



EMAS

Zweryfikowany system
zarządzania
środowiskowego
PL 2.24-018-56

Deklaracja środowiskowa

PreZero Małopolska Sp. z o.o.

wydanie V

30 marzec 2023



pre
zero

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. 12
6. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	STR. 17
7. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE	STR. 20
8. EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ	STR. 23
9. ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA	STR. 45
10. PODSUMOWANIE	STR. 49
11. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA	STR. 50

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

Spółka posiada 3 Oddziały:

Oddział w Bieruniu

ul. Wawelska 53

43-155 Bieruń

tel. +48 32 216 21 09

e-mail: bierun@prezero.com

Oddział w Częstochowie

ul. Dębowa 26/28

42-207 Częstochowa

tel. +48 34 361 60 84

e-mail: czestochowa@prezero.com

Oddział w Nowym Sączu

Ul. Jana Pawła II 37

33-300 Nowy Sącz

Tel. +48 18 53 14 500

e-mail: nowysacz@prezero.com

Zarząd Spółki jest 2-osobowy:

Paweł Latała

– Członek Zarządu

Wioletta Kozak

– Członek Zarządu

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, z wyłączeniem transakcji w Grupie Schwarz, 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.

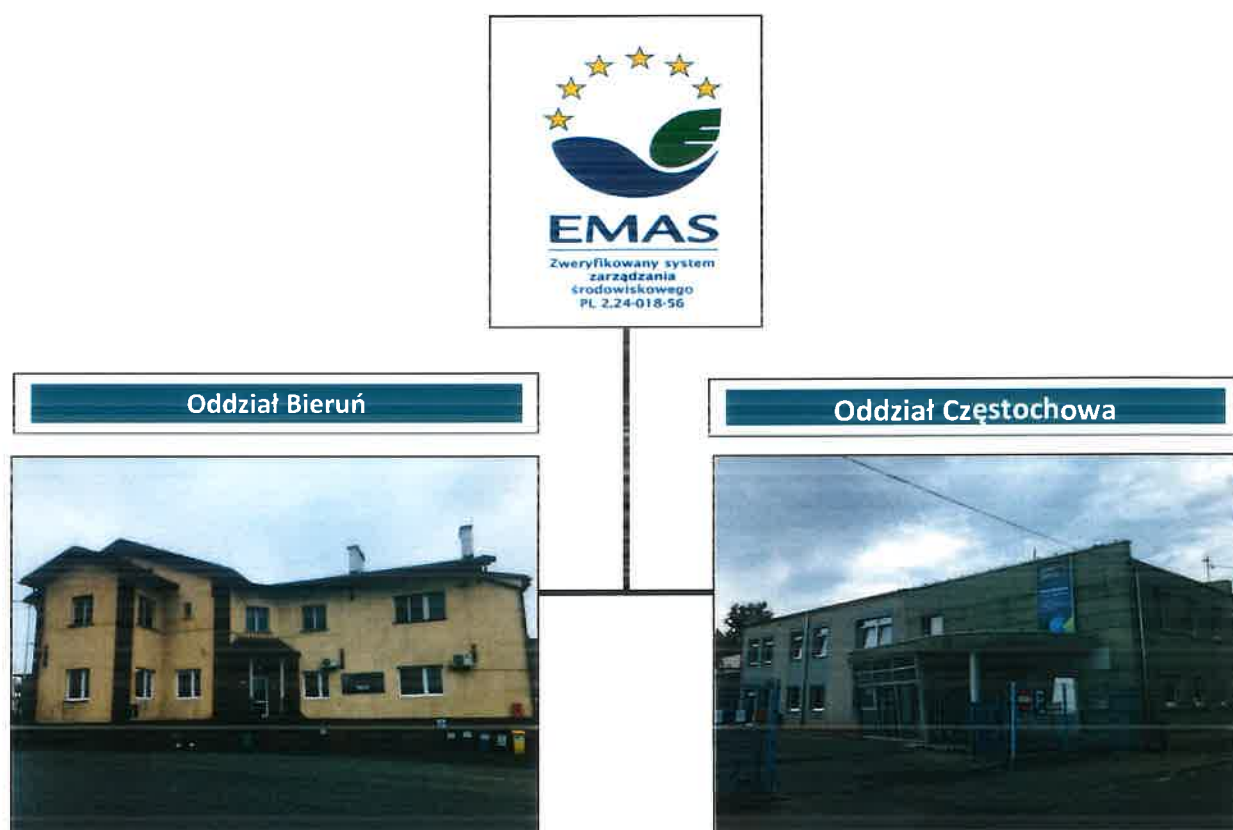
PreZero jest spółką zależną GreenCycle i tym samym częścią niemieckiej Grupy Schwarz. Spółka PreZero czerpie doświadczenie z 90-letniego dorobku w branży utylizacji odpadów Grupy Tönsmeier i niemal tak samo długiej praktyki w handlu Grupy Schwarz.

1 czerwca 2021 roku PreZero zostało właścicielem dotychczasowej działalności SUEZ w zakresie gospodarowania odpadami w Polsce. Po udzieleniu zgody przez Komisję Europejską, Spółki Grupy SUEZ zostały oficjalnie przejęte przez 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., 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 ekozarządzania 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 45001:2018. 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.

Niniejsze kolejne wydanie Deklaracji Środowiskowej jest zatwierdzone przez Zarząd PreZero Małopolska Sp. z o.o.

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Łatała

CZŁONEK ZARZĄDU

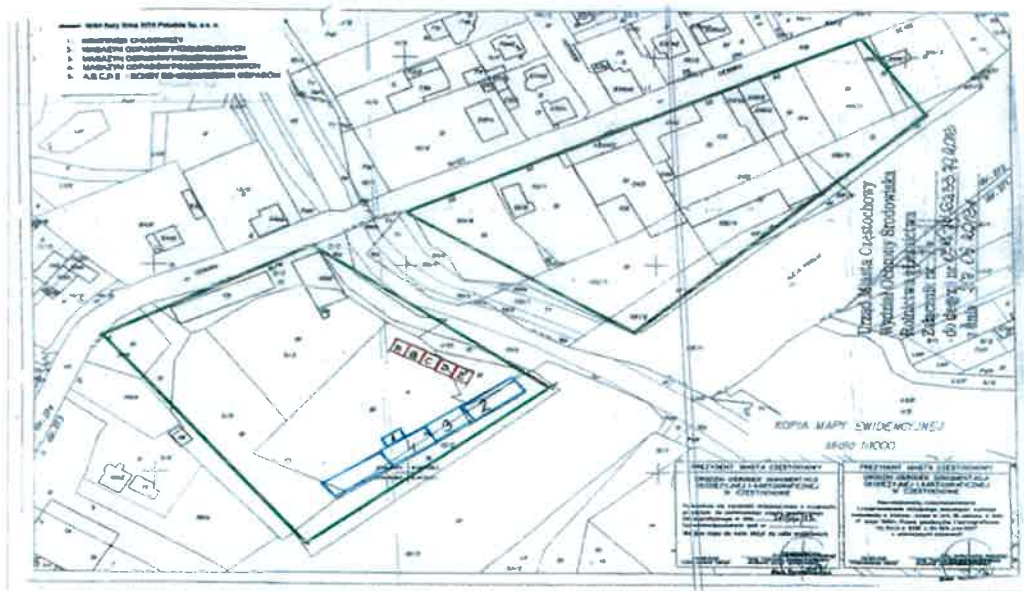
Wioletta Kozak

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 przy ul. Wawelskiej 53 położony jest przy Drodze Wojewódzkiej nr 934, od południa graniczy z linią kolejową. Teren, na którym mieści się Oddział jest ogrodzony, posiada ochronę oraz monitoring. W bezpośrednim sąsiedztwie terenów Oddziału znajduje się jeden dom niskiej zabudowy.



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.

W 2022 r. przeprowadzone zostały zajęcia na temat edukacji ekologicznej oraz prawidłowego postępowania podczas segregacji odpadów. Dzieci zapoznano z tematem selektywnej zbiórki odpadów, zagospodarowaniem niektórych frakcji odpadów oraz pokazano jak prawidłowo powinny wyglądać posegregowane odpady.

Kampanie edukacyjne przeprowadzono w następujących placówkach:

- w **Miejskim Przedszkolu nr 12 w Częstochowie**. Szczegóły dotyczące warsztatów edukacyjnych przeprowadzonych w tym przedszkolu są dostępne na naszej stronie <https://prezero.pl/warsztaty-edukacyjne-dla-przedszkolakow-w-czestochowie/>

- w Przedszkolu nr 7 w Częstochowie

PODZIĘKOWANIE dla firmy

PreZero



**Dyrektor, Rada Pedagogiczna
oraz Przedszkolaki z Miejskiego Przedszkola nr 7
w Częstochowie**

pragną wyrazić serdeczne podziękowania
za przeprowadzenie kampanii edukacyjno-
informatycznej na temat segregacji odpadów

*Ciało Anika
Januszek Ewelina*

Ania



- w Szkole Podstawowej im. Janusza Korczaka w Górze,

Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Górze

składa serdeczne podziękowania

firmie

PreZero

za przeprowadzenie zajęć dotyczących segregacji odpadów

w ramach kampanii edukacyjnej pt.

„Segreguj z PreZero”



Agnieszka Wojtala

Dyrektor Szkoły

**DYREKTOR
Szkoły Podstawowej
im. Janusza Korczaka w Górze
mgr Agnieszka Wojtala**

Góra, 16.11.2022 r.

oraz Szkole Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Chorzowie



Podczas spotkań dzieci oglądnęły przygotowaną prezentację na temat segregacji odpadów. Następnie w formie kilku przygotowanych zabaw, dzieci segregowały odpady. Zadania praktyczne pozwoliły dzieciom wykorzystać materiały zawarte w prezentacji.

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 w 2003 roku Spółka wdrożyła Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Zarządzania Środowiskowego oraz Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy, spełniający wymagania norm ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 oraz ISO 45001:2018.

Zarząd PreZero Polska Sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej ustanowił i wdrożył Politykę Jakości i Środowiska 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 Środowiska 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 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.

Poprzez podpisanie deklaracji Legal Compliance, wchodzące w skład Grupy PreZero, Spółki zobowiązują się do spełnienia zobowiązań wynikających z wdrożonych norm ISO 9001:2015 oraz 14001:2015 i wymagań stron zainteresowanych, a także sukcesywnej optymalizacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Będąc świadomym wpływu prowadzonej działalności na środowisko naturalne, ochronę środowiska stawiamy na równi z jakością naszych usług. W tym celu wdrożyliśmy i ciągle doskonalimy Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem, 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 Środowiskiem,
- 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 poprzez ograniczanie emisji gazów cieplarnianych, zmniejszenie zużycia energii i poprawę charakterystyki energetycznej oraz gospodarkę obiegu zamkniętego 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, 02 styczeń 2023r.
Zarząd PreZero Polska Sp. z o.o.

Christian Kampmann

Członek Zarządu

Zarząd PreZero Małopolska Sp. z o.o.
CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Latalski

CZŁONEK ZARZĄDU

Wioletta Kozak

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.

Księga Zintegrowanego Systemu Zarządzania stanowiąca opis ustanowionego i wdrożonego w PreZero Małopolska Sp. z o.o. zintegrowanego systemu zarządzania zawiera:

- ✓ zakres systemu,
- ✓ prezentację Polityki Jakości i Środowiska oraz Polityki Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,
- ✓ opis organizacji Spółki,
- ✓ 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, który stanowi załącznik do Księgi Zintegrowanego Systemu Zarządzania. 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.

Audyty 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), jak i nietypowych (np. zatrzymanie, awaria).

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. Jeśli w ramach danego aspektu środowiskowego występują bezpośrednie regulacje przepisami prawa bez względu na uzyskaną wartość punktową, podlega on kwalifikacji jako znaczący aspekt środowiskowy.

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,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych z terenu bazy transportowo – magazynowej,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby w związku z odprowadzaniem ścieków przemysłowych z terenu bazy magazynowo - transportowej Akcji Zima,
- ✓ 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,
- ✓ Wyczerpywanie zasobów naturalnych wynikające ze zużycia mieszanek w związku z zimowym

utrzymaniem dróg,

- ✓ Uwolnienie czynników z instalacji chłodniczych/klimatyzacyjnych przyczyniające się do efektu cieplarnianego,
- ✓ 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,
- ✓ Zanieczyszczenie wód i gleby spowodowane wytwarzaniem ścieków przemysłowych w związku z eksploatacją myjni,
- ✓ 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,
- ✓ Uwolnienie czynników z instalacji chłodniczych/klimatyzacyjnych przyczyniające się do efektu cieplarnianego,
- ✓ 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 2022 rok opisano poniżej:

Dla Oddziału w Częstochowie:

- ✓ Zrealizowano zadania skutkujące wzrostem świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska, postępowania z odpadami, polegające na przeprowadzeniu prelekcji w 2 placówkach edukacyjnych w tematyce prawidłowej segregacji odpadów,
- ✓ Doposażono flotę samochodową w nową śmieciarkę oraz hakowiec spełniające normę emisji spalin Euro 6, zasilane olejem napędowym przez co ograniczono możliwą emisję substancji do powietrza w związku z rozbudową floty samochodowej oraz optymalizacją transportu odpadów.
- ✓ Nie zrealizowano zadania związanego z przebudową magazynów składowania materiałów posypkowych, który miał na celu zminimalizowanie ryzyka emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych. Realizacja zadania została przesunięta na rok 2023 r.

Dla Oddziału w Bieruniu:

- ✓ Zrealizowano zadania skutkujące wzrostem świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska, postępowania z odpadami, polegające na przeprowadzeniu prelekcji w 2 placówkach edukacyjnych w tematyce prawidłowej segregacji odpadów,
- ✓ Zminimalizowano emisję substancji do powietrza w związku z rozbudową floty samochodowej oraz zoptymalizowano logistykę transportu odpadów poprzez doposażenie floty samochodowej w 2 nowe hakowce zasilane olejem napędowym, spełniające normę emisji spalin Euro 6 oraz zakupiono 1 przyczepę. Równocześnie wycofano 2 samochody z EURO 2.

- ✓ Ograniczono ryzyko emisji zanieczyszczeń do gruntu poprzez uszczelnienie podłoża myjni samochodów i pojemników na terenie bazy magazynowo- transportowej w Bieruniu.
- ✓ Nie zrealizowano zadania związanego z doposażeniem istniejącej kanalizacji przemysłowej w separator substancji ropopochodnych i zawieszin co miało skutkować ograniczeniem ryzyka emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych pochodzących z magazynowania odpadów na placu magazynowym nr 2. Powodem nie osiągnięcia celu były przeszkody techniczne.

Kluczowe programy środowiskowe zaplanowane do realizacji na rok 2023 w Oddziałach w Bieruniu i w Częstochowie zawarte są w poniższej tabeli.

Tabela 1. Cele środowiskowe planowane do realizacji w 2023 roku

Lp.	Cel	Miernik
1	Cel ogólny – Wzrost świadomości społeczeństwa/klientów w zakresie postępowania z odpadami. Cel szczegółowy - Podnoszenie świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska Zadanie Przeprowadzenie prelekcji w zakresie prawidłowej segregacji odpadów w placówkach edukacyjnych Bierun – w 1 placówce edukacyjnej Częstochowa – w 1 placówce edukacyjnej Termin realizacji: 31.12.2023	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 optymalizacja transportu odpadów jak również wycofywanie starych pojazdów o niższym euro Zadanie - zakup, leasing lub wynajem nowych pojazdów spełniających normę emisji spalin nie mniejszą niż Euro 6 Częstochowa: - Samochód myjka do pojemników (euro 6) – 1 szt. Termin realizacji: 31.12.2023	Realizacja założeń budżetowych capex wg ilości i zakresu określonego w celach
3	Cel ogólny – Kompetentny i profesjonalny personel, który stale podnosi swoje kwalifikacje i umiejętności poprzez edukację i buduje postawę zorientowaną na rozwój, jakość i środowisko Cel szczegółowy – podnoszenie świadomości pracowników fizycznych, usprawnienie sposobu komunikowania z pracownikami Zadanie - Montaż monitorów w miejscach przebywania pracowników celem wyświetlania	Podniesiona świadomość pracowników - cel niemierzalny

	prezentacji obejmujących tematykę środowiskową Termin realizacji: 31.12.2023	
4	Cel ogólny – Zapobieganie zanieczyszczeniom Cel szczegółowy – Ograniczenie ilości zmieszanych odpadów budowlanych przekazywanych do składowania poprzez zagospodarowanie w procesie R12 o 35% zmieszanych odpadów budowlanych 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: 31.12.2024	Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla Bierunia, Częstochowy uzyskane do 31.12.2023
5	Cel ogólny – Zapobieganie zanieczyszczeniom Cel szczegółowy – ograniczenie ryzyka związanego z zanieczyszczeniem wód i gleby Zadanie – modernizacja kanalizacji przemysłowej w Bieruniu, poprzez wymianę infrastruktury kanalizacyjnej od studzienki zbiorczej do przepompowni ścieków BPIK Sp. Z o.o. Termin realizacji: 31.12.2025	Pozyskanie kosztorysu wykonawczego oraz złożenie do PGG celem pozyskania funduszy na realizację zadania do 31.12.2023
6	Cel ogólny – Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych Cel szczegółowy – Zminimalizowanie emisji zanieczyszczeń do gruntu i z wód powierzchniowych pochodzących z magazynów składowania materiałów posypkowych Zadanie – Przebudowa magazynów składowania materiałów posypkowych w Częstochowie Termin realizacji: 30.09.2023	Uszczelnienie podłoża – cel przeniesiony z 2022

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. Odcieki 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 lub do instalacji przetwarzania odpadów.

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 2020 – 2022 dla Oddziału w Częstochowie

Częstochowa		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2020	2021	2022
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	435,741	560,906	640,55
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	66,525	37,6016	44,135
15 01 03	Opakowania z drewna	35,22	47,82	37,49
15 01 07	Opakowania ze szkła	590,99	943,04	1353,78
SUMA [Mg]		1128,476	1589,3676	2075,955
Ogólna ilość wszystkich zebranych i odebranych odpadów przemysłowych i komunalnych [Mg]		17978,4303	22868,4248	25564,128
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów przemysłowych i komunalnych [%]		6,3	7,0	8,1

Tabela 2.2 Udział frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów komunalnych w latach 2020 – 2022 dla Oddziału w Częstochowie

Częstochowa		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2020	2021	2022
Papier	15 01 01; 20 01 01	405,99	530,23	603,42
Tworzywa sztuczne	15 01 02; 20 01 39	576,8	783,46	880,01
Drewno	15 01 03; 20 03 07	688,62	836,14	768,25
Szkło	15 01 07; 20 01 02	469,23	516,94	676,73
Bio odpady	20 02 01; 20 01 08	1504,94	1886,82	2442,02
Popiół	20 01 99	404,96	730,94	244,10
SUMA [Mg]		4050,54	5284,53	5614,53
Ogólna ilość wszystkich zebranych odpadów komunalnych [Mg]		16565,88	18807,57	20 712,18
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów komunalnych [%]		24,5	28,1	27,1

Tabela 3.1 Udział wskaźnikowych frakcji odpadów przemysłowych i komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów w latach 2020 – 2022 dla Oddziału w Bieruniu

Bieruń		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2020	2021	2022
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	782,18	1000,693	1092,31
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,07	109,829	178,576
15 01 03	Opakowania z drewna	31,9	145,42	101,30
15 01 07	Opakowania ze szkła	412,955	421,98	449,98
SUMA [Mg]		1268,105	1677,922	1822,16
Ogólna ilość wszystkich zebranych i odebranych odpadów przemysłowych i komunalnych [Mg]		31 341,2668	29 028,778	25588,97
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów przemysłowych i komunalnych [%]		4,0	5,8	7,1

Tabela 3.2 Udział frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w odniesieniu do ogólnej ilości zbieranych odpadów komunalnych w latach 2020 – 2022 dla Oddziału w Bieruniu

Bieruń		Ilości zbieranych odpadów w poszczególnych latach [Mg]		
		2020	2021	2022
papier	15 01 01; 20 01 01	1059,76	1214,12	1164,21
tworzywa sztuczne	15 01 02; 20 01 39	759,55	903,939	930,56
drewno	15 01 03; 20 03 07	1456,15	1518,94	1119,24
szkło	15 01 07; 20 01 02	1026,125	1082,45	1025,22
bio odpady	20 02 01; 20 01 08	2355,69	2678,83	2598,42
popiół	20 01 99	2218,5	2813,74	1997,76
SUMA [Mg]		8875,775	10212,019	8835,41
Ogólna ilość wszystkich zebranych odpadów komunalnych [Mg]		21404,72	21888,899	19605,61
Wskaźnik selektywnej zbiórki odpadów komunalnych [%]		41,5	46,7	45,1

W latach 2020 – 2022 zaobserwować można 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 i w Częstochowie uwarunkowane są m.in. włączeniem w gminny system 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 i opracowywane Karty charakterystyki wykonywane przez akredytowane laboratorium.

Tabela 4. Wykaz opracowanych kart charakterystyk odpadów w 2022 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 02 03	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	Częstochowa
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 03 80	opracowanie podstawowej charakterystyki odpadów wraz z przeprowadzeniem badań: przygotowanie wyciągu wodnego, arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów,	Bieruń Częstochowa

	antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, rozpuszczalny węgiel organiczny, substancje rozpuszczone TDS	
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 200C, 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 2020 – 2022

Rodzaje zebranych odpadów	Jednostka miary	2020		2021		2022	
		Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń
Odpady niebezpieczne	Mg	54,90	7,24	142,42	1,90	104,37	0,43
Odpady inne niż niebezpieczne	Mg	1357,65	9929,33	3918,43	7137,98	4643,74	5982,94
SUMA	Mg	1412,55	9936,57	4060,85	7139,88	4748,11	5983,37

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 2020 – 2022

Rodzaje zebranych odpadów	Jednostka miary	2020		2021		2022	
		Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Mg	2,28	1,32	4,27	0,56	5,24	1,61
Baterie i akumulatory	Mg	0	0,17	0,12	0	0,09	0

8.3 Usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni

Oddział Spółki w Częstochowie posiada 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 2020-2022 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 2020 - 2022 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 2020 – 2022 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.

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.

Do 28 lutego 2022 obowiązywało pozwolenie wodnoprawne z dnia 31 grudnia 2018 r. znak: GL.ZUZ.2.421.550.2018.BD/80 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.

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 półrocza). 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 2020 – 2022 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 2020 – 2022 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 7. Rodzaje i ilości paliwa spalonego w pojazdach i maszynach roboczych w latach 2020 – 2022

Rodzaj paliwa	Jednostka miary	2020		2021		2022	
		Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń	Częstochowa	Bieruń
Olej napędowy	Mg	164,81	183,40	189,244	182,353	189,887	172,103
Benzyna	Mg	1,08	0,270	1,450	0,049	1,104	0,036
LPG	Mg	0,03	0,115	0,088	0,363	0,088	0,242
CNG	Mg	0	0	0,128	0	14,774	0

Olej napędowy i CNG spalane są wyłącznie 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 2020-2022 do ograniczenia emisji ze spalania paliw w silnikach pojazdów przewożących odpady. W poniższej tabeli zaprezentowana została wysokość emisji w przeliczeniu na przejechane kilometry związane z przewozem odpadów.

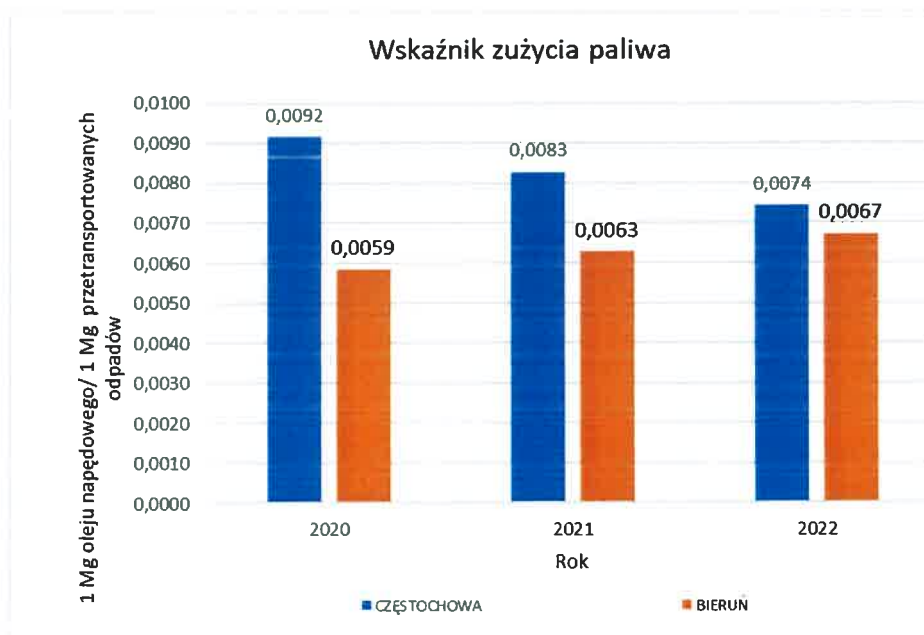
Tabela 8.1. Wielkość emisji ze spalania paliw w silnikach pojazdów przewożących odpady w przeliczeniu na ilości przejechanych kilometrów w latach 2020 – 2022 dla Oddziału w Częstochowie

Częstochowa	Łączna wielkość emisji (CO, HC+NO _x , masa cząstek stałych) [kg]	Ilość przejechanych kilometrów w związku z przewozem odpadów [km]	Wysokość emisji w przeliczeniu na kilometr [g/km]
2020	364,161	440 360	0,827
2021	367,417	457 029	0,804
2022	337,936	435 810	0,775

Tabela 8.2. Wielkość emisji ze spalania paliw w silnikach pojazdów przewożących odpady w przeliczeniu na ilości przejechanych kilometrów w latach 2020 – 2022 dla Oddziału w Bieruniu

Bieruń	Łączna wielkość emisji (CO, HC+NO _x , masa cząstek stałych) [kg]	Ilość przejechanych kilometrów w związku z przewozem odpadów [km]	Wysokość emisji w przeliczeniu na kilometr [g/km]
2020	536,15	572 986	0,936
2021	509,13	570 606	0,892
2022	388,87	475 333	0,818

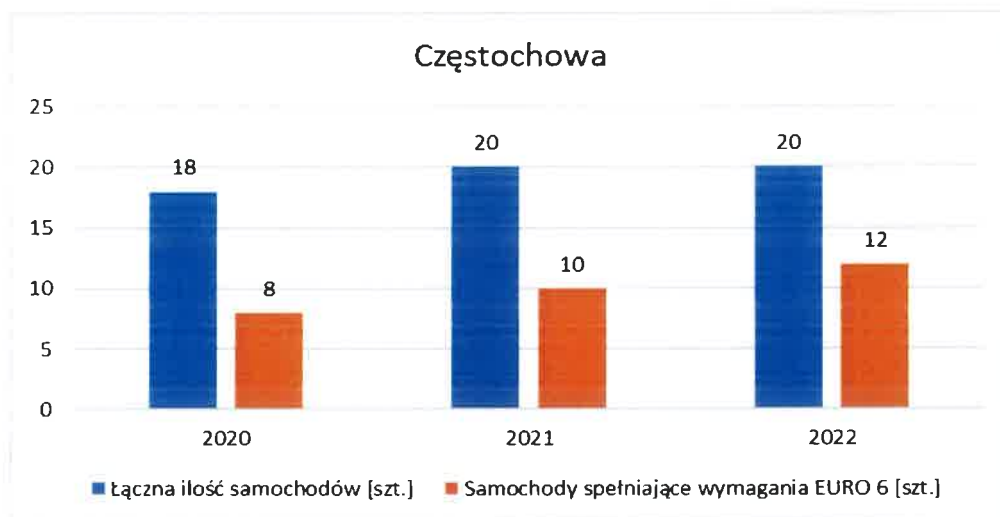
Zużycie paliwa na tonę przetransportowanych odpadów komunalnych i przemysłowych w okresie ostatnich 3 lat dla poszczególnych oddziałów przedstawiono na poniższym wykresie.



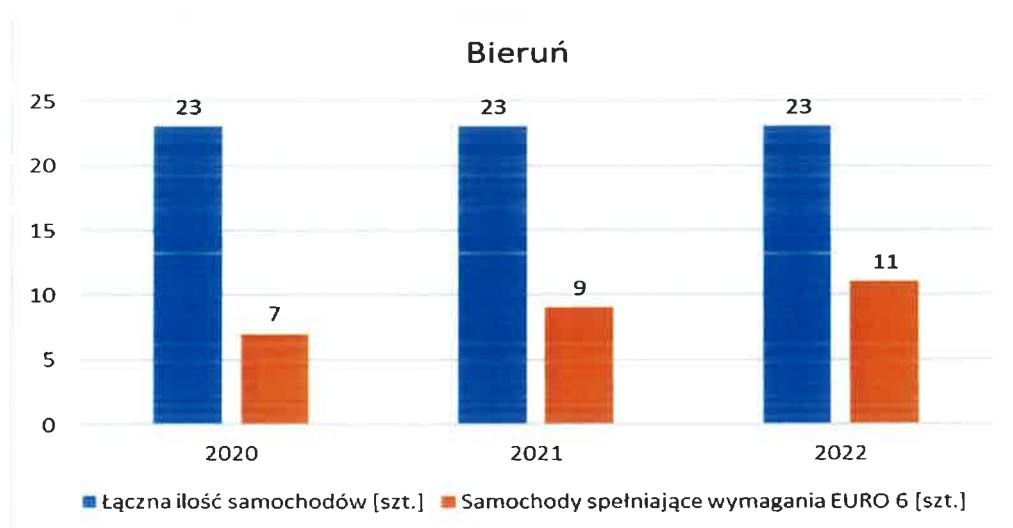
Wykres 1. Wskaźnik zużycia oleju napędowego na 1 Mg przetransportowanych odpadów w latach 2020 - 2022

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.

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 2020 – 2022 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 2020 – 2022 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:

- ✓ Trzy kotły użytkowane w Oddziale w Częstochowie, w tym dwa kotły są opalane olejem opałowym, jeden kocioł opalany jest gazem ziemnym.
- ✓ Dwa kotły użytkowane w Oddziale w Bieruniu – jeden opalany węglem kamiennym 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 Oddziałów.

Zużycie paliw do opalania kotłów używanych do ogrzewania budynków i wytwarzania ciepłej wody w latach 2020 – 2022 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 9. Rodzaje i ilości paliw spalanych w kotłach używanych do ogrzewania budynków i wytwarzania ciepłej wody w latach 2020 – 2022

Lokalizacja kotła	Zużycie paliw w kotłach w Spółce	Rodzaj paliwa	Jednostka miary	2020	2021	2022
Częstochowa	Kotłownia na terenie administracji	Olej opałowy	Mg	26,544	45,462	33,228
	Kotłownia na terenie administracji	Olej opałowy	Mg	2,419	6,161	4,531
	Kotłownia na terenie bazy transportowo – magazynowej	Olej opałowy	Mg	0,143	0	0
		Gaz ziemny	m ³	5187	10705	6862
Bieruń	Kotłownia budynku administracyjno – biurowego	Gaz ziemny	m ³	5175	4174	3920
	Kotłownia bazy transportowo – magazynowej (warsztat mechaniczny)	Węgiel kamienny	Mg	6,5	13,6	5,9

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 metodykę.

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/qp/bqp/5_3_Waste_Incineration.pdf

Emisja ze spalania paliw w silnikach w pojazdach oraz maszynach roboczych w latach 2020 – 2022 została wyliczona dla CO, HC+NO_x, masy cząstek stałych (pyły) 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 7 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 2020 - 2022 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 przyczyniają się do emisji odorów, natomiast emisja ta mieści się w granicach baz magazynowo-transportowych. Oddziaływanie to nie stanowi uciążliwości dla 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	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka	
efektywność energetyczna	całkowite bezpośrednie zużycie energii elektrycznej											
	Oddział w Bieruniu	MWh	49,48	59,12	54,29	56	55	55	0,88	1,07	0,99	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Oddział w Częstochowie	MWh	75,86	77,44	70,64	74	83	80	1,03	0,93	0,88	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	MWh	125,34	136,56	124,93	130	138	135	0,96	0,99	0,93	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	całkowite bezpośrednie zużycie energii cieplnej											
	Oddział w Bieruniu	GJ	290,48	408,25	247,46	56	55	55	5,19	7,42	4,50	GJ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Oddział w Częstochowie	GJ	997,55	1822,47	1299,00	74	83	80	13,48	21,96	16,24	GJ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	GJ	1288,03	2230,73	1546,46	130	138	135	9,91	16,17	11,46	GJ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	całkowite zużycie wytworzonej energii odnawialnej											
	Oddział w Bieruniu	MWh	0,00	0,00	0,00	56	55	55	0,00	0,00	0,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
efektywne wykorzystanie materiałów	Oddział w Częstochowie	MWh	0,00	0,00	0,00	74	83	80	0,00	0,00	0,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	MWh	0,00	0,00	0,00	130	138	135	0,00	0,00	0,00	MWh na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	roczny przepływ masy różnych używanych materiałów (mieszanki do zimowego utrzymania dróg)											
	Oddział w Bieruniu	Mg	0,00	0,00	0,00	56	55	55	0,00	0,00	0,00	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Oddział w Częstochowie	Mg	2459,76	8798,77	5075,98	74	83	80	33,24	106,01	63,45	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	Mg	2459,76	8798,77	5075,98	130	138	135	18,92	63,76	37,60	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów

efektywne wykorzystanie materiałów											
roczny przepływ masy różnych używanych materiałów (chemia - środki do mycia i dezynfekcji pojemników i kabin WC)											
Oddział w Bieruniu	Mg	0,16	0,23	0,17	56	55	55	0,003	0,004	0,003	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
Oddział w Częstochowie	Mg	0,23	0,30	0,09	74	83	80	0,003	0,004	0,001	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
łącznie	Mg	0,39	0,53	0,26	130	138	135	0,003	0,004	0,002	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
roczny przepływ masy różnych używanych materiałów (farby, rozpuszczalniki)											
Oddział w Bieruniu	Mg	0,14	0,26	1,70	56	55	55	0,002	0,005	0,03	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
Oddział w Częstochowie	Mg	0,11	0,09	0,55	74	83	80	0,001	0,001	0,01	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
łącznie	Mg	0,25	0,34	2,25	130	138	135	0,002	0,002	0,02	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 2020 – 2022.

Spadek zużycia środków do mycia i dezynfekcji w oddziale w Bieruniu w roku 2022, wynika z zaprzestania wykonywania czynności dezynfekcji chłodni na zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne, w związku z zakończeniem ich odbioru.

Wzrost zużycia farb i rozpuszczalników w obu oddziałach w 2022 roku związany był z rebrandingiem Spółki.

	A				B			R				
wskaźnik		Jednostka	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
woda	całkowite roczne zużycie wody											
	Oddział w Bieruniu	m³	830,00	725,00	648,00	56	55	55	14,82	13,18	11,78	m³ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Oddział w Częstochowie	m³	1140,00	1352,60	1508,00	74	83	80	15,41	16,30	18,85	m³ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	m³	1970,00	2077,60	2156,00	130	138	135	15,15	15,06	15,97	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

wskaznik	A				B			R			
	Jednostka	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
całkowita roczna ilość wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne											
Oddział w Bieruniu	Mg	28,164	46,021	19,298	56	55	55	0,503	0,837	0,351	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
12 01 13 - Odpady spawalnicze	Mg	0,010	0,004	0,002	56	55	55	0,04%	0,01%	0,01%	% z całości
12 01 21 - Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	Mg	0,007	0,006	0,004	56	55	55	0,02%	0,02%	0,02%	% z całości
15 01 03 - Opakowania z drewna	Mg	0,000	4,240	0,160	56	55	55	0,00%	15,05%	0,83%	% z całości
15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Mg	0,010	0,000	0,008	56	55	55	0,04%	0,00%	0,04%	% z całości
16 01 03 - Zużyte opony	Mg	2,870	2,910	2,330	56	55	55	10,19%	10,33%	12,07%	% z całości
16 01 17 - Metale żelazne	Mg	1,520	1,240	0,000	56	55	55	5,40%	4,40%	0,00%	% z całości
16 01 19 - Tworzywa sztuczne	Mg	0,058	0,000	0,000	56	55	55	0,21%	0,00%	0,00%	% z całości
16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Mg	0,000	0,050	0,676	56	55	55	0,00%	0,18%	3,50%	% z całości
16 06 04 - Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Mg	0,000	0,017	0,036	56	55	55	0,00%	0,06%	0,19%	% z całości
17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Mg	0,000	13,400	0,000	56	55	55	0,00%	47,58%	0,00%	% z całości
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	6,900	0,000	56	55	55	0,00%	24,50%	0,00%	% z całości
17 04 05 - Żelazo i stal	Mg	23,685	10,064	16,022	56	55	55	84,10%	35,73%	83,02%	% z całości
17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Mg	0,000	0,220	0,000	56	55	55	0,00%	0,78%	0,00%	% z całości
20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	Mg	0,000	3,700	0,000	56	55	55	0,00%	13,14%	0,00%	% z całości
20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	Mg	0,000	3,270	0,060	56	55	55	0,00%	11,61%	0,31%	% z całości

Apedpo

Oddział w Częstochowie	Mg	1818,607	2951,575	2524,760	74	83	80	24,576	35,561	31,56	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	Mg	0,000	0,000	1,780	74	83	80	0,00%	0,00%	0,07%	% z całości
15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	Mg	0,000	0,000	0,300	74	83	80	0,00%	0,00%	0,01%	% z całości
15 01 04 - Opakowania z metali	Mg	0,000	3,210	0,000	74	83	80	0,00%	0,18%	0,00%	% z całości
15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	Mg	0,000	0,000	0,840	74	83	80	0,00%	0,00%	0,03%	% z całości
15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Mg	0,000	0,000	0,253	74	83	80	0,00%	0,00%	0,01%	% z całości
16 01 03 - Zużyte opony	Mg	0,000	0,000	4,340	74	83	80	0,00%	0,00%	0,17%	% z całości
16 01 20 - Szkło	Mg	0,000	0,000	0,200	74	83	80	0,00%	0,00%	0,01%	% z całości
16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Mg	0,087	0,000	1,361	74	83	80	0,01%	0,00%	0,05%	% z całości
16 03 06 - Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	Mg	0,000	0,000	0,006	74	83	80	0,00%	0,00%	0,00%	% z całości
16 06 04 - Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Mg	0,000	0,000	0,001	74	83	80	0,00%	0,00%	0,00%	% z całości
17 02 03 - Tworzywa sztuczne	Mg	0,000	0,000	4,230	74	83	80	0,00%	0,00%	0,17%	% z całości
17 04 05 - Żelazo i stal	Mg	0,000	0,000	7,780	74	83	80	0,00%	0,00%	0,31%	% z całości
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	0,000	70,645	104,540	74	83	80	0,000%	3,89%	4,14%	% z całości
20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	Mg	0,000	237,580	172,560	74	83	80	0,00%	13,06%	6,83%	% z całości
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Mg	0,000	400,660	384,580	74	83	80	0,00%	22,03%	15,23%	% z całości
20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów	Mg	1818,520	2239,480	1841,980	74	83	80	100,00%	123,14%	72,96%	% z całości
łącznie	Mg	1846,771	2997,596	2544,0581	130	138	80	14,206	21,722	18,845	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
całkowita roczna ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych											
Oddział w Bieruniu	Mg	1,4755	1,301	1,651	56	55	55	0,026	0,024	0,030	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Mg	1,020	0,809	1,505	56	55	55	69,13%	54,83%	91,16%	% z całości
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Mg	0,148	0,060	0,010	56	55	55	10,03%	4,07%	0,61%	% 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	0,060	0,206	0,030	56	55	55	4,07%	13,96%	1,82%	% z całości

16 01 07* - Filtry olejowe	Mg	0,150	0,060	0,025	56	55	55	10,17%	4,07%	1,51%	% z całości
16 02 11* - Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	Mg	0,000	0,130	0,000	56	55	55	0,00%	8,81%	0,00%	% z całości
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Mg	0,0975	0,036	0,081	56	55	55	6,61%	2,44%	4,91%	% z całości
Oddział w Częstochowie	Mg	0,574	1,106	0,6905	74	83	80	0,008	0,013	0,009	Mg na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe; przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Mg	0,000	0,120	0,000	74	83	80	0,00%	20,91%	0,00%	% z całości
13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Mg	0,560	0,160	0,640	74	83	80	97,56%	27,87%	92,69%	% z całości
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Mg	0,000	0,032	0,000	74	83	80	0,00%	5,57%	0,00%	% z całości
15 01 11* - Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Mg	0,000	0,000	0,0055	74	83	80	0,00%	0,00%	0,80%	% z całości
15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściertki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Mg	0,000	0,570	0,040	74	83	80	0,00%	99,30%	5,79%	% z całości
16 01 07* - Filtry olejowe	Mg	0,000	0,014	0,005	74	83	80	0,00%	2,44%	0,72%	% z całości
16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Mg	0,014	0,170	0,000	74	83	80	2,44%	29,62%	0,00%	% z całości
16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	Mg	0,000	0,040	0,000	74	83	80	0,00%	6,97%	0,00%	% z całości
łącznie	Mg	2,050	2,407	2,3415	130	138	135	0,016	0,017	0,017	Mg 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

R - stosunek A do B

Wskaźniki dotyczące ilości wytworzonych odpadów w oddziale w Częstochowie kształtują się w latach 2020 – 2022 na zbliżonym poziomie. Spadek wskaźnika za rok 2022 dla odpadów innych niż niebezpieczne wytworzonych w oddziale w Bieruniu wynika z zakończenia prac remontowo-budowlanych prowadzonych w budynku administracyjnym.

	A				B				R			
	wskaźnik	Jednostka	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
różnorodność biologiczna	całkowita użytkowana ziemia											
	w Bieruniu	m²	58326	58326	58326	56	55	55	1041,54	1060,47	1060,47	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	w Częstochowie	m²	27450	27450	27450	74	83	80	370,95	330,72	343,13	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	m²	85776	85776	85776	130	138	135	659,82	621,57	635,38	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	A				B				R			
	wskaźnik	Jednostka	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
różnorodność biologiczna	użytkowana ziemia - utwardzony teren zajęty przez place i budynki											
	w Bieruniu	m²	37395	37395	37395	56	55	55	667,77	679,91	679,91	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	w Częstochowie	m²	16881	16881	16881	74	83	80	228,12	203,39	211,01	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	łącznie	m²	54276	54276	54276	130	138	135	417,51	393,30	402,04	m² na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	A				B'				R'			
	wskaźnik	Jednostka	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
różnorodność biologiczna	stosunek użytkowanej ziemi											
	w Bieruniu	m²	37395	37395	37395	58326	58326	58326	64,11%	64,11%	64,11%	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	85776	63,28%	63,28%	63,28%	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	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
emisje	całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (ekwiwalent CO2)											
	w Bieruniu	Mg ekwiwalentu CO2	631,52	643,92	590,02	56	55	55	11,28	11,71	10,73	Mg ekwiwalentu CO2 na osobę pracującą na rzecz Spółki
	w Częstochowie	Mg ekwiwalentu CO2	644,35	806,77	757,47	74	83	80	8,71	9,72	9,47	Mg ekwiwalentu CO2 na osobę pracującą na rzecz Spółki
	łącznie	Mg ekwiwalentu CO2	1275,87	1450,69	1347,49	130	138	135	9,81	10,51	9,98	Mg ekwiwalentu CO2 na osobę pracującą na rzecz Spółki
	całkowita roczna emisja do powietrza											
emisje	w Bieruniu											
	SO2	kg SO2	68,83	143,92	66,88	56	55	55	1,23	2,62	1,22	kg SO2 na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	NOx	kg NOx	147,01	182,95	125,38	56	55	55	2,63	3,33	2,28	kg NOx na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Pył TSP	kg TSP	40,06	56,55	33,77	56	55	55	0,72	1,03	0,61	kg TSP na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CO	kg CO	401,92	462,59	330,50	56	55	55	7,18	8,41	6,01	kg CO na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CO2	kg CO2	623203,64	635452,45	582346,94	56	55	55	11128,64	11553,68	10588,13	kg CO2 na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	N2O	kg N2O	21,83	21,71	20,49	56	55	55	0,39	0,39	0,37	kg N2O na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CH4	kg CH4	28,38	28,22	26,63	56	55	55	0,51	0,51	0,48	kg CH4 na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	HFCs	kg HFCs	0,00	0,00	0,00	56	55	55	0,00	0,00	0,00	kg HFCs na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	w Częstochowie											
	SO2	kg SO2	100,18	177,74	129,99	74	83	80	1,35	2,14	1,62	kg SO2 na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	NOx	kg NOx	184,42	253,54	190,07	74	83	80	2,49	3,05	2,38	kg NOx na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
Pył TSP	kg TSP	3,43	5,15	4,32	74	83	80	0,05	0,06	0,05	kg TSP na osobę pracującą na rzecz Oddziałów	
CO	kg CO	272,56	314,90	278,10	74	83	80	3,68	3,79	3,48	kg CO na osobę pracującą na rzecz Oddziałów	
CO2	kg CO2	637270,61	798484,61	749269,92	74	83	80	8611,76	9620,30	9365,87	kg CO2 na osobę pracującą na rzecz Oddziałów	

	A				B			R			
wskaźnik	Jednostka	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	Jednostka
	N ₂ O	19,17	22,53	22,61	74	83	80	0,26	0,27	0,28	kg N ₂ O na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CH ₄	25,51	29,29	29,39	74	83	80	0,34	0,35	0,37	kg CH ₄ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	HFCs	0,00	0,00	0,00	74	83	80	0,00	0,00	0,00	kg HFCs na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Łącznie										
	SO ₂	169,01	397,47	196,87	130	138	135	1,30	2,88	1,46	kg SO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	NO _x	331,43	188,10	315,45	130	138	135	2,55	1,36	2,34	kg NO _x na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	Pył TSP	43,48	371,45	38,09	130	138	135	0,33	2,69	0,28	kg TSP na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CO	674,47	798947,19	608,60	130	138	135	5,19	5789,47	4,51	kg CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CO ₂	1260474,24	635474,98	1331616,86	130	138	135	9695,96	4604,89	9863,83	kg CO ₂ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	N ₂ O	41,00	51,00	43,09	130	138	135	0,32	0,37	0,32	kg N ₂ O na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	CH ₄	53,89	28,22	56,02	130	138	135	0,41	0,20	0,41	kg CH ₄ na osobę pracującą na rzecz Oddziałów
	HFCs	0,00	0,00	0,00	130	138	135	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 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
- Decyzja na zbieranie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych nr 2401/OE/2022 z dnia 13.07.2022 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 z 22.11.2018 r.,
- Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego znak PO.ZUZ.5.4210.536m.2020.WS z dnia 07.09.2020 r.,
- Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do rzeki Warty oczyszczonych spływów opadowych i roztopowych znak OŚR - I. 6341.104.2012 z dnia 14.01.2013 r., zmieniona decyzją znak OŚR-I.6341.125.2016 z dnia 07.11.2016 r.,
- Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną polegająca 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 + zmiana z 11.2022 + zmieniona decyzją znak PO.ZUZ.5.4210.824.2022.MK z dnia 17.11.2022

✓ **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

- 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 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)
- 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
- 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 z dnia 07.03.2022 nr GL.ZUZ.2.4210.498.2021.AN

W 2022 r. utraciły ważność następujące decyzje środowiskowe:

✓ **Oddział w Częstochowie**

- Decyzja na zbieranie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych nr 2081/OS/2021 z dnia 07.07.2021 (ważna do 07.07.2022 r.)
- Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych do wód tj. rzeki Warty poprzez istniejący wylot o średnicy 400 mm znak: PO.ZUZ.5.421.602.2018.WS z dnia 14.03.2019 r. (ważna do 15.08.2022)

✓ **Oddział w Bieruniu**

- Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach z dnia 31 grudnia 2018 r. znak: GL.ZUZ.2.421.550.2018.BD/80 – pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzącego z terenu SUEZ Południe Sp. z o.o. Oddział w Bieruniu, przy ul. Wawelskiej 53, do urządzeń kanalizacyjnych Bieruńskiego Przedsiębiorstwa Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Bieruniu – ważna do 28.02.2022

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.

Spółka do chwili obecnej nie ponosiła sankcji w postaci kar z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie ochrony środowiska.

W kwietniu 2021 miały miejsce 2 zgłoszenia stron zewnętrznych związane z wyciekami substancji z transportowanych odpadów. Do powyższych incydentów podjęto działania korygujące. W roku 2022 nie odnotowano skarg stron zewnętrznych.

W okresie od stycznia 2022 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 Komendy PSP w Tychach

Zalecenia pokontrolne WIOŚ i Komendy PSP zostały realizowane w terminach wskazanych w Protokołach z kontroli / Zarządzeniach pokontrolnych. Pozostałe 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 deklaracja 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 Organizacja, o której mowa w zaktualizowanej Deklaracji Środowiskowej wydanie V z dn.: 30.03.2023

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 ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS)

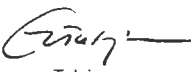
Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- 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 zastosowania 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 ekzarządzania 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 ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS)


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

Oświadczenie nr EMAS/0298/5735/2023_0

Katowice, 24-05-2023

TÜV NORD Polska Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 29

40-085 Katowice

www.tuv-nord.pl