

Polityka środowiskowo-energetyczna

Nasze szkło:

- w 100% podlega recyklingowi;
- jest bezpieczne w kontakcie z żywnością;
- jest wolne od parabenów, plastyfikatorów, „E” składników, metali ciężkich;

Jednym z kluczowych elementów strategii Trend Glass sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu (dalej również jako: „**Trend Glass**”) jest troska o środowisko, dlatego zobowiązujemy się:

- do zarządzania istotnymi oddziaływaniami na środowisko, ryzykiem i możliwościami związanymi z łagodzeniem zmiany klimatu;
- do ciągłego doskonalenia, zapewnienia zasobów i informacji oraz szkoleń;
- zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami prawa;
- do utrzymania i doskonalenia Systemu Zarządzania Energią zgodnie z normą ISO 50001;
- do realizacji celów ujętych w Strategii Dekarbonizacji Trend Glass;
- do przestrzegania niniejszej polityki środowiskowo-energetycznej.

Trend Glass zobowiązuje się ponadto do działań w nurcie światowej transformacji klimatycznej i budowania świadomości wśród naszych interesariuszy. Najwyższe kierownictwo Trend Glass zobowiązane jest do realizacji założeń polityki środowisko-energetycznej. Naszych pracowników zobowiązujemy do przestrzegania działań wynikających z postanowień Polityki środowiskowo-energetycznej w wykonywaniu codziennych obowiązków.

Nasze cele realizujemy poprzez:

1. Zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza, emisji CO2

- 1.1. Wdrażamy rozwiązania technologiczne z uwzględnieniem wykorzystania niskoemisyjnych alternatywnych źródeł energii.

- 1.2. Ponownie wykorzystujemy szkło odpadowe, które znacznie redukuje całkowitą emisję CO₂ pochodzącą z procesu produkcyjnego.
- 1.3. Automatyzujemy procesy: przygotowania, wytworzenia, kontroli, konfekcjonowania i magazynowania wyrobów gotowych.
- 1.4. Prowadzimy recykling materiałów opakowaniowych, który prowadzi do eliminacji emisji w łańcuchu dostaw.
- 1.5. Monitorujemy i raportujemy zanieczyszczenia powietrza i emisję CO₂.
- 1.6. Obliczymy i analizujemy ślad węglowy organizacji w zakresie I, II oraz III zgodnie z najlepszymi standardami w zakresie metodyki *GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard*.

2. Zapewnienie efektywności energetycznej/ OZE

- 2.1. Wykorzystujemy innowacyjne technologie procesu produkcyjnego, które służą poprawie efektywności energetycznej.
- 2.2. Inwestujemy w dywersyfikację źródeł energii poprzez zastosowanie odnawialnych źródeł energii.
- 2.3. Wykorzystujemy wysokosprawną kogenerację gazową, jako skojarzone źródło energii elektrycznej oraz ciepła odpadowego.
- 2.4. Wspieramy nabywanie efektywnych energetycznie produktów, urządzeń i usług w procesie zakupowym oraz inwestycyjnym.
- 2.5. Zawracamy w procesie szkło odpadowe jako surowiec do produkcji, który znacząco poprawia efektywność procesu topienia.
- 2.6. Zamieniamy klasyczne instalacje oświetleniowe, wentylacyjne, klimatyzacyjne, sanitarne w obszarach biurowo-socjalnych na energooszczędne.
- 2.7. Monitorujemy nasz wynik energetyczny, co staje się częścią codziennego zarządzania i umożliwia reagowanie na zmiany w czasie rzeczywistym z przełożeniem na koszty operacyjne.

3. Zarządzanie gospodarką wodną

- 3.1. Optymalizujemy zużycie wody poprzez zastosowanie zamkniętych układów wodnych w procesie produkcji i dekoracji.
- 3.2. Monitorujemy zużycie wody we wszystkich obiegach zamkniętych w procesie technologicznym.
- 3.3. Regularnie przeprowadzamy badania jakości wody oraz fizykochemicznych parametrów po procesowych.
- 3.4. Podczyszczamy wody odpadowe w szczególności poprzez systemy osadników, separatorów ścieków.

4. Gospodarowanie/ postępowanie z odpadami

- 4.1. Znajdujemy praktyczne zastosowania dla odpadów:
 - produkcyjnych: spaliny jako źródło ciepła do ogrzewania budynków oraz ponowne wykorzystanie energii w procesie topienia; wody odpadowe po procesie uzdatniania jako czynnik chłodniczy; odpad szklany jako pełnowartościowy wsad zestawu szklarskiego;
 - poprodukcyjnych: wielokrotne użycie elementów do przepakowania asortymentu i napraw palet.
- 4.2. Segregujemy odpady poprodukcyjne i komunalne.
- 4.3. Zmniejszamy objętość odpadów poprzez wprowadzone systemy prasowania.
- 4.4. Monitorujemy i raportujemy ilości wytworzonych odpadów z każdego obszaru na poszczególnych etapach produkcji.

5. Zarządzanie substancjami chemicznymi

- 5.1. W procesie produkcyjnym wykorzystujemy nowoczesne maszyny zaopatrzone w układ zamknięty frakcji olejowej i chłodziwa.
- 5.2. Analizujemy możliwości zastąpienia substancji niebezpiecznych w procesach i wprowadzamy m. in. produkty biodegradowalne.
- 5.3. Znacząco ograniczamy użycie szkodliwych dla środowiska technologii zdobienia naszych wyrobów.
- 5.4. Wdrożyliśmy zasady i instrukcje postępowania z substancjami chemicznymi.

- 5.5. Prowadzimy rejestr substancji chemicznych oraz monitorujemy zgodność z przepisami *Reach*.

6. Zrównoważone podejście do surowców, projektowania i produktu

- 6.1. Współpracujemy z dostawcami wspierającymi działania prośrodowiskowe, co umożliwia odpowiedzialne pozyskiwanie surowców i komponentów.
- 6.2. Redukujemy zużycie zasobów naturalnych poprzez wykorzystanie stłuczki szklanej z recyklingu wspierając gospodarkę o obiegu zamkniętym.
- 6.3. Optymalizujemy procesy poprzez kompleksową opiekę nad projektami – od koncepcji, przez produkcję, dekorację i konfekcjonowanie, aż po logistykę.
- 6.4. Tworzymy produkty i opakowania nadające się do ponownego użycia i recyklingu, wybierając komponenty przyjazne środowisku.

7. Postępowanie z incydentami, oddziaływaniem na środowisko

- 7.1. Stale monitorujemy procesy zapobiegając możliwością wystąpienia awarii środowiskowych.
- 7.2. Oceniamy nasz wpływ na środowisko i podejmujemy odpowiednie działania prewencyjne.
- 7.3. Wdrażamy odpowiednie procedury, które pozwolą na szybkie i skuteczne reagowanie w przypadku wystąpienia zdarzeń awaryjnych.

8. Postanowienia końcowe

- 8.1. Niniejsza Polityka środowiskowo-energetyczna Trend Glass wchodzi w życie z dniem 5 grudnia 2024 r. i obowiązuje do odwołania.
- 8.2. Polityka podlega okresowym przeglądom, nie rzadziej niż raz na dwa lata, w celu jej aktualizacji i dostosowania do zmieniających się wymagań prawnych, technologicznych oraz strategicznych celów firmy.
- 8.3. Wszelkie zmiany w Polityce mogą być dokonywane na wniosek Zarządu lub odpowiedzialnych działów, po przeprowadzeniu stosownej analizy i konsultacji.

- 8.4. Nowelizacja Polityki wymaga zatwierdzenia przez Zarząd Trend Glass i wchodzi w życie z dniem jej ogłoszenia.
- 8.5. Polityka jest dostępna dla wszystkich pracowników oraz interesariuszy i stanowi zobowiązanie firmy do realizacji określonych w niej celów środowiskowo-energetycznych.

Wydanie 5 z dnia 5.12.2024