

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA

za rok 2023

REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

ul. Nakielska 1-3

42-600 Tarnowskie Góry



Tarnowskie Góry, 18 września 2024 r.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE.....	3
2. OPIS ORGANIZACJI.....	5
3. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO.....	12
4. POLITYKA ŚRODOWISKOWA.....	18
5. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE.....	19
6. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE.....	23
7. EFEKTY DZIAŁAŃ ŚRODOWISKOWYCH.....	27
8. DZIAŁANIA NA RZECZ SPOŁECZNOŚCI LOKALNYCH.....	47
9. ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA.....	52
10. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA.....	56

1. WPROWADZENIE

Gospodarka odpadami zgodnie z ideami zrównoważonego rozwoju zmierzać ma do tego, by to, co bezużyteczne uczynić ponownie przydatnym – w odpadach dostrzec wartość, a recykling wykorzystać do odzyskania surowców aby zredukować ilość odpadów, ograniczyć straty środowiskowe oraz zahamować eksploatację złóż naturalnych.

Zrównoważona gospodarka odpadami stanowi dla Spółki Remondis jeden z ważniejszych elementów zrównoważonego rozwoju, którego główne postulaty dotyczą zmniejszenia negatywnego wpływu działalności człowieka na klimat i środowisko oraz bardziej wydajnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W dobie gwałtownych zmian i szybkiego rozwoju cywilizacyjnego coraz większe znaczenie mają takie pojęcia jak środowisko i ochrona środowiska.

Obowiązkiem przedsiębiorstwa jest zdefiniowanie problemów środowiskowych i szukanie środków zaradczych. Wiąże się z tym włączenie zarządzania środowiskowego do celów strategicznych Spółki i przypisanie tych zagadnień do kompetencji Zarządu Spółki. Postawa ta jest realizowana poprzez wprowadzenie systemu zarządzania wg normy PN-EN ISO 14001 i EMAS (Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 ze zmianami Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/1505 i Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/2026, zmieniające załączniki I-IV) oraz nawiązuje do Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 3 kwietnia 2020 r., w sprawie sektorowego dokumentu referencyjnego dotyczącego najlepszych praktyk zarządzania środowiskowego, sektorowych wskaźników efektywności środowiskowej oraz kryteriów doskonałości dla sektora gospodarki odpadami na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Odpowiedzialne i świadome podejście Spółki wiąże się z koniecznością dostosowania się do szeregu regulacji prawnych związanych z szeroko rozumianą ochroną środowiska. Ochrona środowiska to nie tylko chwilowa moda, ale trend, który w kolejnych latach w sposób trwały będzie kształtował relacje biznesowe Spółki. Jej dążenia oraz związane z nimi działania a także ich wpływ na środowisko

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

przedstawione są w niniejszej deklaracji, która została przygotowana we wrześniu 2024 r.

Skutki trwającej pandemii Covid-19 (w latach 2020 – 2022) dotkliwie odczuli przedstawiciele niemal wszystkich branż i sektorów gospodarki. Przedsiębiorcy zmuszeni byli do ciągłego śledzenia zmieniających się regulacji i dostosowywania swojej działalności do kolejnych wymogów i ograniczeń związanych z sytuacją epidemiologiczną.

Branża odpadowa jako jedna z pierwszych odczuła skutki pandemii z praktycznego powodu – natychmiast pojawiły się nowe wyzwania z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych jak i odpadów medycznych. Dalej w ramach tzw. tarcz antykryzysowych polskiego rządu wydłużone zostały niektóre terminy dotyczące sprawozdawczości w gospodarce odpadami w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami, które zostały przez Spółkę dotrzymane. W związku z dużą niepewnością, która zapanowała na rynku Spółka była zmuszona do ograniczenia lub odłożenia zaplanowanych wydatków bądź inwestycji. Część cięć wydatków miała charakter doraźny i obecnie Spółka stara się nadrobić zaległości.

Niniejsza deklaracja zawiera sprawozdawczość środowiskową za 2023 r., jednocześnie uwzględnia kontekst i stan naszego systemu zarządzania na dzień opracowania.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

2. OPIS ORGANIZACJI

Nazwa: **REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.**

Adres: **42-600 Tarnowskie Góry ul. Nakielska 1-3**

Liczba pracowników: 193 wg stanu na dzień 31.12.2023 r.

kontakt: tel. (32) 285 46 18, fax. (32) 285 21 30

e-mail: t_gory@remondis.pl,

NIP: 645 000 02 04

REGON: 271590141

KRS: 0000116035

BDO 000003296

Zarząd: Prezes Zarządu – Piotr Lubos
Członek Zarządu – Roman Olszok

Rada Nadzorcza od czerwca 2021r. :

Przewodniczący – Torsten Weber

Członek – Grzegorz Czudaj

Członek - Marek Mrugański

Działalność Spółki prowadzona jest w trzech lokalizacjach ul. Nakielska 1-3 (Administracja), ul. Towarowa (Baza Transportowa), ul. Laryszowska (Dział Gospodarki Odpadami).

Dodatkowe informacje dotyczące wpływu naszej działalności na środowisko dostępne są u Kierownika Działu Gospodarki Odpadami w siedzibie Spółki pod nr tel. (32) 285 46 18 wew. 22.

Spółka powstała w 1992 r. w wyniku przekształcenia przedsiębiorstwa komunalnego w jednoosobową spółkę Gminy Tarnowskie Góry. Początkowo Spółka funkcjonowała pod firmą Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Po czym w 1996 r. po zbyciu przez Gminę Tarnowskie Góry większościowego pakietu udziałów Spółce Rethmann Recykling Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie kontrolowanej przez kapitał niemiecki, firma Spółki zmieniona została na RETHMANN-MPGK Sp. z o.o. Kolejna zmiana firmy Spółki

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

nastąpiła w 2004 r. i od tego czasu Spółka prowadzi działalność pod firmą REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Spółka kontynuuje działalność swoich poprzedników w zakresie:

- wywozu odpadów komunalnych,
- zimowego i letniego oczyszczania ulic i placów,
- utrzymania terenów zieleni
- utrzymanie zimowe chodników i ciągów pieszo - rowerowych

Od 1997 r. Spółka eksploatuje i utrzymuje Składowisko Odpadów Komunalnych w Tarnowskich Górach – Rybnej będące własnością Gminy Tarnowskie Góry. W związku z wypełnieniem niecki i osiągnięciem przewidywanej rzędnej składowania oraz zmianą wymogów dotyczących składowisk Spółka skierowała do Marszałka Województwa Śląskiego wniosek o zamknięcie składowiska. Zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 1411/OS/2016 z dnia 4 lipca 2016r., z późniejszymi zmianami z dnia 30.06.2016 r. zaprzestano przyjmowania odpadów na składowisko i przeprowadzono, zgodnie z zamieszczonym w decyzji harmonogramem prace związane z rekultywacją. Termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów ustalono na dzień 31 grudnia 2019 r. Dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów był jednocześnie dniem jego zamknięcia.

Wspólnikami Spółki są:

- REMONDIS Sp. z o.o., która posiada 64,57 % udziałów,
- Gmina Tarnowskie Góry, która posiada 35,13% udziałów,
- wspólnicy wywodzący się z pracowników i byłych pracowników Spółki posiadający łącznie 0,30 % udziałów.

Kapitał zakładowy Spółki wzrósł w 2019r. z kwoty 366.700 zł do 7.920.100 zł a następnie w roku 2024 z 7.920.100 zł do **15.246.600 zł i został pokryty** w formie aportu ze strony Gminy Tarnowskie Góry oraz w formie wpłat pieniężnych ze strony pozostałych wspólników.

Przedmiotem działalności Spółki wg PKD (3811Z) jest:

Zbieranie odpadów NACE 38.1

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Zbiórka, przeładunek i wywóz odpadów komunalnych, surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych – **główna działalność Spółki.**

Zbieranie odpadów niebezpiecznych.

Zimowe i letnie utrzymanie dróg.

Utrzymanie zieleni.

Transport odpadów i materiałów wtórnych.

Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów NACE 38.2

Obróbka i usuwanie odpadów, innych niż niebezpieczne – zarządzanie składowiskiem odpadów i kompostowanie.

Odzysk surowców NACE 38.3

Odzysk surowców z materiałów segregowanych.

Spółka prowadzi działalność w następujących lokalizacjach:

- 1) **OBIEKT „ADMINISTRACJA”** mieści się w Tarnowskich Górach przy ul. Nakielskiej 1-3, gdzie znajduje się siedziba Zarządu Spółki oraz biura komórek organizacyjnych realizujących funkcje: organizacji, planowania i koordynowania przebiegu przyjętych do realizacji usług, obsługi klientów, marketingu i handlu, finansów, kadr, płac i spraw socjalnych, organizacji zarządzania, zarządzania środowiskiem oraz administracyjno - gospodarczych. Pomieszczenia parteru są wynajmowane na przychodnię lekarską, biura oraz działalność handlową i usługową. Budynek wyposażony jest w kotłownię gazową, jest skanalizowany i posiada klimatyzowane pomieszczenia.



DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

- 2) **OBIEKT „BAZA TRANSPORTOWA”** Spółki zlokalizowana jest w Tarnowskich Górach przy ul. Towarowej, gdzie mieszczą się: warsztat samochodowy wykonujący na potrzeby Spółki niespecjalistyczne naprawy pojazdów oraz urządzeń, miejsca postojowe pojazdów, myjnia samochodowa, magazynki podręczne, zbiorniki naziemne wraz z dystrybutorem do tankowania pojazdów Spółki oraz pomieszczenia socjalne i biurowe. Wcześniej użytkowany zbiornik podziemny na paliwo został unieczynniony i po wyczyszczeniu został zamulony. Teren zaplecza jest utwardzony, skanalizowany i wyposażony w separator wody deszczowej. Budynki zaplecza technicznego ogrzewane są z miejskiej sieci ciepłowniczej, są skanalizowane i częściowo posiadają klimatyzowane pomieszczenia. Na bieżąco wymieniane są źródła światła na bardziej energooszczędne.



DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

3) **OBIEKT „DZIAŁ GOSPODARKI ODPADAMI”** zlokalizowany jest w Tarnowskich Górach-Rybnej przy ul. Laryszowskiej na działce o powierzchni ok 18,5 ha. Spółka eksploatuje i utrzymuje Składowisko na podstawie umowy zawartej z Gminą Tarnowskie Góry będącą właścicielem Składowiska. Z dniem 30.06.2016 r., zaprzestano przyjmowania odpadów komunalnych do składowania i przystąpiono do rekultywacji składowiska, które zakończono 31 grudnia 2019 r. Obecnie składowisko znajduje się w fazie poeksploatacyjnej. W związku ze zmieniającą się sytuacją na rynku gospodarki odpadami i koniecznością posiadania tytułu prawnego do terenu, na którym odbywa się gospodarowanie odpadami wymagające uzyskania zezwolenia (Art. 41b Ustawy o odpadach) gmina Tarnowskie Góry jako Wspólnik Spółki REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. postanowiła o wniesieniu części obszaru składowiska do Spółki w postaci aportu. Z dotychczasowego terenu wydzielono decyzją podziałową z dnia 02.08.2018r. działkę o numerze 2728/21 o obszarze 4,0248 ha. Umowa przeniesienia własności nieruchomości została podpisana dnia 22.02.2019r. i z tą chwilą Spółka stała się jej właścicielem. Następnie w roku 2024r. gmina wniosła do Spółki kolejną działkę o numerze 2727/21 o powierzchni 2,0015 ha. W ten sposób Spółka posiada obecnie obiekt o łącznej powierzchni 6,0263 ha, pozostała część stanowi własność Gminy Tarnowskie Góry.

Dział Gospodarki Odpadami prowadzi w imieniu Gminy Tarnowskie Góry monitoring instalacji pn.: „Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne” w skład której wchodzi :

- składowisko odpadów o powierzchni 3,48 ha z kwaterą do składowania odpadów o uszczelnionym dnie i skarpach,
- systemy drenażowe dla odbioru odcieków i wód gruntowych,
- rów opaskowy dla wód z odwodnienia skarp kwatery,
- zbiornik odcieków oraz zbiornik wód gruntowych i opadowych,
- pompownie,
- indywidualne pochodnie do spalania gazu składowiskowego,
- hydroforownia.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Na terenie Dział Gospodarki Odpadami znajdują się ponadto:

- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- instalacja mechaniczna sortowania odpadów,
- kompostownia pryzmowa,
- punkt mycia samochodów,
- 2 wagi samochodowe,
- zbiornik o pojemności 5 m³ do przechowywania paliw płynnych klasy III na potrzeby własne użytkownika,
- budynek socjalno – biurowy z kotłownią opalaną gazem propan-butan,
- wiatła do przechowywania zbiorników gazu propan-butan,
- magazyny odpadów przeznaczonych do wykorzystania oraz odpadów do odzysku i unieszkodliwiania,
- magazyn gotowego kompostu,
- prasy do belowania odpadów z zadaszeniem.

oraz wyposażony jest w sprzęt mechaniczny do załadunku, transportu i przerzucania odpadów m.in. w ładowarkę Liebherr, samochód hakowy, przerzucarkę do kompostu Backhus, rozdrabniacz wolnoobrotowy Doppstadt oraz samochód asenizacyjny.

Przeważającą działalnością Spółki jest odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzona jest na terenie 10 gmin województwa śląskiego. Spółka odbiera odpady komunalne od około 133 tysięcy mieszkańców oraz klientów instytucjonalnych. W ramach odbioru odpadów komunalnych prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji, papieru, szkła i tworzyw sztucznych. Selektywna zbiórka prowadzona jest w systemie pojemnikowym oraz w systemie workowym. Okresowo prowadzone są zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.

Działalność w zakresie utrzymania terenów zieleni prowadzona jest na terenie Opola, Tarnowskich Gór, Radzionkowa i Miasteczka Śląskiego.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Usługi związane z utrzymaniem dróg realizowane są na terenie gmin Tarnowskie Góry i Miasteczko Śląskie w zakresie dróg gminnych i powiatowych oraz Kalet i Radzionkowa w zakresie dróg powiatowych.

Zakres usług związanych z odbieraniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, utrzymania terenów zieleni oraz utrzymania dróg uzależniony jest od wygranych przetargów w procedurze zamówień publicznych.

Na terenie Działu Gospodarki Odpadami przy ulicy Laryszowskiej realizowane są procesy zbierania (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) i przetwarzania odpadów (Kompostownia Pryzmowa, Sortownia Odpadów).



3. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Uregulowania prawne związane z gospodarką odpadami wiążą się z koniecznością bieżącego monitorowania przepisów prawnych, monitorowania oddziaływania przedsiębiorstwa na środowisko, zapewnienia niezbędnych zasobów, sprecyzowania kompetencji i określenia sposobów działania.

Ponadto wymogi konkurencyjnego rynku narzucają przedsiębiorcom konieczność poznania i poszukiwania sposobów spełnienia zmiennych, dynamicznie rozwijających się oczekiwań klientów. Spełnienie wymagań klienta przesądza bowiem o sukcesie rynkowym firmy. Działania w tych obszarach były przez Spółkę prowadzone, jednak nie miały charakteru systemowego. W 2006 r. w ramach grupy REMONDIS wdrożony został i systematycznie certyfikowany jest zintegrowany system zarządzania jakością, środowiskowy i bhp oparty o wymagania międzynarodowych norm ISO 9001, ISO 14001 i PN-ISO 45001 dających m.in. takie korzyści jak:

- zmniejszenie ryzyka prawnego (tzn. że Spółka przestrzega obowiązujące przepisy prawne),
- jasno sprecyzowane i ustalone procedury postępowania oraz odpowiedzialność i uprawnienia,
- poprawa komunikacji z klientem,
- zapewnienie przekazania dokumentów wszystkim pracownikom, którzy powinni według nich pracować,
- zwiększenie konkurencyjności Spółki na rynku.

Zakres wdrożonego systemu zarządzania środowiskowego w REMONDIS Tarnowskie Góry obejmuje:

1. Zbiórka, przeładunek i wywóz odpadów komunalnych, surowców wtórnych oraz odpadów przemysłowych.
2. Zbieranie odpadów niebezpiecznych.
3. Odzysk surowców z materiałów segregowanych.
4. Obróbka i usuwanie odpadów innych niż niebezpieczne – zarządzanie składowiskiem odpadów i kompostowanie.
5. Zimowe i letnie utrzymanie dróg
6. Utrzymanie zieleni.
7. Transport odpadów i materiałów wtórnych.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

W kwietniu 2014 r. Spółka uzyskała wpis do rejestru EMAS pod numerem PL 2.24-015-51.

Działalność Spółki prowadzona jest w lokalizacjach opisanych w Rozdziale 2. niniejszej Deklaracji. Ponadto odbieranie odpadów komunalnych oraz odpadów z selektywnej zbiórki realizowane jest na terenie 10 gmin województwa śląskiego. Usługi w zakresie utrzymania terenów zieleni wykonywane są na terenie 4 gmin, a oczyszczania ulic również na terenie 4 gmin.

Opracowano jednolitą dla Spółek grupy objętych systemem Politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania oraz Księgę Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania zamieszczona jest we wszystkich lokalizacjach Spółki oraz zakomunikowana została pracownikom Spółki. Zidentyfikowano funkcjonujące na poziomie centrali oraz w Spółkach procesy główne i pomocnicze oraz opracowano procedury postępowania. Uprawnionym do zmian dokumentacji jest, po uzyskaniu akceptacji Zarządu, Pełnomocnik Centralny. Spółka ma prawo wnioskowania o zmiany dokumentacji systemowej. Pozostała dokumentacja zdefiniowana przy poszczególnych procesach nadzorowana jest przez wyznaczone osoby w Spółce.

Z określonych w Spółce procesów wynikają cele wyznaczone przez ich właścicieli. Wyznaczając cele procesów uwzględniono cele wynikające z Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Cele procesów są mierzone. Procesy są monitorowane zgodnie z wymaganiami przywołanych powyżej norm.

W Spółkach obowiązuje wspólna procedura określająca zasady oraz zakres prowadzenia auditów wewnętrznych i podejmowania działań korygujących/zapobiegawczych oraz przeglądów zarządzania. Tryb postępowania związany z prowadzeniem auditów wewnętrznych opisany jest w Mapie Procesów oraz w rozdziale III.8 procedury System Zarządzania Środowiskowego REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Audity wewnętrzne wykonywane są w sposób planowy. Każda z realizowanych działalności podlega auditowi co najmniej jeden raz na rok. Audity prowadzone są przez posiadających stosowne kwalifikacje auditorów wewnętrznych dysponujących niezbędną wiedzą w zakresie auditowanych procesów.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Działania korygujące podejmowane są w wyniku:

- stwierdzonych uwag i niezgodności środowiskowych podczas auditów wewnętrznych i zewnętrznych,
- przeglądu systemu przez kierownictwo,
- przeprowadzonych przez instytucje i organy zewnętrzne kontroli,
- analizy wyników działalności środowiskowej,
- analizy reklamacji, skarg, uwag zgłaszanych przez zainteresowane strony.

Przeglądy zarządzania realizowane są jeden raz na rok przy udziale najwyższego kierownictwa. Z przeglądów sporządzane są raporty.

Również szczegółowe cele środowiskowe oraz programy osiągania celów i zadań środowiskowych, aspekty środowiskowe, plan monitorowania parametrów środowiskowych oraz instrukcje postępowania ustalane są odrębnie, na poziomie Spółki.

Wyznaczone cele procesu Zarządzanie Systemem Zarządzania Środowiskowego są na bieżąco realizowane. W każdym z procesów zidentyfikowano aspekty środowiskowe. Dla wyodrębnionych aspektów znaczących określono zasady nadzoru, opracowano program osiągania celów i zadań środowiskowych, który przekazano zainteresowanym komórkom organizacyjnym i właścicielom procesów. Aspekty środowiskowe są w ramach potrzeb, nie rzadziej jednak niż raz w roku aktualizowane. Przygotowano plan monitorowania parametrów środowiskowych określający zakres i częstotliwość monitoringu.

Monitorowane są m.in. następujące parametry:

- ilość wytworzonych, przyjętych, zebranych i odzyskanych odpadów,
- objętość oraz skład wód powierzchniowych,
- objętość oraz skład wód odciekowych,
- poziom i skład wód podziemnych,
- emisja ze środków transportu,
- emisja i skład gazu składowiskowego.

Ustalono i opracowano wykaz wymogów formalno-prawnych dotyczących Spółki w odniesieniu do zakresu działalności oraz zidentyfikowano potencjalne awarie środowiskowe i opracowano zasady postępowania w przypadku potencjalnych awarii środowiskowych.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Przyjęty program środowiskowy przewiduje szereg zadań mających na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstwa na środowisko, których realizację przewidziano na rok 2025 r. i późniejsze lata.

Cele i zadania Spółki związane ze świadczeniem usług oraz ochroną środowiska realizowane są przez kompetentnych pracowników. W dokumentacji organizacyjnej Spółki sprecyzowane są wymogi kwalifikacyjne na poszczególnych stanowiskach pracy przewidzianych w strukturze organizacyjnej. Stosownie do tych wymogów na stanowiskach mających znaczący wpływ na środowisko Spółka zatrudnia pracowników legitymujących się kierunkowym wykształceniem z zakresu ochrony środowiska oraz uprawnieniami w zakresie gospodarowania odpadami. Kwalifikacje pracowników są na bieżąco w zależności od potrzeb podwyższane. Szkolenie pracowników odbywa się zgodnie z procedurą określoną w Mapie Procesów.

Celem aktywnego zaangażowania pracowników w działania na rzecz ochrony środowiska powołano Zespoły działające w dziedzinie środowiska, których zadaniem jest:

- zbieranie informacji i zapewnienie zaangażowania pracowników w działania mające na celu poprawę efektywności działalności środowiskowej,
- ciągłe podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników w szczególności w zakresie sposobu postępowania z odpadami oraz reagowania na wypadek awarii,
- zgłaszanie kierownictwu pracowniczych inicjatyw w dziedzinie ochrony środowiska,
- kreowanie działalności proekologicznej dostawców i podwykonawców.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.



CERTYFIKAT

Nr Certyfikatu
NC-1496/10

REMONDIS®
WORKING FOR THE FUTURE

Przyznany Organizacji:

REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

ul. Nakielska 1-3
42-600 Tarnowskie Góry

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, zaświadcza, że Zintegrowany System Zarządzania obejmujący System Zarządzania Jakością, System Zarządzania Środowiskowego oraz System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wyżej wymienionej organizacji został oceniony i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami:

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Zakres certyfikacji:

**ZBIÓRKA, PRZELADUNEK I WYWÓZ ODPADÓW KOMUNALNYCH, SUROWCÓW WTÓRNYCH
ORAZ ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH; ZBIERANIE ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH;
ODZYSK SUROWCÓW Z MATERIAŁÓW SEGREGOWANYCH; OBRÓBKA I USUWANIE ODPADÓW
INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE – ZARZĄDZANIE SKŁADOWSKIM ODPADÓW I KOMPOSTOWANIE;
ZIMOWE I LETNIE UTRZYMANIE DRÓG; UTRZYMANIE ZIELENI;
TRANSPORT ODPADÓW I MATERIAŁÓW WTÓRNYCH**

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES CERTYFIKACJI OKREŚLA ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEGO CERTYFIKATU

Wymagania niemające zastosowania: 8.3 Projektowanie i rozwój wyrobów i usług

Pierwsze wydanie Certyfikatu: 25.10.2006

Certyfikat jest ważny do: 11.07.2027

Ważność niniejszego certyfikatu jest uzależniona od ważności certyfikatu głównego NC-1496

Gdańsk, 12.07.2024



AC 014



Dyrektor Pionu Certyfikacji
Dariusz Denis

www.prs.pl

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Załącznik do certyfikatu nr NC-1496/10

wydanego przez Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A.

Przyznany Organizacji:

REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

**ul. Nakielska 1-3
42-600 Tarnowskie Góry**

**ul. Nakielska 1-3
42-600 Tarnowskie Góry**

Zakres certyfikacji:

ZBIÓRKA, PRZEŁADUNEK I WYWÓZ ODPADÓW KOMUNALNYCH, SUROWCÓW WTÓRNYCH
ORAZ ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH; ZBIERANIE ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH; ODZYSK SUROWCÓW
Z MATERIAŁÓW SEGREGOWANYCH; OBRÓBKA I USUWANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE –
ZARZĄDZANIE SKŁADOWISKIEM ODPADÓW I KOMPOSTOWANIE; ZIMOWE I LETNIE UTRZYMANIE DRÓG;
UTRZYMANIE ZIELENI; TRANSPORT ODPADÓW I MATERIAŁÓW WTÓRNYCH

**Baza Transportowa
ul. Towarowa 1
42-600 Tarnowskie Góry**

Zakres certyfikacji:

ZIMOWE I LETNIE UTRZYMANIE DRÓG; UTRZYMANIE ZIELENI;
TRANSPORT ODPADÓW I MATERIAŁÓW WTÓRNYCH

**Składowisko Odpadów
ul. Laryszowska
42-680 Tarnowskie Góry**

Zakres certyfikacji:

ZBIÓRKA, PRZEŁADUNEK I WYWÓZ ODPADÓW KOMUNALNYCH, SUROWCÓW WTÓRNYCH
ORAZ ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH; ODZYSK SUROWCÓW Z MATERIAŁÓW SEGREGOWANYCH;
OBRÓBKA I USUWANIE ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE – ZARZĄDZANIE SKŁADOWISKIEM ODPADÓW
I KOMPOSTOWANIE; TRANSPORT ODPADÓW I MATERIAŁÓW WTÓRNYCH



Gdańsk, 12.07.2024

Dyrektor Pionu Certyfikacji
Dariusz Denis

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

4. POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Polityka środowiskowa zawarta została w Polityce Zintegrowanego Systemu Zarządzania.



Warszawa, 16.02.2021

Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania w Grupie REMONDIS

„Nie chodzi o to, co robimy, lecz o to, w jaki sposób i z jakim zaangażowaniem wykonujemy powierzone nam zadania. Wszystkie umiejętności i wiedza każdego z nas, zapewnią Klientom usługi, na których można polegać”.
Norbert Reithmann

Podstawowym dążeniem przedsiębiorstwa REMONDIS jest zadowolenie Klienta osiągnięte poprzez zapewnienie:

- kompetentnej i profesjonalnej obsługi
- światowego poziomu technologii i jakości usług z zakresu gospodarki odpadami i recyklingu.

Rozwój Firmy opieramy na wartościach którymi są:

- Klient,
- ochrona środowiska,
- Pracownik i bezpieczeństwo jego pracy,
- zachowanie najwyższych standardów i norm,
- kompetencje,
- ciągły rozwój i dostosowanie oferty naszych usług do narodowych i europejskich standardów.

Politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania przedsiębiorstwa realizujemy poprzez dążenie do osiągnięcia niżej wymienionych celów:

Realizujemy zadania przedsiębiorstwa na podstawie zawsze aktualnych przepisów prawa ze szczególnym uwzględnieniem prawa ochrony środowiska, prawa pracy i innych wymagań, jako cel stawiając sobie ciągłe doskonalenie systemu zarządzania środowiskowego, aby poprawiać środowiskowe efekty działalności,

Efekt jakościowy uzyskujemy stawiając naszym dostawcom wysokie wymagania. Stosujemy jasne i czytelne kryteria do ich systematycznej oceny i kwalifikowania,

Monitorujemy środowisko naturalne i środowisko pracy oraz analizujemy wyniki, zapewniając bezpieczeństwo i zapobiegając zagrożeniom środowiskowym w procesach oddziaływania przedsiębiorstwa na środowisko naturalne, jak też oceniając stopień ryzyka zawodowego aby ograniczyć szkodliwość i uciążliwość na stanowiskach pracy oraz zapobiegać wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym,

Odzysk i ponowne wykorzystanie surowców wtórnych mają dla nas znaczenie priorytetowe. Zgodnie z zasadami nowoczesnej gospodarki odpadami, odzysk i ponowne wykorzystanie surowców wtórnych mają pierwszeństwo przed składowaniem odpadów.

Nasze kierownictwo oraz pracownicy REMONDIS deklaruje podejmowanie działań na rzecz ciągłego doskonalenia Zintegrowanego Systemu Zarządzania, m.in. poprzez wzięcie odpowiedzialności za skuteczność systemu zarządzania.

Dysponujemy nowoczesnym systemem logistycznym, pozwalającym na nadzorowanie strumieni odpadów od miejsca ich powstawania, do miejsca ich przetworzenia lub unieszkodliwienia,

Inwestujemy w infrastrukturę i środowisko pracy, wdrażając bezpieczne techniki i technologie oraz odpowiednie do wykonywanej pracy środki ochrony indywidualnej, co zapewnia stan bezpieczeństwa i higieny pracy zgodny z wymogami prawa i oczekiwaniami pracowników,

Szkolenie, uświadamianie i angażowanie załogi w poznawanie, wdrażanie i utrzymywanie założeń Polityki ZSZ przedsiębiorstwa w zakresie jakości, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz innych wymagań, jest procesem ciągłym. Organizacja zapewnia mechanizmy konsultacji przedstawicieli załogi oraz współudział pracowników.

Zarząd REMONDIS Sp. z o.o. zobowiązuje się oraz wszystkich pracowników do stosowania niniejszej Polityki ZSZ.

		
dr Marek Górski - Członek Zarządu REMONDIS Sp. z o.o.	Leszek Piaseczek - Członek Zarządu REMONDIS Sp. z o.o.	Małgorzata Krzymańska - Przedstawiciel pracowników REMONDIS Sp. z o.o.

5. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE

Przeważającą działalnością Spółki jest odbieranie odpadów i gospodarka odpadami komunalnymi. W ramach gospodarowania odpadami Spółka prowadzi zbieranie oraz przetwarzanie odpadów. Ponadto Spółka realizuje usługi w zakresie całorocznego utrzymania ulic, placów i chodników oraz usługi w zakresie utrzymania terenów zieleni.

W wyniku prowadzonej działalności ma miejsce emisja do powietrza, zanieczyszczenie gleby i skażenie wód, wykorzystywana jest energia i zasoby naturalne oraz wytwarzane są odpady.

Spółka nadzoruje i stale identyfikuje pojawiające się aspekty środowiskowe w zakresie działalności i usług. W Spółce stosowana jest ustalona wewnętrznie procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych zawarta w Rozdziale III. 3 procedury System zarządzania środowiskowego REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Identyfikacja aspektów środowiskowych dokonywana jest przez właścicieli procesów w sytuacji zaistnienia następujących okoliczności:

- przed i po wprowadzeniu nowych lub zmodyfikowanych usług, procesów, technik ich realizacji, materiałów, maszyn i urządzeń, instalacji,
- w razie zmiany prawa w dziedzinie ochrony środowiska oraz wymagań zawartych w pozwoleniach i decyzjach środowiskowych,
- po wystąpieniu awarii środowiskowych lub potencjalnych zagrożeń dla środowiska,
- w przypadku uzasadnionych skarg i uwag zainteresowanych stron.

Identyfikacją aspektów środowiskowych objęte są działania, które mogą być nadzorowane, udokumentowane oraz na które Spółka ma lub może mieć wpływ.

Przy identyfikacji aspektów środowiskowych wzięto pod uwagę aspekty środowiskowe bezpośrednie tj. związane z działalnością i usługami Spółki, nad którymi Spółka sprawuje bezpośrednią kontrolę zarządczą oraz aspekty pośrednie tj. wynikające z relacji Spółki ze stronami trzecimi, na które Spółka może mieć pewien wpływ pośredni. Identyfikowane aspekty środowiskowe uwzględniają normalne warunki działalności, warunki nadzwyczajne np. awarie oraz aspekty potencjalne.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

W trakcie identyfikacji bezpośrednich aspektów środowiskowych uwzględniono:

- emisję do powietrza,
- zrzuty do wód,
- korzystanie z gruntów i ich zanieczyszczanie,
- korzystanie z zasobów naturalnych i surowców,
- odpady,
- kwestie związane z lokalnym środowiskiem i społeczeństwem,
- zagrożenia związane z wypadkami środowiskowymi i wpływami wynikającymi lub mogącymi wynikać ze skutków incydentów, wypadków i potencjalnych sytuacji nadzwyczajnych,
- przepisy prawne w dziedzinie ochrony środowiska i ograniczenia zawarte w posiadanych przez Spółkę zezwoleniach,
- zagadnienia związane z transportem,
- wpływ na różnorodność biologiczną.

W trakcie identyfikacji pośrednich aspektów środowiskowych uwzględniono:

- decyzje administracyjne i planistyczne,
- efekty działalności środowiskowej i praktyki wykonawców, podwykonawców i dostawców,
- wpływ na społeczność lokalną.

Wszystkie zidentyfikowane aspekty środowiskowe są oceniane celem wyodrębnienia listy znaczących aspektów środowiskowych. Oceny i kwalifikacji dokonuje Zespół określony w pkt. III. 3.2 procedury System Zarządzania Środowiskowego REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Przy identyfikowaniu i ocenie oddziaływania na środowisko, na które Spółka może wpływać i które nadzoruje, przyjęto następujące kryteria oceny i kwalifikacji aspektów środowiskowych:

- przepisy prawne w dziedzinie ochrony środowiska i ograniczenia zawarte w posiadanych przez Spółkę zezwoleniach,
- wpływ na środowisko – wielkość i częstotliwość,
- możliwość spowodowania i zakres szkody środowiskowej,
- opinie zainteresowanych stron,
- nakłady związane z utrzymaniem parametru oraz odwróceniem wpływu

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

O zakwalifikowaniu aspektu środowiskowego do aspektów znaczących decyduje suma uzyskanych w poszczególnych kryteriach punktów, z tym że w sytuacji gdy dany aspekt środowiskowy związany jest z posiadanymi decyzjami to podlega zakwalifikowaniu do aspektów znaczących bez względu na uzyskaną ilość punktów.

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) uchylające rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE z późniejszymi zmianami oraz Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 3 kwietnia 2020r w sprawach sektorowego dokumentu referencyjnego dotyczącego najlepszych praktyk zarządzania środowiskowego, sektorowych wskaźników efektywności środowiskowej oraz kryteriów doskonałości dla sektora gospodarki odpadami na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) Spółka zidentyfikowała aspekty środowiskowe w następujący sposób przedstawiony poniżej

Aspekty znaczące zidentyfikowano w następujących obszarach:

Lp.	Znaczący aspekt środowiskowy	Wpływ na środowisko
Obiekt Administracja		
1	Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych na terenie administracji/ BP 1 - Zbieranie	Obciążenie środowiska naturalnego odpadami
Obiekt Towarowa (Baza Transportowa)		
2	Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych na terenie bazy transportowej/ BP 1 - Zbieranie	Obciążenie środowiska naturalnego odpadami
3	Emisje do powietrza, zanieczyszczenie gleby i skażenie wód w wyniku magazynowania odpadów niebezpiecznych wytworzonych na terenie bazy transportowej/ BP 1 - Zbieranie	W przypadku niewłaściwego zabezpieczenia ulatnianie się lotnych substancji do powietrza Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych) Zanieczyszczenie gruntu i wód
4	Zużycie paliw na terenie bazy transportowej / BP 1 - Zbieranie 4 - Transport	Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych) Emisja do powietrza Wyczerpywanie zasobów kopalnych
Obiekt Laryszowska (Dział Gospodarki Odpadami)		
5	Wytwarzanie odpadów i odorów na kompostowni/ BP 1 - Zbieranie 3 - Sortowanie odpadów, przygotowanie do ponownego użycia i przetwarzanie	Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku. Uciążliwość zapachowa.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
 REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

6	Odcieki ze składowiska + Ścieki z kompostowni / BP 6 - <i>Unieszkodliwianie odpadów</i>	Zanieczyszczenie wody, gleby
7	Emisje do powietrza, zanieczyszczenie gleby i skażenie wód w wyniku zbierania i magazynowania odpadów niebezpiecznych zebranych w wyniku prowadzonej działalności na terenie obiektu/ PSZOK/ BP 1 - <i>Zbieranie</i>	W przypadku niewłaściwego zabezpieczenia ulatnianie się lotnych substancji do powietrza lub zanieczyszczenie gruntu i wód, Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych)
8	Niekontrolowany wyciek odcieków ze składowiska/ BP 6 - <i>Unieszkodliwianie odpadów</i>	Zanieczyszczenie wody i gleby
9	Zagrożenia pożarowe na terenie składowiska / A / 6 - <i>Unieszkodliwianie odpadów</i>	Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych), Emisja do powietrza Zanieczyszczenie wody, gleby
10	Emisje niezorganizowane w wyniku zapalenia się odpadów w miejscach magazynowania/ BP 1 - <i>Zbieranie</i>	Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych), Emisja do powietrza Zanieczyszczenie wody, gleby
11	Niekontrolowany wyciek odcieków ze zbiornika magazynowego na terenie składowiska/ BP/A 1 - <i>Zbieranie</i> 6 - <i>Unieszkodliwianie odpadów</i>	Zanieczyszczenie gleby, wody
12	Emisje w wyniku awarii pochodni na składowisku/ A 6 - <i>Unieszkodliwianie odpadów</i>	Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych), Emisja do powietrza
13	Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych na terenie Działu Gospodarki Odpadami/ BP 1 - <i>Zbieranie</i>	Zanieczyszczenie wody, gleby
14	Przyjmowanie odpadów na sortowanie odpadów/ BP 1 – <i>Zbieranie</i> 3 - <i>Sortowanie odpadów, przygotowanie do ponownego użycia i przetwarzanie</i> 4 - <i>Transport</i>	Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku
15	Odzysk odpadów na sortowni/ BP 1 – <i>Zbieranie</i> 3 - <i>Sortowanie odpadów, przygotowanie do ponownego użycia i przetwarzanie</i> 4 - <i>Transport</i>	Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku
16	Zagrożenia pożarowe na terenie sortowni/ A 3 - <i>Sortowanie odpadów, przygotowanie do ponownego użycia i przetwarzanie</i>	Zmiana klimatu (emisja gazów cieplarnianych), Emisja do powietrza Zanieczyszczenie wody, gleby.
17	Przyjęcie odpadów na sortownię (odpadu niedozwolonego)/ BP/A 1 – <i>Zbieranie</i> 3 - <i>Sortowanie odpadów, przygotowanie do ponownego użycia i przetwarzanie</i> 4 - <i>Transport</i>	Zanieczyszczenie gleby, wody,
18	Zwiększenie odzysku odpadów w wyniku zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie obiektu/ PO 1 – <i>Zbieranie</i>	Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku
19	Zwiększenie odzysku w wyniku zbieranie baterii i akumulatorów na terenie obiektu/ PO 1 – <i>Zbieranie</i>	Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku
20	Zwiększenie odzysku w związku z przekazywaniem odpadów innym podmiotom/ PO 1 – <i>Zbieranie</i> 4 - <i>Transport</i>	Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku

Uwaga: PO – aspekt pośredni, BP – aspekt bezpośredni, A – sytuacje awaryjne, P- sytuacje potencjalne

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

6. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE

Działania na rzecz środowiska planowane są przy uwzględnieniu:

- zasad i zobowiązań zawartych w polityce środowiskowej Zintegrowanego Systemu Zarządzania,
- znaczących aspektów środowiskowych i potencjalnych zagrożeń,
- wymagań prawnych i innych,
- wniosków zainteresowanych stron,
- planów rozwoju, inwestycyjnych,
- możliwości technicznych i finansowych.

Na rok 2023 zaplanowano sześć celów i siedem zadań środowiskowych, które zestawiono w tabeli niżej wraz z opisem stanu realizacji.

Lp.	Cel	Zadanie	Aspekt środowiskowy	Wpływ na środowisko	Realizacja
1.	Osiągnięcie poziomu odzysku odpadów na poziomie wyższym niż wymagany ustawowo 2023 – 35%	1. Przebudowa bazy magazynowo - przeładunkowej 2. Przebudowa bazy magazynowo - przeładunkowej - punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych 3. Budowa instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Odzysk odpadów związany z przekazaniem odpadów innym podmiotom	Korzyści finansowe ze sprzedaży surowców wtórnych zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku	W 2 z 10 obsługiwanych Gminach uzyskano poziom odzysku odpadów wyższy niż wymagany ustawowo tj. w Gminie Krupski Młyn – 35,54%, w Gminie Tarnowskie Góry – 36,43%,
2.	Zwiększenie wydajności istniejącej instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji z obecnych 21.000 Mg rocznie do 35.000 Mg rocznie. Spełnienie wymagań określonych w	Modernizacja i rozbudowa kompostowni wraz z jej hermetyzacją.	Wytwarzanie odpadów na kompostowni	Korzyści finansowe ze sprzedaży produktu, Zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku, odzysk odpadów	Dostosowywanie się do obowiązujących przepisów prawa, inwestycja na etapie projektowania. Złożono Raport oddziaływania na środowisko celem uzyskania decyzji środowiskowej.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

	konkluzjach BAT dla przetwarzania odpadów, które mówią, że wszystkie etapy przetwarzania odpadów od momentu przyjęcia odpadów na instalację aż do wytworzenia gotowego produktu należy prowadzić w urządzeniach zamkniętych. Produkowany będzie kompost jako produkt rynkowy - środek wspomagający uprawę roślin który, można zaliczyć do masy odpadów poddanych recyklingowi				
3.	Uzyskanie 100 % kompostu o parametrach handlowych	Właściwe kompostowanie zgodne z decyzją oraz obowiązującymi przepisami prawa.	Wytwarzanie odpadów na kompostowni	Korzyści finansowe ze sprzedaży produktu, zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku, odzysk odpadów	Uzyskano decyzję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Nr G -1457/23 z dnia 21.09.2023 na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: „REVITA TG”. Na dzień dzisiejszy nie został wprowadzony do obrotu.
4	Wykorzystanie terenu po niwelacji ilastych utworów kajpru, ograniczenie zużycia energii elektrycznej	Instalacje elektryczne w tym rozdzielnia SN/Nn oraz dodatkowa kanalizacja elektryczna przystosowane do przyszłego montażu instalacji fotowoltaicznej	Zużycie energii elektrycznej na terenie obiektu	Zmniejszenie zużycia zasobów kopalnych i emisji do powietrza	31.12.2027 – modernizacja i rozbudowa kompostowni

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
 REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

5	Ograniczenie emisji spalin	Zakup pojazdów zero lub niskoemisyjnych	Zużycie paliwa i emisja spalin z pojazdów	Zmniejszenie zużycia zasobów kopalnych i emisji do powietrza	Zakupiono 7 pojazdów niskoemisyjnych
6	Ograniczenie średniego zużycia ON w grupie pojazdów "śmieciarki" w stosunku do roku poprzedniego				Średnie zużycie ON w grupie pojazdów "śmieciarki" zmalało o 0,81l na 100km w stosunku do roku poprzedniego (tj 46,6l/100km - 2023 47,41l/100km 2022r)

Uzyskanie produktu organicznego poprawiającego właściwości gleby **"REVITA TG"** na kompostowni stanowił jeden z celów środowiskowych.

Podaniem z dnia 19 lipca 2023 r. Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. wystąpiła do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o wydanie pozwolenia na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: **„REVITA TG”**. Do wniosku zostały dołączone dokumenty, o których mowa w art. 4 ust. 4 ustawy o nawozach i nawożeniu, w tym opinia z dnia 5 lipca 2023 r. (znak: BI.501.90.2023) o braku negatywnego oddziaływania ww. środka na środowisko, wydana przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie. Dnia 21.09.2023 r., Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi zezwolił wnioskodawcy na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: **„REVITA TG”**.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Na rok 2024r. i lata późniejsze zaplanowano następujące zadania:

Lp.	Cel	Zadanie	Aspekt środowiskowy	Wpływ na środowisko
1.	Zwiększenie ilości selektywnie odebranych frakcji w stosunku do odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (40% w skali roku)	1. Przebudowa bazy magazynowo - przeładunkowej 2. Przebudowa bazy magazynowo - przeładunkowej - punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Odzysk odpadów związany z przekazaniem odpadów innym podmiotom	Korzyści finansowe ze sprzedaży surowców wtórnych, zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku
2.	Uzyskanie 100 % kompostu o parametrach handlowych	Modernizacja i rozbudowa kompostowni wraz z jej hermetyzacją. Właściwe kompostowanie zgodne z decyzją oraz obowiązującymi przepisami prawa.	Wytwarzanie odpadów na kompostowni	Korzyści finansowe ze sprzedaży produktu, zmniejszenie ilości odpadów deponowanych na składowisku, odzysk odpadów
3.	Wykorzystanie terenu po niwelacji	Montaż instalacji fotowoltaicznej związany z	Zużycie energii elektrycznej na terenie obiektu	Zmniejszenie zużycia zasobów kopalnych i emisji do powietrza
	ilastych utworów kajpru, ograniczenie zużycia energii elektrycznej	modernizacją i rozbudową kompostowni wraz z jej hermetyzacją		
4.	Dostosowanie się do obowiązujących przepisów prawa oraz zawartych umów przetargowych	Zakup pojazdów zero lub niskoemisyjnych	Zużycie paliwa i emisja spalin z pojazdów	Zmniejszenie zużycia zasobów kopalnych i emisji do powietrza

Ocena realizacji zaplanowanych celów środowiskowych ujęta jest w programie osiągania celów i zadań środowiskowych oraz w raporcie ze zrealizowanych działań dostępnych u Pełnomocnika ds. ZSZ.

7. EFEKTY DZIAŁAŃ ŚRODOWISKOWYCH

7.1. Odzysk odpadów na sortowni.

Zmiana przepisów prawa wymusiła konieczność kierowania zmieszanych odpadów komunalnych na instalacje komunalne. Od sierpnia 2022r. wznowiono proces sortowania odpadów papieru i tektury pochodzących z selektywnej zbiórki. Sortownia odpadów pracuje na podstawie aktualnego pozwolenia zintegrowanego.

Ilość wysortowanych odpadów w roku 2023 przedstawia się następująco:

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rok 2022 Mg	Rok 2023 Mg	Ilość odpadów przeznaczonych do odzysku z linii sortowniczej zgodnie z Pozwoleniem zintegrowanym Mg
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	441,3228	1042,583	1 200,00
2	19 12 01	Papier, tektura	256,3200	1168,207	1 500,00
3	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów	219,21300	774,168	35 700,00

7.2 Odzysk odpadów na kompostowni

Odzysk (przetwarzanie) bioodpadów w kompostowni odbywa się w sposób pryzmowy. Przebieg procesu kompostowania odpadów obejmuje: przyjmowanie i ważenie odpadów, ewidencję przyjmowanych odpadów, rozdrabnianie odpadów (jeśli istnieje taka potrzeba), wymieszanie odpadów, układanie pryzm, kompostowanie, kontrolę

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

temperatury, przesiewanie kompostu po okresie dojrzewania oraz magazynowanie dojrzałego kompostu.

W wyniku przetwarzania otrzymuje się kompost – produkt spełniający wymogi nawozu pod warunkiem uzyskania atestu, bądź kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), który będzie przekazywany do dalszych procesów odzysku innym posiadaczom odpadów posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie. Z dniem 21 września 2023 r., uzyskano Decyzję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi o nr G – 1457/23 na wprowadzanie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pod nazwą „**REVITA TG**”.

Ilość odpadów poddanych biologicznemu przetworzeniu w kompostowni pryzmowej w latach 2021 r. – 2023 r. przedstawia się następująco:

Lp	Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Rok 2021 Mg	Rok 2021 Mg	Rok 2023 Mg	Ilość odpadów przeznaczona do odzysku zgodnie decyzja na przetwarzanie Mg/rok
1	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir	46,94	-	-	100,00
2	19 08 01	Skratki	475,91	503,36	242,84	2 000,00
3	19 08 02	Zawartość piaskowników	220,54	392,27	249,56	2 000,00
4	ex 20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3 886,47	4 457,40	4 435,365	15 000,00
5	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15 000	15 000,00	15 000,00	15 000,00
6	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	437,16	244,06	210,62	500,00

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
 REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

7.3 Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych i surowców wtórnych

Podstawą selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie obsługiwanych Gmin jest odbiór odpadów „u źródła”. W ramach prowadzonej działalności odbierane są następujące rodzaje odpadów: papier i tektura, szkło, metale oraz tworzywa sztuczne, które przekazywane są firmą posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Ponadto mieszkańcy gminy mają możliwość przekazania gromadzonych selektywnie w/w odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów.

Ilość odpadów przekazanych w latach 2021 r., – 2023 r., firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami przedstawia się następująco:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rok 2021 Mg	Rok 2022 Mg	Rok 2023 Mg
1	15 01 01 19 12 01	Opakowania z papieru i tektury	4 576,48	4 770,71	4099,125
2	15 01 02, 20 01 39	Tworzywa sztuczne, Opakowania z tworzyw sztucznych	3 724,45	4 711,12	4421,78
3	15 01 07 20 01 02	Opakowania ze szkła	6 150,02	3 152,83	3376,95
4	15 01 03, 20 01 38	Drewno, opakowania z drewna*	444,18	42,50	36,74
5	15 01 04, 20 01 40	Metale, metale żelazne, opakowania z metali	4,4	4,84	5,359
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	1090,86	710,82
7	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	-	3,00
8	16 01 03	Zużyte opony	-	-	182,86
9	17 03 80	Papa odpadowa	-	-	38,309
10	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	-	-	4,66
11	20 01 10	Odzież	-	-	7,109

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

12	20 01 11	Tekstylia	-	2,958	1,401
13	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	12 316,81	18 321,80	14 598,8
14	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	37,066	18,74	24,29
15	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,82	0,46	0,46
16	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,034	2,66	3,34
17	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	170,04	-	-
18	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	42 982,00	39 936,286	38 323,30
19	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9 919,93	7 966,66	6 004,08
20	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2 024,66	1 630,55	1 368,95
21	16 01 03	Zużyte opony	164,915	184,76	182,86
22	16 02 13 16 02 14 20 01 21* 20 01 23* 20 01 34 20 01 35* 20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	69,502	60,05	39,44
23	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	-	9,49	2,02
24	17 01 01 17 01 07	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5 992,25	5 087,69	4 969,51
25	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	510,83	661,62	563,70
26	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	136,08	261,82	172,76
27	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	3178,42	2 314,66

7.4. Zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zbieranie zużytych baterii i akumulatorów.

Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. w ramach prowadzonej działalności zajmuje się:

- zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zbieraniem zużytych baterii i akumulatorów.

W/w odpady przyjmowane są od mieszkańców nieodpłatnie w punktach zbiórki, gdzie magazynowane są selektywnie w pojemnikach i kontenerach.

Okresowo zużyty sprzęt zbierany jest w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych „u źródła” od mieszkańców oraz w mobilnych punktach zbiórki odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu odpowiedniej partii, odpady transportowane są do Spółki Enviropol w Gliwicach, do Elektrorecykling S.A. Oddział Radzionków oraz do REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o., w Łodzi, który jest również zakładem przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów oraz posiada stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów w postaci zużytego sprzętu, zużytych baterii i akumulatorów.

7.5. Monitoring składowiska odpadów

Spółka spełnia obowiązek monitoringu składowiska zgodnie z uzyskaną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego o nr 1411/OS/2016 z dnia 4 lipca 2016r., z późniejszymi zmianami. Zakres badań prowadzonych w ramach monitoringu składowiska podczas procesu zamykania i po jego zakończeniu zgodny jest z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

7.5.1. Ocieki ze składowiska

Ocieki ze składowiska przepływające przez odpady są odbierane z niecki składowiska poprzez system drenaży do studni zbiorczej, następnie kierowane są poprzez pompownię do zbiornika retencyjnego odcieków, do którego trafiają również ścieki technologiczne z myjni pojazdów, z brodzika dezynfekcyjnego, z mycia kontenerów

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

i pojemników, odcieki z kompostowni, wód opadowych kompostowni oraz ścieki bytowe. Mieszanina ta stanowi ścieki przemysłowe.

Część odcieków przekazywana jest samochodami asenizacyjnymi do PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach.

Ilość odcieków przekazana w latach 2021 r., – 2023 r., do PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach przedstawia tabela:

Rok	2021r.	2022r.	2023r.
Ilość przekazanych odcieków	9 592,00 m ³	12 800,00m ³	7 462,00m ³

W ramach prowadzonego monitoringu składowiska odpadów w okresach półrocznych są wykonywane badania wody w piezometrach obserwacyjnych. Jakość wód podziemnych (czwartorzędowych i triasowych) w obszarze potencjalnego oddziaływania składowiska odpadów określa się na podstawie wyników badań wód z 6 piezometrów zainstalowanych wokół składowiska. Wyniki badań przekazywane są do WIOŚ.

Wyniki badań mieszaniny ścieków, uwzględniające najwyższe wartości wskaźników w I lub II półroczu w latach 2021 r. – 2023 r. przedstawia tabela:

L.p.	Wskaźnik	Miano	Zbiornik mieszaniny ścieków			Zgodnie z umową o nr GF/5/DH/22 z dnia 03.01.2022 r., z PWiK Sp. z o.o. Tarnowskie Góry na odbiór i utylizację ścieków przemysłowych
			2021r.	2022r.	2023r.	
1	ChZT(Cr)	mg O ₂ /l	632±210	1340±450	849±280	1 100
2	Zawiesina ogólna	mg/l	91±29	530±170	180±57	500
3	BZT-5	mg O ₂ /l	310±100	400±130	180±60	550
4	Chlorki	mg Cl/l	1180±370	1160±370	1250±400	1 000
5	Siarczany	mg SO ₄ /l	221±70	316±100	680±220	500

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

L.p.	Wskaźnik	Miano	2021r.	2022r.	2023r.	Dopuszczone wartości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.20019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.
6	Nikiel	mg Ni/l	0,052±0,020	0,058±0,023	0,052±0,020	0,5
7	Bor	mg B/l	6,46±2,04	8,01±2,53	7,38±2,33	1,0
8	Azot azotanowy	mg N/l	0,68±0,22	0,43±0,14	0,23±0,08	30
9	Azot azotynowy	mg N/l	<0,002±0,0006	<0,002±0,0006	<0,002±0,0006	1
10	Azot ogólny	mg N/l	160±54	140±47	190±64	30
11	WWA	µg/l	0,65±0,26	0,4±0,16	0,52±0,2	nie normowane
12	Indeks oleju mineralnego	mg/l	0,29±0,12	>100±22	1,1±0,4	15
13	Przewodność właściwa	µS/cm	6600±330	6490±320	7250±360	nie normowane
14	Odczyn	pH	8,5±0,2	9,5±0,2	8,8±0,3	6,5-9,5
15	Azot amonowy	mg NH4/l	110±35	100±32	34±11	200

Wyniki badań odniesiono do dwóch różnych źródeł tj. do umowy z *Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Tarnowskich Górach*, oraz do *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej* z dnia 12.07.20019 r., w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, ponieważ na dzień dzisiejszy nie ma dokumentu, który pozwoliły na jednoznaczną ocenę jakości ścieków. Wyniki badań przekazywane są do WIOŚ.

Powyższe wyniki nie zostały odniesione do Pozwolenia Zintegrowanego ponieważ przywołany dokument nie uwzględnia mieszaniny odcieków tylko zawiera skład dla poszczególnych strumieni tj. odcieków ze składowiska, ścieków z myjni pojazdów oraz stanowiska dezynfekcji pojemników i kontenerów.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Zakład Monitoringu środowiska Głównego Instytutu Górnictwa - Państwowego Instytutu Badawczego w Katowicach prowadzi monitoring składowiska, w tym odcieków od 2003 r. W tym czasie we wszystkich latach notowano podwyższone stężenia chlorków, azotu ogólnego, boru i siarczanów natomiast w 2023 roku w przypadku azotu amonowego, indeksu oleju mineralnego, ChZTCr, zawiesiny ogólnej i BZT₅ notowano spadek stężenia. Ocieki ze składowisk odpadów komunalnych (w tym i ze składowiska przy ul. Laryszowskiej) należą do ścieków trudnych do unieszkodliwienia, a ich podczyszczenie, do wartości spełniającej standardy jakości dla ścieków oczyszczonych, bezpośrednio w miejscu ich wytwarzania, jest niemożliwe.

Obecnie najbardziej optymalnym sposobem ich unieszkodliwiania jest przekazywanie do oczyszczalni ścieków (na podstawie umowy i pozwolenia wodnoprawnego) oraz dozowanie do sieci kanalizacyjnej w porozumieniu z odbiorcą.

Badane ocieki są typowym roztworem powstającym przy kontakcie wód opadowych i środowiska towarzyszącego beztlenowemu rozkładowi substancji organicznych, zawartych w odpadach komunalnych i kompoście.

Na terenie zakładu Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. wykonana zostanie nowa infrastruktura wodno – ściekowa przy realizacji przedsięwzięcia polegającego na przebudowie bazy magazynowo-przeładunkowej odpadów obejmująca:

- nową sieć przeciwpożarową
- nowy system kanalizacji sanitarnej,
- nowy system kanalizacji przemysłowej,
- nowy system kanalizacji deszczowej zbierający wody opadowe i roztopowe z terenu zakładu,
- i nowy system kanalizacji wodami odciekowymi ze składowiska odpadów.

Po realizacji przedsięwzięcia, poszczególne strumienie ścieków oraz wód opadowych i roztopowych będą zagospodarowywane w następujący sposób:

- ścieki bytowe z budynku portierni oraz budynku biurowo – socjalnego będą zbierane kanalizacją sanitarną i odprowadzane do nowego, szczelnego zbiornika magazynowego ścieków (szamba) o pojemności ok. 50,0 m³, skąd okresowo będą wywożone na oczyszczalnię ścieków – do tego zbiornika będą kierowane również ewentualne wycieki ze stanowiska tankowania pojazdów (tacy odciekowej) oraz ścieki przemysłowe ze stanowiska mycia pojazdów, które przed wprowadzeniem do zbiornika

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

będą oczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych - w przyszłości Inwestor zakłada możliwość podłączenia do miejskiej sieci sanitarnej,

- ścieki przemysłowe stanowiące ewentualne odcieki z miejsc magazynowania odpadów w boksach magazynowych, wiacie magazynowej odpadów wielkogabarytowych oraz wiatkach magazynowych, w których zbierane są odpady w ramach PSZOK, będą zbierane kanalizacją przemysłową i odprowadzane do czterech nowych, szczelnych zbiorników magazynowych ścieków o pojemności ok. 10,0 m³ każdy, skąd okresowo będą wywożone na oczyszczalnię ścieków,
- ścieki przemysłowe stanowiące ewentualne odcieki z magazynu odpadów niebezpiecznych będą zbierane kanalizacją przemysłową i odprowadzane do nowego, szczelnego zbiornika magazynowego ścieków o pojemności ok. 3,0 m³, skąd okresowo będą wywożone na oczyszczalnię ścieków,
- wody opadowe i roztopowe zbierane z terenu zakładu (tj. dróg, placu manewrowego parkingu, dachów) będą zbierane zakładową siecią kanalizacji deszczowej i odprowadzane do istniejącego, otwartego zbiornika retencyjnego o pojemności użytkowej ok. 3 595,0 m³ (zbiornik ten zostanie poddany modernizacji), przy czym zbierane wody przed wprowadzeniem do zbiornika będą oczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem – w przypadku nadmiaru zebrane w zbiorniku retencyjnym wody opadowe będą odprowadzane nową kanalizacją deszczową tłoczną do rowu biegnącego wzdłuż zachodniej granicy zakładu,
- wody odciekowe ze składowiska odpadów ujmowane przez istniejący drenaż podskarpowy, drenaż skarpowy, drenaż zewnętrzny obwodowy, drenaż okrywy rekultywacyjnej oraz rów opaskowy zewnętrzny kierowane są do istniejącej przepompowni, skąd odprowadzane będą do nowego, szczelnego zbiornika odcieków o pojemności ok. 300,0 m³ i dalej okresowo będą wywożone na oczyszczalnię ścieków.

7.5.2. Wody powierzchniowe

Monitoring wód powierzchniowych obejmuje badanie wielkości przepływu oraz składu wód powierzchniowych. Prowadzenie badań zostało zlecone firmie zewnętrznej, która po zakończeniu roku kalendarzowego przedstawia wyniki badań wraz z ich oceną.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Wyniki badań utrzymują się na podobnym poziomie i nie wskazują na negatywny wpływ składowiska na wody powierzchniowe.

Wyniki badań wód powierzchniowych wykonanych w latach 2021r. – 2023r. zamieszczono w tabeli:

	Wskaźnik	Miano	Próbka WP-2	Próbka WP-1 i WP-2	Próbka WP-1 i WP-2
			ROK 2021 / Półrocze*	ROK 2022 / Półrocze*	ROK 2023 / Półrocze*
			I	I, II	I, II
1	Temperatura	°C	10,5		
2	BZT ₅	mg O ₂ /l	1,6±0,3		
3	OWO	mg C/l	13±2		
4	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	4,5±1,0		
5	Przewodność właściwa	μS/cm	792±40		
6	Substancje rozpuszczone	mg/l	624±93		
7	Siarczany	mg SO ₄ /l	125±19		
8	Chlorki	mg Cl/l	62±9		
9	Odczyn	pH	7,8±0,2		
10	Azot amonowy	mg N/l	0,018±0,004		
11	Azot azotanowy	mg N/l	8,6±1,3	W I i II półroczu ze względu na brak wody w korycie cieku nie pobrano do badań próbek wody powierzchniowej WP-1 i WP-2 oraz nie przeprowadzono pomiarów natężenia przepływu w tych punktach.	W I i II półroczu ze względu na brak wody w korycie cieku nie pobrano do badań próbek wody powierzchniowej WP-1 i WP-2 oraz nie przeprowadzono pomiarów natężenia przepływu w tych punktach.
12	Azot azotynowy	mg N/l	<0,002(±0,0003)		
13	Azot ogólny	mg N/l	9,3±1,7		
14	Chrom	Cr ⁶⁺ /l	<0,01 (±0,002)		
15	Cynk	mg Zn/l	0,12±0,03		
16	Miedź	mg Cu/l	0,0082±0,0022		
17	Bor	mg B/l	0,17±0,05		
18	Kadm i jego związki_	mg Cd/l	1,1±0,3		
19	Ołów i jego związki	mg Pb/l	< 5±1,4		
20	Rtęć i jej związki	mg Hg/l	< 0,05±0,021		
21	Nikiel i jego związki_	mg Ni/l	5±1,4		
22	Antracen	μg/l	< 0,05		
23	Fluoranten	μg/l	< 0,05		
24	Naftalen	μg/l	< 0,05		
25	Benzo(a)piren	μg/l	< 0,002		
26	Benzo(b)fluoranten	μg/l	0,0095±0,0026		
27	Benzo(k)fluoranten	μg/l	< 0,002		
28	Benzo(g,h,i)perylene	μg/l	0,0063±0,0017		
29	Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	0,0098±0,0027		

Pomiar WP-2 wykonywany w rowie melioracyjnym w odległości około 700 m od terenu składowiska.

- W II półroczu 2021r., i w latach 2022-2023 brak wody w rowie melioracyjnym.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

7.5.3 Gaz składowiskowy.

Emisje i skład gazu składowiskowego ujęto w punkcie 7.10 niniejszej deklaracji.

7.6. Zużycie paliw.

Zużycie oleju napędowego i benzyny na składowisku i na bazie transportowej wykorzystywanego w pojazdach oraz maszynach roboczych w latach 2021 r., – 2023 r., przedstawia się następująco:

Rok	Dział Gospodarki Odpadami		Baza transportowa		Administracja
	Olej napędowy (Mg)	Gaz propan-butan (Mg)	Olej napędowy (Mg)	Benzyna (Mg)	Gaz ziemny (Mg)
2021	86,70	7,60	455,50	0,80	11,10
2022	87,6	5,46	509,0	1,4	9,085
2023	70,9	6,01	438,5	1,7	9,618

7.7. Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych.

W wyniku prowadzonej działalności Spółki na terenie bazy transportowej powstają odpady niebezpieczne, które magazynowane są zgodnie z instrukcją magazynowania odpadów niebezpiecznych. Po zebraniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane są podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych zawarte są w tabeli w punkcie 7.11.

7.8. Odbiór i transport odpadów komunalnych.

Odpady komunalne odbierane są z Regionów gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Spółka posiada wpisy do rejestru działalności regulowanej w gminach, w których odbierane są odpady komunalne. Spółka

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

dysponuje specjalistycznymi samochodami (śmieciarki, samochody bramowe oraz samochody hakowe) wyposażone w system GPS umożliwiający odczytywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz o miejscach wyładunku odpadów. Ponadto spółka posiada bazę transportową wyposażoną w bezdotykową myjkę samochodową, służącą do mycia specjalistycznych samochodów i pojemników na odpady. Ocieki z myjki kierowane są do systemu kanalizacji miejskiej.

Odbierane odpady transportowane są do Instalacji Komunalnych.

Ilość odpadów przekazana do Instalacji Komunalnych w latach 2021 r. – 2023r.

Kod odpadu/ rodzaj odpadów	2021 r.,	2022 r.,	2023r.,
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	42 982,00Mg	39 936,286Mg	38 323,300Mg

7.9. Działalność Działu Usług Utrzymania Terenów Zieleni.

Dział Usług Utrzymania Terenów Zieleni miejskiej prowadzi działalność w zakresie utrzymania terenów zielonych polegająca na koszeniu i cięciu żywopłotów, nasadzaniu i utrzymaniu kwiatów na skwerach oraz na utrzymaniu zieleni i infrastruktury miejskiej jak również na ścinaniu drzew. W 2021 r., – 2023 r., łącznie zrealizowano usługi w w/w zakresie na około 33 ha powierzchni rocznie.

W związku z prowadzoną działalnością, sporadycznie w czasie nasilonego użycia specjalistycznego sprzętu np. kosiarek występują chwilowe przekroczenia poziomu emisji hałasu.

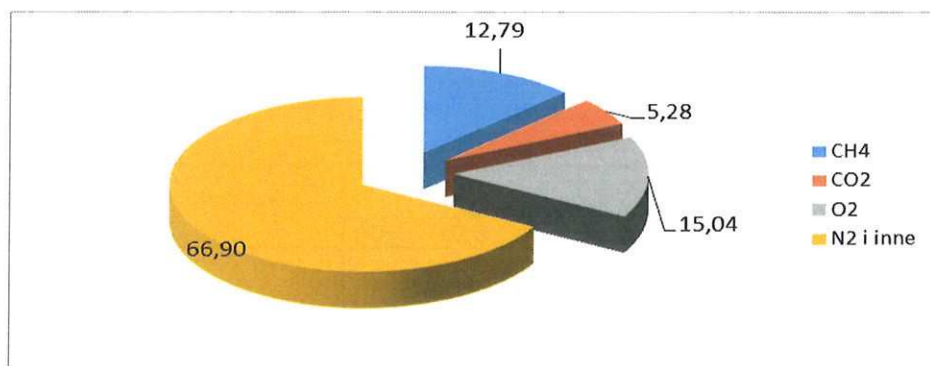
7.10. Emisje

Eksplotacja składowiska powoduje emisję gazów i pyłów do środowiska. Miejskami wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza są 4 pochodnie – zainstalowane na studniach odgazowujących. Monitoringiem gazu składowiskowego objęto metan, dwutlenek węgla i tlen. Częstotliwość pomiaru emisji gazu i jego skład zgodnie

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

z wymogami pozwolenia zintegrowanego i instrukcją eksploatacji składowiska, odbywa się dwa razy w roku na każdej studni odgazowującej.

Średnioroczny skład gazu (w całej obj. %) w roku 2023 kształtował się na następującym poziomie:



Natomiast średnioroczne emisje metanu i dwutlenku węgla za rok 2023 wyniosły:

Rok	CH ₄ [Mg/rok]	CO ₂ [Mg/rok]
2021	65,49	76,59
2022	25,69	28,52
2023	7,44	8,71

Obserwowane obniżenie emisji badanych gazów związane jest z doszczelnieniem czaszy składowiska na etapie rekultywacji. Przeprowadzona analiza wskazuje, iż ze względu na zbyt małą ilość gazu składowiskowego nie jest opłacalne jego ekonomiczne wykorzystanie.

Dodatkowe emisje gazów i pyłów do środowiska powstają w wyniku:

Lokalizacja	Źródło emisji
Baza transportowa	- emisja z procesu spawania (2 stanowiska spawalnicze)
	- emisja ze spalania paliw w silnikach
	- emisja z napełniania zbiorników naziemnych w kontenerowych stacjach paliw
	- środki do dezynfekcji
Administracja	- emisje z kotła grzewczego służącego do ogrzewania budynku

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Dział Gospodarki Odpadami	- emisja ze spalania paliw w silnikach - emisja z kompostowni - emisje z kotła grzewczego służącego do ogrzewania budynku
Dział Usług Utrzymania Terenów Zieleni	- emisja z malowania w ramach świadczenia usług utrzymania zieleni

Budynek administracji wyposażony jest w 13 urządzeń klimatyzacyjnych, pomieszczenia w Dziale Gospodarki Odpadami wyposażone są w 3 klimatyzatory. Również jeden z budynków bazy wyposażony jest w 2 urządzenia klimatyzacyjne.

Lokalizacja	Model	Czynnik chłodzący	Masa [kg]	GWP	Ekwiwalent CO2 [Mg]
BAZA TRANSPORTOWA Ul. Towarowa 1	HISENSE AS-12UR4SVETG6	R410A	0,95	2088	1,98
	LG DUAL INVERTER STANDARD 2S12ET serwerownia	R32	0,7	675	0,47
ADMINISTRACJA Ul. Nakielska 1-3	AURATSU AWX 12KTA0 Dział odpadów	R32	0,5	675	0,33
	HISENSE AS-12UR4SVETG6 Dział Faktur	R410A	0,95	2088	1,98
	AURATSU AWX 12KTA0 Dział usług (K)	R32	0,5	675	0,33
	HISENSE AST-12UW4RVETG00A serwerownia	R32	0,76	675	0,51
	LG DUAL INVERTER STANDARD 2S18ET Dział usług	R32	1	675	0,67
	SINCLAIR ASH-24CN Dział usług	R407C	2,20	1774	3,90
	ROTENSO Ukura U35X Dział usług	R32	0,55	675	0,37
	HISENSE AS-09UR4SVETG6 Dział personalny	R410A	0,88	2088	1,84
	HISENSE AS-09UR4SVETG6 Dział handlowy	R410A	0,88	2088	1,84

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

	SINCLAIR ASH-12AIN PT sekretariat	R410A	1,15	2088	2,40
	SINCLAIR ASGE-18AI Sala konferencyjna	R410A	1,50	2088	3,13
	AURATSU AWX 12KT Dział organizacyjny	R32	0,5	675	0,33
	AURATSU AWX 12KT Zarząd	R32	0,5	675	0,33
DZIAŁ GOSPODARKI ODPADAMI Ul. Laryszowska	ROTENSO UO50Xo R14 Waga	R32	1,15	675	0,77
	AURATSU AWX-12KT (K)	R32	0,5	675	0,33
	AURATSU AWX-12KT sortownia	R32	0,5	675	0,33

*GWP - współczynnik globalnego ocieplenia.

W każdym urządzeniu chłodniczym jest poniżej 3 kg czynnika oraz poniżej 5 ton ekwiwalentu CO₂ f-gazów, w związku z powyższym nie ma obowiązku rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów.

Wartości emisji gazów i pyłów przedstawiają główne wskaźniki efektywności środowiskowej w punkcie 7.11.

Wszystkie emisje zostały przeliczone na ekwiwalent CO₂ zgodnie z algorytmem przyjętym ze strony KOBIZE <https://krajowabaza.kobize.pl/instrukcje-poradniki/index>

Działalność Spółki związana z eksploatacją kompostowni oraz transportem odpadów komunalnych przyczynia się do emisji odorów. Źródłem okresowego nasilenia odorów jest nie tylko kompostownia, ale również składowanie na pobliskich polach przez inne osoby obornika przeznaczonego do użyźniania gleby.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
 REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

7.11. Główne wskaźniki efektywności
Główne wskaźniki i inne istniejące wskaźniki efektywności środowiskowej

	A					B			R			
wskaźnik		Jedno stka	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	jednostka
energia	całkowite bezpośrednie zużycie energii elektrycznej											
	Administracja	MWh	26,7	26,6	27,3	25	25	24	1,068	1,064	1,138	MWh na pracownika
	Baza	MWh	55,9	57,1	58,2	127	135	149	0,440	0,423	0,391	
	Dział Gospodarki Odpadami	MWh	80,1	80,3	103,9	23	22	20	3,482	3,650	5,195	
	całkowite bezpośrednie zużycie energii cieplnej											
	Administracja	GJ	399	327	346	25	25	24	15,960	13,080	14,417	GJ na pracownika
	Baza	GJ	964	910	994	127	135	149	7,591	6,741	6,671	
	Dział Gospodarki Odpadami	GJ	360	258	284	23	22	20	15,652	11,727	14,200	
	całkowite zużycie energii odnawialnej	MWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	MWh
	material	roczny przepływ masy różnych używanych materiałów										
Administracja, Baza, Dział Gospodarki		Mg	2,310	1,95	1,86	175	135	193	0,013	0,014	0,010	Mg na pracownika
Odpadami (papier biurowy)												
Baza, Dział Gospodarki Odpadami (płyn do odkaszania + płyn do mycia samochodów)		Mg	0,760	1,000	1,195	150	157	169	0,005	0,006	0,007	
Baza (środki ochrony roślin)		Mg	0,004	0,002	0,0002	127	135	149	0,00003	0,00001	0	
woda	całkowite roczne zużycie wody											
	Administracja	m³	219	280	285	25	25	24	8,760	11,200	11,875	m³ na pracownika
	Baza	m³	1503	1533	1426	127	135	149	11,835	11,356	9,570	
	Dział Gospodarki Odpadami	m³	1741	1661	1018	23	22	20	75,696	75,500	50,900	

Na dzień dzisiejszy nie jest wytwarzana energia odnawialna. Program osiągnięcia celów i zadań środowiskowych uwzględnia w przyszłości budowę farmy fotowoltaicznej – jako odnawialnego źródła energii. Wzrost zużycia energii elektrycznej na terenie Działu Gospodarki Odpadami w roku 2023 wynikał z uruchomienia zakupionego w 2022r. przesiewacza. Ilość zużytego środka do mycia i dezynfekcji wzrosła w 2023 r., ze względu na zwiększenie częstotliwości mycia i dezynfekcji pojemników i samochodów wynikająca z obowiązujących umów.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMUNDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

wskaźnik		Jednostka	A			B			R			Jednostka
			2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
odpady	Wytworzone odpady (zgodne z posiadanymi decyzjami: pozwolenie zintegrowane i decyzja na wytwarzanie odpadów na terenie administracji, bazy i składowiska).											
	Poniżej wymieniono wskaźniki efektywności środowiskowej dla odpadów wytworzonych w Spółce w największej ilości.											
	Administracja	Mg	0,098	0,052	0,062	25	25	24	0,004	0,002	0,0026	Mg na pracownika
	Odpadowy toner drukarski	Mg	0,063	0,052	0,062				0,0025	0,0021	0,0026	
	Baza	Mg	0,087	2,633	1,746	127	135	149	0,0005	0,0004	0,0117	Mg na pracownika
	Sorbenty, materiały filtracyjne,	Mg	0,068	0,057	0,036				0,0001	0	0,0002	
	Odpadowy toner drukarski	Mg	0,019	0,006	0,02				0	0,0149	0,0001	
	Żelazo i stal	Mg	0,000	2,010	1,69				0	0,0041	0,0113	
	Metale żelazne	Mg	0,000	0,560	0				0,0005	0,0004	0	
	Dział Gospodarki Odpadami	Mg	0,000	0,01	0,025	23	22	20	0	0,0005	0,00125	Mg na pracownika
	Odpadowy toner drukarski	Mg	0,000	0,01	0,025				0	0,0005	0,00125	
	Wytworzone odpady niebezpieczne											
	Poniżej wymieniono wskaźniki efektywności środowiskowej dla odpadów wytworzonych w Spółce w największej ilości.											
				A		B		R				
	Administracja	Mg	0,000	0,009	0,012	25	25	24	0	0,0004	0,0005	Mg na pracownika
	Zużyte urząd.. elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpiecz. składniki	Mg	0,010	0,009	0,012				0	0,0004	0,0005	
	Baza	Mg	0,990	1,764	0,259	127	135	149	0,0078	0,0131	0,0017	Mg na pracownika
	Inne oleje silnikowe	Mg	0,748	1,602	0,1				0,0059	0,0119	0,0007	
	Filtry olejowe	Mg	0,075	0,055	0,045				0,0006	0,0004	0,0003	
	Zużyte urząd.. elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpiecz. składniki	Mg	0,010	0,006	0,011				0,0001	0	0,0001	
	Opakowania zawierające sub. niebezpieczne	Mg	0,045	0,035	0,063				0,0004	0,0003	0,0004	
	Sorbenty materiały filtracyjne,	Mg	0,112	0,066	0,04	23	22	20	0,0009	0,0005	0,0003	Mg na pracownika
	Dział Gospodarki Odpadami	Mg	2,071	1,867	0,404				0,09	0,0849	0,0202	
	Inne oleje silnikowe	Mg	2,061	1,850	0,3				0,0896	0,0841	0,015	
	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Mg	0	0	0,053				0	0	0,0027	
	Zużyte urząd.. elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpiecz. składniki	Mg	0,010	0,0005	0,007				0,0004	0	0,0004	
	Opakowania zawierające sub. niebezpieczne	Mg	0,000	0,000	0,032				0	0	0,0016	
Sorbenty materiały filtracyjne,	Mg	0,000	0,012	0,012	0				0,0005	0,0006		
całkowite użytkowanie gruntów												
Administracja	m²	639	639	639	25	25	24	25,560	25,560	26,625	m² na pracownika	
Baza	m²	9699	9699	9699	127	135	149	76,37	71,84	65,09		
całkowite użytkowanie gruntów												
Dział Gospodarki Odpadami	m²	183069	183069	183069	64855***	64855***	64855***	2,823	2,823	2,823	m² użytkowanej ziemi do m² terenu zielonego	

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

całkowite powierzchnie nieprzepuszczalne											
Dział Gospodarki Odpadami	m²	183069	183069	183069	118214****	118214****	118214**	1,549	1,549	1,549	m² użytkowanej ziemi do m² powierzchni nieprzepuszczalnych
Obszar ukierunkowany na naturę w danym obiekcie											
Dział Gospodarki Odpadami	m²	0	0	0	64855***	64855***	64855***	0	0	0	m² obszaru ukierunkowanego na naturę w danym obiekcie do m² terenu zielonego
Całkowity obszar ukierunkowany na naturę poza danym obiektem											
Dział Gospodarki Odpadami	m²	0	0	0	64855***	64855***	64855***	0	0	0	m² obszaru ukierunkowanego na naturę poza danym obiektem do m² terenu zielonego

emisje	całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (ekwiwalent CO ₂)*											
	Administracja	Mg ekwiwalentu CO ₂	22,20*	18,17*	20,26*	25	25	24	0,888	0,727	0,844	Mg ekwiwalentu CO ₂ na pracownika
	Baza	Mg ekwiwalentu CO ₂	903,19*	836,08*	869,49*	127	135	149	7,112	6,193	5,836	
	Dział Gospodarki Odpadami	Mg ekwiwalentu CO ₂	1892,47*	1823,27*	1867,83*	23	22	20	82,281	37,421	18,392	
	całkowita roczna emisja do powietrza											
	Administracja											
	SO ₂	kg SO ₂	0,89	0,73	0,14	25	25	24	0,036	0,029	0,006	kg SO ₂ na pracownika
	NO _x	kg NO _x	16,87	13,81	14,06	25	25	24	0,675	0,552	0,586	kg NO _x na pracownika
	PM	kg PM	0,01	0,0045	0,18	25	25	24	0,0002	0,0002	0,008	kg PM na pracownika
	CO	kg CO	3,33	2,73	10,54	25	25	24	0,133	0,109	0,439	kg CO na pracownika
Baza												
SO ₂	kg SO ₂	10,39	9,62	10,01	127	135	149	0,081	0,071	0,067	kg SO ₂ na pracownika	
NO _x	kg NO _x	2735,13	2578,79	2633,63	127	135	149	21,536	19,102	17,675	kg NO _x na pracownika	
PM	kg PM	547,03	506,44	526,73	127	135	149	4,307	3,751	3,535	kg PM na pracownika	
CO	kg CO	218,81	202,496	210,69	127	135	149	1,723	1,500	1,414	kg CO na pracownika	
Dział Gospodarki Odpadami												
SO ₂	kg SO ₂	2,08	2,07	1,70	23	22	20	0,090	0,094	0,085	kg SO ₂ na pracownika	
NO _x	kg NO _x	534,74	536,20	436,91	23	22	20	23,250	24,373	21,846	kg NO _x na pracownika	
PM	kg PM	105,26	106,03	86,05	23	22	20	4,577	4,820	4,303	kg PM na pracownika	
CO	kg CO	47,41	46,22	38,62	23	22	20	2,061	2,101	1,931	kg CO na pracownika	

Brak obszaru ukierunkowanego na naturę w danym obiekcie oraz poza danym obiektem.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Powyższe wskaźniki wynikają z emisji opisanych w rozdziale 7.10.

- A - całkowity roczny wkład/wpływ w danym obszarze
- B - całkowity roczny wynik organizacji wyrażony w liczbie pracowników na dzień 31 grudnia danego roku (pracownicy Remondis oraz pracownicy podwykonawcy) z wyłączeniem danych oznaczonych
*** określających całkowity roczny wynik organizacji wyrażony w m² terenu zielonego
**** określających całkowity roczny wynik organizacji wyrażony m² powierzchni nieprzepuszczalnych
- R - stosunek A do B

* Całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (ekwiwalent CO₂) dot. Administracji uwzględnia dane z raportu KOBIZE. Natomiast w przypadku Bazy i Składowiska całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (ekwiwalent CO₂) jest wielkością sumaryczną uwzględniającą zarówno emisje z raportu KOBIZE jak i emisje ze spalonego paliwa w pojazdach oraz maszynach roboczych obliczona zgodnie z algorytmem przyjętym ze strony KOBIZE.

** awaria sieci wodociągowej, na którą Spółka nie miała wpływu.

W dniu 17.08.2018 r. opublikowana została Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L208 z 17.08.2018, str. 38)".

W ramach BAT do procesu kompostowania pryzmowego kierowane są tylko i wyłącznie selektywnie odebrane odpady w ramach świadczonych usług odbioru odpadów. Monitorowane są kluczowe parametry odpadów i procesów m.in. temperatura i wilgotność w różnych punktach pryzmy, napowietrzanie pryzmy, oraz wysokości i szerokości pryzmy.

Aby ograniczyć emisje rozproszone pyłów, odorów do powietrza w ramach BAT Spółka stosuje następujące techniki: uwzględnia warunki pogodowe oraz prognozy pogody podczas podejmowania znaczących procesów technologicznych na otwartej przestrzeni tj. unika tworzenia lub przerzucania pryzm, przesiewania lub rozdrabniania w przypadku niekorzystnych warunków meteorologicznych, układania pryzm następuje w taki sposób, aby jak najmniejsza powierzchnia masy kompostowej była wystawiana na podmuchy wiatru.

Pod koniec czerwca 2019 r., Spółka wprowadziła do technologii przetwarzania – kompostowania armatki antyodorowe ze specjalnym środkiem neutralizującym zapachy. Spółka stosuje również specjalny środek przyspieszający proces kompostowania, który zmniejsza uciążliwości odorowe podczas samego procesu kompostowania

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

i magazynowania dojrzałego kompostu. Dodatkowo w dni robocze, dwa razy dziennie, dokonywane są opryski wszystkich miejsc będących potencjalnym źródłem nieprzyjemnych zapachów oraz wapnowanie kompostowni.

Na podstawie Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 3 kwietnia 2020r w sprawie sektorowego dokumentu referencyjnego dotyczącego najlepszych praktyk zarządzania środowiskowego, sektorowych wskaźników efektywności środowiskowej oraz kryteriów doskonałości dla sektora gospodarki odpadami na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) Spółka Remondis Tarnowskie Góry przyjęła dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej zdefiniowane w niniejszym dokumencie.

Poniżej przedstawiono wartości tych wskaźników za rok 2023:

- pkt 3.2.5 Podnoszenie świadomości poprzez Ekoedukację oraz zachęcanie do zapobiegania powstawaniu odpadów oraz do ich ponownego użycia i recyklingu na obszarze objętym zbiórką odpadów. Kampanie informacyjne skierowane do różnych rodzajów grup docelowych (np. uczniów, w roku 2023 – ok. 300 uczniów).

- pkt 3.2.12 Punkty zbierania odpadów – prowadzenie przez Spółkę Remondis Tarnowskie Góry - 1 PSZOK -u. W PSZOK-u gromadzonych jest 44 różnych frakcji odpadów.

- pkt 3.2.13 Optymalizacja logistyczna zbiórki odpadów

Zużycie paliwa na tonę zebranych odpadów 7,99l/Mg

- pkt 3.2.14. Pojazdy niskoemisyjne

Udział pojazdów EURO 6 w całkowitej flocie pojazdów do zbierania odpadów (%) – 56%.

Udział hybrydowych, elektrycznych oraz zasilanych gazem ziemnym lub biogazem pojazdów do zbierania odpadów (%) – 4%.

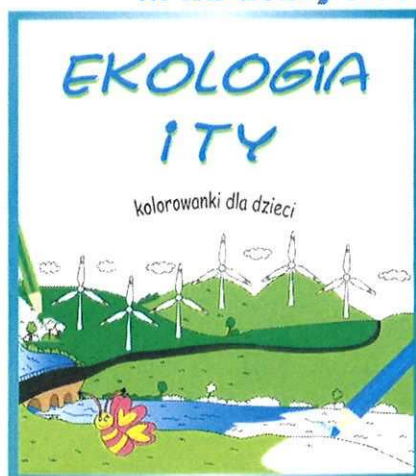
8. DZIAŁANIA NA RZECZ SPOŁECZNOŚCI LOKALNYCH

Edukacja ekologiczna odgrywa bardzo ważną rolę w kształtowaniu świadomości prośrodowiskowej. Jej adresatem powinni być zarówno uczniowie szkół wszystkich szczebli, przedszkoli oraz innych grup zorganizowanych, a także wszyscy mieszkańcy Gmin. Edukacja ma za zadanie wykształcić nowe spojrzenie na środowisko i jego walory oraz nauczyć jak chronić przyrodę i racjonalnie korzystać z jej dóbr.

Prowadzone działania przyczyniają się do ukształtowania świadomości ekologicznej, rozumianej jako wiedza, poglądy i wyobrażenia ludzi o środowisku przyrodniczym i jego ochronie.

W związku z powyższym działalność ekologiczna Spółki skierowana jest głównie do dzieci i młodzieży.

Dla najmłodszych odbiorców „...na dobry start” Spółka przygotowała kolorowanki „EKOLOGIA i TY” promujące właściwe postępowanie z odpadami tj. selektywną zbiórkę odpadów oraz ochronę otaczającego nas środowiska.

... na dobry start

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Wieloletnia współpraca Spółki z Zespołem Szkół Chemiczno – Medycznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach zaowocowała objęciem Powiatowego Konkursu Ekologicznego dla szkół podstawowych honorowym patronatem Spółki. W roku 2023 odbyła się kolejna XI już edycja tej imprezy, stawiającej sobie za cel promowanie ochrony środowiska i ekologii. Niniejsza inicjatywa umożliwia poszerzenie wiedzy ekologicznej, zapewnia rozwój i wzbogaca o nowe doświadczenia i dodatkowo uatrakcyjnia naukę.



W dążeniu do promocji ekologii Spółka stawia na aktywne uczestnictwo w akcjach edukacyjnych i promocyjnych, których wysyp miał miejsce w roku 2023. Udało się przeprowadzić liczne akcje skierowaną przede wszystkim do młodszych odbiorców. Przy współpracy z Tarnogórskim Centrum Kultury przeprowadzono kolejną edycję projektu ekologiczno-artystycznego „Eko Kraina”. Podwyższenie świadomości w zakresie ochrony środowiska oraz zachęcenie do aktywności ekologicznej, to główne cele, które udało się osiągnąć przy udziale naszej Spółki.

Wśród nowości Spółka dołączyła do Projektu „Szkolna Akademia Młodego Ekologa” i w ramach jego realizacji przeprowadziła prelekcje dla uczniów Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego oraz podopiecznych Stowarzyszenia Pomocy Osobom Niepełnosprawnym „Pomocna Dłoń”.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Dodatkowo REMONDIS wspiera także wędkarzy z Polskiego Związku Wędkarskiego z siedzibą w Tarnowskich Górach, którym ekologia i przyroda również nie są obce i połączyliśmy siły we wspieraniu pasji dzieci i młodzieży działających przy tym kole.

Spółka stara się regularnie organizować spotkania na terenie Działu Gospodarki Odpadami, umożliwiające zapoznanie się z działalnością Spółki prowadzoną przy ulicy Laryszowskiej w Tarnowskich Górach, gdzie znajduje się Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, Kompostownia Pryzmowa, Sortownia Surowców oraz Zrekultywowane Składowisko Odpadów.

W roku szkolnym 2022/2023 udało się zorganizować praktyki zawodowe dla uczniów Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach, co jest aspektem o tyle ważnym, że przygotowuje młodzież do przyszłej aktywności na rynku pracy a może zaowocować także zatrudnieniem w spółce, na co wskazują doświadczenia z lat poprzednich.

Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. jest także częścią wspaniałej, wieloletniej tradycji miasta Tarnowskie Góry, czyli obchodów wyjątkowego święta pod nazwą „Gwarki”. Ta lokalna impreza pokazująca różnorodność miasta i jej mieszkańców. REMONDIS był na niej obecny i wspierał jak zwykle dbając o czystość i porządek oraz promując przy tym elektromobilność, chwając się swoimi pojazdami gazowymi i elektrycznymi. Spółka wspiera w ten sposób dbałość o środowisko ale także o estetykę otoczenia.

Ponadto Spółka jest nieprzerwanie członkiem Polskiej Izby Gospodarki Odpadami oraz Izby Przemysłowo Handlowej w Tarnowskich Górach i aktywnie uczestniczy w działaniach tych organizacji. Działalność w Polskiej Izbie Gospodarki Odpadami daje Spółce możliwość uczestnictwa w konsultacjach projektów aktów prawnych w procesie legislacyjnym.

Rok 2023 był jednak także czasem trudnym w kontekście trwającej wojny na Ukrainie. Powszechna mobilizacja Polaków, którzy nie pozostali obojętni na tragedię rozgrywającą się w sąsiednim państwie nie ominęła także firmy REMONDIS, która aktywnie wspierała organizację koncertu „Kolęda dla Ukrainy”.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Wszystkie te działania razem wzięte przyczyniły się do podnoszenia świadomości ekologicznej, odpowiedzialności społecznej ale i zbudowały wysoką pozycję marki REMONDIS nie tylko w Tarnowskich Górach ale i w całym regionie. Skuteczność polityki Spółki prowadzonej w ramach systemów zarządzania środowiskiem ISO 14001 oraz EMAS i świadczy o odpowiedzialnym podejściu do zagadnień związanych z korzystaniem ze środowiska jak i działaniami na rzecz społeczności lokalnych.

9. ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA

Spółka monitoruje zmiany w przepisach prawnych, zgodnie z ustanowioną procedurą i stosuje się do aktualnych wymagań prawnych. Wymagania prawne są analizowane, a informacje o zmianach prawnych przekazywane są do zainteresowanych komórek organizacyjnych Spółki. Ocena zgodności działań Spółki z wymogami prawnymi z zakresu ochrony środowiska dokonywana jest przez właścicieli procesów przy udziale Kierownika Działu Gospodarki Odpadami.

Zestawienie dotyczących Spółki wymogów prawnych i to zarówno wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz prawa miejscowego - decyzji wraz z opisem ich realizacji ujęto w Wykazie wymogów prawnych. Wykaz jest na bieżąco aktualizowany.

Spółka posiada, wymagane prawem stosownie do prowadzonej działalności decyzje na wytwarzanie, unieszkodliwianie, odzysk, magazynowanie i transport odpadów. ~~Spółka posiada wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych w gminach, w których prowadzi działalność.~~

24 stycznia 2018 r. uruchomiony został przez Ministerstwo Środowiska, a prowadzony przez Marszałków Województw, elektroniczny rejestr – BDO, o którym mowa w ustawie o odpadach. Spółka posiada wpis do rejestru pod numerem 000003296 jako podmiot działający w zakresie gospodarowania odpadami.

Efekty środowiskowe monitorowane są zgodnie z zakresem, częstotliwością i sposobami określonymi w posiadanych decyzjach i pozwoleniach.

W ustalonych terminach prowadzone są pomiary, a ich wyniki są zestawiane i analizowane. Przestrzegane są zasady racjonalnej gospodarki odpadami oraz wymogi w zakresie ewidencji i obrotu odpadami. Wypełniane są obowiązki sprawozdawcze. Wnoszone są opłaty za korzystanie ze środowiska.

Spółka do chwili obecnej nie ponosiła sankcji w postaci kar czy opłat podwyższonych z tytułu nie spełnienia wymagań w zakresie ochrony środowiska.

20.06.2022 roku została wszczęta kontrola przez Urząd Marszałkowski w Katowicach, który przeprowadził kontrolę dotyczącą przestrzegania i stosowania przepisów

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością Marszałka Województwa Śląskiego. Przestrzegania warunków posiadanych decyzji będących we właściwości Marszałka Województwa Śląskiego.

W trakcie kontroli stwierdzono nieprawidłowości, do których Spółka złożyła odpowiednie wyjaśnienia.

Prowadzone kontrole przez Urzędy Gmin w zakresie spełnienia wymagań przez podmiot wpisany do rejestru działalności regulowanej nie stwierdziły nieprawidłowości.

Spółka na dzień dzisiejszy posiada uregulowany stan formalnoprawny w zakresie wszystkich elementów środowiska.

Posiadane decyzje dotyczące gospodarowania odpadami.

Decyzje				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania decyzji	Termin obowiązywania decyzji	Organ wydający decyzję
Wytwarzanie odpadów	decyzja nr 1308 OS/2008 – pozwolenie Zintegrowane zm. decyzja nr 3911 OS/2009 zm. decyzja nr 2330 OS/2010 zm. decyzja nr 3212 OS/2010 zm. decyzja nr 218 OS/2013	30.05.2008 26.11.2009 11.06.2010 31.07.2010 10.01.2013	czas nieoznaczony	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH
	OŚR.G.6220.18.2012	02.01.2013	31.12.2022	STAROSTA TARNOGÓRSKI
	OŚR.G.6233.22.2014	22.01.2015	31.12.2024	STAROSTA TARNOGÓRSKI
Zbieranie i transport odpadów	decyzja nr 1308 OS/2008 zm. decyzja nr 3911 OS/2009 zm. decyzja nr 2330 OS/2010 zm. decyzja nr 3212 OS/2010 zm. decyzja nr 218 OS/2013 zm. decyzja nr 2752/OS/2014	30.05.2008 26.11.2009 11.06.2010 31.07.2010 10.01.2013	czas nieoznaczony	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH
	OŚR.G.6220.18.2012	02.01.2013	31.12.2022	STAROSTA TARNOGÓRSKI
	OŚR.G.6233.88.2014	23.12.2014	30.11.2024	STAROSTA TARNOGÓRSKI
Odzysk	decyzja nr 1308 OS/2008 – pozwolenie Zintegrowane zm. decyzja nr 3911 OS/2009 zm. decyzja nr 2330 OS/2010 zm. decyzja nr 3212 OS/2010 zm. decyzja nr 218 OS/2013 zm. decyzja nr 2752/OS/2014	30.05.2008 26.11.2009 11.06.2010 31.07.2010 10.01.2013	czas nieoznaczony	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH
	decyzja nr 1343/OS/2016 – Instrukcja składowiska	27.06.2016		

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Unieszkodliwianie odpadów (z dniem 30.06.2016 r. zaprzestano przyjmowania odpadów na składowisko i przeprowadzono, zgodnie z zamieszczonym w decyzji harmonogramem prace związane z rekultywacją).	decyzja nr 1308 OS/2008 – pozwolenie Zintegrowane zm. decyzja nr 3911 OS/2009 zm. decyzja nr 2330 OS/2010 zm. decyzja nr 3212 OS/2010 zm. decyzja nr 218 OS/2013 zm. decyzja nr 2752/OS/2014 decyzja nr 1343/OS/2016 – Instrukcja składowiska	30.05.2008 26.11.2009 11.06.2010 31.07.2010 10.01.2013 28.11.2014 27.06.2016	czas nieoznaczony czas nieoznaczony	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH
Przetwarzanie odpadów (Kompostownia przyzłomowa)	decyzja nr 341/OS/2019	29.01.2019	31.12.2028	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH
Wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn.: „REVITA TG”	Decyzja Nr G -1457/23	-	-	MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

Posiadane decyzje wodno – prawne.

Decyzje wodno - prawne	Nr decyzji /znak decyzji	Data wydania9) decyzji	Termin obowiązywania decyzji6)	Organ wydający
Pozwolenie wodno – prawne na wprowadzanie ścieków przemysłowych ul. Łaryszowska Tarnowskie Góry	znak decyzji GL.RUZ.4210.32m.2020.PP/TS	30.06.2020r.,	30.06.2024r.	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE DYREKTOR REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W GLIWICACH
Pozwolenie wodno – prawne na wprowadzanie ścieków przemysłowych ul. Towarowa Tarnowskie Góry	znak decyzji GL.ZUZ.3.4210.221.2023.JS	01.11.2023	30.09.2027	ZARZĄD ZLEWNI W OPOLU PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE

Spółka dostosowała się do obowiązujących przepisów prawa i w terminie określonym ustawą złożyła niezbędne wnioski w związku z posiadanymi na dzień 5 marca 2020 r., decyzjami w zakresie gospodarki odpadami tj.; zbierania odpadów, przetwarzania odpadów, wytwarzania odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia zintegrowanego uwzględniającego zbieranie odpadów i przetwarzanie odpadów aby móc funkcjonować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa po dniu 5 marca 2020 r.

Spółka w złożonych wnioskach zobligowana została do zadeklarowania m.in. informacji o maksymalnej masie poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masie wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku oraz proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ustawy z dnia

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

14 grudnia 2012 r., o odpadach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.), zwanej dalej ustawą o odpadach.

Ponadto Spółka do wniosków zobowiązana była dołączyć: operaty przeciwpożarowe, o których mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach oraz szereg zaświadczeń o niekaralności, oświadczeń oraz postanowień.

Od 2018 r. w przepisach krajowych wprowadzono wiele zmian z zakresu odpadów, które były podyktowane niewłaściwym gospodarowaniem odpadami, w tym nasilającymi się pożarami odpadów, a które to Spółka musiała znów wdrożyć aby móc legalnie funkcjonować. Zmiany te dotyczą m.in.: wdrożenia wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania lub składowania odpadów. Konieczność monitoringu wynika z art. 25 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012r., o odpadach, a została wprowadzona ustawą z dnia 20 lipca 2018r., o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.

Od 1 stycznia 2021 r., zaczęła obowiązywać pierwsza partia przepisów rozporządzenia Ministra Klimatu wprowadzającego nowości w zasadach magazynowania odpadów (rozporządzenie z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów; Dz.U poz. 1742), które to Spółka sukcesywnie wdraża.

Tak więc temat posiadanych decyzji a co za tym idzie złożone wnioski są tematem bardzo złożonym. Szereg formalnych dokumentów oraz przystosowanie terenu, urządzeń do uzyskania nowych decyzji narzuca na przedsiębiorcę dostosowywanie się do ciągłych zmian w przepisach prawa aby móc działać legalnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Spółka w maju 2024r. zawnioskowała o wydanie nowej decyzji – pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód tj. wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego pochodzących z terenu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach, do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach.

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

10. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA



OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A. o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS nr PL-V-0006 akredytowane w odniesieniu do zakresu **38.1, 38.2, 38.3, 81** (kod NACE) oświadcza, że przeprowadziło weryfikację, czy cała Organizacja, o której mowa w uaktualnionej deklaracji środowiskowej Organizacji:

REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. zo.o.

Adres: **ul. Nakieńska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry**

o nr rejestracji: **PL 2.24-015-51**

spełnia wszystkie wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009,
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w zaktualizowanej deklaracji środowiskowej Organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności Organizacji w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej.

Niniejszy dokument nie jest równoważny z rejestracją w EMAS. Rejestracja w EMAS może być dokonana wyłącznie przez organ właściwy na mocy rozporządzenia (WE) nr 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

Data wydania oświadczenia: **23.10.2024**

Miejsce wydania
oświadczenia: **Gdańsk**



PL-V-0006

Przemysław Gałka
Dyrektor Pionu Certyfikacji PRS S.A.