



Deklaracja środowiskowa PreZero Bielsko-Biała S.A.

Zaktualizowana w 2025

Wydanie VII
Październik 2025



PreZero Bielsko-Biała S.A.
ul. Reksia 6, 43-300 Bielsko-Biała
www.prezero-bielsko.pl
NIP 547-005-28-76 | REGON 072182568 | BDO
000004873 | KRS 0000033616
Kapitał zakładowy 13 726 400 PLN

Szanowni Państwo,

„Nowe myślenie dla czystego jutra” – to nie tylko hasło, ale przede wszystkim filozofia działania naszej firmy, która od początku powstania zajmuje się gospodarowaniem odpadami oraz świadczeniem usług w zakresie oczyszczania miasta. W naszej działalności wykorzystujemy wieloletnie doświadczenia i łączymy je z nowoczesnymi, europejskimi standardami w gospodarce odpadami, w swych działaniach kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju. Wymagania prawne środowiskowe, w tym wynikające z członkostwa Polski w Unii Europejskiej oraz coraz większa świadomość proekologiczna władarzy i mieszkańców miast skłania nas do podejmowania nowych inicjatyw, zarówno w obszarze zagospodarowania odpadów, jak też działalności ekologiczno-edukacyjnej skierowanej do mieszkańców, w szczególności dzieci i młodzieży.

Wyrazem starań i troski o środowisko jest wdrożenie i funkcjonowanie Systemu Zarządzania Środowiskowego wg wymagań międzynarodowej normy PN-EN ISO 14001:2015 oraz standardu EMAS zgodnego z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie, z uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1505 z dnia 28 sierpnia 2017 r. zmieniającego załączniki I, II, III oraz Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/2026 z dnia 19 grudnia 2018 r. zmieniającego załącznik IV, uwzględniając możliwe do zastosowania praktyki zarządzania środowiskowego, kryteria doskonałości oraz wskaźniki efektywności środowiskowej przedstawione w Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r. w sprawie sektorowego dokumentu referencyjnego dotyczącego najlepszych praktyk zarządzania środowiskowego dla sektora gospodarki odpadami, co pozwoli jeszcze bardziej aktywnie realizować założone cele środowiskowe oraz zaprezentować efekty środowiskowe naszej Spółki.

Z tym większą przyjemnością przekazujemy Państwu zaktualizowaną Deklarację Środowiskową firmy PreZero Bielsko-Biała S.A., w której znajdziecie Państwo informacje dotyczące prowadzonych przez naszą firmę działań, w tym w szczególności osiągnięte efekty działalności środowiskowej.

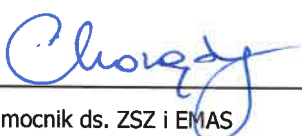
Krzysztof Michalski


Członek Zarządu

Andrzej Dziewanowski


Członek Zarządu

Aneta Chorąży


Pełnomocnik ds. ZSZ i EMAS

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie weryfikatora środowiskowego.....	4
2. Informacje ogólne	5
3. Zakres działalności PreZero Bielsko-Biała S.A.	7
4. Społeczna odpowiedzialność i troska o środowisko	8
5. System Zarządzania Środowiskowego	8
6. Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania.....	11
7. Struktura odpowiedzialności i uprawnień.....	12
8. Komunikacja	13
9. Aspekty środowiskowe.....	14
10. Cele i zadania środowiskowe	23
11. Efekty działalności środowiskowej	24
12. Zgodność z wymaganiami prawnymi i innymi	35
13. Podsumowanie.....	37

1. Oświadczenie weryfikatora środowiskowego



OŚWIADCZENIE

WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

TUV NORD Polska Sp. z o.o.

o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS PL-V-0001

akredytowany w odniesieniu do zakresu NACE 38.1, 38.3 (Kod NACE) oświadcza,

że przeprowadził weryfikację, czy Organizacja, u której ma w Deklaracji Środowiskowej z dnia VII z 20.10.2025

PreZero Bielsko-Biała S.A.
ul. Reksia 6, PL / 43-300 Bielsko Biała

numer rejestracyjny: PL 2.24-022-88

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

Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009;
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowania wymogami 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 spełnia 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 ek zarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS);
- Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2026 z dnia 19 grudnia 2016 r. zmieniającym załącznik IV do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

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

Oświadczenie nr EMAS/0266/4967/2025_0

Katowice, 18-11-2025

Sprawdź autentyczność certyfikatu na: https://katalogreferencyjna.tuv-nord.pl/Lista_Referencyjna.php

TUV NORD Polska Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 29

40-085 Katowice

www.tuv-nord.pl

2. Informacje ogólne

PreZero Bielsko-Biała S.A.

ul. Reksia 6

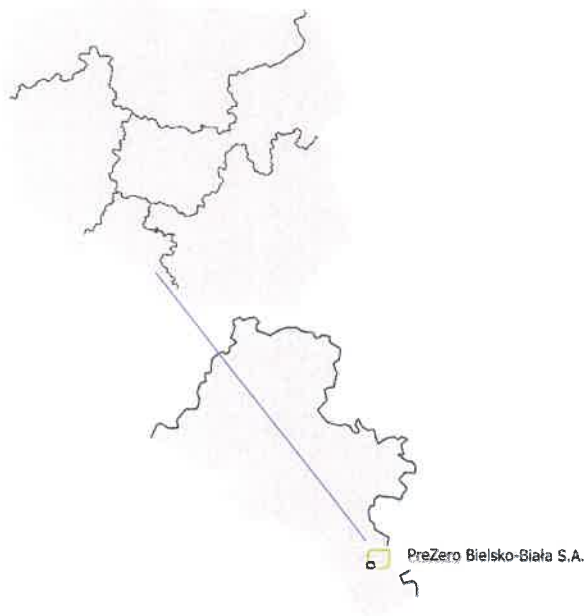
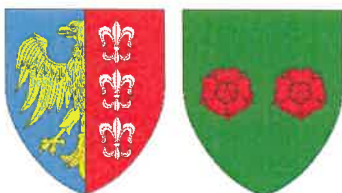
43-300 Bielsko-Biała

tel.: + 48 33 499 20 00

e-mail: bielskobiata@prezero.com

www.prezero-bielsko.pl

nr BDO: 000004873



Oznaczenie sądu rejestrowego:

PreZero Bielsko-Biała S.A., KRS 0000033616,

Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał zakładowy: 13 726 400,00 PLN

Struktura PreZero Bielsko-Biała S.A.:

Organami Spółki są:

- > Walne Zgromadzenie
- > Rada Nadzorcza
- > Zarząd

Walne zgromadzenie – najwyższy z organów Spółki, służący realizacji uprawnień akcjonariuszy do kierowania działalnością Spółki. Aktualnie akcjonariuszami Spółki są: PreZero Polska Sp. z o.o. oraz Gmina Bielsko-Biała.

Zarząd - organ wykonawczy w Spółce. Jego kadencja zgodnie ze Statutem Spółki wynosi 3 lata, a w skład Zarządu wchodzi 2 członków zarządu. W skład Zarządu wchodzi:

- > Krzysztof Michalski,
- > Andrzej Dziwanowski.

Wielkość przedsiębiorstwa:

PreZero Bielsko-Biała S.A., na dzień sporządzania niniejszej deklaracji środowiskowej, zgodnie z kryteriami Ustawy z dnia 9 lutego 2024 r. – Prawo Przedsiębiorców (Dz.U. 2024, poz. 236) oraz z uwzględnieniem danych finansowych i zatrudnienia za ostatni rok obrotowy, zalicza się do kategorii średnich przedsiębiorstw. Spółka zatrudnia średniorocznie około 235 pracowników i osiąga przychód netto nieprzekraczający równowartości 50 mln EUR oraz sumę aktywów bilansu poniżej równowartości 43 mln EUR.

Powiązania i współzależności kapitałowe:

Dane wspólników Spółki PreZero Bielsko-Biała S.A.:

- > PreZero Polska Sp. z o.o.,
- > Gmina Bielsko-Biała.

PreZero Bielsko-Biała S.A. nie posiada Spółek zależnych w rozumieniu przepisów prawa handlowego.

Grupa PreZero:

PreZero należy do Grupy Schwarz i aktywnie działa na arenie międzynarodowej jako dostawca usług w zakresie gospodarki odpadami i ochrony środowiska. Działania PreZero obejmują pełen łańcuch gospodarki odpadami od selektywnej zbiórki, poprzez segregację, transport i recykling, aż po zagospodarowanie końcowe w modelu gospodarki cyrkularnej, w którym odpady traktowane są jako cenne surowce.

Firma świadczy usługi w zakresie odpadów komunalnych i przemysłowych (w tym różne rodzaje odpadów specjalnych, tam, gdzie jest to możliwe), oferując rozwiązania dopasowane do potrzeb klienta doradztwo, odbiór i transport, segregację, recykling i końcowe zagospodarowanie zarówno w własnych instalacjach, jak i we współpracy z partnerami.

Obecnie PreZero zatrudnia około 30 000 pracowników w około 460 lokalizacjach w krajach takich jak Niemcy, Polska, Szwecja, Belgia, Holandia, Luksemburg, Austria, Włochy, Hiszpania, Portugalia, a także w USA.

PreZero Bielsko-Biała S.A.:

Początki działalności przedsiębiorstwa sięgają 1949 roku, kiedy to Zakład Oczyszczania Miasta (ZOM) w Bielsku stał się samodzielnym zakładem. Po zjednoczeniu miast Bielska i Białej, utworzono Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania (MPO), które od 1971 roku funkcjonowało jako Miejskie Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej (MPTS). W roku 1991 MPTS przekształcono w Zakład Oczyszczania Miasta (ZOM), działający jako zakład budżetowy Gminy Bielsko-Biała.

W 1998 roku nastąpiło przekształcenie ZOM w Spółkę Akcyjną.

W grudniu 2001 r. Gmina Bielsko-Biała sprzedała akcje spółki firmie ASMABEL, należącej do SITA Polska, międzynarodowego operatora w branży gospodarki odpadami.

W 2003 roku, uchwałą Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy, zmieniono nazwę firmy na SITA Zakład Oczyszczania Miasta S.A.

W październiku 2016 r. dokonano kolejnej zmiany nazwy, na SUEZ Bielsko-Biała S.A., co odzwierciedlało integrację spółki z globalną marką SUEZ.

W czerwcu 2021 roku spółka została przejęta przez firmę PreZero, należącą do Grupy Schwarz. W wyniku tego przejęcia, spółka przyjęła obecną nazwę: PreZero Bielsko-Biała S.A.

Dziś firma świadczy kompleksowe usługi w zakresie:

odbioru i transportu odpadów komunalnych i przemysłowych, oczyszczania ulic i placów, letniego i zimowego utrzymania dróg, utrzymania terenów zieleni.

Spółka stale rozwija swoją ofertę, inwestując w nowoczesne rozwiązania techniczne, wspierając edukację ekologiczną oraz budując świadomość prośrodowiskową wśród mieszkańców. Celem firmy jest nie tylko utrzymanie wysokiej jakości świadczonych usług, ale także wzmacnianie pozycji rynkowej oraz aktywny udział w rozwoju gospodarki obiegu zamkniętego.

3. Zakres działalności PreZero Bielsko-Biała S.A.

Odbiór i transport odpadów komunalnych

Główną działalnością Spółki jest odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Bielsko-Biała. Optymalizacja procesów zbiórki odpadów, zaawansowane systemy monitorowania, specjalistyczny sprzęt oraz sprawdzone rozwiązania transportowania pozwalają na minimalizację kosztów i emisji. Odpady komunalne są dostarczane bezpośrednio do instalacji końcowej znajdującej się na terenie gminy Bielsko-Biała.



Odbiór odpadów przemysłowych

Odpady przemysłowe niebezpieczne i inne niż niebezpieczne są zbierane zgodnie z decyzją na zbieranie odpadów. Odpady są odbierane i dostarczane do instalacji końcowej z gwarancją spełnienia wszystkich wymagań formalno-prawnych.



Letnie i zimowe utrzymanie dróg, terenów zieleni

Dodatkową działalnością Spółki jest letnie utrzymanie terenów zieleni. Wyspecjalizowana kadra i specjalistyczny sprzęt w pełni realizują zlecane przez gminę Bielsko-Biała zadania utrzymania czystości dróg, chodników, przejść podziemnych. Zimą prowadzone są działania związane z zimowym utrzymaniem dróg poprzez monitorowanie, zarządzanie i interwencję w terenie. Specjalistyczny sprzęt oraz warunki techniczne do przechowywania soli pozwalają na optymalizację procesu i efektywne wykorzystanie surowców do usuwania zalegającego na drogach śniegu.



4. Społeczna odpowiedzialność i troska o środowisko

PreZero Bielsko-Biała S.A. jako podmiot w lokalnym systemie gospodarowania odpadami, odgrywa istotną rolę w kształtowaniu bezpiecznego i zrównoważonego otoczenia. Nasza działalność obejmuje szeroki zakres usług związanych z transportem, zbieraniem odpadów, a także utrzymaniem czystości w przestrzeni publicznej. Świadomi wpływu, jaki niesie za sobą nasza codzienna praca, konsekwentnie realizujemy działania na rzecz ochrony środowiska oraz edukacji proekologicznej.



Naszym priorytetem jest nie tylko zapewnienie efektywnej logistyki odbioru i selektywnej zbiórki odpadów, ale również stałe dążenie do poprawy jakości przetwarzanych surowców wtórnych poprzez ograniczenie zanieczyszczeń, rozwój technologii stosowanych narzędzi operacyjnych oraz wspieranie mieszkańców w prawidłowym segregowaniu odpadów. Działania te wspieramy szeroko zakrojoną edukacją społeczną i promocją postaw proekologicznych.

Troska o środowisko naturalne i społeczna odpowiedzialność są integralnymi elementami naszej strategii operacyjnej. Regularnie monitorujemy zmieniające się przepisy prawa, identyfikujemy kluczowe wyzwania i oczekiwania interesariuszy, zarówno ze strony mieszkańców, jak i władz lokalnych. Na tej podstawie wdrażamy działania edukacyjne, promocyjne i operacyjne, odpowiadające na bieżące potrzeby społeczności oraz cele środowiskowe. W roku 2025 koncentrujemy się m.in. na kampaniach informacyjnych dotyczących nowych obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami, w tym selektywnej zbiórki frakcji tekstyliów. Edukacja i budowanie świadomości ekologicznej pozostają kluczowymi filarami naszych działań.



Najważniejsze działania zrealizowane w latach 2022–2023:

- > **Program EKO-Ambasadorzy** – zaangażowanie uczniów w rolę liderów ekologicznych w szkołach na terenie gminy Bielsko-Biała.
- > **Teledysk „Cztery kolory – segreguj z PreZero”** – projekt muzyczny z udziałem młodzieży, promujący selektywną zbiórkę odpadów.
- > **Festiwal Dobrej Energii** – udział w miejskim wydarzeniu promującym działania ekologiczne Spółki poprzez interaktywne stoiska i aktywności edukacyjne.
- > **Inne kampanie informacyjno-edukacyjne:**
 - „Miasto nie truje, bo segreguje”
 - „WyBBieram czyste miasto”
 - „Maluch na nakrętki”
 - „5 frakcji w akcji” – mobilna gra edukacyjna
 - „Maskomaty” – działania ekologiczne wspierające mieszkańców w czasie pandemii

- > **Udział w wydarzeniach lokalnych i ogólnopolskich, m.in.:**
 - Dzień Komunalnika
 - Ogólnopolskie Dni Bezpieczeństwa, Kultury Ruchu i Ratownictwa Drogowego
 - Pikniki rodzinne i osiedlowe inicjatywy edukacyjne

Działania zrealizowane w 2024 roku:

- **Kontynuacja programu EKO-Ambasadorzy** w trzech szkołach podstawowych.
- **Kampania „Bielsko-Biała chroni klimat – Klimatyczne Bielsko”** – program edukacyjny dla szkół i przedszkoli: wycieczki, warsztaty, konkursy, multimedia.
- **14. Festiwal Dobrej Energii** – podsumowanie działań ekologicznych.
- **„WyBBieram czyste miasto”** – zbiórka odpadów przez rady osiedli i edukacyjny piknik.
- **Ogólnopolskie Dni Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego** – działania edukacyjne o segregacji odpadów.
- **Dzień Komunalnika** – film promujący operacyjną działalność Spółki.
- **Święto Ziemniaka** – lokalny festyn z aktywnościami PreZero.
- **„Świeć przykładem, noś odblaski”** – kampania łącząca bezpieczeństwo drogowe i świadomość ekologiczną.
- **„Jedzie Mikołaj jedzie, frakcje segreguje”** – edukacja w szkołach i przedszkolach, promująca selektywną zbiórkę odpadów.

5. System Zarządzania Środowiskowego

W 2017 roku Zarząd Spółki rozpoczął prace nad wdrożeniem Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodnego z normami: PN-EN ISO 14001:2015 oraz PN-N 18001:2004, a także standardu EMAS. W III kwartale 2019 r. uzyskano certyfikat zgodności z ww. standardami. W 2020 roku spółka przeszła na normę ISO 45001:2018 w zakresie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, co zostało potwierdzone certyfikatem.

W 2024 roku firma uzyskała certyfikat potwierdzający zgodność z wymaganiami znowelizowanej normy PN-EN ISO 45001:2024. Wdrożony i certyfikowany system zarządzania zobowiązuje naszą organizację oraz wszystkich pracowników do świadomego podejmowania działań w celu ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne poprzez zarządzanie znaczącymi aspektami środowiskowymi i sterowanie operacyjne procesami.

Troska o środowisko przejawia się nie tylko przez zakres świadczonych usług, ale również przez promowanie postaw proekologicznych, w tym osiąganie wysokich poziomów recyklingu.

System Zarządzania Środowiskowego obejmuje

cały zakres działalności firmy PreZero Bielsko-Biała S.A. dla lokalizacji wskazanej w punkcie 2 deklaracji środowiskowej, uwzględniając rejestrację w EMAS pod numerem PL 2.24-022-88.



Zakres działalności objętej systemem zarządzania środowiskowego:

zbieranie i transport odpadów, wywóz nieczystości płynnych, letnie i zimowe utrzymanie dróg, ulic, placów, parkingów, utrzymanie zieleni.

System opiera się na podejściu procesowym, ze zidentyfikowanymi procesami wewnątrz organizacji oraz dokumentacji i certyfikacji przez jednostkę TÜV NORD, Certyfikatami potwierdzającymi zgodność naszych działań są: PN-EN ISO 14001:2015, EMAS oraz PN-EN ISO 45001:2024



6. Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Mając na uwadze specyfikę świadczonych usług w branży komunalnej, polegających na prowadzeniu usług na terenie miasta Bielsko-Biała oraz innych gmin, zgodność prowadzonych działań z wymaganiami prawnymi i kontraktowymi, troska o środowisko naturalne i wysokie standardy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy jest nie tylko wymaganiem, ale priorytetem i nadrzędnym celem PreZero Bielsko-Biała S.A., będącym istotnym elementem kształtowania wizerunku i jakości świadczonych usług na rzecz klientów i mieszkańców obsługiwanych terenów.

Uwzględniając kontekst organizacji oraz wymagania i oczekiwania stron zainteresowanych, zarząd firmy zobowiązuje się do:

- > ochrony środowiska, w tym do zapobiegania zanieczyszczeniom,
- > spełniania zobowiązań dotyczących zgodności - uwzględniając wymagania prawne i inne, w tym wymagań stron zainteresowanych w obszarze zarówno środowiskowym jak i BHP,
- > ciągłego doskonalenia Zintegrowanego Systemu Zarządzania, w tym dążenia do stałej poprawy stanu BHP oraz środowiskowych efektów działalności, poprzez stosowanie nowoczesnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych w procesach realizacji usług,
- > zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy w celu zapobiegania związanym z pracą urazom i dolegliwościom zdrowotnym oraz zapobiegania wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym i zdarzeniom potencjalnie wypadkowym poprzez modernizację posiadanego sprzętu, stosowanych praktyk i technologii,
- > eliminowania zagrożeń i ograniczania ryzyk dotyczących BHP,
- > konsultacji i współudziału pracowników oraz ich przedstawicieli,
- > zapewnienia odpowiednich zasobów i środków do wdrażania niniejszej polityki, w tym zwiększania nakładów na poprawę warunków bezpieczeństwa wykonywanych prac,
- > podnoszenia kwalifikacji oraz uwzględniania roli pracowników i ich angażowania do działań na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy poprzez szkolenia, działania motywacyjne oraz współuczestnictwo w zarządzaniu BHP,
- > podejmowania działań i akcji propagujących selektywną zbiórkę odpadów wśród klientów i mieszkańców obsługiwanych gmin,
- > ograniczanie negatywnego oddziaływania na środowisko, w szczególności poprzez redukcję wielkości emisji z pojazdów poprzez stałą modernizację taboru oraz utrzymanie go w należyтым stanie technicznym i optymalizację tras.

Nasze działania są prowadzone w sposób celowy i zorganizowany, wdrażając, stosując i doskonaląc metody zarządzania w obszarze ochrony środowiska i BHP zgodnie z wymaganiami norm PN-EN ISO 14001:2015, PN-EN ISO 45001:2024 oraz wymaganiami standardu EMAS. Skala prowadzonej działalności, charakter branży oraz społeczna odpowiedzialność obligują Spółkę do godzenia korzyści zarówno dla firmy, naszych klientów, jak również pracowników oraz zewnętrznych stron zainteresowanych.

Polityka ZSZ została zakomunikowana wszystkim pracownikom pracującym w organizacji i w jej imieniu, jest publicznie dostępna oraz okresowo przeglądana pod kątem jej przydatności i adekwatności.

8. Komunikacja

Przebieg komunikacji stanowi proces przyjmowania, opracowywania i przekazywania informacji. Ze względu na duże zaangażowanie kierownictwa firmy w funkcjonowanie poszczególnych procesów zachodzących w organizacji, proces komunikacji wewnętrznej przebiega sprawnie i efektywnie.

Komunikacja wewnętrzna w obszarze funkcjonującego Zintegrowanego Systemu Zarządzania obejmuje przekazywanie kluczowych informacji mających znaczenie dla jego prawidłowego działania, w szczególności:

- > Politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania,
- > cele środowiskowe i BHP,
- > aspekty środowiskowe, w tym aspekty znaczące I i II kategorii,
- > analizę ryzyk i szans związanych z prowadzoną działalnością,
- > wykaz stron zainteresowanych wraz z ich wymaganiami,
- > wyniki oceny ryzyka zawodowego oraz zasady prowadzenia prac i działań związanych ze znaczącymi zagrożeniami BHP,
- > wyniki badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy,
- > wymagania prawne oraz inne, do których organizacja się zobowiązała,
- > wymagania akcjonariuszy oraz inne zobowiązania,
- > zakres i wyniki ustanowionego w organizacji Regulaminu Motywowania Pracowników do Bezpiecznej Pracy,
- > planowane audyty oraz ich wyniki,
- > ocenę skuteczności ZSZ oraz ustalenia wynikające z Przeglądu Zarządzania,
- > wewnętrzne akty normatywne Spółki,
- > umowy, których postanowienia są wiążące i mogą mieć wpływ na działanie poszczególnych służb w organizacji,
- > zezwolenia i decyzje administracyjne (jeśli dotyczy),
- > kwalifikację oraz ocenę podwykonawców i dostawców,
- > wymagania zawarte w dokumentacji ZSZ,
- > roczne plany szkoleń.

Komunikacja wewnętrzna, ze względu na istotność przekazywanych informacji, przyjmuje w PreZero Bielsko-Biała S.A. różnorodne formy:

Dwustronna wymiana informacji - realizowana poprzez spotkania Zarządu, kierowników, przedstawicieli pracowników (w tym związków zawodowych), audyty wewnętrzne, przeglądy zarządzania oraz bezpośrednie rozmowy z przełożonymi lub właścicielami procesów.

Pozyskiwanie informacji standardowych - wynikających z przyjętych wewnętrznych regulacji w organizacji (np. sprawozdawczość z bieżącej działalności lub funkcjonowania ZSZ) albo będących efektem polecenia przełożonego lub właściciela procesu.

Pozyskiwanie informacji niestandardowych - związanych z bieżącym funkcjonowaniem organizacji, w szczególności dotyczących sytuacji awaryjnych, awarii środowiskowych, zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników lub bezpieczeństwa mienia, jak również informacji dotyczących metod przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Informowanie - jednostronny przekaz informacji, z którymi powinni zapoznać się pracownicy oraz inne osoby mające kontakt z organizacją (w tym podwykonawcy), niezależnie od kanału dystrybucji (np. tablice ogłoszeń, e-mail, Intranet).

Wnioski, propozycje i skargi pracowników - forma jednostronnej komunikacji, szczególnie w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy, realizowana w formie pisemnej i kierowana do bezpośredniego przełożonego pracownika lub w określonych przypadkach, bezpośrednio do przedstawiciela Służby BHP. W ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania przyjęto wewnętrzny system zgłaszania niezgodności BHP, oparty na tzw. piramidzie działań, obejmujący działania korekcyjne, korygujące oraz zapobiegawcze, które są podejmowane w zależności od skali oraz wagi zidentyfikowanych niezgodności lub obserwacji. System ten ma na celu zapewnienie właściwego reagowania oraz ciągłego doskonalenia w obszarze BHP.

9. Aspekty środowiskowe

Meritum systemu zarządzania środowiskowego i standardu EMAS jest identyfikacja aspektów środowiskowych w organizacji, ich ocena i wyznaczanie tzw. aspektów znaczących, które:

- > są podstawą do wyznaczania celów, programów i zadań środowiskowych,
- > stanowią punkt wyjścia przy ustanawianiu Polityki Środowiskowej, stanowią odniesienie do sterowania operacyjnego.

W Zintegrowanym Systemie Zarządzania Spółki PreZero Bielsko-Biała S.A. ustanowiono, wdrożono i utrzymuje się procedurę identyfikowania i oceny aspektów środowiskowych, która obejmuje:

- > identyfikację aspektów środowiskowych związanych z realizacją usług, w tym aspekty bezpośrednie i pośrednie,
- > ocenę zidentyfikowanych aspektów środowiskowych, w tym ocenę zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi i innymi, do których organizacja się zobowiązała,
- > wyznaczanie aspektów środowiskowych, które mają lub mogą mieć znaczący wpływ na środowisko,
- > dokumentowanie informacji dotyczących aspektów środowiskowych oraz bieżącej aktualizacji tych informacji,
- > sterowanie operacyjne znaczącymi aspektami środowiskowymi,
- > przegląd i aktualizację aspektów środowiskowych oraz sterowania operacyjnego.

Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych dokonywana jest przy współudziale kierowników poszczególnych komórek organizacyjnych w oparciu o doświadczenia nabyte w trakcie realizacji procesu, dobrą praktykę oraz wymagania prawne, środowiskowe oraz inne wynikające z realizacji procesu, uwzględniając kontekst organizacji oraz wymagania stron zainteresowanych.

Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych obejmują zarówno:

- > **bezpośrednie aspekty środowiskowe** – są związane z działalnością, produktami i usługami organizacji, nad którymi sprawuje ona bezpośrednią kontrolę zarządczą i dotyczą między innymi:
 - emisji do powietrza,
 - uwalniania do wód,
 - cyklu życia wyrobu/usługi tj. planowanie działań, metody realizacji działań, transport, recykling, ponowne użycie – odpowiednio dla charakteru świadczonej usługi,
 - korzystania z gruntów i ich zanieczyszczania,
 - zużycia energii, zasobów naturalnych (w tym wody, flory i fauny) i surowców,
 - wykorzystywania dodatków i środków pomocniczych, a także produktów,
 - problemów lokalnych (hałasu, wibracji, nieprzyjemnych zapachów, pyłu, efektów wizualnych itd.),
 - zagadnień związanych z transportem (zarówno w odniesieniu do towarów, jak i usług),
 - zagrożeń związanych z wypadkami środowiskowymi i wpływów wynikających lub mogących wyniknąć ze skutków incydentów, wypadków i potencjalnych sytuacji nadzwyczajnych,
 - wpływu na różnorodność biologiczną.
- > **pośrednie aspekty środowiskowe** – mogą wynikać z relacji organizacji ze stronami trzecimi, na które organizacja może mieć pewien wpływ, mogą one obejmować m.in.:
 - kwestie związane z cyklem życia wyrobów i usług, na które organizacja może wpływać (nabywanie surowca, projektowanie, zakupy i zamówienia, produkcję, transport, użytkowanie, wycofywanie z eksploatacji i końcowe unieszkodliwianie),
 - inwestycje kapitałowe, udzielanie pożyczek oraz usługi ubezpieczeniowe,
 - nowe rynki,
 - wybór i strukturę usług (np.: transport),
 - decyzje administracyjne i planistyczne,
 - strukturę oferty produktów,
 - efekty działalności środowiskowej i praktyki wykonawców, podwykonawców, dostawców i poddostawców.
- > **awaryjne aspekty środowiskowe** – takie, które nie są elementem normalnej pracy zakładu, ale mogące wystąpić w sytuacjach awaryjnych i obejmują one m.in.:
 - ryzyko wypadków środowiskowych i wpływów wynikających lub mogących wynikać ze skutków wydarzeń, wypadków i potencjalnych sytuacji awaryjnych.

Ocena i kwalifikacja ryzyka związanego z aspektami środowiskowymi wykonywana jest metodą szacowania ryzyka „Risk Score”, opartą na punktowej ocenie parametru wg następujących kryteriów:

Szkody/korzyści w środowisku (stopień wpływu danego aspektu na środowisko) – A		
10	bardzo duży	Poważna katastrofa ekologiczna/przełomowe korzyści dla środowiska
8	duży	Katastrofa ekologiczna/znaczące korzyści dla środowiska
6	średni	Istotny uszczerbek w środowisku lub złamanie literalnych wymagań prawnych w danym obszarze ochrony środowiska/duże korzyści dla środowiska
4	mały	Incydent środowiskowy o niewielkim zasięgu i skali/umiarkowane korzyści dla środowiska
2	bardzo mały	Wpływ jest niewielki, niewielkie korzyści dla środowiska
1	mikro	Wpływ jest tak niewielki, że oddziałuje na środowisko w sposób niedostrzegalny zarówno korzystny jak też niekorzystny
Częstotliwość (prawdopodobieństwo) wystąpienia aspektu środowiskowego – B		
7	ciągła	Wpływ występuje stale (24h/dobę)
6	bardzo częsta	Wpływ występuje stale w trakcie realizacji procesu
5	częsta	Wpływ występuje codziennie w procesie, jednak nie w sposób ciągły
4	sporadyczna	Wpływ występuje raz na tydzień
3	okazjonalna	Wpływ występuje raz na miesiąc
2	minimalna	Nie więcej niż kilka razy rocznie
1	nieprawdopodobna	Wpływ nigdy nie wystąpił lub prawdopodobieństwo wystąpienia jest bardzo małe
Możliwość wykrycia zagrożenia (czas reakcji) – C		
4	bardzo mała	Wykrycie zagrożenia jest niemożliwe lub z dużym opóźnieniem, np. gdy widoczne są skutki w elementach środowiska
3	mała	Możliwość wykrycia zagrożenia jest niewielka
2	średnia	Możliwość wykrycia zagrożenia jest duża
1	duża	Zagrożenie jest identyfikowane w chwili wystąpienia
Odwracalność aspektu lub wpływu/oddziaływania w środowisku - D		
4	nie	Wpływ aspektu na środowisko nie jest w pełni odwracalne
2	tak, trudne lub kosztowne	Wpływ aspektu na środowisko jest w pełni odwracalne, ale trudne lub kosztowne
1	tak	Wpływ aspektu lub wpływu na środowisko jest w pełni odwracalne
Skala działalności, w której występuje aspekt środowiskowy - E		
4	duża	Duże przedsiębiorstwo (250 i więcej osób zatrudnionych)
3	średnia	Średnie przedsiębiorstwo (50-249 osób zatrudnionych)
2	mała	Małe przedsiębiorstwo (10-49 osób zatrudnionych)
1	znikoma	Mikroprzedsiębiorstwo (1-9 osób zatrudnionych)
Wrażliwość środowiska lokalnego, regionalnego, globalnego – F		
1	bardzo mała	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje bardzo mała wrażliwość środowiska (np. teren przemysłowy, natura 2000)
2	mała	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje mała wrażliwość środowiska (np. teren przemysłowy, natura 2000)

3	średnia	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje średnia wrażliwość środowiska lokalnego (np. teren przemysłowy, natura 2000)
4	duża	Ze względu na miejsce występowania aspektu oraz walory środowiskowe występuje duża wrażliwość środowiska lokalnego (np. teren przemysłowy, natura 2000)
Znaczenie dla zainteresowanych stron i pracowników organizacji - G		
1	małe	Aspekt i jego wpływ nie jest dostrzegalny przez strony zainteresowane
2	średnie	Aspekt i jego wpływ jest lub może być dostrzegalny przez strony zainteresowane, ale nie zidentyfikowano bezpośrednich wymagań w tym obszarze, nie zgłoszono skargi itp.
3	duże	Aspekt i jego wpływ jest dostrzegalny przez strony zainteresowane, gdyż wyartykułowano jednoznaczne wymagania dla danego aspektu
4	bardzo duże	Aspekt i jego wpływ jest dotkliwy dla stron zainteresowanych i wymaga reakcji
Istnienie stosownych przepisów w dziedzinie środowiska i ich wymagań oraz konieczność wdrożenia stosownego monitorowania - H		
7	tak	Ustalono w przepisach prawnych lub innych kryteria monitorowania lub pomiaru aspektu środowiskowego
0	nie	Brak ustalonych kryteriów prawnych lub innych dotyczących monitorowania lub pomiaru aspektu środowiskowego

Obliczanie Ryzyka Całkowitego (R):

$$R = A \cdot (B + C + D + E + F + G + H)$$

- A - Możliwość wyrządzenia szkód w środowisku (stopień wpływu danego aspektu na środowisko)
- B - Częstotliwość (prawdopodobieństwo) wystąpienia aspektu środowiskowego
- C - Możliwość wykrycia zagrożenia (czas reakcji)
- D - Odwracalność aspektu lub wpływu w środowisku
- E - Skala działalności, w której występuje aspekt środowiskowy
- F - Wrażliwość środowiska lokalnego, regionalnego, globalnego
- G - Znaczenie dla zainteresowanych stron i pracowników organizacji
- H - Istnienie stosownych przepisów w dziedzinie środowiska i ich wymagań oraz konieczność wdrożenia stosownego monitorowania

Klasyfikacja Ryzyka oraz Ocena Aspektu Środowiskowego		
R	Ryzyko	Aspekt Środowiskowy
6 ÷ 24	małe	nieznaczący
25 ÷ 44	średnie	znaczący II kategorii
45 ÷ 96	duże	znaczący I kategorii

Uwaga: W przypadku, gdy w związku z danym aspektem środowiskowym ocena zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi i innymi wskazuje na niezgodność, niezależnie od wyników punktowej oceny danego aspektu jest on oceniany jako Aspekt Znaczący I Kategorii.

Definicje Klasyfikacji Aspektów Środowiskowych:

Aspekt nieznaczący - aspekt środowiskowy, który ze względu na charakter lub skalę nie ma istotnego wpływu na środowisko.

Aspekt znaczący II kategorii - aspekt środowiskowy, który ma lub może mieć umiarkowany wpływ na środowisko i/lub ze względu na charakter, wymagania prawne i inne, wrażliwość środowiskową wymaga monitorowania.

Aspekt znaczący I kategorii - aspekt środowiskowy, który ma lub może mieć znaczący wpływ na środowisko i/lub występują niezgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi i innymi, które odnoszą się do danego aspektu. Aspekty te stanowią punkt wyjścia do formułowania celów, zadań i programów środowiskowych, adekwatnie do potrzeb oraz możliwości finansowych, okoliczności biznesowych itp.

Aspekt Środowiskowy	Charakter wpływu	Proces, w którym występuje aspekt	Ocena zgodności	Ocena aspektu										Kategoria aspektu
				A	B	C	D	E	F	G	H	R		
Aspekty Negatywne - bezpośrednie														
wytwarzanie odpadów niebezpiecznych	obciążenie środowiska odpadami	realizacja usług, magazynowanie, obsługa techniczna	zgodny	4	1	1	1	3	1	2	7	64,00	Znaczący I Kategorii	
wytwarzanie ścieków przemysłowych z mycia pojazdów	zużycie zasobów naturalnych, zanieczyszczenie wód, obciążenie systemów kanalizacyjnych	obsługa techniczna	zgodny	4	5	1	1	3	1	1	7	76,00	Znaczący I Kategorii	
wytwarzanie ścieków technologicznych z mycia pojemników na odpady	zużycie zasobów naturalnych, zanieczyszczenie wód, obciążenie systemów kanalizacyjnych	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	4	5	1	1	3	1	1	7	76,00	Znaczący I Kategorii	
zużycie paliwa ON	zużycie zasobów naturalnych	realizacja usług	zgodny	4	6	1	1	3	1	1	0	52,00	Znaczący I Kategorii	
ograniczona retencja wód opadowych i roztopowych	zubożanie zasobów wody w środowisku	obsługa techniczna	zgodny	4	7	1	2	3	1	1	0	60,00	Znaczący I Kategorii	
wytwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne	obciążenie środowiska odpadami	zarządzanie zasobami, klient, realizacja usług, magazynowanie, zakupy i podwykonawstwo, obsługa techniczna	zgodny	2	3	1	1	3	1	2	7	36,00	Znaczący II Kategorii	
wytwarzanie odpadów komunalnych	obciążenie środowiska odpadami	zarządzanie zasobami, klient, realizacja usług, magazynowanie, zakupy i podwykonawstwo, obsługa techniczna	zgodny	2	3	1	1	3	1	2	7	36,00	Znaczący II Kategorii	

Aspekt Środowiskowy	Charakter wpływu	Proces, w którym występuje aspekt	Ocena zgodności	Ocena aspektu									Kategoria aspektu
				A	B	C	D	E	F	G	H	R	
zużycie energii elektrycznej	zużycie zasobów naturalnych	zarządzanie zasobami, klient, realizacja usług, magazynowanie, zakupy i podwykonawstwo, obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	1	3	1	1	7	38,00	Znaczący II Kategorii
zużycie gazu ziemnego	zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	1	3	1	1	7	38,00	Znaczący II Kategorii
zużycie AdBlue	zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	2	6	1	1	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
zużycie gazu CNG	zużycie zasobów naturalnych	realizacja usług	zgodny	2	6	1	1	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
zużycie gazów technicznych: tlen, acetylen, argon, azot itp.	zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	2	6	1	1	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
zużycie energii chłodniczej	wpływ pośredni - emisje CO ₂ , zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
emisja zorganizowana węglowodorów alifatycznych ze zbiornika oleju napędowego	zanieczyszczenie powietrza	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	4	2	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
emisja zorganizowana węglowodorów alifatycznych w czasie tankowania oleju napędowego do pojazdów	zanieczyszczenie powietrza	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	4	2	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
zużycie paliwa PB/LPG	zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	2	6	1	1	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
zużycie soli drogowej/roztworu soli	zużycie zasobów naturalnych	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
zużycie innych kruszyw np. piasek	zużycie zasobów naturalnych	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
emisja zanieczyszczeń do powietrza pyłów i gazów ze spalin	zanieczyszczenie środowiska	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	5	2	2	3	1	1	0	28,00	Znaczący II Kategorii
emisja nieorganizowana zanieczyszczeń do powietrza z procesu spawania	zanieczyszczenie środowiska	obsługa techniczna	zgodny	2	4	2	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii
emisja zorganizowana zanieczyszczeń do powietrza z kotła grzewczego CO/CWO	zanieczyszczenie środowiska	obsługa techniczna	zgodny	2	4	2	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii

Aspekt Środowiskowy	Charakter wpływu	Proces, w którym występuje aspekt	Ocena zgodności	Ocena aspektu										Kategoria aspektu
				A	B	C	D	E	F	G	H	R		
emisja zorganizowana zanieczyszczeń do powietrza z odciągów spalin na warsztacie mechanicznym	zanieczyszczenie środowiska	obsługa techniczna	zgodny	2	4	2	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii	
emisja zorganizowana zanieczyszczeń do powietrza z odciągu magazynu substancji chemicznych	zanieczyszczenie środowiska	magazynowanie	zgodny	2	4	2	2	3	1	1	0	26,00	Znaczący II Kategorii	
emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza z użyciem substancji chemicznych	zanieczyszczenie środowiska	realizacja usług, magazynowanie, obsługa techniczna	zgodny	4	3	1	2	3	1	1	0	44,00	Znaczący II Kategorii	
wody opadowe z terenów zadaszonych i utwardzonych	zanieczyszczenie wód i gleby, obciążenie systemów kanalizacyjnych	obsługa techniczna	zgodny	4	2	1	1	3	1	1	0	36,00	Znaczący II Kategorii	
emisja hałasu w środowisku pracy	uciążliwość dla pracowników, sąsiadów, klientów	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	1	3	1	1	7	38,00	Znaczący II Kategorii	
zapylenie związane z realizacją usług	uciążliwość dla pracowników, sąsiadów, klientów	realizacja usług	zgodny	2	4	1	1	3	1	1	7	36,00	Znaczący II Kategorii	
stosowanie środków ochrony roślin	zanieczyszczenie środowiska przy niewłaściwym stosowaniu	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	4	2	1	2	3	1	2	0	44,00	Znaczący II Kategorii	
czynniki biologiczne	zakażenia, zatrucia, choroby	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	3	2	2	3	1	2	0	26,00	Znaczący II Kategorii	
wytwarzanie ścieków socjalno-bytowych	zużycie zasobów naturalnych, zanieczyszczenie wód, obciążenie systemów kanalizacyjnych	zarządzanie zasobami, klient, zakupy i podwykonawstwo	zgodny	1	5	1	1	3	1	1	7	19,00	Nieznaczący	
zużycie energii pneumatycznej	zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	1	5	1	1	3	1	1	7	19,00	Nieznaczący	
zużycie energii cieplnej	zużycie zasobów naturalnych	obsługa techniczna	zgodny	2	5	1	1	3	1	1	0	24,00	Nieznaczący	
emisja odorów	uciążliwość dla pracowników, sąsiadów, klientów	realizacja usług	zgodny	2	5	1	1	3	1	1	0	24,00	Nieznaczący	

Aspekt Środowiskowy	Charakter wpływu	Proces, w którym występuje aspekt	Ocena zgodności	Ocena aspektu										Kategoria aspektu
				A	B	C	D	E	F	G	H	R		
czynnik chorobotwórczy wynikający z użytkowania klimatyzatorów w pojazdach/ pomieszczeniach oraz instalacjach wentylacyjnych	zanieczyszczenie środowiska	realizacja usług, magazynowanie, obsługa techniczna	zgodny	2	2	2	2	3	1	1	0	22,00	Nieznaczący	
emisja gazu FS6	zanieczyszczenie środowiska	obsługa techniczna	zgodny	1	2	1	1	3	1	1	7	16,00	Nieznaczący	
emisja hałasu na granicy obiektu	uciążliwość dla pracowników, sąsiadów, klientów	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	1	4	1	1	3	1	1	7	18,00	Nieznaczący	
korzystanie z gruntu	ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej	obsługa techniczna	zgodny	2	2	1	2	3	1	2	0	22,00	Nieznaczący	
Aspekty Negatywne - pośrednie														
praktyki środowiskowe dostawców/ podwykonawców	negatywne oddziaływanie podwykonawców na środowisko	zakupy i podwykonawstwo	zgodny	2	5	2	2	3	1	1	0	28,00	Znaczący II Kategorii	
Aspekty Negatywne (awaryjne) - bezpośrednie														
wyciek płynów eksploatacyjnych z pojazdów i urządzeń	zanieczyszczenie środowiska	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	4	4	1	2	3	1	1	0	48,00	Znaczący I Kategorii	
emisja zanieczyszczeń do powietrza pyłów, gazów i innych substancji podczas wystąpienia pożaru	zanieczyszczenie środowiska, zagrożenie dla ludzi	zarządzanie zasobami, klient, realizacja usług, magazynowanie, zakupy i podwykonawstwo, obsługa techniczna	zgodny	6	2	1	4	3	1	1	0	72,00	Znaczący I Kategorii	
emisja zanieczyszczeń do gleby/wody (wycieki, rozsypanie odpadów)	zanieczyszczenie środowiska	realizacja usług, magazynowanie	zgodny	6	4	1	2	3	1	1	0	72,00	Znaczący I Kategorii	
wyciek paliwa na stacji paliw	zanieczyszczenie gruntu/układu kanalizacji	obsługa techniczna	zgodny	4	4	1	2	3	1	1	0	48,00	Znaczący I Kategorii	
emisja zanieczyszczeń chemicznych do gleby/wody (wyciek, rozsypanie substancji chemicznych)	zanieczyszczenie gruntu/układu kanalizacji	realizacja usług, magazynowanie, obsługa techniczna	zgodny	4	3	1	4	3	1	1	0	52,00	Znaczący I Kategorii	
zatrucie/ poparzenie substancją chemiczną	zagrożenie dla ludzi	realizacja usług, magazynowanie, obsługa techniczna	zgodny	4	3	1	2	3	1	1	0	44,00	Znaczący I Kategorii	

Aspekt Środowiskowy	Charakter wpływu	Proces, w którym występuje aspekt	Ocena zgodności	Ocena aspektu										Kategoria aspektu
				A	B	C	D	E	F	G	H	R		
popożarowe wody gaśnicze	zanieczyszczenie gruntu/układu kanalizacji	zarządzanie zasobami, klient, realizacja usług, magazynowanie, zakupy i podwykonawstwo, obsługa techniczna	zgodny	4	2	1	2	3	1	1	0	40,00	Znaczący II Kategorii	
emisja niezorganizowana zanieczyszczeń do powietrza w przypadku rozszczelnienia klimatyzatorów	niszczenie warstwy ozonowej i efekt cieplarniany	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	4	2	2	2	3	1	1	0	44,00	Znaczący II Kategorii	
emisja/wyciek gazu z instalacji CNG pojazdu	zanieczyszczenie powietrza	realizacja usług	zgodny	4	3	1	2	3	1	1	0	44,00	Znaczący II Kategorii	
emisja odcieków solanki do gleby, wody	zanieczyszczenie środowiska	realizacja usług, obsługa techniczna	zgodny	2	2	1	2	3	1	1	0	20,00	Nieznaczący	
Aspekty Pozytywne - bezpośrednie														
gospodarowanie zebranymi odpadami	ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów z terenu miasta oraz ich przekazanie do dalszego zagospodarowania	realizacja usług	zgodny	6	6	1	1	3	1	3	0	90,00	Znaczący I Kategorii	
utrzymanie terenów zielonych oraz utrzymanie czystości na terenie gminy (koszenie, wycinka drzew, usługi porządkowe, zimowe oczyszczanie miasta)	ograniczenie negatywnego oddziaływania odpadów z terenu miasta	realizacja usług	zgodny	4	5	1	1	3	1	3	0	56,00	Znaczący I Kategorii	
wytwarzanie energii elektrycznej z OZE	ograniczenie emisji CO2 w związku z produkcją energii pochodzącej z OZE	obsługa techniczna, produkcja i magazynowanie energii	zgodny	wytwarzanie energii pochodzącej z OZE ogranicza zużycie energii ze źródeł konwencjonalnych (kopalnych)									Znaczący II Kategorii	
kształtowanie i zmiana postaw i świadomości ekologicznej mieszkańców/klientów	ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów przez mieszkańców lub właściwe postępowanie z odpadami	klient, edukacja i promocja ekologiczna	zgodny	4	2	1	1	3	1	2	0	40,00	Znaczący II Kategorii	

10. Cele i zadania środowiskowe

PreZero Bielsko-Biała S.A., uwzględniając wyznaczone znaczące aspekty środowiskowe, ustanowiła na rok 2025 następujące cele środowiskowe oraz wynikające z nich zadania:

- > Ograniczenie zużycia energii ze źródeł kopalnych poprzez zwiększenie o 10% udziału energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych w związku z budową banku energii.

Zadania do realizacji:

- Analiza techniczna i ekonomiczna
- Budowa i uruchomienie banku energii elektrycznej na cele własne.

- > Ograniczenie emisji CO₂ oraz HC + NO_x o 5% w przeliczeniu na przejechane kilometry, wynikających z eksploatacji pojazdów Spółki.

Zadania do realizacji:

- Ofertowanie, zakup i włączenie do eksploatacji pojazdów zasilanych paliwem alternatywnym np. CNG, PE,
- Optymalizacja tras i stylu jazdy kierowców

- > Poprawa jakości selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z terenu Gminy Bielsko-Biała poprzez zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, ze szczególnym uwzględnieniem ograniczenia przekazywania frakcji surowcowych (papier, szkło, metale, tworzywa) w odpadach zmieszanych.

Zadanie do realizacji:

- Kampanie edukacyjne na terenie gminy Bielsko-Biała, których efektem ma być zmniejszenie o 5% liczby reklamacji związanych z występowaniem odpadów surowcowych w frakcji zmieszanej.

Ocena realizacji celów wyznaczonych na rok 2024:

Lp.	Cel	Ocena	Opis
1.	Ograniczenie zużycia energii ze źródeł kopalnych poprzez budowę, uruchomienie i produkcję energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych o planowanej mocy 50 kWp	Pozytywna	Instalacja do produkcji energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych została wykonana oraz włączona do eksploatacji. W roku 2024 wyprodukowano na instalacji 44,904 MWh energii elektrycznej.
2.	Ograniczenie o 5% emisji do powietrza CO ₂ i HC + NO _x wynikającej z eksploatacji pojazdów w Spółce w związku z przejechanymi kilometrami eksploatowanego taboru *	Negatywna	Pomimo podejmowanych działań optymalizacyjnych w zakresie ograniczenia wielkości emisji do powietrza z transportu, całkowita emisja 2024 wzrosła o 23,87 Mg względem roku 2023, co stanowi wzrost o 1,56%. Zmienność wynika z charakteru realizowanych usług odbioru i transportu odpadów.
3.	Wzrost świadomości ekologicznej lokalnego społeczeństwa (mieszkańcy gminy Bielsko-Biała) o 10%	Pozytywna	W roku 2024 wzrosła o 27,26% ilość osób uczestniczących w akcjach ekologiczno-edukacyjnych realizowanych przez spółkę

* ograniczenie emisji hałasu i spalin zgodnie z certyfikatem EKMT

11. Efekty działalności środowiskowej

Podstawowym celem działalności środowiskowej jest zarządzanie aspektami środowiskowymi, aby eliminować, ograniczać negatywny wpływ na środowisko lub w przypadku pozytywnych aspektów środowiskowych wzmocnić ich oddziaływanie. Wyniki zarządzania aspektami środowiskowymi, określane są jako „efekty działalności środowiskowej”, a ich miarą są wskaźniki oceny efektów działalności środowiskowej, które są wykorzystywane w systemie zarządzania środowiskowego m.in. do:

- > wspomagania i oceny nadzoru w obszarach związanych ze znaczącymi aspektami środowiskowymi,
- > oceny efektów działalności środowiskowej oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi,
- > śledzenia postępu w realizacji zobowiązań wyrażonych w polityce środowiskowej.

PreZero Bielsko-Biała S.A. w celu jednoznacznego zaprezentowania wyników realizacji polityki i celów Zintegrowanego Systemu Zarządzania, uwzględniając wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. z uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1505 z dnia 28 sierpnia 2017 r. zmieniającego załączniki I, II, III oraz załącznika IV Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/2026 z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie opracowała dwie grupy wskaźników efektywności środowiskowej:

- > Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej – których zakres wynika z treści cytowanego powyżej rozporządzenia.
- > Dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej – wskaźniki indywidualnie ustalone dla PreZero Bielsko-Biała S.A. odnoszące się do charakteru działalności Spółki.

W trakcie aktualizacji niniejszej deklaracji środowiskowej, po przeanalizowaniu wytycznych Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r. w sprawie sektorowego dokumentu referencyjnego dotyczącego najlepszych praktyk zarządzania środowiskowego, sektorowych wskaźników efektywności środowiskowej oraz kryteriów doskonałości dla sektora gospodarki odpadami wprowadzono zmiany lub dodano dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej.

Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej:

1. **Energia** tj. całkowite bezpośrednie roczne zużycie energii wyrażone w MWh, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{ENERGIA} = \frac{A}{B}$$

A - roczne zużycie energii tj. energii elektrycznej, oleju napędowego, gazu ziemnego wysokometanowego, [MWh] (do przeliczenia wartości przyjęto następujące wskaźniki literaturowe tj. ON – 43,33 MJ/kg, gaz ziemny wysokometanowy – 36,12 MJ/m³)

B - skala realizowanych usług tj. wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

2. **Całkowite zużycie energii odnawialnej**, odpowiadające całkowitej rocznej ilości energii wytworzonej z odnawialnych źródeł energii, zużytej przez organizację, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{ENERGIA} = \frac{A}{B}$$

- A - całkowite roczne zużycie energii elektrycznej odnawialnej, wytworzonej na własnej instalacji PV oraz dostarczonej przez dostawcę energii, wyrażona w MWh
B - skala realizowanych usług tj. wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

3. **Energia elektryczna** tj. całkowita **produkcja energii odnawialnej**, wyrażone w MWh, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{ENERGIA} = \frac{A}{B}$$

- A - całkowita roczna produkcja energii elektrycznej odnawialnej, wytworzonej na własnej instalacji PV, wyrażona w MWh
B - skala realizowanych usług tj. wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

4. **Zużycie wody** tj. całkowite roczne zużycie wody, wyrażone w m³, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{WODA} = \frac{A}{B}$$

- A – całkowite roczne zużycie wody (na podstawie liczników zużycia wody zakupionej) [m³]
B – skala realizowanych usług tj. wielkość przychodów spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

5. **Efektywne wykorzystanie surowców** (sól, piasek, grys) w procesie świadczenia usług wyrażone w Mg, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{SUROWCÓW} = \frac{A}{B}$$

- A - roczne zużycie surowców: soli drogowej, piasku, grysu w procesach świadczonych usług (zimowe utrzymanie dróg) [Mg]
B - skala realizowanych usług tj. wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

6. Emisja do powietrza

- > Emisja do powietrza gazów cieplarnianych tj. całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych (wyrażona jako ekwiwalent dwutlenku węgla), wyrażona w Mg, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{EMISJE} = \frac{A}{B}$$

- A - całkowita roczna emisja gazów cieplarnianych, uwzględniająca przynajmniej CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, NF₃ i SF₆, wyrażona w tonach ekwiwalentu CO₂ i jest ona obliczona na podstawie wprowadzanych do środowiska gazów do powietrza, w przeliczeniu na ekwiwalent CO₂, współczynniki emisji przyjęto na podstawie danych opublikowanych przez KOBiZE [kg/GJ]
B - skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

- > Całkowita roczna emisja gazów i pyłów do powietrza:



$$Ef_{EMISJE} = \frac{A}{B}$$

- A - całkowita roczna emisja gazów odprowadzanych do atmosfery (suma emisji, w tym CO₂, NO₂, SO₂, pyły PM 10, PM 2,5, pyłu zawieszonego całkowitego TSP) [Mg], wartość wskaźnika obliczona na podstawie wskaźników emisyjnych literaturowych lub opublikowanych przez KOBiZE dla poszczególnych źródeł emisji związanych z eksploatacją pojazdów i bazy
B - skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

7. Wytwarzane odpady niebezpieczne tj. całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{ODPADY\ NIEBEZPIECZNE} = \frac{A}{B}$$

- A – całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych [Mg] (na podstawie ewidencji odpadów wytworzonych w Spółce prowadzonej w BDO)
B – skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł.]

8. **Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne** tj. całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne wyrażona w Mg, w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{\text{ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE}} = \frac{A}{B}$$

A – całkowita roczna ilość wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne [Mg]
(na podstawie ewidencji odpadów wytworzonych w Spółce, prowadzonej w BDO)
B – skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł]

9. **Różnorodność biologiczna** tj. całkowita powierzchnia użytkowanego terenu, wyrażona w m², w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{\text{RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA}} = \frac{A}{B}$$

A – całkowita powierzchnia użytkowa [m²]
B – skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł]

10. **Różnorodność biologiczna** tj. powierzchnia utwardzona terenu, wyrażona w m², w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{\text{RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA}} = \frac{A}{B}$$

A – powierzchnia utwardzona [m²]
B – skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł]

11. **Różnorodność biologiczna** tj. powierzchnia terenów czynnych biologicznie, wyrażona w m², w przeliczeniu na skalę realizowanych usług



$$Ef_{\text{RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA}} = \frac{A}{B}$$

A – powierzchnia terenów czynnych biologicznych [m²]
B – skala realizowanych usług - wielkość przychodów Spółki z działalności operacyjnej [tys. zł]

Numery działek i powierzchnia terenu wykorzystywana w działalności prowadzonej przez PreZero Bielsko-Biała S.A.:

- > Numery działek: 3411/25, 3411/13, 3411/20, 3411/23, 3411/21,
- > Powierzchnia: 2,1805 ha (**21805,00 m²**) będących własnością PreZero Bielsko-Biała S.A.,
- > Powierzchnia dróg, dojazdów, parkingów chodników (terenów utwardzonych): **11172,00 m²**,
- > Powierzchnia zieleni (terenów biologicznie czynnych): **8338,00 m²**,
- > Powierzchnia terenów utwardzonych stanowi **51,24%** powierzchni terenu inwestycji,
- > Powierzchnia zabudowań stanowi **10,53%** powierzchni terenu inwestycji,
- > Powierzchnia terenów biologicznie czynnych stanowi **38,24%**.

Zmiany w ilości i wielkości powierzchni terenów wynikają z faktu zakupu w 2021 roku przez PreZero Bielsko-Biała S.A. działki przylegającej do terenu, na której jest prowadzona działalność operacyjna. Na obecną chwilę nowy teren nie jest wykorzystywany do bieżącej działalności i stanowi teren biologicznie czynny.

Dane liczbowe odnoszące się do powyższych wskaźników za lata 2021-2024 prezentowane w poniższej tabeli:

Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej	Jednostka	Okres sprawozdawczy 2022			Okres sprawozdawczy 2023			Okres sprawozdawczy 2024			Trend*
		Parametr Wskaźnika		Wartość	Parametr Wskaźnika		Wartość	Parametr Wskaźnika		Wartość	
		A	B		A	B		A	B		
Energia (całkowite zużycie), w tym:	MWh	6150,82	43 693,39	0,140772	6495,74	47 925,37	0,135539	6699,92	57 290,65	0,116946	—
Energia elektryczna	MWh	175,97	43 693,39	0,004027	151,32	47 925,37	0,003157	116,40	57 290,65	0,002032	—
Olej napędowy	MWh	5294,12	43 693,39	0,121165	5335,79	47 925,37	0,111335	5456,64	57 290,65	0,095245	—
Benzyna	MWh	134,55	43 693,39	0,003079	65,45	47 925,37	0,001366	68,83	57 290,65	0,001201	—
CNG	MWh	282,69	43 693,39	0,006470	727,87	47 925,37	0,015187	842,44	57 290,65	0,014705	—
Gaz ziemny wysokometanowy	MWh	260,46	43 693,39	0,005961	212,72	47 925,37	0,004439	212,72	57 290,65	0,003713	—
Propan-Butan	MWh	3,04	43 693,39	0,000069	2,60	47 925,37	0,000054	2,89	57 290,65	0,000050	—
Acetylen	MWh	1,1800	43 693,39	0,000027	3,56	47 925,37	0,000074	0,00	57 290,65	0,000000	—
Produkcja energii elektrycznej odnawialnej	MWh	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	43 693,39	0,000000	44,90	57 290,65	0,000784	+
Zużycie energii elektrycznej odnawialnej	MWh	0,0000	43 693,39	0,000000	151,32	47 925,37	0,003157	117,00	57 290,65	0,002042	—
Emisja do powietrza gazów cieplarnianych	Mg	1540,65	43 693,39	0,035260	1607,12	47 925,37	0,033534	1672,08	57 290,65	0,029186	—
Emisja całkowita do powietrza gazów i pyłów	Mg	1617,67	43 693,39	0,037023	1806,30	47 925,37	0,037690	1624,74	57 290,65	0,028360	—
Zużycie wody	m³	3522,00	43 693,39	0,080607	3522,00	47 925,37	0,073489	3608,00	57 290,65	0,062977	—
Różnorodność biologiczna – pow. całkowita	m²	21805,00	43 693,39	0,499046	21805,00	47 925,37	0,454978	21805,00	57 290,65	0,38060	—
Różnorodność biologiczna – pow. utwardzona	m²	11172,00	43 693,39	0,255691	11172,00	47 925,37	0,233112	11172,00	57 290,65	0,19501	—
Różnorodność biologiczna – pow. czynna biolog.	m²	8338,00	43 693,39	0,190830	8338,00	47 925,37	0,173979	8338,00	57 290,65	0,14554	—
Efektywność materiałowa (zużycie soli drogowej)	Mg	2729,24	43 693,39	0,062463	2729,24	47 925,37	0,056948	1039,75	57 290,65	0,01815	—

Efektywność materiałowa (zużycie piasku)	Mg	72,94	43 693,39	0,001669	72,94	47 925,37	0,001522	32,07	57 290,65	0,00056	-
Efektywność materiałowa (zużycie grysu)	Mg	481,64	43 693,39	0,011023	481,64	47 925,37	0,010050	0,00	57 290,65	0,00000	-
Efektywność materiałowa (AdBlue)	I	9736,16	43 693,39	0,222829	9736,16	47 925,37	0,203153	12220,49	57 290,65	0,21331	+

Odpady inne niż niebezpieczne wytwarzane poza instalacjami											
Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej	Jednostka	Okres sprawozdawczy 2022			Okres sprawozdawczy 2023			Okres sprawozdawczy 2024			Trend#
		Parametr Wskaźnika		Wartość	Parametr Wskaźnika		Wartość	Parametr Wskaźnika		Wartość	
		A	B		A	B		A	B		
Wytworzone odpady inne niż niebezpieczne – suma:	Mg	146,1825	43 693,39	0,003346	146,9130	47 925,37	0,003065	358,0230	57 290,65	0,006249	+
Wytworzone odpady: Kod: 03 01 05	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	2,5400	57 290,65	0,000044	+
Wytworzone odpady: Kod: 04 02 22	Mg	0,0190	43 693,39	0,000000	1,2200	47 925,37	0,000025	0,1600	57 290,65	0,000003	-
Wytworzone odpady: Kod: 04 02 99	Mg	1,1800	43 693,39	0,000027	0,0000	47 925,37	0,000000	0,8600	57 290,65	0,000015	+
Wytworzone odpady: Kod: 07 02 13	Mg	4,8000	43 693,39	0,000110	0,0000	47 925,37	0,000000	7,1200	57 290,65	0,000124	+
Wytworzone odpady: Kod: 07 02 80	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,4230	47 925,37	0,000009	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 12 01 99	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0010	47 925,37	0,000000 0209	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 15 01 01	Mg	7,3700	43 693,39	0,000169	0,4150	47 925,37	0,000009	2,1000	57 290,65	0,000037	+
Wytworzone odpady: Kod: 15 01 02	Mg	13,6600	43 693,39	0,000313	11,3520	47 925,37	0,000237	23,7510	57 290,65	0,000415	+
Wytworzone odpady: Kod: 15 01 03	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0600	47 925,37	0,000001	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 15 01 06	Mg	29,5935	43 693,39	0,000677	52,7400	47 925,37	0,001100	70,9000	57 290,65	0,001238	+
Wytworzone odpady: Kod: 15 02 03	Mg	0,5400	43 693,39	0,000012	0,8340	47 925,37	0,000017	0,6400	57 290,65	0,000011	-
Wytworzone odpady: Kod: 16 01 03	Mg	2,1000	43 693,39	0,000048	2,1300	47 925,37	0,000044	4,1700	57 290,65	0,000073	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 01 19	Mg	0,8195	43 693,39	0,000019	0,1800	47 925,37	0,000004	0,9530	57 290,65	0,000017	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 01 20	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0330	57 290,65	0,000001	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 01 99	Mg	1,5150	43 693,39	0,000035	1,3050	47 925,37	0,000027	0,3000	57 290,65	0,000005	-
Wytworzone odpady: Kod: 16 02 14	Mg	0,4995	43 693,39	0,000011	0,5840	47 925,37	0,000012	0,3450	57 290,65	0,000006	-
Wytworzone odpady: Kod: 16 06 04	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	0,0080	57 290,65	0,00000 014	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 06 04	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	0,0070	57 290,65	0,00000 012	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 81 02	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	4,5400	57 290,65	0,000079	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 82 02	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	32,6200	57 290,65	0,000569	+
Wytworzone odpady: Kod: 17 01 01	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	7,7200	57 290,65	0,000135	+
Wytworzone odpady: Kod: 17 01 07	Mg	7,1400	43 693,39	0,000163	0,0000	47 925,37	0,000000	38,8000	57 290,65	0,000677	+
Wytworzone odpady: Kod: 17 02 01	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	1,7400	57 290,65	0,000030	+

Wytworzone odpady: Kod: 17 02 02	Mg	1,2900	43 693,39	0,000030	0,0000	47 925,37	0,000000	1,5000	57 290,65	0,000026	+
Wytworzone odpady: Kod: 17 03 80	Mg	14,2600	43 693,39	0,000326	7,2400	47 925,37	0,000151	29,5000	57 290,65	0,000515	+
Wytworzone odpady: Kod: 17 04 02	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	0,0420	57 290,65	0,000001	+
Wytworzone odpady: Kod: 17 04 05	Mg	30,7260	43 693,39	0,000703	33,1890	47 925,37	0,000693	38,6940	57 290,65	0,000675	-
Wytworzone odpady: Kod: 17 06 04	Mg	0,1900	43 693,39	0,000004	0,2000	47 925,37	0,000004	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 17 09 04	Mg	30,4800	43 693,39	0,000698	35,0400	47 925,37	0,000731	88,9800	57 290,65	0,001553	+

Odpady <u>niebezpieczne</u> wytwarzane poza instalacjami											
Rozporządzeniowe wskaźniki efektywności środowiskowej	Jednostka	Okres sprawozdawczy 2022			Okres sprawozdawczy 2023			Okres sprawozdawczy 2024			Trend*
		Parametr Wskaźnika		Wartość	Parametr Wskaźnika		Wartość	Parametr Wskaźnika		Wartość	
		A	B		A	B		A	B		
Wytworzone odpady niebezpieczne – suma:	Mg	7,0605	43 693,39	0,000162	3,6025	47 925,37	0,000075	4,8740	57 290,65	0,000085	+
Wytworzone odpady: Kod: 13 01 09*	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,4000	47 925,37	0,000008	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 13 01 10*	Mg	2,3610	43 693,39	0,000054	0,4000	47 925,37	0,000008	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 13 01 13*	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	1,7300	47 925,37	0,000036	2,4700	57 290,65	0,000043	+
Wytworzone odpady: Kod: 13 02 05*	Mg	3,3500	43 693,39	0,000077	0,3000	47 925,37	0,000006	0,0000	57 290,65	0,000000	-
Wytworzone odpady: Kod: 13 02 08*	Mg	0,0490	43 693,39	0,000001	0,2400	47 925,37	0,000005	1,4000	57 290,65	0,000024	+
Wytworzone odpady: Kod: 15 01 10*	Mg	0,1250	43 693,39	0,000003	0,1500	47 925,37	0,000003	0,1800	57 290,65	0,000003	=
Wytworzone odpady: Kod: 15 01 11*	Mg	0,1725	43 693,39	0,000004	0,0200	47 925,37	0,000000	0,0500	57 290,65	0,000001	+
Wytworzone odpady: Kod: 15 02 02*	Mg	0,0600	43 693,39	0,000001	0,3275	47 925,37	0,000007	0,6510	57 290,65	0,000011	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 01 07*	Mg	0,0830	43 693,39	0,000002	0,0350	47 925,37	0,000001	0,0700	57 290,65	0,000001	=
Wytworzone odpady: Kod: 16 01 13*	Mg	0,0500	43 693,39	0,000001	0,0000	47 925,37	0,000000	0,0000	57 290,65	0,000000	=
Wytworzone odpady: Kod: 16 02 13*	Mg	0,0000	43 693,39	0,000000	0,0000	47 925,37	0,000000	0,0530	57 290,65	0,000001	+
Wytworzone odpady: Kod: 16 10 01*	Mg	0,8100	43 693,39	0,000019	0,0000	47 925,37	0,000000	0,0000	57 290,65	0,000000	=

*Legenda: + oznacza wzrost wskaźnika, - oznacza spadek wskaźnika, = oznacza, że wskaźnik nie uległ zmianie. Kolor czerwony wskazuje trend negatywny, zielony kolor wskazuje trend pozytywny.

Dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej:

PreZero Bielsko-Biała S.A. w oparciu o wyznaczone znaczące aspekty środowiskowe, uwzględniając zapisy Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r. w sprawie sektorowego dokumentu referencyjnego dotyczącego najlepszych praktyk zarządzania środowiskowego, sektorowych wskaźników efektywności środowiskowej oraz kryteriów doskonałości dla sektora gospodarki odpadami opracowała dodatkowe wskaźniki efektywności środowiskowej, które jednocześnie stanowią podstawę do oceny efektów działalności środowiskowej, w tym realizacji wyznaczonych w ZSZ celów środowiskowych lub przedstawienia skali działania Spółki:

1. Wskaźnik sumarycznej masy zebranych odpadów [%]

(wskaźnik uwzględnia praktykę zarządzania środowiskowego nr 3.3.2 Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r.)

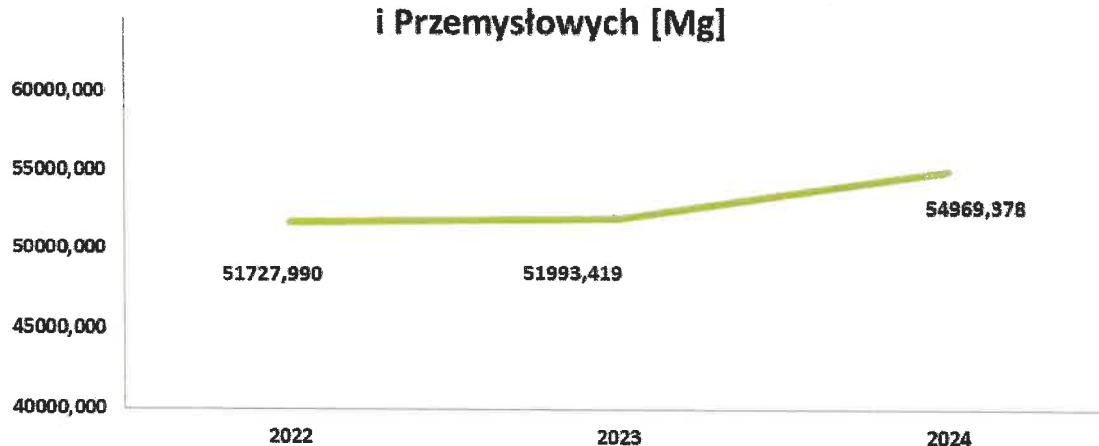
$$W_{ZO} = \frac{M_{ZOB} - M_{ZOP}}{M_{ZOP}} \cdot 100$$

M_{ZOB} – masa zebranych odpadów komunalnych i przemysłowych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. w roku 2024 [Mg]

M_{ZOP} – masa zebranych odpadów komunalnych i przemysłowych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. w roku 2023 [Mg]

	2022	2023	2024
Masa zebranych odpadów	51727,990	51993,419	54969,378
Wartość wskaźnika (rok/roku)	-3,799	0,513	5,724

Masa Zebranych Odpadów Komunalnych i Przemysłowych [Mg]



2. Wskaźnik masy zebranych odpadów komunalnych [%]

(wskaźnik uwzględnia praktykę zarządzania środowiskowego nr 3.3.2 Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r.)

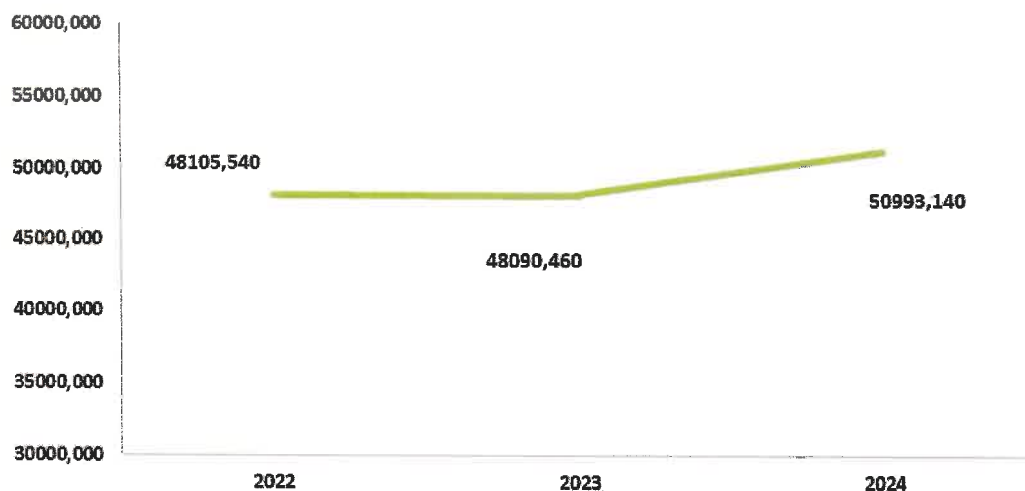
$$W_{ZO_K} = \frac{M_{ZOB} - M_{ZOP}}{M_{ZOP}} \cdot 100$$

M_{ZOB} – masa zebranych odpadów komunalnych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. w roku 2024 [Mg]

M_{ZOP} – masa zebranych odpadów komunalnych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. w roku 2023 [Mg]

	2022	2023	2024
Masa zebranych odpadów komunalnych	48105,540	48090,460	50993,140
Wartość wskaźnika (rok/roku)	-3,259	-0,031	6,036

Masa Zebranych Odpadów Komunalnych [Mg]



3. Wskaźnik masy zebranych odpadów przemysłowych [%]

(wskaźnik uwzględnia praktykę zarządzania środowiskowego nr 3.3.2 Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r.)

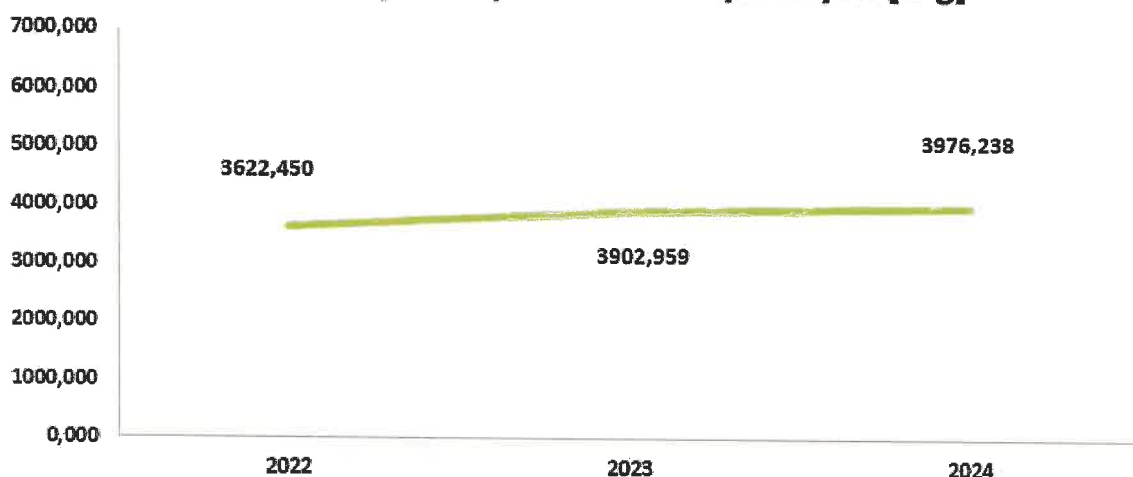
$$W_{ZO_K} = \frac{M_{ZOB} - M_{ZOP}}{M_{ZOP}} \cdot 100$$

M_{ZOB} – masa zebranych odpadów przemysłowych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. w roku 2024 [Mg]

M_{ZOP} – masa zebranych odpadów przemysłowych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. w roku 2023 [Mg]

	2022	2023	2024
Masa zebranych odpadów przemysłowych	3622,450	3902,959	3976,238
Wartość wskaźnika (rok/roku)	-10,438	7,744	1,878

Masa Zebranych Odpadów Przemysłowych [Mg]



4. Wskaźnik modernizacji ciężarowego taboru samochodowego [%]

(wskaźnik uwzględnia praktykę zarządzania środowiskowego nr 3.2.14 Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r., wskaźnik i43)

$$W_{MT} = \frac{T_{SNE}}{T_{So}} \cdot 100$$

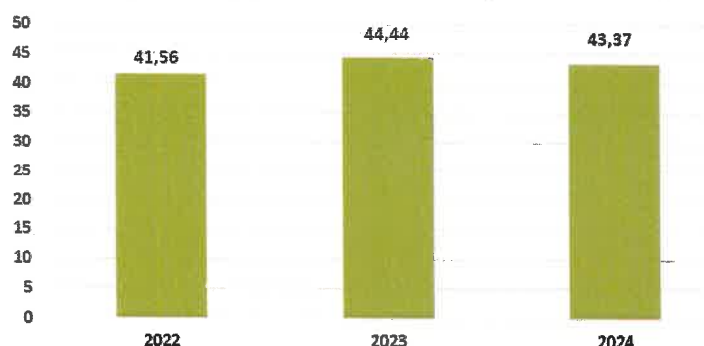
T_{SNE} – ilość pojazdów ciężarowych spełniających normy emisji spalin EURO 6 [szt.]

T_{So} – ilość pojazdów ciężarowych ogółem [szt.]

	2022	2023	2024*
Ilość pojazdów ciężarowych o emisji EURO 6*	32	36	36
Ilość pojazdów ciężarowych ogółem [szt.]	77	81	83
Wartość wskaźnika w poszczególnych latach [%]	41,558	44,444	43,373

* Nieznaczna zmiana wskaźnika wynika ze zwiększonej ilości liczby pojazdów okresowo wynajmowanych do realizacji usług.

Procentowa ilość pojazdów ciężarowych spełniających wskaźnik emisji EURO 6 [%]



5. Wskaźnik zużycia paliwa w przeliczeniu na tonę zebranych odpadów komunalnych

(wskaźnik uwzględnia praktykę zarządzania środowiskowego nr 3.2.14 Decyzji Komisji (UE) 2020/519 z dnia 03.04.2020 r., wskaźnik i43)

$$W_{ZP} = \frac{Z_{PK}}{O_{OK}} \cdot 100$$

Z_{PK} – ilość zużytego paliwa (ON, CNG) w związku z odbiorem odpadów komunalnych [litr, m³]

O_{OK} – masa zebranych odpadów komunalnych w danym roku [Mg]

	2022	2023	2024*
Ilość zużytego paliwa – ON [litry]	527195,248	527816,430	536989,054
Ilość zużytego paliwa – CNG [m ³]	28650,547	73770,210	85381,970
Masa zebranych odpadów komunalnych	48105,540	48090,460	50993,140
Wartość wskaźnika zużycia ON	10,959	10,975	10,531
Wartość wskaźnika zużycia CNG	0,596	1,534	1,674

* Wzrost wskaźnika dla zużycia CNG wynika z ograniczonej dostępności stacji CNG.

Zużycie paliwa (ON i CNG) w przeliczeniu na tonę zebranych odpadów komunalnych [litr/m3]



6. Wskaźnik prowadzonych akcji edukacyjnych tj.: odbiorcy akcji ekologiczno-edukacyjnych organizowanych przez PreZero Bielsko-Biała S.A. [%]

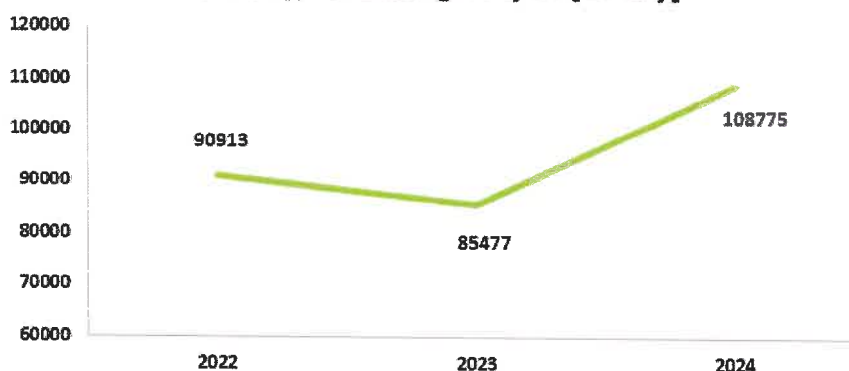
$$W_{EE} = \frac{O_{EEB} - O_{EEP}}{O_{EEP}} \cdot 100$$

O_{EEB} – ilość osób uczestniczących w akcjach ekologiczno-edukacyjnych w roku 2024 [szt.]

O_{EEP} – ilość osób uczestniczących w akcjach ekologiczno-edukacyjnych w roku 2023 [szt.]

	2022	2023	2024
Ilość osób uczestniczących w akcjach ekologiczno-edukacyjnych	90913	85477	108775
Wartość wskaźnika [%] (rok/roku)	25,789	-5,979	27,256

Ilość osób uczestniczących w akcjach edukacyjno-ekologicznych [osoby]



12. Zgodność z wymaganiami prawnymi i innymi

Zgodnie z zobowiązaniem do przestrzegania wymagań prawnych i innych, wyrażonym w Polityce Środowiskowej, cyklicznie - zawsze przed corocznym Przeglądem Zarządzania, przeprowadzany jest przegląd środowiskowy, którego celem jest:

- > ocena zgodności prowadzonych działań z obowiązującymi wymaganiami prawnymi oraz innymi uregulowaniami dotyczącymi ochrony środowiska,
- > identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych związanych z działalnością i usługami świadczonymi przez PreZero Bielsko-Biała S.A.

Kluczowe wymagania prawne, które dotyczą działalności Spółki to:

- > Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we Wspólnocie, z uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) 2017/1505 z dnia 28 sierpnia 2017 r. zmieniającego załączniki I, II, III oraz Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/2026 z dnia 19 grudnia 2018 r. zmieniającego załącznik IV,
- > Ustawa Prawo Ochrony Środowiska,
- > Ustawa o odpadach,
- > Ustawa prawo wodne,
- > Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- > Ustawa o krajowym systemie ekzarządzania i audytu (EMAS).

Ocena zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi została przeprowadzona na dwóch poziomach:

- > w ramach analizy wyznaczonych aspektów środowiskowych dokonano szczegółowej oceny wymagań prawnych i innych aktów, które dotyczą tych aspektów, uwzględniając przepisy prawa krajowego i lokalnego, decyzje oraz pozwolenia środowiskowe, umowy z klientami i kontrahentami, skargi stron zainteresowanych oraz decyzje pokontrolne. Ponadto oceniono, czy Spółka podlega sektorowym dokumentom referencyjnym (tzw. BAT) dla sektora, w którym działa firma, nie opublikowano dodatkowych wymagań w formie BAT. Wyniki tej oceny zostały ujęte w Tabeli Oceny Zgodności.
- > w ramach wymagań ZSZ organizacja bieżąco monitoruje wymagania prawne i inne, które dotyczą działalności firmy.

Zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi organizacja posiada wszelkie wymagane pozwolenia i decyzje środowiskowe. Na dzień sporządzania niniejszej deklaracji środowiskowej na rzecz PreZero Bielsko-Biała S.A. zostały wydane następujące decyzje środowiskowe:

Znak Decyzji	Organ Wydający	Przedmiot Decyzji
OS-OD.6233.10.2017.MM zm. OS-OD.6233.33.2017.MM	Urząd Miasta Bielsko-Biała	zezwoleń na zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne
OSE-SC.6324.15.2019.AKL zm. OSE-SC.6324.170.2021.AKL	Urząd Miasta Bielsko-Biała	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych

GKOŚ.6233.17.2016 zm. GKOŚ.6233.7.2021	Gmina Jasienica	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych
OS.6233.4.2024 OS.KW.173.2024	Gmina Wilkowice	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych
SG.6233.7.2017 IS.6233.4.2021	Gmina Wilamowice	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych
GiŚ.6324.18.2017 zm. GiŚ.6324.51.2021	Gmina Bestwina	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych
KOŚ.6233.2.2016.MZ zm. KOŚ.6233.2.2016.MZ/6233.5.202 1.BK	Gmina Kozy	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych
OŚ.7032.3.12.2016 zm. OŚ.7032.3.2021	Czechowice- Dziedzice	na opróżnianie zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych
GL.ZUZ.2.421.282.2018.MŁ/6843	Państwowe Gospo- darstwo Wodne	pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych
GL.ZUZ.2.4210.744.2022.KP	Państwowe Gospo- darstwo Wodne	pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacji spółki AQUA S.A.
OS.UZ.6220.60.2011.MS	Urząd Miasta Bielsko-Biała	o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji

Niezależnie od ww. decyzji Spółka PreZero Bielsko-Biała S.A.:

- Uzyskała wpisy w RDR (Rejestrze Działalności Regulowanej) w zakresie zbierania odpadów komunalnych z terenu poszczególnych gmin;
- Dokonała zgłoszenia instalacji powodujących emisję w KOBIZE (Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami);
- Została wpisana do Bazy danych produktów i opakowań oraz gospodarce odpadami pod numer BDO: 000004873;
- Uzyskała decyzję zatwierdzającą operat ppoż. wydaną przez Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej z dnia 29.03.2023 r. nr: MZ.5268.15.2023.JJ.

Po przeprowadzeniu analizy i oceny zgodności z ww. wymaganiami stwierdza się, że PreZero Bielsko-Biała S.A. spełnia wszystkie obowiązujące ją wymagania formalno-prawne i inne, dotyczące Systemu Prawnego Ochrony Środowiska. Niezależnie od przeprowadzonej oceny

zgodności, w trakcie prowadzonego podsumowującego Przeglądu Zarządzania, który odbył się w dniu 17.10.2025 r., dokonano analizy dotyczącej zasadności zastosowania w SZŚ praktyk zarządzania środowiskowego, kryteriów doskonałości oraz wskaźników efektywności środowiskowej oraz ich prezentacji w niniejszej deklaracji środowiskowej określonych w Decyzji Komisji (UE) 2020/519

z dnia 03.04.2020 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 ek zarzadzania i audytu we Wspólnocie (EMAS). Wyniki przeprowadzonej analizy zostały formalnie udokumentowane, zaś wskaźniki uznane za zasadne do zastosowania w Spółce zostały zaprezentowane w rozdziale 11.

13. Podsumowanie

Firma PreZero Bielsko-Biała S.A. jest otwarta na dialog społeczny, w szczególności w sprawach dotyczących oddziaływania prowadzonych przez nią procesów na środowisko. Wszelkie informacje mogące posłużyć doskonaleniu funkcjonującego systemu można przekazywać za pośrednictwem poniższych danych kontaktowych:

PreZero Bielsko-Biała S.A.

ul. Reksia 6

43-300 Bielsko-Biała

woj. śląskie

tel.: + 48 33 499 20 00

e-mail: bielskobiala@prezerobb.pl

<https://prezero-bielsko.pl>

Osoba do kontaktu: Aneta Chorąży – Pełnomocnik ds. ZSZ i EMAS

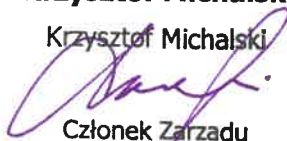
tel.: + 48 33 499 20 00

e-mail: aneta.chorazy@prezerobb.com

Niniejsza Deklaracja Środowiskowa ma na celu przedstawienie wszystkim stronom zainteresowanym informacji o oddziaływaniu na środowisko oraz efektach działalności środowiskowej PreZero Bielsko-Biała S.A. Niniejsza Deklaracja Środowiskowa została opracowana w październiku 2025 r. Kolejna aktualizacja zostanie opracowana w październiku 2026 r. i po pozytywnej weryfikacji przez Weryfikatora EMAS zostanie upubliczniona na stronie internetowej organizacji.

Krzysztof Michalski

Krzysztof Michalski



Członek Zarządu

Członek Zarządu

Andrzej Dziewanowski

Andrzej Dziewanowski



Członek Zarządu

Członek Zarządu