

Deklaracja środowiskowa

PreZero Małopolska Sp. z o.o.

Oddział Bieruń

Oddział Częstochowa

Zaktualizowana w maju 2025

Wydanie V
30 marzec 2023



PreZero Małopolska Sp. z o.o.
ul. Kosiarzy 5a, 30-731 Kraków
www.prezero.pl

NIP 7341066587 | REGON 490655431 | BDO 000007719 | KRS 0000111181
Kapitał zakładowy 28 000 000 PLN

Oddział Bieruń
43-155 Bieruń
ul. Wawelska 53

Oddział Częstochowa
42-207 Częstochowa
ul. Dębowa 26/28

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE	STR. 3
2. CEL I ZAKRES DEKLARACJI ŚRODOWISKOWEJ	STR. 5
3. ZAKRES DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁÓW PREZERO MAŁOPOLSKA OBJĘTYCH WYMAGANIAMI ROZPORZĄDZENIA EMAS	STR. 7
4. ODPOWIEDZIALNOŚCI SPOŁECZNE I DZIAŁANIA SPOŁECZNE NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA	STR. 9
5. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO W ODDZIAŁACH W CZĘSTOCHOWIE I BIERUNIU	STR. 11
6. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	STR. 16
7. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE	STR. 19
8. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ	STR. 22
9. ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA	STR. 46
10. PODSUMOWANIE	STR. 50
11. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA	STR. 51

ROZDZIAŁ 1 – INFORMACJE OGÓLNE

PreZero Małopolska Spółka z o. o. z siedzibą w Krakowie (30-731) przy ulicy Kosiarzy 5a wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS 0000111181

REGON: 490655431

NIP: 7341066587

BDO: 000007719

www.prezero.pl Tel. +48 12 644 22 41 e-mail: krakow@prezero.com

Zarząd Spółki jest 3-osobowy:

Paweł Latała – Członek Zarządu

Wioletta Kozak – Członek Zarządu

Jaromir Dąbrowski - Członek Zarządu

Oprócz siedziby Spółka posiada 3 Oddziały:

Oddział w Bieruniu	Oddział w Częstochowie	Oddział w Nowym Sączu
ul. Wawelska 53	ul. Dębowa 26/28	Ul. Jana Pawła II 37
43-155 Bieruń	42-207 Częstochowa	33-300 Nowy Sącz
tel. +48 32 216 21 09	tel. +48 34 361 60 84	Tel. +48 18 53 14 500
e-mail: bierun@prezero.com	e-mail: czestochowa@prezero.com	e-mail: nowysacz@prezero.com

Oddziałami kierują Dyrektorzy Oddziałów na podstawie posiadanych Pełnomocnictw do wykonywania samodzielnie wszelkich czynności ogólnego zarządu związanych z działalnością danego oddziału Spółki.

Stuprocentowym właścicielem PreZero Małopolska Sp. z o.o. jest PreZero Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Rudzie Śląskiej. PreZero Polska Sp. z o.o. odpowiada m.in. za: powoływanie i odwoływanie członków Zarządu PreZero Małopolska, przyjęcie rocznych i wieloletnich planów działania Spółki, likwidacja i rozwiązanie Spółki, nabycie i zbycie nieruchomości, użytkowania wieczystego lub udziału w nieruchomości, tworzenie i likwidacja oddziałów Spółki oraz innych jednostek oraz inne sprawy przewidziane przepisami prawa lub postanowieniami umowy Spółki, kreowanie wewnętrznych standardów obowiązujących w Grupie PreZero.

PreZero jest międzynarodową firmą zajmującą się gospodarką odpadami i usługami w zakresie ochrony środowiska, należącą do Grupy Schwarz.

PreZero świadczy usługi związane z zagospodarowaniem zarówno odpadów komunalnych, jak i przemysłowych, w tym również odpadów niebezpiecznych. Oferuje rozwiązania dostosowane do specyficznych potrzeb każdego klienta – począwszy od usług doradczych, poprzez podstawienie pojemników, odbiór i transport odpadów i surowców, aż po segregację, recykling i zagospodarowanie końcowe w naszych własnych instalacjach i przedsiębiorstwach partnerskich. Za cel najważniejszy stawiamy sobie satysfakcję naszych klientów oraz profesjonalne działanie w każdym projekcie, w którym bierzemy udział i dbałość o ochronę środowiska.

1 czerwca 2021 roku PreZero przejęło spółki SUEZ w zakresie gospodarowania odpadami w Polsce. Po udzieleniu zgody przez Komisję Europejską, Spółki Grupy SUEZ zostały oficjalnie włączone w struktury PreZero. W związku ze zmianą właściciela 2 listopada 2021 roku nastąpiła zmiana nazwy spółki, z dotychczasowej SUEZ Południe Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na PreZero Małopolska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Pozostałe dane Spółki nie uległy zmianie.

ROZDZIAŁ 2 – CEL I ZAKRES DEKLARACJI ŚRODOWISKOWEJ

Celem niniejszej Deklaracji Środowiskowej jest dostarczenie wszystkim zainteresowanym stronom, informacji dotyczących efektów działalności środowiskowej Spółki PreZero Małopolska. Wpływu wywieranego na środowisko, jednocześnie wskazując działania podjęte w ramach ich skutecznego minimalizowania.

**Deklaracja Środowiskowa dotyczy wyłącznie tych
Oddziałów PreZero Małopolska Sp. z o.o.,**



Oddział Bieruń



Oddział Częstochowa



które są objęte rejestracją w oparciu Rozporządzenia EMAS, tj.

System Ekozarządzania i Audytu EMAS utrzymywany we wskazanych Oddziałach Spółki, spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r., Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1505 z dnia 28 sierpnia 2017 r., Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/2026 z dnia 19 grudnia 2018 r. oraz Sprostowań Rozporządzeń z dnia 4 sierpnia 2022 r.

Przeprowadzona została analiza 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 (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS). Wyniki analizy uwzględniono w niniejszej deklaracji środowiskowej.

W Oddziałach w Częstochowie i w Bieruniu utrzymywany jest Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem oraz BHP zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 oraz ISO 45001:2024. Szczegółowy opis Systemu Zarządzania Środowiskowego zawarty jest w rozdziale 5.

W Krakowie - siedzibie Spółki i w Oddziale w Nowym Sączu certyfikowany jest również Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem według norm ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 oraz wdrożony System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy według norm ISO 45001:2024.

Niniejsza aktualizacja do wydania V Deklaracji Środowiskowej jest zatwierdzona przez Zarząd PreZero Małopolska Sp. z o.o.

.....

.....

.....

ROZDZIAŁ 3 – ZAKRES DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁÓW PREZERO MAŁOPOLSKA OBJĘTYCH WYMAGANIAMI ROZPORZĄDZENIA EMAS

ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE

Oddział Spółki PreZero Małopolska w Częstochowie położony jest przy ul. Dębowej 26/28. Od północnej i zachodniej strony Oddziału znajduje się niska zabudowa mieszkalna, od strony wschodniej Spółka graniczy ze stacją paliw, od południa z linią tramwajową przy Al. Pokoju. Teren Oddziału rozdzielony jest rzeką Wartą. Teren, na którym mieści się Oddział jest ogrodzony, posiada ochronę oraz monitoring. Spółka wydzierżawiła podmiotowi zewnętrznemu część terenu pod lokalizację masztu telekomunikacyjnego.

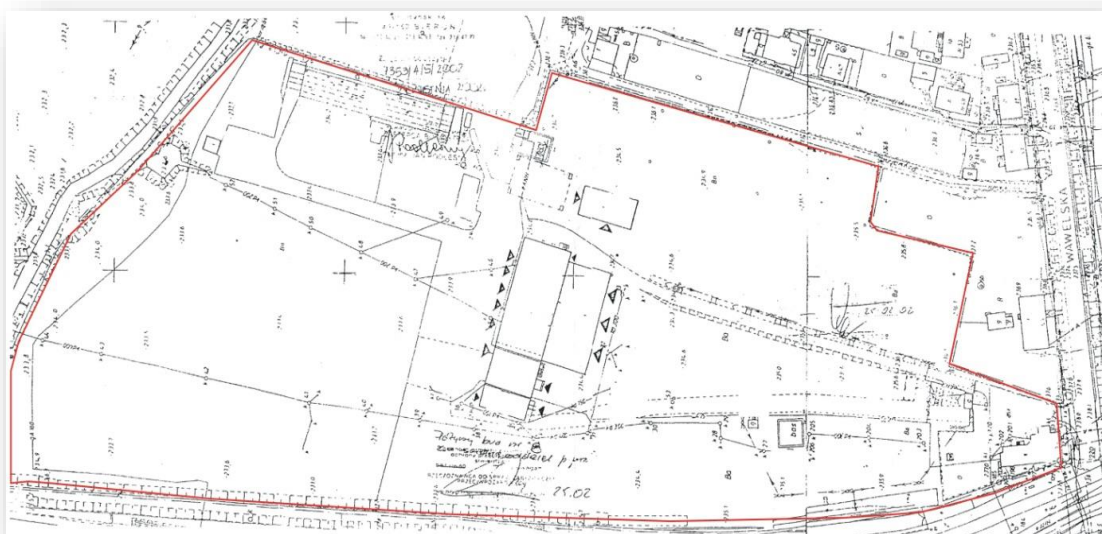


Zakres działalności Oddziału w Częstochowie obejmuje:

- ✓ odbiór i transport odpadów komunalnych (PKD: 38.11.Z; 49.41.Z),
- ✓ zbieranie i transport odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (PKD: 38.12.Z; 38.11.Z, 49.41.Z),
- ✓ zimowe i letnie utrzymanie ulic (PKD: 81.29.Z),
- ✓ usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni (PKD: 81.30.Z),

ODDZIAŁ W BIERUNIU

Oddział Spółki PreZero Małopolska w Bieruniu położony jest przy ul. Wawelskiej 53 (droga wojewódzka nr 934). Teren Oddziału graniczy: od zachodu z linią kolejową, od północy ze starorzeczem potoku Goławieckiego, od południa z drogą wojewódzką nr 934. Od strony wschodniej znajduje się niska zabudowa mieszkaniowa wzdłuż ul. Prywatnej. Teren, na którym mieści się Oddział jest ogrodzony, posiada ochronę oraz monitoring.



Zakres działalności w lokalizacji Bieruń:

- ✓ odbiór i transport odpadów komunalnych (PKD: 38.11.Z, 49.41.Z),
- ✓ zbieranie i transport odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne (PKD: 38.12.Z; 38.11.Z, 49.41.Z).

ROZDZIAŁ 4 – ODPOWIEDZIALNOŚCI SPOŁECZNE I DZIAŁANIA SPOŁECZNE NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

Jednym z podstawowych celów działalności Grupy PreZero jest budowanie i utrwalanie odpowiedzialności za środowisko naturalne oraz ukazanie zaangażowania na rzecz ochrony zasobów naturalnych.

PreZero Małopolska Sp. z o.o., posiada wieloletnie doświadczenie w organizacji systemów zbiórki odpadów u źródła ich powstawania. Oferujemy naszym klientom (gminom, klientom przemysłowym i komercyjnych m.in. województwa śląskiego i małopolskiego), partnerom i interesariuszom w regionie praktyczne rozwiązania dla nowych wyzwań w sferze zarządzania zasobami. Spółka pomaga organizować kompleksowy system odbioru odpadów, wg posiadanych pozwoleń i decyzji.

PreZero Małopolska Sp. z o.o. aktywnie uczestniczy w projektach edukacji ekologicznej, organizuje prelekcje uświadamiania ekologicznego dzieci w szkołach i przedszkolach, promujące zrównoważoną gospodarkę odpadami, uczestniczy w Obchodach Światowego Dnia Ziemi, Dnia Dziecka czy bierze udział w lokalnych uroczystościach takich jak **Dożynki Gminne**



1 Tyski EkoPiknik w Tychach



Targi EKOJURA 2024



W trakcie tych wydarzeń przeprowadzone były zajęcia na temat edukacji ekologicznej oraz prawidłowego postępowania podczas segregacji odpadów. Pracownicy Oddziałów prowadzili działania promujące zrównoważoną gospodarkę odpadami.

Uczestników zapoznawano z tematem selektywnej zbiórki odpadów, zagospodarowaniem niektórych frakcji odpadów oraz pokazano jak prawidłowo powinny wyglądać posegregowane odpady.

Podczas spotkań dzieci mogły uczestniczyć w grach i zabawach m.in. segregowały odpady i wygrywały upominki w Kole Fortuny.

Spółka podejmuje działania nie tylko w sferze zarządzania odpadami czy minimalizacji negatywnego wpływu cywilizacji na środowisko naturalne, ale również stara się aktywnie uczestniczyć w procesie tworzenia odpowiedniego otoczenia prawnego do prowadzonej działalności gospodarczej. Poprzez swoją politykę dąży do efektywniejszego funkcjonowania i przyczynia się do poprawy ochrony środowiska i dalszego umacniania relacji z lokalną społecznością. Prowadzony jest skuteczny dialog z okolicznymi mieszkańcami, w wyniku czego nie odnotowano skarg społeczności lokalnej.

ROZDZIAŁ 5 – SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO W ODDZIAŁACH W CZĘSTOCHOWIE I BIERUNIU

W celu doskonalenia efektów działalności środowiskowej, lepszego zaspakajania potrzeb swych Klientów oraz poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy Spółka wdrożyła Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Zarządzania Środowiskowego oraz Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, spełniający wymagania norm ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 45001.

Pierwsza certyfikacja ISO miała miejsce w maju 2003r.

Oddziały w Bieruniu i w Częstochowie są zarejestrowane w systemie EMAS pod numerem: PL.2.24-018-56 od 30.09.2015 roku.

W 2023 roku nastąpiła zmiana jednostki certyfikującej na TÜV NORD Polska Sp. z o.o. dla Spółki PreZero Małopolska.

W roku 2024 roku decyzją Grupy PreZero, Spółka weszła do certyfikacji grupowej, Grupy PreZero w Polsce. W związku z powyższym od 2023r. ma miejsce bieżąca implementacja regulacji wewnętrznych celem ujednolicenia standardów w całej Grupie.

Zarząd PreZero Polska Sp. z o.o. ustanowił i wdrożył Politykę Jakości i Środowiskowa obowiązującą wszystkie Spółki Grupy PreZero. Polityka została przyjęta i wdrożona przez Zarząd PreZero Małopolska Sp. z o.o. Jest ona upowszechniana, wyjaśniana i dyskutowana na szkoleniach prowadzonych dla wszystkich aktualnie zatrudnionych i nowoprzyjętych pracowników, oraz propagowana w widocznych miejscach na terenie Spółki i jej stronie internetowej.

Polityka Jakości i Środowiskowa w Spółkach Grupy PreZero

PreZero jako wiodąca w Europie firma zajmująca się gospodarką odpadami oraz usługami w zakresie ochrony środowiska, uwzględnia zasady zrównoważonego rozwoju, zakładające równowagę pomiędzy rozwojem gospodarczym a dbałością o klimat i środowisko naturalne.

Nasza wizja – nowe myślenie dla czystego jutra.

Skuteczne zarządzanie jakością i środowiskiem, ma na celu zwiększenie poziomu zadowolenia naszych klientów oraz innych stron zainteresowanych, poprzez zrozumienie ich wymagań i oczekiwań, ocenę szans i ryzyk wynikających z procesów oraz podejmowanie stosownych działań.

Wchodzące w skład Grupy PreZero Spółki zobowiązują się do spełnienia zobowiązań wynikających z wdrożonych norm ISO 9001:2015 oraz 14001:2015, w tym wymagań stron zainteresowanych.

Będąc świadomym wpływu prowadzonej działalności na środowisko, ochronę klimatu i środowiska naturalnego stawiamy na równi z jakością naszych usług. W tym celu wdrożyliśmy i ciągle doskonalimy Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskowego, zgodnie z wymaganiami norm ISO 9001:2015 oraz 14001:2015.

Aby osiągnąć powyższe stawiamy na:

- stosowanie najlepszych dostępnych technik produkcyjnych, w celu zapewnienia oczekiwanej jakości usług oraz efektywności środowiskowej instalacji,
- kompetentny i profesjonalny personel, który stale podnosi swoje kwalifikacje i umiejętności poprzez edukację i buduje postawę zorientowaną na rozwój, jakość i środowisko,
- pełne zaangażowanie pracowników i aktywny wkład w budowanie efektywnego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskowego,
- przestrzeganie wymagań prawnych i innych w zakresie ochrony środowiska oraz realizowanych usług,
- optymalizację kosztów związanych z naszą działalnością,
- ochronę środowiska, w tym zapobieganie zanieczyszczeniom we wszystkich naszych procesach,
- ochronę klimatu min. poprzez ograniczanie emisji gazów cieplarnianych, zmniejszenie zużycia energii i poprawę charakterystyki energetycznej oraz gospodarkę obiegu zamkniętego (GOZ) poprzez podejście „Waste to Resources”,
- systematyczne monitorowanie procesów, celem ciągłego doskonalenia wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania, poprawy efektów prowadzonej działalności i efektywności środowiskowej instalacji.

Ruda Śląska, 05 lipiec 2024 r.
W imieniu Zarządu PreZero w Polsce

Kamil Majerczak

Michał Kwiecień

Zarząd PreZero Małopolska Sp. z o.o.

CZŁONEK ZARZĄDU

Wioletta Kozak

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Łafala

Polityka Jakości i Środowiskowa Grupy PreZero w Polsce, Wersja: 5. z dnia 05.07.2024 r.

Zgodnie z rekomendacją Centralnego Działu ISO Grupy PreZero, Spółka od czerwca 2024 roku bazuje na centralnej Księdze ZSZ z uwzględnieniem indywidualnych opracowań stanowiących jej uzupełnienie.

W systemie zarządzania określono strony zainteresowane oraz oczekiwania tych stron istotne dla utrzymywania systemu zarządzania środowiskowego. Ponadto ustalone zostały czynniki wewnętrzne i zewnętrzne istotne dla realizacji celu istnienia Spółki i osiągnięcia zamierzonych wyników systemu zarządzania. W odniesieniu do stron zainteresowanych oraz ich wymagań, czynników wewnętrznych i zewnętrznych oraz aspektów środowiskowych zdefiniowano ryzyka i szanse oraz możliwe działania z nimi związane. W ramach przeprowadzonych analiz uwzględniono zobowiązania do spełnienia mających zastosowanie wymagań. Działania związane z ryzykami i szansami zostały zaplanowane i wdrożone w poszczególnych procesach systemu zarządzania środowiskowego.

W ramach zintegrowanego systemu zarządzania ustalane i realizowane są cele ogólne, szczegółowe oraz zadania, w tym z zakresu ochrony środowiska, uwzględniające założenia Polityki Jakości i Środowiska.

Dokumentację niezbędną do wspomagania zintegrowanego systemu zarządzania stanowią:

- ✓ Księga Zintegrowanego Systemu Zarządzania,
- ✓ opisy procesów zawierające procedury postępowania,
- ✓ oddzielne procedury postępowania.

Uzupełnieniem centralnej Księgi Zintegrowanego Systemu Zarządzania stanowiącej opis ustanowionego i wdrożonego w PreZero Małopolska Sp. z o.o. zintegrowanego systemu zarządzania są:

- ✓ zakres systemu,
- ✓ prezentację Polityki Jakości i Środowiska oraz Polityki Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- ✓ opis organizacji Spółek,
- ✓ ogólny opis procesów i wzajemnego powiązania między procesami.

Celem Księgi Zintegrowanego Systemu Zarządzania jest zaprezentowanie funkcjonującego systemu zarządzania naszym Klientom oraz innym zainteresowanym stronom i informowanie ich, jakie uregulowania są wdrożone dla zapewnienia jakości naszych usług i poprawy efektów środowiskowych oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zakres nadzoru nad dokumentacją obejmuje określenie odpowiedzialności za zatwierdzanie, przegląd i jej uaktualnianie, identyfikowanie zmian i aktualnego statusu, dostępność w miejscach jej stosowania, czytelność i jej łatwą identyfikację, identyfikację dokumentów zewnętrznych i ich rozpowszechnianie, oraz wycofywanie dokumentów nieaktualnych. Nadzorowi podlegają w

trybie udokumentowanej procedury wymagania prawne i inne wymagania mające zastosowanie w zintegrowanym systemie zarządzania.

Zakres nadzoru nad zapisami obejmuje określenie zasad i wyznaczenie odpowiedzialności za ustanowienie i utrzymywanie zapisów, w tym dotyczących działań środowiskowych, dla dostarczenia dowodów zgodności z wymaganiami oraz skutecznego funkcjonowania ZSZ.

Wzajemne powiązania personelu są określone w schemacie organizacyjnym. Każdy pracownik funkcyjny posiada zakres swoich odpowiedzialności i uprawnień udokumentowanych w Stanowiskowych Kartach Pracy. Pracownicy posiadają wymagane kwalifikacje na stanowiskach pracy. Szkolenia pracowników odbywają się w sposób planowy zgodnie z obowiązującą w Spółce procedurą. W Oddziałach funkcjonuje Zespół Środowiskowy, którego zadaniem jest wspieranie działań w obszarze zarządzania środowiskowego, w tym inicjowanie działań w zakresie propagowania świadomości wśród stron zewnętrznych, analiza skarg i wniosków pracowników w obszarze systemu zarządzania środowiskowego.

Kierownictwo Spółki zapewnia niezbędne zasoby i środki do komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej umożliwiające dwustronne przekazywanie informacji związanych ze znaczącymi aspektami środowiskowymi i sprawnym funkcjonowaniem ZSZ.

Kontakty z urzędami administracji państwowej i samorządowej w sprawach dotyczących ochrony środowiska realizują Specjaliści ds. Ochrony Środowiska, każdy we własnym zakresie. Informacje o aspektach środowiskowych i związanych z nimi wpływach na środowisko przekazywane są w ramach spotkań ze stronami zainteresowanymi i w korespondencji tematycznej kierowanej do stron zainteresowanych.

Procedury postępowania w zakresie usług świadczonych przez Spółkę zawarto w opisach procesów. Dla każdego procesu ustalono cel i zasady oceny skuteczności procesu oraz właściciela procesu, który odpowiedzialny jest za nadzór nad nim.

W Spółce obowiązują udokumentowane procedury określające zasady prowadzenia i dokumentowania auditów wewnętrznych, działań korygujących i zapobiegawczych oraz przeglądów zarządzania.

Audity wewnętrzne wykonywane są w sposób planowy i obejmują w ramach każdego roku, wszystkie procesy oraz komórki organizacyjne.

Działania korygujące i zapobiegawcze podejmowane są m.in. w wyniku:

- ✓ stwierdzenia niezgodności w funkcjonowaniu systemu zarządzania,
- ✓ kontroli prowadzonych przez instytucje i organy zewnętrzne,
- ✓ niezgodności wykrytych podczas auditów wewnętrznych oraz zewnętrznych,
- ✓ niezgodności stwierdzonych w ramach okresowych ocen zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi mającymi zastosowanie w systemie zarządzania wymaganiami,

- ✓ analizy wyników działalności środowiskowej Spółki.

Przeglądy zarządzania prowadzone są przez kierownictwo PreZero Małopolska Sp. z o.o. w zaplanowanych odstępach czasu. W ramach przeglądu zarządzania realizowane są przeglądy środowiskowe, których celem jest kompleksowa analiza aspektów środowiskowych, wpływu na środowisko i efektów działalności środowiskowej związanych z działalnością i usługami Spółki, w aspekcie zapewnienia ciągłego doskonalenia systemu zarządzania i oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z udokumentowaną procedurą w Spółce zidentyfikowano znaczące aspekty środowiskowe oraz określono te operacje i działania, które są związane ze znaczącymi aspektami środowiskowymi. Określono sposoby postępowania, aby wszystkie działania związane z oddziaływaniem na środowisko prowadzone były w warunkach nadzorowanych. Wymagania wynikające z utrzymywanego Zintegrowanego Systemu Zarządzania, a odnoszące się do znaczących aspektów środowiskowych są przekazywane podwykonawcom w ramach zawieranych umów.

Przeprowadzono identyfikację potencjalnych awarii środowiskowych oraz określono sposoby postępowania na wypadek wystąpienia awarii. Pracownicy w wyniku prowadzonych szkoleń i instruktaży mają świadomość występujących zagrożeń i znają sposoby postępowania w przypadku wystąpienia awarii.

W Spółce zgodnie z „Planem monitorowania i pomiarów w zakresie ochrony środowiska” prowadzi się monitorowanie i pomiary aktualnych efektów działalności w odniesieniu do działań środowiskowych, a także obowiązujących wymagań prawnych dotyczących ochrony środowiska. Sposób prowadzenia pomiarów i powstające zapisy są zgodne z posiadanymi decyzjami i pozwoleniami środowiskowymi.

ROZDZIAŁ 6 – ASPEKTY ŚRODOWISKOWE

W Spółce ustanowiono procedurę identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych. Identyfikacji oraz oceny aspektów środowiskowych dokonuje Zespół Środowiskowy powołany przez Zarząd Spółki. Identyfikację/ aktualizację oraz ocenę aspektów środowiskowych przeprowadza się:

- ✓ przed i po wprowadzeniu nowych lub zmodyfikowanych procesów, materiałów, technologii lub urządzeń,
- ✓ przed wprowadzeniem nowych lub zmodyfikowanych usług,
- ✓ w przypadku zmiany prawa środowiskowego oraz wymagań zawartych w pozwoleniach i decyzjach środowiskowych,
- ✓ po wystąpieniu awarii lub zaistnieniu potencjalnych zagrożeń dla środowiska,
- ✓ w przypadku uzasadnionych skarg i uwag zainteresowanych stron,
- ✓ w sytuacji pojawienia się nowych lub zmiany dotychczasowych ryzyk i szans mających zastosowanie w odniesieniu do aspektów środowiskowych.

Zespół rozpatruje kolejno każdy proces oraz usługę. Aspekty środowiskowe identyfikowane są w podziale na lokalizacje Spółki. Przy identyfikacji aspektów środowiskowych bierze się pod uwagę aspekty środowiskowe: bezpośrednie, tj. aspekty, nad którymi Spółka sprawuje bezpośrednią kontrolę, oraz pośrednie tj. wynikające z relacji Spółki ze stronami zewnętrznymi, na które Spółka może mieć wpływ jedynie pośredni. Przy identyfikacji aspektów środowiskowych uwzględnia się cykl życia świadczonych usług, w szczególności w odniesieniu do cyklu życia odpadów. Wyznaczając aspekty bezpośrednie bierze się pod uwagę następujące zagadnienia:

- ✓ wymagania prawne i ograniczenia zawarte w decyzjach i pozwoleniach,
- ✓ emisje gazów, pyłów do powietrza,
- ✓ wytwarzanie ścieków,
- ✓ wytwarzanie i postępowanie z odpadami, w szczególności z odpadami niebezpiecznymi,
- ✓ korzystanie z gruntu i jego zanieczyszczanie,
- ✓ korzystanie z zasobów naturalnych i surowców,
- ✓ wpływ na różnorodność biologiczną,
- ✓ występujące zagrożenia dla społeczności lokalnej i pracowników (hałas, wibracje, odory),
- ✓ zagadnienia związane z transportem,
- ✓ zagrożenia związane z awariami środowiskowymi i wpływami wynikającymi lub mogącymi wynikać ze skutków incydentów, wypadków i potencjalnych sytuacji nadzwyczajnych.

W trakcie identyfikacji pośrednich aspektów środowiskowych uwzględnia się:

- ✓ decyzje administracyjne i planistyczne,

- ✓ efekty działalności środowiskowej i praktyki wykonawców, podwykonawców i dostawców,
- ✓ wpływ na społeczność lokalną.

W procesie identyfikacji aspektów środowiskowych uwzględnia się ponadto oddziaływania środowiskowe, które mogą powstać w konsekwencji typowych warunków działania, potencjalnych (występujących okresowo), nietypowych (np. zatrzymanie, awaria) oraz oddziaływania pozytywne.

W trakcie pracy zespołu powstaje lista wszystkich zidentyfikowanych aspektów środowiskowych, która zostaje następnie poddana ocenie z uwzględnieniem następujących kryteriów:

- ✓ wymagania prawne,
- ✓ szkodliwość/korzyści dla środowiska lub człowieka (zakres, trwałość, częstotliwość),
- ✓ wrażliwość (stan) środowiska,
- ✓ oddziaływanie na środowisko – wielkość/ilość, częstotliwość, odwracalność aspektu lub jego oddziaływania,
- ✓ opinie, skargi oraz wrażliwość stron zainteresowanych, pracowników.

Celem wyodrębnienia znaczących aspektów środowiskowych przyjmuje się kryterium punktowe.

Zatwierdzony Rejestr znaczących aspektów środowiskowych, odnoszący się do uregulowań związanych z nadzorem nad aspektem środowiskowym udostępniany jest pracownikom. Pracownicy podlegają przeszkoleniu w zakresie zasad postępowania w odniesieniu do znaczących aspektów środowiskowych.

W wyniku identyfikacji i oceny wyodrębniono następujące znaczące aspekty środowiskowe dla **Oddziału w Częstochowie**:

- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby spowodowane wytwarzaniem ścieków przemysłowych w związku z eksploatacją myjni samochodowej i pojazdu myjki,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych z terenu bazy transportowo – magazynowej z częścią administracyjną,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z odprowadzaniem ścieków przemysłowych z terenu bazy magazynowo - transportowej Akcji Zima,
- ✓ Odbieranie odpadów komunalnych, właściwa segregacja w miejscach wytwarzania oraz ograniczenie ilości odpadów deponowanych na składowiskach w związku z odbieraniem odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych,

- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby odpadem, zagrożenie biologiczne spowodowane wypłukiwaniem zanieczyszczeń z odpadów, zanieczyszczenie środowiska odpadami,
- ✓ Zanieczyszczenie powietrza wynikające z emisji ze spalania paliw w silnikach,
- ✓ Wyczerpywanie zasobów naturalnych wynikające ze zużycia mieszanek w związku z zimowym utrzymaniem dróg,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z wytworzeniem ścieków powstałych w wyniku akcji gaśniczej (pożar na terenie Oddziału),

W wyniku identyfikacji i oceny wyodrębniono następujące znaczące aspekty środowiskowe dla **Oddziału w Bieruniu:**

- ✓ *Obciążenie środowiska naturalnego pyłem i gazami w związku z emisją gazów z kotłowni na terenie bazy transportowo – magazynowej (od 04.2025 aspekt nieznaczący w związku z wymianą kotła węglowego na kocioł pelletowy)*
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby spowodowane wytwarzaniem ścieków przemysłowych w związku z eksploatacją myjni samochodowej i pojazdu myjki oraz miejsc magazynowania odpadów,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych z terenu bazy transportowo – magazynowej,
- ✓ Obciążenie środowiska naturalnego odpadami w związku z wytwarzaniem i magazynowaniem odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne na terenie bazy transportowo – magazynowej, wynikające z funkcjonowania instalacji naprawy pojazdów samochodowych,
- ✓ Zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych, właściwa segregacja w miejscach wytwarzania oraz ograniczenie ilości odpadów deponowanych na składowiskach w związku z odbieraniem odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby odpadem, zagrożenie biologiczne spowodowane wypłukiwaniem zanieczyszczeń z odpadów, zanieczyszczenie środowiska odpadami,
- ✓ Zanieczyszczenie powietrza wynikające z emisji ze spalania paliw w silnikach,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z wytworzeniem ścieków powstałych w wyniku akcji gaśniczej (pożar na terenie Oddziału).

ROZDZIAŁ 7 – CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE

Programy środowiskowe planowane są w oparciu o cele zawarte w Polityce jakości, środowiskowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, zatwierdzonej przez Zarząd Spółki. Hasłem przewodnim jest: „Nowe myślenie dla czystego jutra!”.

Tryb postępowania związany z określaniem, realizacją i dokumentowaniem celów i zadań środowiskowych ujęty jest w obowiązującej w Spółce udokumentowanej procedurze. Programy środowiskowe definiowane są w podziale na lokalizacje Spółki i przydzielane do odpowiednich komórek organizacyjnych, przy uwzględnieniu: zobowiązań wynikających z Polityki Jakości i Środowiska, zidentyfikowanych znaczących aspektów środowiskowych, wyników analiz ryzyk i szans, obowiązujących Spółkę wymagań prawnych i innych, wniosków stron zainteresowanych, oraz możliwości technicznych i finansowych.

Rozliczenie programów środowiskowych zaplanowanych na **2024 rok** opisano poniżej:

Dla Oddziału w Częstochowie:

- ✓ Zrealizowano zadanie skutkujące wzrostem świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska, promujące zrównoważoną gospodarkę odpadami, polegające na uczestnictwie w Targach EKOJURA ,
- ✓ Dopuszono flotę samochodową w śmieciarkę i hakowiec spełniające normę emisji spalin EURO 6, zasilane paliwem CNG przez co stopniowo ogranicza możliwą emisję substancji do powietrza w związku z rozbudową floty samochodowej,
- ✓ Przystąpiono do realizacji kolejnego etapu postępowania przyczyniającego się do ograniczenia ilości zmieszanych odpadów budowlanych przekazywanych do składowania, poprzez uzyskanie decyzji na przetwarzanie odpadów budowlanych,
- ✓ Zrealizowano pierwszy etap postępowania przyczyniającego się do zminimalizowania ryzyka emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych poprzez pozyskanie kosztorysu na przebudowę miejsc magazynów odpadów.

Dla Oddziału w Bieruniu:

- ✓ Zrealizowano zadania skutkujące wzrostem świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska, postępowania z odpadami, polegające na uczestnictwie w Gminnych Dożynkach w Bojszowach oraz 1 Tyskim EkoPikniku,
- ✓ Przystąpiono do realizacji kolejnego etapu postępowania przyczyniającego się do ograniczenia ilości zmieszanych odpadów budowlanych przekazywanych do składowania, poprzez uzyskanie decyzji na przetwarzanie odpadów budowlanych

- ✓ Zakończono postępowania przyczyniającego się do ograniczenia ryzyka emisji zanieczyszczeń do wód i do gruntu poprzez modernizację kanalizacji przemysłowej w Bieruniu.

Kluczowe programy środowiskowe zaplanowane do realizacji na rok 2025 w Oddziałach w Bieruniu i w Częstochowie zawarte są w poniższej tabeli.

Tabela 1. Cele środowiskowe planowane do realizacji w 2025 roku

Lp.	Cel / Zadanie / Termin	Miernik
1	Cel ogólny – Wzrost świadomości społeczeństwa/ klientów w zakresie postępowania z odpadami Cel szczegółowy - Podnoszenie świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska Zadanie 1: Przeprowadzenie prelekcji w zakresie prawidłowej segregacji odpadów w placówkach edukacyjnych Zadanie 2: "Edukacja ekologiczna" promująca segregację odpadów np. na imprezie, pikniku itp Termin realizacji: 31.12.2025	Podniesiona świadomość społeczeństwa w zakresie postępowania z odpadami wpływająca na udział odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do całej masy zebranych odpadów. Wpływ na wartość wskaźnika udziału odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do całej masy zebranych odpadów jest znikomy, cel niemierzalny.
2	Cel ogólny – Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery Cel szczegółowy – Zminimalizowanie emisji substancji do powietrza w związku z rozbudową floty samochodowej oraz optymalizacją transportu odpadów jak również wycofywanie starych pojazdów o niższym euro wymianą pojazdów o standardzie emisji spalin niższym niż EURO 6 na pojazdy spełniające emisję spalin EURO 6 Zadanie - zakup, leasing lub wynajem nowych pojazdów spełniających normę emisji spalin nie mniejszą niż EURO 6: - Śmieciarka (EURO 6) – 1 szt. Termin realizacji: 31.12.2025	Ograniczenie emisji ze spalania paliwa w silnikach samochodów z ON na CNG w g/km o min. 5% Ograniczenie emisji cząstek stałych w g/km ze spalania paliwa w silnikach samochodów z EURO 6 o min. 5%
3	Cel ogólny – Zapobieganie zanieczyszczeniom Cel szczegółowy – Ograniczenie ilości zmieszanych odpadów budowlanych przekazywanych do składowania poprzez zagospodarowanie w procesie R12 o 35% zmieszanych odpadów budowlanych	Uzyskanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie R12 dla Bierunia, Częstochowy do 31.12.2025

	przyjmowanych przez poszczególne Oddziały Spółki Zadanie – Pozyskanie uprawnień do przetwarzania zmieszanych odpadów budowlanych – uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia oraz zezwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie R12 Termin realizacji: 31.12.2025	
4	Cel ogólny – Zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych Cel szczegółowy – segregacja odpadów opakowaniowych Zadanie - Pozyskanie uprawnień do wymagań operatora systemu kaucyjnego Termin realizacji: 31.12.2025	Uzyskanie decyzji na zbieranie odpadów
5	Cel ogólny – Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych Cel szczegółowy – Zminimalizowanie emisji zanieczyszczeń do gruntu i z wód powierzchniowych pochodzących z miejsc magazynowania odpadów Zadanie – Przebudowa miejsc magazynowania odpadów w Częstochowie Termin realizacji: 31.12.2025	Modernizacja boksów do magazynowania odpadów. Pozyskanie kosztorysu wykonawczego celem pozyskania funduszy na realizację zadania. Przebudowa boksów do magazynowania odpadów.

ROZDZIAŁ 8 – EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ

8.1 Odbiór i transport odpadów komunalnych

PreZero Małopolska Sp. z o.o. odbiera odpady komunalne zarówno od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak i z nieruchomości niezamieszkałych, w tym nieobjętych gminnym systemem odbioru odpadów. Zgodnie z obowiązującą ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej w gminie, na terenie której zamierza prowadzić taką działalność.

Oddział w Częstochowie posiada wpisy do działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 20 gminach, natomiast Oddział w Bieruniu posiada wpis w 21 gminach.

Ponadto Spółka posiada decyzje na zbieranie odpadów wydane dla Oddziału w Częstochowie i Oddziału w Bieruniu.

Spółka spełnia wymagania dotyczące transportu odpadów komunalnych, w tym poprzez posiadanie wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami – 000007719. Posiada specjalistyczny sprzęt zapewniający odbiór i transport odpadów komunalnych, zapewniający spełnienie mających zastosowanie wymagań, wyposażony w systemy GPS umożliwiające odczytywanie danych o położeniu pojazdu oraz miejscach załadunku i wyładunku odpadów. Większa część floty wyposażona jest w dodatkowe systemy monitoringowe np. kamery 360°, system RFID. Każdy z oddziałów posiada mobilne myjki do pojemników. Oddziały posiadają myjnie przeznaczone do mycia samochodów i pojemników na odpady. Ocieki z myjni kierowane są poprzez separatory do urządzeń kanalizacyjnych zgodnie z posiadanymi pozwoleniami wodnoprawnymi.

Odbiór odpadów komunalnych na terenach obsługiwanych gmin realizowany jest zgodnie z uchwałami w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku.

W przypadku odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie zostały objęte systemem gminnym, podpisane są stosowne umowy z obsługiwanymi podmiotami.

W Oddziale Spółki w Bieruniu część odpadów komunalnych zbieranych selektywnie odbieranych od klientów, przywożona jest na teren bazy transportowo – magazynowej, a następnie po ich zważeniu magazynowana jest w budynku sortowni w sposób zgodny z posiadaną decyzją na zbieranie odpadów. W dalszej kolejności odpady te są ręcznie sortowane (bez zmiany klasyfikacji kodu) na odpowiednie frakcje, tj.: karton, butelki PET, makulatura, folia. Odpady są tymczasowo

magazynowane w wyznaczonym miejscu budynku sortowni do czasu zebrania odpowiedniej partii transportowej, a następnie przekazywane są przedsiębiorcom posiadającym decyzje środowiskowe na przetwarzanie odpadów.

Odpady komunalne zebrane w ramach funkcjonowania Oddziałów w Częstochowie i w Bieruniu przekazywane są do instalacji komunalnych, instalacji przetwarzania odpadów lub podmiotów zbierających.

W poniższych tabelach przedstawiono udział odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do całej masy zebranych odpadów z podziałem na Oddział Częstochowa i Oddział Bieruń.

Tabela 2.1 Udział wskaźnikowych frakcji odpadów przemysłowych i komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Częstochowie

Częstochowa		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2022	2023	2024
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	640,55	635,78	712,15
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,135	46,22	52,59
15 01 03	Opakowania z drewna	37,49	10,42	27,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 353,78	1 234,92	1 322,84
SUMA [Mg]		2 075,955	1 927,33	2 114,58
Ogólna ilość wszystkich zebranych i odebranych odpadów przemysłowych i komunalnych [Mg]		25 564,128	23 997,89	25 117,19
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów przemysłowych i komunalnych [%]		8,1	8,0	8,4

Tabela 2.2 Udział frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów komunalnych w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Częstochowie

Częstochowa		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2022	2023	2024
Papier	15 01 01; 20 01 01	603,42	605,58	670,24
Tworzywa sztuczne	15 01 02; 20 01 39	880,01	945,87	1 023,69
Drewno	15 01 03; 20 03 07	768,25	756,28	851,26
Szkło	15 01 07; 20 01 02	676,73	617,46	660,72
Biodopady	20 02 01; 20 01 08	2 442,02	2 612,74	3 030,94

Popiół	20 01 99	244,10	703,02	662,32
SUMA [Mg]		5 614,53	6 240,95	6 899,17
Ogólna ilość wszystkich zebranych odpadów komunalnych [Mg]		20 712,18	20 285,41	21 732,53
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów komunalnych [%]		27,1	30,8	31,7

Tabela 3.1 Udział wskaźnikowych frakcji odpadów przemysłowych i komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Bieruniu

Bieruń		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2022	2023	2024
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 092,31	1 562,68	1 819,65
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	178,57	756,47	1 072,26
15 01 03	Opakowania z drewna	101,30	79,06	135,86
15 01 07	Opakowania ze szkła	449,98	903,56	954,85
SUMA [Mg]		1 822,16	3 301,76	3 982, 62
Ogólna ilość wszystkich zebranych i odebranych odpadów przemysłowych i komunalnych [Mg]		25 588,97	25 978,90	25 777,73
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów przemysłowych i komunalnych [%]		7,1	12,7	15,4

Tabela 3.2 Udział frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów komunalnych w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Bieruniu

Bieruń		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2022	2023	2024
papier	15 01 01; 20 01 01	1 164,21	1 200,56	1 274,00
tworzywa sztuczne	15 01 02; 20 01 39	930,56	963,67	1 010,50
drewno	15 01 03; 20 03 07	1 119,24	1 111,48	1 138,27
szkło	15 01 07; 20 01 02	1 025,22	993,23	954,85
bioodpady	20 02 01; 20 01 08	2 598,42	2 662,98	2 788,42
popiół	20 01 99	1 997,76	2 006,14	1 482,78
SUMA [Mg]		8 835,41	8 938,06	8 648,82
Ogólna ilość wszystkich zebranych odpadów komunalnych [Mg]		19 605,61	19 988,01	19 227,53
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów komunalnych [%]		45,1	44,7	45,0

W latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Częstochowie zaobserwować można stopniową poprawę w zakresie segregacji odpadów w tym odpadów komunalnych (wynikającą m.in. ze wzrostu świadomości społeczeństwa), przekładającą się na systematyczny wzrost wskaźników selektywnej zbiórki tych odpadów. Zmiany wskaźnika selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Bieruniu w latach 2022 – 2024 uwarunkowane są uzależnieniem Oddziału od wyników przetargów gminnych, w tym włączeniem lub wyłączeniem z gminnego systemu odbierania odpadów komunalnych (nie obsługiwany przez Oddział) nieruchomości niezamieszkałych.

8.2 Zbieranie i transport odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

Spółka posiada decyzje na zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Posiada również wydaną dla Oddziału Spółki w Częstochowie decyzję w zakresie zbierania i transportu ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego kategorii 1, 2 i 3 oraz decyzję na zbieranie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych. Zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne transportowane są bezpośrednio do spalarni odpadów lub zbierane i magazynowane są w odpowiednio przystosowanym pomieszczeniu chłodniczym, a następnie przekazywane są do spalarni odpadów.

Transport odpadów odbywa się w oparciu o posiadany wpis do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) – 000007719.

Odbiór odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne następuje po zgłoszeniu telefonicznym klienta lub zgodnie z ustalonym z klientem harmonogramem. Następnie odpady przywożone są na tereny baz magazynowo – transportowych w Częstochowie lub Bieruniu (celem zebrania ich odpowiedniej ilości i optymalizacji transportów odpadów) lub przewożone bezpośrednio do uprawnionych podmiotów. Odpady przekazywane są podmiotom posiadającym wpis do BDO oraz zezwolenia/ pozwolenia środowiskowe na zbieranie i/lub przetwarzanie odpadów.

Dla odpadów przeznaczonych do składowania, co roku wykonywane są analizy przez akredytowane laboratorium i opracowywane Karty charakterystyki.

Tabela 4. Wykaz opracowanych kart charakterystyk odpadów w 2024 r.

Kod odpadu	Zakres badania	Oddział
17 02 02	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów, Zgodnie z Załącznikiem nr 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r., poz. 1277) odpad nie wymaga przeprowadzania badań	Częstochowa
17 03 80	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów wraz z przeprowadzeniem badań: przygotowanie wyciągu wodnego,	Bieruń Częstochowa

	arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, rozpuszczalny węgiel organiczny, substancje rozpuszczone TDS	
17 06 04	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów wraz z przeprowadzeniem badań: przygotowanie wyciągu wodnego, arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, rozpuszczalny węgiel organiczny, substancje rozpuszczone TDS	Bieruń Częstochowa
17 06 05	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów, nie jest wymagane przeprowadzenie badań	Częstochowa
17 09 04	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów wraz z przeprowadzeniem badań: przygotowanie wyciągu wodnego, arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, rozpuszczalny węgiel organiczny, substancje rozpuszczone TDS	Bieruń Częstochowa
20 02 03	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów wraz z przeprowadzeniem badań: ogólny węgiel organiczny TOC, Straty przy prażeniu LOI, Ciepło spalania	Bieruń Częstochowa
20 03 03	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów wraz z przeprowadzeniem badań: przygotowanie wyciągu wodnego, arsen, bar, kadm, chrom ogólny, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, indeks fenolowy, rozpuszczalny węgiel organiczny, stałe związki rozpuszczone TDS, pH w 20OC, TOC, BTEX, Olej mineralny, PCB-suma, WWA, zawartość wody	Częstochowa

Odpady magazynowane na terenie baz w Częstochowie i Bieruniu deponowane są w odpowiednim dla danego odpadu miejscu, zgodnie z posiadanymi decyzjami na zbieranie odpadów oraz instrukcjami postępowania z odpadami. Magazynowane odpady są odpowiednio oznakowane. Odpady niebezpieczne są magazynowane z uwzględnieniem właściwości odpadów, w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się niebezpiecznych składników zawartych w odpadach do środowiska, zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych. Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych płynnych wyposażone są w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów.

Transport odpadów odbywa się zgodnie z obowiązującymi wymaganiami w szczególności z uwzględnieniem właściwości transportowanych odpadów. W zakresie przyjmowania, transportu i przekazywania odpadów prowadzona jest ewidencja w BDO.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości odpadów zebranych na terenie poszczególnych Oddziałów w ramach decyzji na zbieranie z podziałem na odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne.

Tabela 5. Ilości zebranych odpadów z podziałem na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne w latach 2022 – 2024

Rodzaje zebranych odpadów	Jednostka miary	2022		2023		2024	
		Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń
Odpady niebezpieczne	Mg	104,37	0,43	62,92	0,84	59,35	3,08
Odpady inne niż niebezpieczne	Mg	4 643,74	5 982,94	3 649,56	5 990,05	3 325,31	6 547,12
SUMA	Mg	4 748,11	5 983,37	3 712,48	5 990,89	3 384,66	6 550,20

W ramach prowadzonej działalności Spółka zajmuje się zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów. Zbieranie prowadzone jest na podstawie posiadanego wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami oraz na podstawie decyzji na zbieranie odpadów.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów zebranych na terenie poszczególnych Oddziałów w ramach decyzji na zbieranie.

Tabela 6. Ilości zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów w latach 2022 – 2024

Rodzaje zebranych odpadów	Jednostka miary	2022		2023		2024	
		Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Mg	5,24	1,61	5,02	0,18	4,63	0
Baterie i akumulatory	Mg	0,09	0	0,09	0,05	0,50	0,16

8.3 Usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni

Oddział Spółki w Częstochowie posiadał do końca roku 2023 podpisaną umowę na pielęgnację zieleni oraz usługi koszenia trawy na terenie Miasta Częstochowa. Część prac podzlecanych jest innym podmiotom między innymi takie jak: koszenie trawy, pielęgnację zieleni poprzez przycinanie drzew, usuwanie samosiejek, grabienie oraz usuwanie liści z terenów zielonych. W latach 2022-2023 r. wytwórcami odpadów z zagospodarowania terenów zieleni były podmioty realizujące usługę.

W przypadku samodzielnej realizacji usług pielęgnacji zieleni Spółka spełnia wymagania dotyczące transportu odpadów pochodzących z pielęgnacji zieleni poprzez posiadanie wpisu do

Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami – 000007719. Posiada również specjalistyczny sprzęt zapewniający wykonanie usług. Odpady w zależności od uzgodnień zawartych w umowach zagospodarowywane są przez zlecającego usługę lub przekazywane są przez Spółkę do zagospodarowania podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje w tym zakresie, a odpady biodegradowalne przekazywane są do kompostowania.

8.4 Letnie i zimowe utrzymanie ulic

Usługi związane z letnim i zimowym mechanicznym utrzymywaniem ulic realizowane są jedynie w odniesieniu do Oddziału Spółki w Częstochowie.

Letnie utrzymanie ulic – polega na usuwaniu zanieczyszczeń w postaci piasku, ziemi i innych zanieczyszczeń poprzez zmiatanie mechaniczne urządzeniami specjalistycznymi. Usługa ta jest realizowana zmiatarkami elewatorowymi z drapakami bocznymi i zraszaczami. Usługa jest wykonywana na mokro celem zminimalizowania zapylenia w trakcie prowadzenia prac. Realizacja usługi odbywa się w oparciu o umowę z Zamawiającym, oraz w oparciu o przygotowane grafiki cykli zmiatania. W ramach letniego utrzymywania ulic prowadzone jest również odbieranie odpadów z koszy ulicznych. Usługa ta realizowana jest na podstawie załącznika do umowy z wykazem ulic, wiaduktów, przejść podziemnych, placów itp. Odbiór odpadów odbywa się specjalistycznymi pojazdami na podstawie tygodniowego harmonogramu pracy obowiązującego przez okres trwania umowy.

Oddział w Częstochowie realizuje usługę polegającą na zbieraniu padłych zwierząt z ulic na zlecenie Zamawiającego, w oparciu o posiadaną decyzję na zbieranie oraz transport ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego w kategorii 1, kategorii 2 oraz kategorii 3 (kategoryzowanych na podstawie analizy ryzyka jako materiały szczególnego, wysokiego i niskiego ryzyka). Zebrane padłe zwierzęta zwożone są na bazę transportowo – magazynową, magazynowane w specjalnie przystosowanych urządzeniu chłodniczym, a następnie przekazywane do zakładu utylizacji ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego.

Zimowe mechaniczne utrzymanie ulic – polega na zabezpieczeniu przed śliskością, oblodzeniem dróg poprzez posypanie jezdni środkami chemicznymi lub nie chemicznymi w warunkach zimowych. Sól kamienna drogowa używana do posypywania jezdni w Oddziale posiada pozytywną opinię techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie. Usługę wykonuje się pojazdami specjalistycznymi, które odpowiednio dozują materiał posypkowy na jezdnię. Dzięki temu dawki mieszanek soli do zabezpieczenia dróg, nie przekraczają norm zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach

i placach. Usługa wykonywana jest w oparciu o umowę z Zamawiającym oraz w oparciu o przygotowane zakresy prac na sezon zimowy.

8.5 Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

Spółka posiada pozwolenie na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, w związku z obsługą instalacji naprawy pojazdów samochodowych wydaną dla Oddziału w Bieruniu. Ilość wytworzonych odpadów w latach 2022 - 2024 roku w związku z eksploatacją instalacji naprawy pojazdów w Oddziale w Częstochowie nie obliguje Spółki do pozyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów. W wyniku obsługi administracyjno – technicznej oraz funkcjonowania bazy transportowo – magazynowej wytwarzane są odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Wytwarzane odpady magazynowane są zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wytwarzanie odpadów (w Oddziale w Bieruniu) oraz instrukcjami postępowania z odpadami. Po zebraniu odpowiedniej partii transportowej odpady są załadowywane na pojazdy dostosowane odpowiednio do rodzaju i ilości wywożonego odpadu oraz przekazywane uprawnionym podmiotom.

W zakresie wytwarzanych odpadów prowadzona jest ewidencja w BDO z zastosowaniem Kart przekazania odpadu oraz Kart ewidencji odpadu. Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne zawarte są w tabeli ujętej w rozdziale 8.8, w odniesieniu do osób pracujących na rzecz Oddziałów Spółki.

Ilość odpadów wytworzonych w Bieruniu związanych z funkcjonowaniem instalacji naprawy pojazdów w latach 2022 – 2024 nie przekraczała limitów określonych pozwoleniem na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych.

8.6 Gospodarka wodno - ściekowa

Częstochowa

Oddział Spółki w Częstochowie posiada:

- ✓ pozwolenie wodnoprawne dotyczące wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego powstałych w istniejącej myjni samochodowej zlokalizowanej na terenie bazy transportowo – magazynowej,
- ✓ pozwolenie wodnoprawne dotyczące wprowadzania wód opadowych i roztopowych do rzeki Warty,
- ✓ pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną polegającą na wprowadzaniu ścieków przemysłowych z terenu bazy magazynowo-transportowej Akcji Zima do rzeki Warty.

Bieruń

Oddział w Bieruniu posiada:

- ✓ pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Bieruńskiego Przedsiębiorstwa Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego z terenu myjni samochodowej i z placu magazynowego nr 2,
- ✓ dwa pozwolenia wodnoprawne dotyczące wprowadzania wód opadowych i roztopowych do potoku Goławieckiego.

W Bieruniu i w Częstochowie ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, są podczyszczane w separatorach. Separatory są czyszczone minimum dwa razy w roku (tj. co najmniej raz w ciągu półroczu). Zgodnie z wymogami zawartymi w wyżej wymienionych pozwoleniach, przeprowadzane są badania jakości ścieków przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych z częstotliwością określoną w pozwoleniach. W latach 2022 – 2024 r. w wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych parametrów w stosunku do wymagań określonych w pozwoleniach wodnoprawnych.

8.7 Zużycie paliw i emisje do powietrza

Emisje do powietrza gazów i pyłów na terenie Oddziałów Spółki wynikają głównie ze spalania paliwa w silnikach pojazdów oraz maszyn roboczych.

Zużycie paliw spalonych w pojazdach oraz maszynach roboczych w latach 2022 – 2024 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 7. Rodzaje i ilości paliwa spalonego w pojazdach i maszynach roboczych w latach 2022 – 2024

Rodzaj paliwa	Jednostka miary	2022		2023		2024	
		Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń
Olej napędowy	Mg	189,887	172,103	196,054	177,567	197,615	164,917
Benzy na	Mg	1,104	0,036	1,145	0,052	2,063	0,793
LPG	Mg	0,088	0,242	0,077	0,154	0,088	0,319
CNG	Mg	14,774	0	15,508	0,242	19,223	18,902

Olej napędowy i CNG spalane są m.in. w pojazdach do transportu odpadów.

Działania Spółki zmierzają do ograniczenia emisji wynikających z transportu odpadów, w tym poprzez odpowiednią logistykę transportu odpadów oraz sukcesywną wymianę środków transportu.

Ustawicznie prowadzone działania związane z wymianą oraz rozbudową floty samochodowej o pojazdy spełniające normę emisji spalin EURO 6 oraz pojazdy zasilane paliwem CNG przyczyniły się w latach 2022-2024 do ograniczenia emisji ze spalania paliw w silnikach pojazdów przewożących odpady i realizację celów środowiskowych. W poniższej tabeli zaprezentowana została wysokość emisji w przeliczeniu na przejechane kilometry związane z przewozem odpadów.

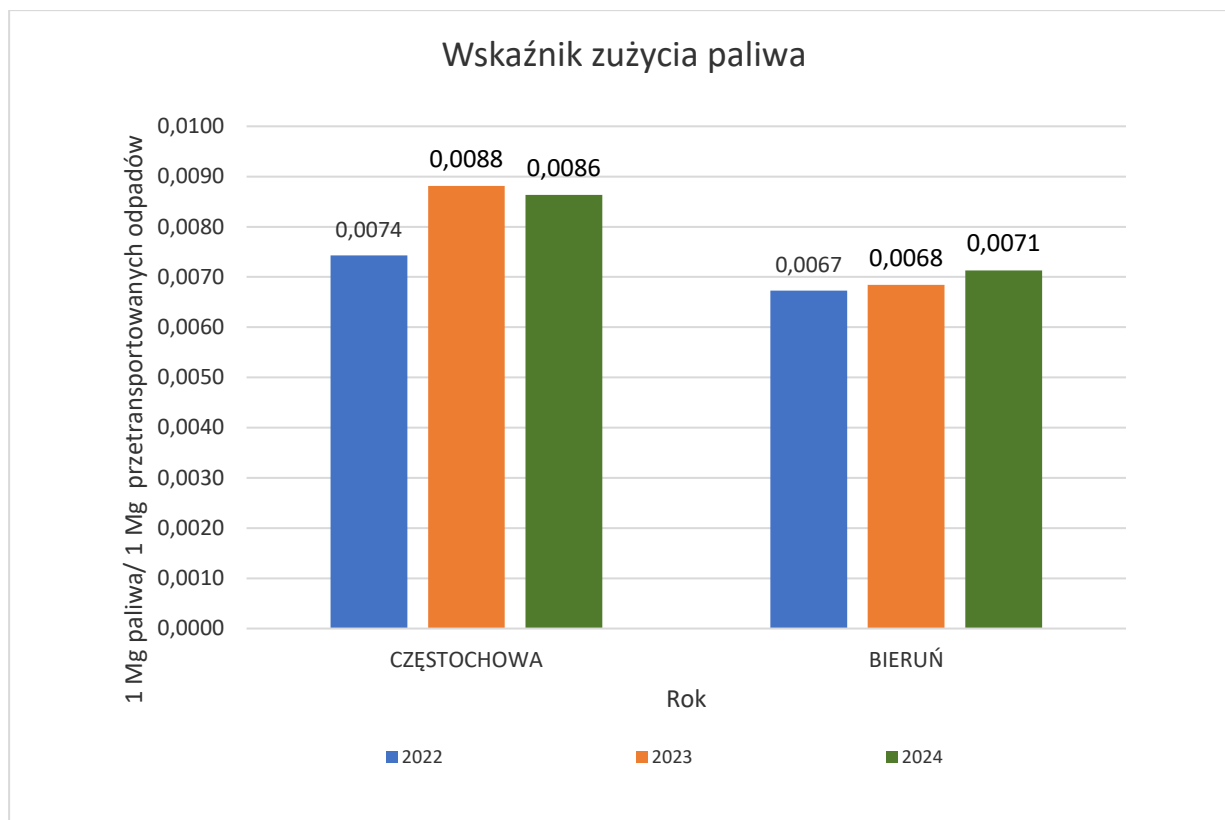
Tabela 8.1. Wielkość emisji ze spalania paliw w silnikach pojazdów przewożących odpady w przeliczeniu na ilości przejechanych kilometrów w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Częstochowie

Częstochowa	Łączna wielkość emisji (CO, HC+NO _x , CH ₄ , masa cząstek stałych) [kg]	Ilość przejechanych kilometrów w związku z przewozem odpadów [km]	Wysokość emisji w przeliczeniu na kilometr [g/km]
2022	337,94	435 810	0,775
2023	308,47	421 719	0,731
2024	311,36	435 103	0,716

Tabela 8.2. Wielkość emisji ze spalania paliw w silnikach pojazdów przewożących odpady w przeliczeniu na ilości przejechanych kilometrów w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Bieruniu

Bieruń	Łączna wielkość emisji (CO, HC+NO _x , CH ₄ , masa cząstek stałych) [kg]	Ilość przejechanych kilometrów w związku z przewozem odpadów [km]	Wysokość emisji w przeliczeniu na kilometr [g/km]
2022	388,87	475 333	0,818
2023	371,53	493 000	0,754
2024	361,90	503 333	0,719

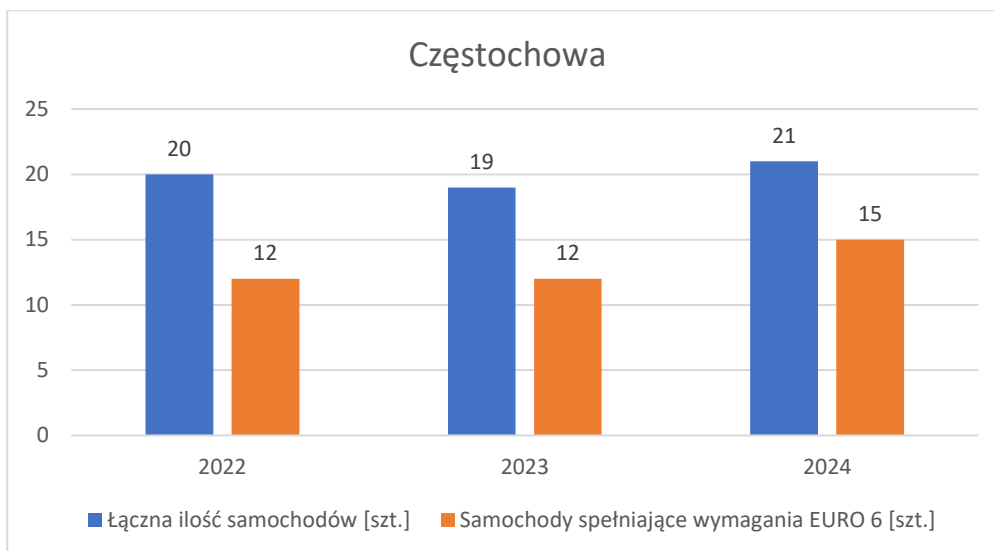
W 2024 roku emisja ze spalania paliwa w silnikach pojazdów przewożących odpady zasilanych wyłącznie ON w stosunku do ON/CNG wynosiła 4,0% dla O/Częstochowa i 3,7% dla O/Bieruń. Zużycie paliwa na tonę przetransportowanych odpadów komunalnych i przemysłowych w okresie ostatnich 3 lat dla poszczególnych oddziałów przedstawiono na poniższym wykresie.



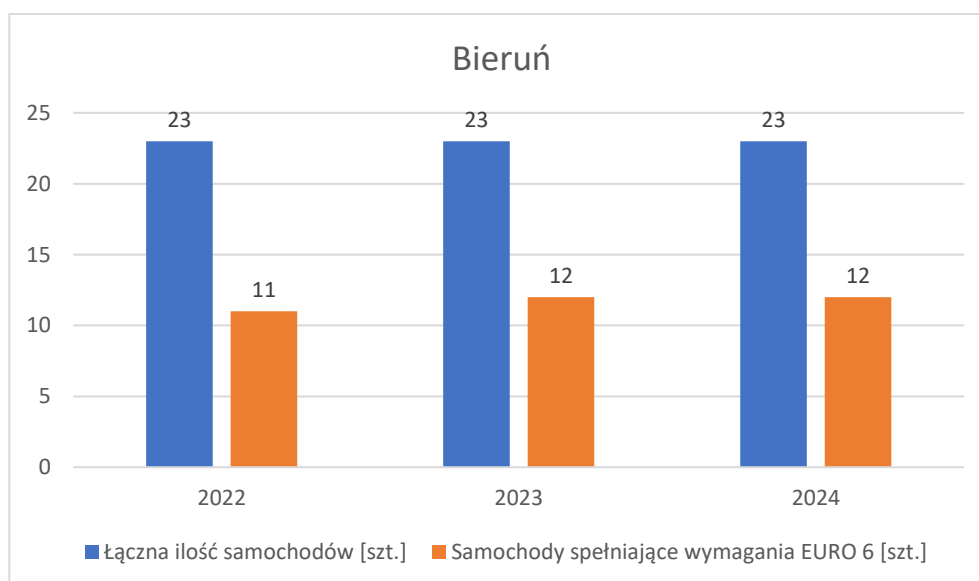
Wykres 1. Wskaźnik zużycia paliwa (ON, CNG) na 1 Mg przetransportowanych odpadów w latach 2022 – 2024

Wzrastające zużycie oleju napędowego w Oddziale w Bieruniu związane jest z postępującym zużyciem pojazdów transportujących odpady oraz wydłużającym się czasem dojazdu do Klientów spowodowane remontami dróg dojazdowych, w tym drogi wojewódzkiej nr 934. Natomiast zmiany przedmiotowego wskaźnika dla Oddziału w Częstochowie związane są z jednej strony ze wzrastającym udziałem samochodów napędzanych paliwem CNG, którego zużycie na trasach jest wyższe w stosunku do ON, ale równocześnie ze stałą wymianą taboru na nowsze jednostki.

Zmiany udziału pojazdów do odbioru odpadów z EURO 6 we flocie samochodowej poszczególnych oddziałów za ostatnie 3 lata przedstawiono na poniższych wykresach.



Wykres 2.1. Ilość samochodów do transportu odpadów spełniających wymagania normy emisji EURO 6 w odniesieniu do łącznej ilości samochodów transportujących odpady w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Częstochowie



Wykres 2.2. Ilość samochodów do transportu odpadów spełniających wymagania normy emisji EURO 6 w odniesieniu do łącznej ilości samochodów transportujących odpady w latach 2022 – 2024 dla Oddziału w Bieruniu

W związku z realizacją zadań środowiskowych dotyczących rozbudowy floty samochodowej o pojazdy spełniające wymagania normy emisji spalin Euro 6 zaobserwować można stały wzrost ich udziału w łącznej ilości użytkowanych samochodów do transportu odpadów.

Innymi źródłami emisji są:

- ✓ Dwa kotły użytkowane w Oddziale w Częstochowie, w tym jeden kocioł opalany olejem opałowym i jeden kocioł opalany gazem ziemnym.
- ✓ Dwa kotły użytkowane w Oddziale w Bieruniu – jeden opalany węglem kamiennym, a od 10.2024 roku wymieniony na kocioł opalany peletem znajdujący się na terenie bazy magazynowo – transportowej, a drugi opalany gazem ziemnym znajdujący się w budynku administracji.
- ✓ Emisje niezorganizowane związane z wykonywanymi pracami spawalniczymi oraz malowaniem pojemników na terenie baz magazynowo – transportowych w Oddziałach Spółki w Częstochowie i w Bieruniu.
- ✓ Instalacja do magazynowania paliw płynnych – zbiorniki naziemne na olej napędowy o pojemności 5000 litrów zlokalizowany na terenie baz magazynowo – transportowych obu Oddziałów.

Zużycie paliw do opalania kotłów używanych do ogrzewania budynków i wytwarzania ciepłej wody w latach 2022 – 2024 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 9. Rodzaje i ilości paliw spalanych w kotłach używanych do ogrzewania budynków i wytwarzania ciepłej wody w latach 2022 – 2024

Lokalizacja kotła	Zużycie paliw w kotłach w Spółce	Rodzaj paliwa	Jednostka miary	2022	2023	2024
Częstochowa	Kotłownia na terenie administracji	Olej opałowy	Mg	37,759	30,745	36,793
	Kotłownia na terenie bazy transportowo – magazynowej	Gaz ziemny	m ³	6 862	6 348	5 967
Bieruń	Kotłownia budynku administracyjno – biurowego	Gaz ziemny	m ³	3 920	3 672	3 389
	Kotłownia bazy transportowo – magazynowej (warsztat mechaniczny)	Węgiel kamienny	Mg	5,9	3,9	2,0
		Pellet	Mg	0	0	4,77

Spółka PreZero Małopolska nie wytwarza energii odnawialnej.

Wartości emisji gazów i pyłów przedstawiają główne wskaźniki efektywności środowiskowej zawarte w rozdziale 8.8.

Do wyliczeń emisji pyłów i gazów zawartych w niniejszej Deklaracji zastosowano opisaną poniżej metodę.

Przeliczając całkowitą roczną emisję gazów cieplarnianych na ekwiwalent CO₂ przyjęto metodykę opierającą się na wskaźniku globalnego ocieplenia w oparciu o publikacje na stronie internetowej:

http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/gp/bgp/5_3_Waste_Incineration.pdf

Emisja ze spalania paliw w silnikach w pojazdach oraz maszynach roboczych w latach 2022 – 2024 została wyliczona dla CO, HC+NO_x, masy cząstek stałych (pyły) oraz CH₄ na podstawie norm emisji zanieczyszczeń określonych w rozporządzeniach UE dotyczących norm emisji zanieczyszczeń (Euro), natomiast dla pozostałych wskaźników zanieczyszczeń w oparciu o publikację Piotra Pasyniuka pt. „Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych przez zastąpienie oleju napędowego olejami roślinnymi”.

Emisje z kotłów zostały wyliczone na podstawie zużycia paliwa oraz wskaźników emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw – kotły o nominalnej mocy cieplnej do 5 MW zamieszczonych na stronie Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami. Emisję niezorganizowaną związaną z wykonywaniem czynności spawalniczych wyliczono na podstawie wskaźników emisji wyliczanych na podstawie komputerowej bazy danych „Eko-Spawanie – emisja substancji chemicznych i pyłów podczas spawania” zakupionej od Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach. Emisję z malowania pojemników wyliczono na podstawie zużycia substancji do malowania oraz z informacji umieszczonych na etykiecie dotyczących zawartości lotnych związków organicznych. Emisje z instalacji do magazynowania paliw płynnych wyliczono na podstawie rocznego zużycia paliwa i wskaźnika emisji węglowodorów alifatycznych, przyjętych dla emisji związanych z przeładunkiem olejów napędowych, wynoszącego 0,0013 kg/Mg – niezależnie od rodzaju przeładunku.

W Oddziale w Bieruniu znajduje się 10 urządzeń klimatyzacyjnych o zawartości czynnika chłodzącego poniżej 3 kg zawierające czynnik R410A lub R404A. Po przeliczeniu ilości czynnika chłodniczego na ekwiwalent CO₂, jedno z urządzeń chłodnicze zawiera powyżej 5 Mg ekwiwalentu CO₂ czynnika chłodniczego (2,3 kg co odpowiada 9 Mg ekwiwalentu CO₂).

W Oddziale w Częstochowie znajduje się 18 urządzeń klimatyzacyjnych o zawartości czynnika chłodniczego poniżej 3 kg z czynnikiem chłodniczym R410A oraz R32. Po przeliczeniu na ekwiwalent CO₂ ilość czynnika chłodniczego nie przekracza 5 Mg ekwiwalentu CO₂. Ponadto na terenie bazy transportowo – magazynowej znajduje się 1 urządzenie chłodnicze z ilością czynnika chłodzącego R404A powyżej 3 kg (4,0 kg co odpowiada 16 Mg ekwiwalentu CO₂).

Urządzenia zawierające powyżej 3 kg czynnika chłodniczego lub powyżej 5 Mg ekwiwalentu CO₂ czynnika chłodniczego zostały zgłoszone do Centralnego Rejestru Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpowodziowej oraz podlegają kontroli szczelności.

W latach 2022 - 2024 dla obu oddziałów Spółki potwierdzono szczelność urządzeń klimatyzacyjnych.

Działalność Oddziałów Spółki związana jest jedynie z tymczasowym magazynowaniem odpadów, transportem odpadów komunalnych oraz z działalnością ręcznego sortowania odpadów. Działalności te mogą stanowić potencjalne źródło emisji odorów, natomiast emisja ta będzie mieścić się w granicach baz magazynowo-transportowych. Oddziaływanie to nie stanowi uciążliwości dla środowiska, w tym okolicznych mieszkańców; dotychczas nie odnotowano żadnych skarg społeczności lokalnej i innych stron zainteresowanych powyższą emisją. Utrzymywana jest czystość pojazdów kontenerowych oraz śmieciarek – Oddziały Spółki posiadają własne myjnie. Spółka nie posiada informacji o negatywnym oddziaływaniu masztu telekomunikacyjnego zlokalizowanego na terenie Oddziału Spółki w Częstochowie, na otoczenie.

8.8. Główne wskaźniki efektywności środowiskowej

Tabela 10. Główne wskaźniki i inne istniejące wskaźniki efektywności środowiskowej

	A					B			R			
	wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
efektywność energetyczna	całkowite bezpośrednie zużycie energii elektrycznej											
	Oddział w Bieruniu	MWh	54,29	51,31	54,87	55	55	55	0,99	0,93	1,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	MWh	70,64	57,49	55,11	80	72	91	0,88	0,80	0,61	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Łącznie	MWh	124,93	108,80	109,98	135	127	146	0,93	0,86	0,75	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	całkowite bezpośrednie zużycie energii cieplnej											
	Oddział w Bieruniu	GJ	247,46	199,63	230,73	55	55	55	4,50	3,63	4,20	GJ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	GJ	1299,00	1084,44	1240,48	80	72	91	16,24	15,06	13,63	GJ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Łącznie	GJ	1546,46	1284,06	1471,22	135	127	146	11,46	10,11	10,08	GJ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	całkowite zużycie wytworzonej energii odnawialnej											
	Oddział w Bieruniu	MWh	0,00	0,00	0,00	55	55	55	0,00	0,00	0,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	MWh	0,00	0,00	0,00	80	72	91	0,00	0,00	0,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Łącznie	MWh	0,00	0,00	0,00	135	127	146	0,00	0,00	0,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
efektywne wykorzystanie materiałów	roczny przepływ masy różnych używanych materiałów (mieszanki do zimowego utrzymania dróg)											
	Oddział w Bieruniu	Mg	0,00	0,00	0,00	55	55	55	0,00	0,00	0,00	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	Mg	5075,98	6294,43	4227,14	80	72	91	63,45	87,42	46,45	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Łącznie	Mg	5075,98	6294,43	4227,14	135	127	146	37,60	49,56	28,95	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

efektywne wykorzystanie materiałów	roczny przepływ masy różnych używanych materiałów (chemia - środki do mycia i dezynfekcji)											
	Oddział w Bieruniu	Mg	0,17	0,00	0,00	55	55	55	0,003	0,000	0,00	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	Mg	0,09	0,00	0,00	80	72	91	0,001	0,000	0,00	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	łącznie	Mg	0,26	0,00	0,00	135	127	146	0,002	0,000	0,00	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	roczny przepływ masy różnych używanych materiałów (farby, rozpuszczalniki)											
	Oddział w Bieruniu	Mg	1,70	0,49	0,50	55	55	55	0,03	0,01	0,01	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	Mg	0,55	0,17	0,13	80	72	91	0,01	0,00	0,00	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	łącznie	Mg	2,25	0,66	0,63	135	127	146	0,02	0,01	0,01	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

Ilość zużytych mieszanek do zimowego utrzymania dróg w Częstochowie skorelowana jest z warunkami atmosferycznymi (śnieg, oblodzenie) w latach 2022 – 2024. **Zmiany wskaźników efektywności energetycznej w latach 2022-2024 wynikają z ich charakterystyki, a ich niewielkie wzrosty w 2024 roku nie mają negatywnej oceny.** Spadek zużycia środków do mycia i dezynfekcji w obu oddziałach od roku 2023, wynika z zakończenia epidemii COVID-19. Wzrost zużycia farb i rozpuszczalników w obu oddziałach w 2022 roku związany był z rebrandingiem Spółki, a w Bieruniu - z bieżącymi remontami prowadzonymi na bazie.

		A				B			R			
wskaźnik		Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
woda	całkowite roczne zużycie wody											
	Oddział w Bieruniu	m³	648,00	613,00	1079,00	55	55	55	11,78	11,15	19,62	m³ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Oddział w Częstochowie	m³	1508,00	1825,00	1525,00	80	72	91	18,85	25,35	16,76	m³ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	łącznie	m³	2156,00	2438,00	2604,00	135	127	146	15,97	19,20	17,84	m³ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

A - całkowity roczny wkład/wpływ w danym obszarze

B - całkowity roczny wynik organizacji tj. osób pracujących na rzecz Spółki, wyrażony jako suma liczby pracowników (w przeliczeniu na pełne etaty) oraz liczby osób pracujących na rzecz Spółki w oparciu o umowy cywilno - prawne (w przeliczeniu na pełne etaty średniorocznie) na dzień 31 grudnia danego roku

R - stosunek A do B

Wzrost zużycia wody w Bieruniu w 2024 roku związany był z pracami remontowymi hali magazynowej (mycie dachu).

	A				B			R				
wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka	
odpady	całkowita roczna ilość wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne											
	Oddział w Bieruniu	Mg	19,298	15,128	4,078	55	55	55	0,351	0,275	0,074	Mg odpadu na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	12 01 13 - Odpady spawalnicze	Mg	0,002	0,018	0,000	55	55	55	-	-	-	
	12 01 21 - Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	Mg	0,004	0,016	0,000	55	55	55	-	-	-	
	15 01 03 - Opakowania z drewna	Mg	0,160	0,000	0,000	55	55	55	-	-	-	
	15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Mg	0,008	0,032	0,000	55	55	55	-	-	-	
	16 01 03 - Zużyte opony	Mg	2,330	2,820	0,200	55	55	55	-	-	-	
	16 01 17 - Metale żelazne	Mg	0,000	0,000	0,000	55	55	55	-	-	-	
	16 01 19 - Tworzywa sztuczne	Mg	0,000	0,000	0,000	55	55	55	-	-	-	
	16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Mg	0,676	0,138	0,029	55	55	55	-	-	-	
	16 06 04 - Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Mg	0,036	0,000	0,000	55	55	55	-	-	-	
	16 06 05 - Inne baterie i akumulatory	Mg	0,000	0,000	0,003							
	17 02 01 - Drewno	Mg	0,000	0,000	0,100	55	55	55	-	-	-	
	17 04 05 - Żelazo i stal	Mg	16,022	8,484	3,386	55	55	55	-	-	-	
	20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	Mg	0,000	0,000	0,040	55	55	55	-	-	-	
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	Mg	0,060	3,620	0,320	55	55	55	-	-	-		

odpady	Oddział w Częstochowie	Mg	2524,760	3620,504	3077,006	80	72	91	31,56	50,29	33,81	Mg odpadu na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Mg	0,000	0,001	0,006	80	72	91	-	-	-	
	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	Mg	1,780	9,800	0,005	80	72	91	-	-	-	
	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	Mg	0,300	0,000	3,100	80	72	91	-	-	-	
	15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	Mg	0,840	4,990	3,060	80	72	91	-	-	-	
	15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Mg	0,253	0,297	0,140	80	72	91	-	-	-	
	16 01 03 - Zużyte opony	Mg	4,340	9,040	9,240	80	72	91	-	-	-	
	16 01 20 – Szkło	Mg	0,200	0,000	0,000	80	72	91	-	-	-	
	16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Mg	1,361	1,136	0,000	80	72	91	-	-	-	
	16 03 06 – Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	Mg	0,006	0,000	0,000	80	72	91	-	-	-	
	16 06 04 – Baterie alkaliczne (z wył. 16 06 03)	Mg	0,001	0,000	0,000	80	72	91	-	-	-	
	16 06 05 - Inne baterie i akumulatory	Mg	0,000	0,000	0,025	80	72	91	-	-	-	
	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Mg	0,000	0,000	0,380	80	72	91	-	-	-	
	17 02 03 – Tworzywa sztuczne	Mg	4,230	0,000	0,000	80	72	91	-	-	-	
	17 03 80 – Odpadowa papa	Mg	0,000	0,600	0,400	80	72	91	-	-	-	
	17 04 05 – Żelazo i stal	Mg	7,780	3,000	10,360	80	72	91	-	-	-	
	17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy; remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01; 17 09 02 i 17 09 03	Mg	104,540	15,760	8,440	80	72	91	-	-	-	
	20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	Mg	172,560	217,720	183,940	80	72	91	-	-	-	
	20 03 01 - Niesegregowane (zm.) odpady komun.	Mg	384,580	0,000	584,880	80	72	91	-	-	-	
	20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów	Mg	1841,980	2957,600	2273,030	80	72	91	-	-	-	
	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	Mg	0,000	400,560	0,000	80	72	91	-	-	-	
	łącznie	Mg	2544,058	3635,632	3081,084	135	127	146	18,845	28,627	21,103	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

całkowita roczna ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych												
odpady	Oddział w Bieruniu	Mg	1,651	1,367	1,458	55	55	55	0,030	0,025	0,027	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Mg	1,505	0,870	1,341	55	55	55	91,16%	63,64%	2,44%	% z całości
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Mg	0,010	0,285	0,020	55	55	55	0,61%	20,85%	0,04%	% z całości
	15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Mg	0,030	0,100	0,060	55	55	55	1,82%	7,32%	0,11%	% z całości
	16 01 07* - Filtry olejowe	Mg	0,025	0,112	0,020	55	55	55	1,51%	8,19%	0,04%	% z całości
	16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Mg	0,081	0,000	0,000	55	55	55	4,91%	0,00%	0,00%	% z całości
	16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	Mg	0,000	0,000	0,010	55	55	55	0,00%	0,00%	0,02%	% z całości
	20 01 33* - Baterie i akumulatory (...)	Mg	0,000	0,000	0,007	55	55	55	0,00%	0,00%	0,01%	% z całości
	Oddział w Częstochowie	Mg	0,690	6,875	2,446	80	72	91	0,009	0,095	0,027	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	Mg	0,000	0,023	2,160	80	72	91	0,00%	0,33%	2,37%	% z całości
	13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Mg	0,640	0,855	0,218	80	72	91	92,69%	12,44%	0,24%	% z całości
	15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Mg	0,000	0,020	0,000	80	72	91	0,00%	0,29%	0,00%	% z całości
	15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Mg	0,005	0,003	0,000	80	72	91	0,80%	0,04%	0,00%	% z całości
	15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Mg	0,040	0,000	0,000	80	72	91	5,79%	0,00%	0,00%	% z całości
	16 01 07* - Filtry olejowe	Mg	0,005	0,074	0,068	80	72	91	0,72%	1,08%	0,07%	% z całości
	17 02 04* - Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	Mg	0,000	5,400	0,000	80	72	91	0,00%	78,55%	0,00%	% z całości
17 06 05* - Materiały budowlane zawierające azbest	Mg	0,000	0,500	0,000	80	72	91	0,00%	7,27%	0,00%	% z całości	

	Łącznie	Mg	2,341	8,242	3,904	135	127	146	0,017	0,065	0,027	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
--	----------------	-----------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	---

A - całkowity roczny wkład/wpływ w danym obszarze

całkowity roczny wynik organizacji tj. osób pracujących na rzecz Oddziałów Spółki w Częstochowie i w Bieruniu, wyrażony jako suma liczby pracowników (w przeliczeniu na pełne etaty)

B -

oraz liczby osób pracujących na rzecz Oddziałów Spółki w oparciu o umowy cywilno - prawne (w przeliczeniu na pełne etaty średniorocznie) na dzień 31 grudnia danego roku

R - stosunek A do B

Wskaźniki dotyczące ilości wytworzonych odpadów w oddziale w Bieruniu i w Częstochowie w 2024r. zostały ograniczone, w związku z zakończeniem prac remontowych.

	A					B			R			
	wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
różnorodność biologiczna	całkowita użytkowana ziemia											
	w Bieruniu	m ²	58326	58326	57782	55	55	55	1060,47	1060,47	1050,58	m ² na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	w Częstochowie	m ²	27450	27450	27450	80	72	91	343,13	381,25	301,65	m ² na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Łącznie	m²	85776	85776	85232	135	127	146	635,38	675,40	583,78	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

	A					B			R			
	wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
różnorodność biologiczna	użytkowana ziemia - utwardzony teren zajęty przez place i budynki											
	w Bieruniu	m ²	37395	37395	37395	55	55	55	679,91	679,91	679,91	m ² na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	w Częstochowie	m ²	16881	16881	16881	80	72	91	211,01	234,46	185,51	m ² na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Łącznie	m²	54276	54276	54276	135	127	146	402,04	427,37	371,75	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

	A					B'			R'			
	wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
różnorodność biologiczna	stosunek użytkowanej ziemi											

	A					B'			R'			
wskaźnik		Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
	w Bieruniu	m²	37395	37395	37395	58326	58326	57782	64,11%	64,11%	64,72%	stosunek użytkowanej ziemi tj. utwardzonego terenu zajętego przez place i budynki do całkowitej użytkowanej ziemi, wyrażony w %
	w Częstochowie	m²	16881	16881	16881	27450	27450	27450	61,50%	61,50%	61,50%	stosunek użytkowanej ziemi tj. utwardzonego terenu zajętego przez place i budynki do całkowitej użytkowanej ziemi, wyrażony w %
	Łącznie	m²	54276	54276	54276	85776	85776	85232	63,28 %	63,28 %	63,68 %	stosunek użytkowanej ziemi tj. utwardzonego terenu zajętego przez place i budynki do całkowitej użytkowanej ziemi, wyrażony w %

W Oddziałach brak jest obszarów ukierunkowanych na naturę.

	A					B			R			
wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka	
emisje	całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (ekwiwalent CO2)											
	w Bieruniu	Mg ekwiwalentu CO ₂	590,02	602,38	566,140	55	55	55	10,73	10,95	10,29	Mg ekwiwalentu CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	w Częstochowie	Mg ekwiwalentu CO ₂	757,47	754,75	777,975	80	72	91	9,47	10,48	8,55	Mg ekwiwalentu CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	łącznie	Mg ekwiwalentu CO ₂	1347,49	1357,13	1344,115	135	127	146	9,98	10,69	9,21	Mg ekwiwalentu CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
emisje	całkowita roczna emisja do powietrza											
	w Bieruniu											
	SO ₂	kg SO ₂	66,88	44,23	23,70	55	55	55	1,22	0,80	0,43	kg SO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	NO _x	kg NO _x	125,38	99,88	89,76	55	55	55	2,28	1,82	1,63	kg NO _x na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	Pył TSP	kg TSP	33,77	29,39	26,89	55	55	55	0,61	0,53	0,49	kg TSP na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	CO	kg CO	330,50	302,19	305,01	55	55	55	6,01	5,49	5,55	kg CO na osobę pracującą na rzecz Oddziału
	CO ₂	kg CO ₂	582346,94	594580,40	558825,17	55	55	55	10588,13	10810,55	10160,46	kg CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału

A					B			R			
wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
N ₂ O	kg N ₂ O	20,49	21,14	19,63	55	55	55	0,37	0,38	0,36	kg N ₂ O na osobę pracującą na rzecz Oddziału
CH ₄	kg CH ₄	26,63	27,48	25,56	55	55	55	0,48	0,50	0,46	kg CH ₄ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
HFCs	kg HFCs	0,00	0,00	0,00	55	55	55	0,00	0,00	0,00	kg HFCs na osobę pracującą na rzecz Oddziału
w Częstochowie											
SO ₂	kg SO ₂	129,99	105,87	126,68	80	72	91	1,62	1,47	1,39	kg SO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
NO _x	kg NO _x	190,07	155,54	170,35	80	72	91	2,38	2,16	1,87	kg NO _x na osobę pracującą na rzecz Oddziału
Pył TSP	kg TSP	4,32	21,05	21,71	80	72	91	0,05	0,29	0,24	kg TSP na osobę pracującą na rzecz Oddziału
CO	kg CO	278,10	253,12	264,30	80	72	91	3,48	3,52	2,90	kg CO na osobę pracującą na rzecz Oddziału
CO ₂	kg CO ₂	749269,92	746383,54	769511,67	80	72	91	9365,87	10366,44	8456,17	kg CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
N ₂ O	kg N ₂ O	22,61	23,34	23,53	80	72	91	0,28	0,32	0,26	kg N ₂ O na osobę pracującą na rzecz Oddziału
CH ₄	kg CH ₄	29,39	30,34	30,74	80	72	91	0,37	0,42	0,34	kg CH ₄ na osobę pracującą na rzecz Oddziału
HFCs	kg HFCs	0,00	0,00	0,00	80	72	91	0,00	0,00	0,00	kg HFCs na osobę pracującą na rzecz Oddziału
Łącznie											
SO ₂	kg SO ₂	196,87	150,10	150,38	135	127	146	1,46	1,18	1,03	kg SO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
NO _x	kg NO _x	315,45	255,42	260,10	135	127	146	2,34	2,01	1,78	kg NO _x na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
Pył TSP	kg TSP	38,09	50,43	48,61	135	127	146	0,28	0,40	0,33	kg TSP na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
CO	kg CO	608,60	555,31	569,31	135	127	146	4,51	4,37	3,90	kg CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
CO ₂	kg CO ₂	1331616,86	1340963,94	1328336,84	135	127	146	9863,83	10558,77	9098,20	kg CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
N ₂ O	kg N ₂ O	43,09	44,48	43,16	135	127	146	0,32	0,35	0,30	kg N ₂ O na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

A					B			R			
wskaźnik	Jednostka	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Jednostka
CH ₄	kg CH ₄	56,02	57,82	56,31	135	127	146	0,41	0,46	0,39	kg CH ₄ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
HFCs	kg HFCs	0,00	0,00	0,00	135	127	146	0,00	0,00	0,00	kg HFCs na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

A - całkowity roczny wkład/wpływ w danym obszarze

B - całkowity roczny wynik organizacji tj. osób pracujących na rzecz Oddziałów Spółki w Częstochowie i w Bieruniu, wyrażony jako suma liczby pracowników (w przeliczeniu na pełne etaty) oraz liczby osób pracujących na rzecz Oddziałów Spółki w oparciu o umowy cywilno - prawne (w przeliczeniu na pełne etaty średniorocznie) na dzień 31 grudnia danego roku

B' - całkowita powierzchnia użytkowanego terenu

R - stosunek A do B

R' - stosunek A do B'

Wpływ na zużycie energii cieplnej i elektrycznej mają warunki atmosferyczne.

Pośrednio zmiany w zużyciu energii cieplnej i energii elektrycznej przyczyniają się do zmiany wskaźników emisji gazów i pyłów do powietrza.

ROZDZIAŁ 9 – ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA

W Spółce na bieżąco monitorowane są obowiązujące wymagania prawne i inne dotyczące ochrony środowiska odnoszące się do działalności Oddziałów Spółki w Częstochowie i w Bieruniu, w tym wymagania prawa krajowego i lokalnego, decyzje i pozwolenia środowiskowe. Zasady identyfikacji, dostępu oraz okresowej oceny zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami określa udokumentowana procedura. Wymagania prawne i inne są analizowane, a informacje o zmianach prawnych przekazywane są do zainteresowanych komórek organizacyjnych Oddziałów Spółki. Ocena zgodności działań Oddziałów Spółki z wymogami prawnymi z zakresu ochrony środowiska dokonywana jest okresowo pod przewodnictwem Specjalistów ds. Ochrony Środowiska. Zestawienie dotyczących Oddziałów Spółki wymogów prawnych, w tym prawa miejscowego ujęto w Rejestrze wymagań prawnych. Natomiast posiadane przez Spółkę decyzje i pozwolenia środowiskowe zestawione są w Rejestrze decyzji i pozwoleń. Powyższe Rejestry są na bieżąco aktualizowane.

Do głównych wymagań prawnych w obszarze zarządzania środowiskowego, mających zastosowanie w działalności Spółki należą:

- Ustawa o odpadach,
- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej,
- Ustawa Prawo ochrony środowiska,
- Ustawa Prawo wodne,
- Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
- Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,
- Ustawa o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji,
- Ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych,

oraz rozporządzenia wykonawcze do wymienionych wyżej Ustaw, jak również Regulaminy utrzymania czystości i porządku obowiązujące na terenach obsługiwanych przez Spółkę gmin.

Zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi Spółka posiada wymagane decyzje i pozwolenia środowiskowe. Na dzień sporządzenia niniejszej deklaracji środowiskowej na rzecz Spółki wydane zostały następujące pozwolenia i decyzje środowiskowe:

✓ **Spółka PreZero Małopolska**

- Numer rejestrowy w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami – 000007719; znak SR-III.7245.48.2018.NW

✓ **Oddział w Częstochowie**

- Decyzja nr 510/OE/2025 Marszałka Woj. Śląskiego udzielająca zezwolenia na zbierania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne na działkach geodezyjnych o numerach ewidencyjnych: 3/5, 4, 5, 1/10 i 12/2 zlokalizowanych w Częstochowie przy ul. Dębowej 26/28 z dnia 06.02.2025, znak OE-WS-GO.7245.2.56.2024
- Decyzja na zbieranie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych nr 462/OE/2024 z dnia 02.02.2024 r.
- Decyzja na zbieranie i transportowanie ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego kategorii 1 – padłe zwierzęta domowe (psy, koty), ptaki, kategorii 2, kategorii 3; znak 560/05 z dnia 28.11.2005 r., zmieniona decyzją znak PIW.PU.43.2.10.2018 z dnia 22.11.2018 r.
- Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu ustalająca na kolejne 4 lata okres obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego ws. wprowadzania ścieków przemysłowych, zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z myjni samochodowej zlokalizowanej w Częstochowie, ul. Dębowa 26/28, do urządzeń kanalizacji Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A., udzielonego decyzją z dnia 07.09.2020, znak PO.ZUZ.5.4210.536m.2020.WSz; z dnia 04.11.2024, znak: PS.ZUZ.4210.687.2024.TIr.
- Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych do wód tj. rzeki Warty poprzez istniejący wylot o średnicy 400 mm 741+200 znak PO.ZUZ.5.421.602.2018.WS z dnia 14.03.2019 r. (ze zm.)
- Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną polegającą na wprowadzaniu ścieków przemysłowych z terenu bazy magazynowo-transportowej Akcji Zima PreZero Małopolska Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Dębowa 26/28, do wód rzeki Warty w km 741 + 260 poprzez istniejący wylot Ø 400 mm znak PO.ZUZ.5.4210.425.2022.MK z dnia 02.08.2022 + zmieniona decyzją znak PO.ZUZ.5.4210.824.2022.MK z dnia 17.11.2022 r.

✓ **Oddział w Bieruniu**

- Decyzja na zbieranie odpadów znak ŚR. 6233.20.2014 z dnia 08.01.2015 r. zmieniona decyzjami: znak ŚR.6233.18.2015 z dnia 30.12.2015 r.; znak ŚR.6233.12.2016 z dnia 31.10.2016; znak ŚR.6233.15.2017 z dnia 06.12.2017 r., znak: OS-GO.7245.2.28.2019 (nr 1575/OS/2021) z dnia 25.05.2021; Sprostowanie znak OS-GO.7245.2.28.2019 (nr 584/OS/2020) z dnia 30.06.2021; znak OS-GO.7245.2.29.2021 (nr 4730/OS/2021) z dnia 30.12.2021 r.; znak OS-GO.7245.2.2.2022 (nr 383/OE/2024) z dnia 28.10.2024

- Decyzja na wytwarzanie odpadów na terenie bazy transportowej w Bieruniu przy ulicy Wawelskiej 53 znak ŚR.6220.3.2017 z dnia 23.10.2017 r., zmieniona decyzją: ŚR.6220.2.2020 z dnia 25.02.2020 r.
- Pozwolenie wodnoprawne w zakresie korzystania z wód w ramach usług wodnych, poprzez odprowadzanie do wód starorzecza Potoku Goławieckiego wód opadowych lub roztopowych, pochodzących z odwodnienia terenu zakładu zlokalizowanego w Bieruniu, za pośrednictwem istniejącego wylotu kanalizacji deszczowej W1 - Decyzja Dyrektora zarządu Zlewni w Katowicach z dnia 11.02.2019 znak: GL.ZUZ.2.421.549.2018.BD/1572 + postanowienie o sprostowaniu znak: GL.ZUZ.2.421.549.2018.BD/AK/ z dnia 10.05.2021 r.
- Pozwolenie wodno-prawne na korzystanie z wód w ramach usług wodnych, obejmujących wprowadzanie wód opadowych lub roztopowych spływających ze zlewni obejmującej teren bazy magazynowo-transportowej PreZero Małopolska Sp. z o.o. oddział w Bieruniu przy ul. Wawelskiej 53, za pośrednictwem istniejącego wylotu W2 kanalizacji deszczowej do wód starorzecza Potoku Goławieckiego z dnia 30.09.2024, znak: CK.ZUZ.4210.296.2024.MD
- Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, do urządzeń kanalizacyjnych BPIK Sp. z o.o. w Bieruniu z dnia 17 lutego 2022 r. znak: GL.ZUZ.2.4210.498.2021.AN, Postanowienie nr GL.ZUZ.2.4210.498.2021.AN z dnia 07.03.2022 r.

W 2024 r. utraciły ważność następujące decyzje środowiskowe (zastąpione nowymi w/w):

✓ **Oddział w Częstochowie**

- Decyzja na zbieranie odpadów znak OŚR-IV.6233.79.2013 z dnia 27.09.2013 r., zmieniona decyzjami: znak OŚR-I.6233.58.2016 z dnia 16.11.2016 r., znak OŚR-I.6233.40.2017 z dnia 31.01.2018 r., decyzja nr 3621/OS/2020 z dnia 30.12.2020 r. wydana przez Marszałka Województwa Śląskiego

✓ **Oddział w Bieruniu**

- Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód tj. wprowadzanie do starorzecza cieku Goławieckiego, za pośrednictwem 2 wlotów W1 i W2 ścieków przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych z terenu Oddziału w Bieruniu przy ul. Wawelskiej 53. znak: ŚR. 6341.13.2014 z dnia 16.07.2014 r., zmieniona decyzją znak ŚR.6341.39.2016 z dnia 24.11.2016 (obowiązuje wylot W2)

Spółka posiada wpisy do rejestrów działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych w gminach, w których prowadzi działalność. Stosownie do przepisów ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym Spółka wpisana jest do rejestru w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami – 000007719. Ponadto w zakresie emisji gazów do powietrza Spółka zarejestrowana jest w KOBiZE (Krajowym Ośrodku Bilansowania i Zarządzania Emisjami).

Spółka regularnie dokonuje wewnętrznej oceny zgodności prawnej w wyniku, której nie stwierdzono niespełnienia wymagań prawa środowiskowego.

Efekty środowiskowe monitorowane są zgodnie z zakresem, częstotliwością i sposobami określonymi w posiadanych decyzjach i pozwoleniach środowiskowych. W wymaganych pozwoleniach wodnoprawnymi terminach prowadzone są badania, jakości spływów opadowych i roztopowych odprowadzanych do wód powierzchniowych. Ponadto prowadzone są zgodnie z wymaganymi terminami badania jakości ścieków przemysłowych odprowadzanych do wód powierzchniowych lub urządzeń kanalizacyjnych. 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.

W latach 2022 - 2024 nie odnotowano skarg stron zewnętrznych.

W okresie od czerwca 2024 r. miały miejsce kontrole przeprowadzone przez:

- ✓ Urzędy Miast i Urzędy Gminy w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
- ✓ Państwowy Inspektorat Weterynarii w Częstochowie
- ✓ WIOŚ w Katowicach
- ✓ Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach
- ✓ Komendy PSP w Częstochowie i w Tychach

Przeprowadzone kontrole nie stwierdziły nieprawidłowości w zakresie ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 10 - PODSUMOWANIE

Informacje zawarte w Deklaracji Środowiskowej mają przybliżyć wpływ, jaki Spółka PreZero Małopolska wywiera na środowisko, jednocześnie wskazując działania podjęte w ramach ich skutecznego minimalizowania.

Wnioski mogące posłużyć doskonaleniu funkcjonującego systemu można kierować bezpośrednio do Pełnomocnika ds. EMAS naszej Spółki:

Osoba do kontaktu:

Kinga Kruczała – Pełnomocnik ds. EMAS

tel. +48 502 222 535

mail: kinga.kruczala@prezero.com

bierun@prezero.com

W celu zapewnienia ciągłego dostępu wszystkim zainteresowanym niniejsza deklaracją dostępna jest w całości na stronie internetowej www.prezero.pl oraz w każdej lokalizacji PreZero Małopolska Sp. z o.o.

ROZDZIAŁ 11 - OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA



OŚWIADCZENIE

WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO
W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS PL-V-0001
akredytowany w odniesieniu do zakresu **NACE 38.1, 81.2, 81.3** (Kod NACE) oświadcza,
że przeprowadził weryfikację, czy obiekty organizacji, o której mowa w Deklaracji Środowiskowej z maja 2025

PreZero Małopolska Sp. z o.o.

z obiektami:

- Oddział Częstochowa ul. Dębowa 26/28, PL / 42-207 Częstochowa
- Oddział Bieruń ul. Wawelska 53, PL / 43-155 Bieruń

numer rejestracyjny: PL 2.24-018-56

spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. dotyczące dobrowolnego udziału w systemie ekozarządzania 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 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) 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

Oświadczam, że przeprowadzona weryfikacja spełnienia mających zastosowanie wymogów Załączników I, II, III i IV rozporządzenia (WE) 1221/2009 odbywała się w oparciu o nowe treści Załączników określonych:

- Rozporządzeniem Komisji (UE) 2017/1505 z dnia 28 sierpnia 2017 r. zmieniającym załączniki I, II i III do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS);
- Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/2026 z dnia 19 grudnia 2018 r. zmieniającym załącznik IV do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Grzegorz Tuleja
Kierownik Jednostki Certyfikującej
TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

Oświadczenie nr EMAS/0298/5735/2025_0

Katowice, 02-07-2025

Sprawdź autentyczność certyfikatu na <https://listareferencyjna.tuv-nord.pl/ListeReferencyjna.php>

TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 29

40-085 Katowice

www.tuv-nord.pl