

POLITYKA ŚRODOWISKOWA



POLITYKA ŚRODOWISKOWA

METRYKA DOKUMENTU:

TYTUŁ	Polityka Środowiskowa
AUTORZY	Marta Kanduła, Mariusz Leśniewski
WERSJA DOKUMENTU	2.0
DATA ZATWIERDZENIA	01.12.2025
ZATWIERDZIŁ	Paweł Gurgul
DATA OSTATNIEGO PRZEGLĄDU	30.08.2025
CZASOOKRES PRZEGLĄDU	12 miesięcy
STATUS	Obowiązująca
ZAKRES	Wszystkie aspekty działalności własnej Formika sp. z o.o. obejmującej dobór surowców i materiałów pomocniczych, własne procesy produkcyjne, zarządzanie odpadami, transport wyrobu gotowego. Z Polityki wyłączone są aspekty związane z zarządzaniem dostawcami, ponieważ zostały one opisane w Polityce Zrównoważonych Zakupów
SPOSÓB UPUBLICZNIENIA I KOMUNIKACJA DO PRACOWNIKÓW	Publikacja na stronie www.formika.com.pl, ujawnienie w raporcie Zrównoważonego Rozwoju zgodnego z Rozporządzeniem ESRS, szkolenia i warsztaty dla pracowników. Przedstawiciele pracowników, Bernarda Taflńska oraz Sylwia Podlewska, w imieniu pracowników przyjęły i zapoznały się z polityką
ABSTRAKT	Celem Polityki Środowiskowej firmy Formika Sp. z o.o. jest ustrukturyzowanie działań i określenie zobowiązań organizacji wynikających z jej dążenia do ochrony i minimalizacji negatywnego wpływu na ekosystemy i zasoby naturalne. Polityka opisuje zaangażowanie w zagadnienia ocenione jako istotne dla organizacji tj: • Redukcję emisji gazów cieplarnianych, konsumpcji energii, zanieczyszczeń powietrza • Zarządzanie zasobami wodnymi • Zarządzanie surowcami, substancjami chemicznymi i odpadami • Zarządzanie wpływem środowiskowym wynikającym ze zrównoważonej konsumpcji produktów i końcem życia produktu Polityka dla każdego z powyższych elementów określa cele jakościowe i ilościowe zmierzające do osiągnięcia ogólnych założeń polityki oraz alokacje środków przeznaczonych na ich realizację.
ODPOWIEDZIALNY ZA WDROŻENIE	Prezes Zarządu

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

WSTĘP

Dlaczego Formika chce się zaangażować w kwestie związane z szeroko pojętą troską o środowisko naturalne?

Kultura Organizacyjna Formiki:

Redukcja emisji gazów cieplarnianych oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii są integralną częścią kultury organizacyjnej Formiki, podobnie jak dążenie do zmniejszenia ilości i szkodliwości produkowanych odpadów, emisji zanieczyszczeń innych niż gazowe czy działania wspierające oszczędzanie wody, wykorzystywanej wyłącznie w celach socjalnych. Nasza firma dąży do mitygacji zmian klimatu zgodnie z wartościami, które obejmują respektowanie i szanowanie obowiązującego prawa oraz pełne przejęcie odpowiedzialności za nasze działania.

Redukcja Kosztów Operacyjnych:

Wdrażanie strategii redukcji emisji GHG i oparcie działalności na odnawialnych źródłach energii, a także kompleksowe działania wdrażane dla redukcji ilości produkowanych odpadów, ze stuprocentowym odzyskiem odpadu aluminiowego czy destylacja lotnych odpadów poprodukcyjnych przyczyniają się do obniżenia kosztów operacyjnych. Działania te nie tylko zwiększają naszą konkurencyjność, ale także budują nasz pozytywny obraz wśród partnerów biznesowych, klientów i społeczności lokalnych.

Lepsze Warunki Finansowe:

Nasze zaangażowanie w działania zmniejszające naszą emisyjność otwiera możliwości uzyskiwania korzystniejszych warunków kredytowania w bankach i innych instytucjach finansowych.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

KONSUMPCJA ENERGII, EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH I ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

Zwiększenie globalnej emisji gazów cieplarnianych (GHG) ma duży wpływ na zmiany klimatyczne. Gazy takie jak dwutlenek węgla (CO₂), metan (CH₄) i podtlenek azotu (N₂O) zatrzymują ciepło w atmosferze, co powoduje, że nasza planeta stale się ociepla. To z kolei prowadzi do wielu zmian klimatycznych na całym świecie. Ekstremalne zjawiska pogodowe, topnienie lodowców i pokryw lodowych, a co za tym idzie podnoszenie poziomu mórz i zakwaszenie oceanów spowodowane absorpcją CO₂ skutkuje negatywnym oddziaływaniem na ekosystemy morskie. Od czasów przedindustrialnych globalna średnia temperatura wzrosła o około 1,15°C. NASA podaje, że większość tego ocieplenia miała miejsce od 1975 roku, z tempem wzrostu wynoszącym około 0,15-0,20°C na dekadę (NASA, 2021). Prognozy na przyszłość są alarmujące. Światowa Organizacja Meteorologiczna (WMO, 2024) wskazuje w swoim raporcie na istnienie 80 % szansy na krótkotrwałe przekroczenie na poziomie 1,5 °C w latach 2024-2028. Powyższy raport oraz inne źródła naukowe jasno wskazują, że bez szybkich i zdecydowanych działań zmierzających do redukcji emisji, świat stoi w obliczu poważnych konsekwencji zmian klimatycznych.

Działania te obejmują m.in:

- Redukcję emisji gazów cieplarnianych
- Inwestycje w odnawialne źródła energii

Liczne badania naukowe jednoznacznie potwierdzają związek pomiędzy zanieczyszczeniami powietrza, takimi jak tlenki azotu (NO_x), tlenki siarki (SO_x), pyły zawieszone (PM) oraz lotne związki organiczne (VOC) a liczbą zgonów. Jak wskazuje raport opublikowany przez OED w 2020r. (www.oecd-ilibrary.org), pomimo że jakość powietrza na przestrzeni ostatnich dwóch dekad uległa znacznej poprawie, nadal w większości krajów Europy Środkowej i Wschodniej poziom zanieczyszczeń przekracza wytyczne WHO prowadząc do znacznej liczby zgonów – około 346 000 zgonów w samym 2018 roku. Roczne straty spowodowane wzrostem śmiertelności, obniżeniem jakości życia, niższą produktywnością i wyższymi wydatków na zdrowie szacowane są w UE na poziomie 4,9 % PKB.

Prawodawstwo unijne i krajowe, m.in. Dyrektywa 2024/1785 w sprawie emisji przemysłowych wprowadza szereg rygorystycznych norm i wymagań dotyczących emisji przemysłowych celem stworzenia zdrowszego i bardziej przyjaznego dla przyszłych pokoleń środowiska.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Założenia i cele polityki:

Postanowienia Porozumienia Paryskiego zakładają ograniczenie wzrostu temperatury do 1,5°C powyżej poziomów przedindustrialnych. Aby te ambitne cele mogły się urzeczywistnić, konieczna jest redukcja emisji CO₂ o około 45% do 2030 roku w porównaniu z poziomami z 2010 roku z takich sektorów gospodarki jak energetyka, transport, przemysł i rolnictwo oraz osiągnięcie zerowej emisji netto do 2050r.

Kierując się powyższym Formika ustaliła następujące cele:

- **Konsumpcja energii i emisje:**

Systematyczne ograniczanie zużycia energii elektrycznej poprzez przeprowadzanie i wdrażanie zaleceń auditu energetycznego takich jak poprawa efektywności energetycznej procesów, modernizacja infrastruktury oraz podnoszenie świadomości dostawców a także zwiększanie udziału energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii we własnym miksie energetycznym

Obniżenie emisji o 30% w przeliczeniu na ekwiwalent CO₂ (CO₂e) w zakresach 1 i 2 oraz o 15% w zakresie 3 do końca 2030 roku, w odniesieniu do roku bazowego 2022

Zwiększenie udziału energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii do poziomu minimum 40% do końca 2026 roku

- **Zanieczyszczenia powietrza**

Minimalizowanie narażenia pracowników, społeczności lokalnych oraz środowiska na potencjalne negatywne skutki zdrowotne wynikające z emisji lotnych związków organicznych (LZO) oraz hałasu

Minimalizacja narażenia ludności na szkodliwe skutki zdrowotne wynikające z emisji LZO i hałasu.

Obniżenie emisji lotnych związków organicznych (LZO) o 10% do końca 2027 roku, w odniesieniu do roku bazowego 2022

Kierunki działań zmierzające do osiągnięcia założeń niniejszej polityki:

- **Fotowoltaika:** do 100 % zapotrzebowania na energię w naszym zakładzie produkcyjnym w Brwinowie od dnia 1 lipca 2024 pochodzi z farm fotowoltaicznych naszego Partnera Biznesowego Formika Green Energy.
- **Audyty energetyczne:** przeprowadzane cyklicznie audyty energetyczne identyfikują źródła potencjalnych oszczędności energii elektrycznej.
- **Zastosowanie pompy ciepła** oraz optymalizacja naprzemiennego wykorzystania pieca elektrycznego i gazowego pozwalają na lepsze wykorzystanie zasobów z jednoczesnym

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

zapewnieniem optymalnych temperatur w halach produkcyjnych i w pomieszczeniach biurowych zakładu.

- **Modernizacja i automatyzacja systemów wentylacji** z możliwością regulacji i rekuperacji ciepła w zależności od temperatury na zewnątrz pozwalają na minimalizację strat ciepła.
- **Działania SMED** zmierzające do skrócenia czasu przebrojeń pozwala na ograniczenie zużycie energii na jednostkę produktu.
- **Czujniki ruchu do automatycznego sterowania oświetleniem** pozwalają na oświetlanie pomieszczeń tylko wówczas, gdy jest to niezbędne.
- **Monitorowanie stężeń LZO, ozonu i hałasu** oraz regularne raportowanie wyników ogranicza narażenie ludzi na ich negatywny wpływ.

Ślad węglowy w zakresie 1, 2 i 3 jest liczony okresowo, zgodnie z najlepszymi standardami w zakresie metodyki **GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard**.

Udział OZE w miksie energetycznym oraz zużycie zasobów monitorowane są miesięcznie poprzez kluczowe wskaźniki efektywności (KPI).

Prezes Zarządu deklaruje przeznaczanie niezbędnych środków inwestycyjnych (CAPEX) oraz operacyjnych (OPEX) na działania niezbędne do realizacji niniejszej polityki.

O postępie w realizacji celów informowany jest Zarząd na cyklicznych spotkaniach w ramach Komitetu Sterującego ESG. Za wdrożenie założeń polityki na poziomie operacyjnym odpowiedzialny jest Kierownik Administracyjny.

ZARZĄDZANIE ZASOBAMI WODNYMI:

Polska, podobnie jak wiele innych krajów Europy, stoi przed poważnymi wyzwaniami związanymi z zarządzaniem zasobami wodnymi w kontekście zmieniającego się klimatu. Wiele regionów Europy boryka się obecnie z nadmiernym zużyciem zasobów wodnych. Zgodnie z opublikowanymi przez Europejską Agencję Środowiska scenariuszami, przy wzroście temperatury o 3°C w stosunku do ery przedprzemysłowej, przepływy rzek w lecie mogą spaść nawet o 40 % w południowej i południowo-zachodniej Europie. Polska natomiast może zmagać się zarówno z okresami suszy, jak i intensywnych opadów prowadzących do powodzi, wpływając na rolnictwo, przemysł oraz zaopatrzenie w wodę pitną. W obliczu powyższych prognoz zarządzanie zasobami wodnymi staje się jednym z fundamentalnych elementów strategii zrównoważonego rozwoju. Przyjęta w 2000 r. Dyrektywa Wodna (Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady) ustanowiła ramy dla działań mających na celu osiągnięcie dobrego stanu wszystkich wód powierzchniowych i podziemnych, a także ochronę ekosystemów wodnych oraz lądowych zależnych od wody. Kluczową rolę do odegrania w realizacji postanowień Dyrektywy mają zakłady produkcyjne, które w założeniach swoich strategii biznesowych uwzględniać powinny swój udział w degradacji jakości wód, zużycie zasobów wodnych, wpływ na ryzyko powodzi i susz.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Założenia i cele polityki:

W zakładach FORMIKA zużycie wody historycznie nie było związane z procesami produkcyjnymi i dotyczyło głównie celów bytowych pracowników, zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz nawadniania zieleni przyzakładowej. Od 2025 roku woda jest wykorzystywana w procesie produkcyjnym FORMIKA jako element transformacji technologicznej polegającej na stopniowym odchodzeniu od technologii solwentowych na rzecz technologii wodnych. Działanie to ma na celu ograniczenie zużycia rozpuszczalników organicznych oraz redukcję emisji niemetanowych lotnych związków organicznych (NMLZO), przy jednoczesnym zapewnieniu pełnej kontroli zużycia wody i ilości oraz jakości powstających ścieków.

- **Zapewnienie pełnej kontroli nad zużyciem wody oraz ściekami procesowymi**

Prowadzenie ciągłego monitoringu 100% zużycia wody. Cele redukcyjne zostaną ustalone po osiągnięciu i utrzymaniu stabilnego zużycia wody na jednostkę produkcji dla technologii wodnej, mierzonego po zakończeniu fazy wdrożeniowej (przewidziany rok referencyjny: 2026).

Osiągnięcie i utrzymanie 100% zgodności parametrów ścieków przemysłowych z limitami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym wydanym w 2025 roku, potwierdzonej w 2 z 2 obowiązkowych badaniach ścieków rocznie, w latach 2025–2027.

Kierunki działań zmierzające do osiągnięcia założeń niniejszej polityki:

- **Racjonalne korzystanie z zasobów wodnych** - wykorzystywana jest woda z własnych ujęć. Woda jest na bieżąco uzdatniana oraz regularnie badana pod kątem parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, w celu zapewnienia jej bezpiecznego i efektywnego wykorzystania. Stosowanie automatycznych systemów sterowania przepływem wody – większość punktów poboru wody wyposażona jest w krany z czujnikami PIR, które umożliwiają pobór wody wyłącznie w niezbędnym zakresie.
- **Retencja i ponowne wykorzystanie wód opadowych** - wody opadowe z dachów budynków są kierowane do zbiorników zasilających baseny przeciwpożarowe. W przypadku nadmiaru, woda jest rozsączana na terenie zakładu za pomocą systemów perforowanych rur, co umożliwia jej powrót do naturalnego obiegu hydrologicznego. Wody opadowe z parkingów i dróg wewnętrznych są zbierane za pomocą systemów odwodnienia powierzchniowego, podczyszczane z zanieczyszczeń powierzchniowych (m.in. piasku, liści, olejów), a następnie kierowane do basenów przeciwpożarowych
- **Minimalizacja wpływu ścieków na środowisko naturalne** - płynne odpady poprodukcyjne, takie jak pozostałości farb, mieszanin technologicznych czy rozpuszczalników, są zbierane selektywnie i przekazywane do unieszkodliwiania wyspecjalizowanym, uprawnionym podmiotom.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

W celu monitorowania i oceny postępów w zarządzaniu zasobami wodnymi niniejsza polityka uwzględnia kluczowe wskaźniki wydajności (KPI):

- Zużycie wody gruntowej,
- Ilość i jakość odprowadzanej wody w postaci ścieków.

Prezes Zarządu deklaruje przeznaczanie niezbędnych środków inwestycyjnych (CAPEX) oraz operacyjnych (OPEX) na działania niezbędnych do realizacji niniejszej polityki.

O postępie w realizacji celów informowany jest Zarząd na cyklicznych spotkaniach w ramach Komitetu Sterującego ESG.

Za wdrożenie założeń polityki na poziomie operacyjnym odpowiedzialny jest Kierownik Administracyjny.

ZARZĄDZANIE SUROWCAMI, ODPADAMI I SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI

Implementacja założeń polityki związanej z zarządzaniem surowcami, odpadami i substancjami chemicznymi wpisuje się w założenia gospodarki cyrkularnej, zwiększając efektywność wykorzystania zasobów i wpływając pozytywnie na wydłużenie dostępności zasobów naturalnych. Przyczynia się również do zapobiegania degradacji ekosystemów i ochrony bioróżnorodności. Ustandaryzowane działania związane z wykorzystaniem substancji chemicznych są z kolei kluczowe dla ochrony zdrowia ludzkiego, środowiska oraz zapewnienia zgodności z regulacjami prawnymi.

Głównym podłożem drukowym Formiki wykorzystywanym do produkcji opakowań jest aluminium, które jako surowiec pierwotne pozyskiwany jest z boksytów. Według różnych źródeł, w tym Międzynarodowej Agencji Energii (IEA) oraz United States Geological Survey (USGS), przy obecnym tempie wydobywania, znane zasoby boksytów mogą wystarczyć na około 50-100 lat. Stale rosnący popyt szczególnie w sektorach takich jak motoryzacja, lotnictwo, budownictwo i opakowania może jeszcze przyspieszyć wyczerpywanie złóż. Optymalizacja efektywności wykorzystania surowców, minimalizacja odpadów z priorytetyzacją ich ponownego użycia lub bezpieczna utylizacja są wymaganiem opisanym w Rozporządzeniu UE o Opakowaniach i Odpadach Opakowaniowych.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Nasze Cele:

- **Zwiększenie efektywności wykorzystania surowców oraz zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko poprzez systemową minimalizację ilości odpadów.**
- Redukcja wskaźnika odpadu całkowitego z poziomu 9,58% w roku bazowym 2022 do maksymalnie 7,18% rocznego obrotu do końca 2026 r. i utrzymanie tego poziomu w kolejnych latach, co odpowiada zmniejszeniu wartości wskaźnika o 25 % w ujęciu względnym
-

Kierunki działań zmierzające do osiągnięcia założeń niniejszej polityki:

- **Odzysk aluminium i papieru** – 100 % odpadu aluminiowego powstającego w wyniku produkcji naszych opakowań jest kierowane do recyklingu. Jest to możliwe m.in. dzięki zastosowaniu na końcowych odcinkach linii produkcyjnych ciągłego odbioru powstającego ażuru, który następnie jest brykietowany i kierowany do recyklingu. Do obiegu wtórnego kierowany jest również odpad papierowy.
- **Segregacja i bezpieczna utylizacja odpadów nienadających się do recyklingu** – w całej organizacji zbieramy i segregujemy odpady zgodnie z ich pochodzeniem materiałowym. Odpady niebezpieczne odbierane są przez wyspecjalizowane firmy i utylizowane. Odpady nie nadające się do recyklingu, inne niż niebezpieczne, poddawane są utylizacji z odzyskiem energii.
- **Ponowne przetwarzanie i naprawy** – dokładamy wszelkich starań, aby ponownie wykorzystać, naprawić lub nadać drugie życie wykorzystywanym materiałom. Niewykorzystane zadrukowane końcówki rolek surowca przeznaczone są do ustawień nadruku. Przygotowane receptury farb rozlewane są w pojemniki wielokrotnego użytku, podobnie w obiegu zamkniętym wykorzystywane jest czyściwo i palety. Produkty wadliwe kierowane są do naprawy, gdy tylko jest to możliwe. Ostrzenie narzędzi i ich regeneracja w znacznym zakresie odbywa się w zakładowym warsztacie, złomowanie następuje wyłącznie w sytuacji braku możliwości dalszej naprawy.
- **Standaryzacja pracy i wdrożenie zasad SMED** – wszelkie czynności objęte są standardem pracy będącym wynikiem najlepszych praktyk produkcyjnych. W ten sposób czas oraz ilość surowców i dodatków zużywanych na ustawienie i generujących odpad produkcyjny zostaje ograniczona do minimum.
- **Ograniczanie zużycia rozpuszczalnika** poprzez jego destylację i ponowne wykorzystanie z docelowym przejściem na technologię bezrozpuszczalnikową

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

- **Mycie w obiegu zamkniętym** – rozpuszczalniki stosowane do mycia demontowalnych elementów maszyn i osprzętu takich jak wałki drukowe i rastrowe, sita oraz matryce drukarskie myte są w urządzeniach z zamkniętym obiegiem środka myjącego. Dzięki temu znacznie ograniczona zostaje jego emisja do atmosfery LZO, a zapotrzebowanie na środek myjący zmniejsza się.
- **Postępowanie z substancjami chemicznymi** - wszystkie preparaty chemiczne stosowane w zakładzie przechowywane są w zamkniętych opakowaniach, jednoznacznie opisanych co do ich zawartości. Duże konteropojemniki ustawiane są na wannach ociekowych w pomieszczeniu zaprojektowane do pracy w warunkach zagrożenia wybuchem, co przeciwdziała niezamierzonemu użyciu substancji chemicznych i skażeniu środowiska.

W celu monitorowania i oceny postępów związanych ze zrównoważoną konsumpcją i końcem życia produktu niniejsza polityka ustanawia kluczowe wskaźniki wydajności (KPI)

- Ilość odpadów w kg produkowana w ciągu miesiąca z podziałem na kategorie,
- Ogólnozakładowa wartość odpadu w stosunku do obrotu mierzona w systemie miesięcznym.

Prezes Zarządu deklaruje przeznaczanie niezbędnych środków inwestycyjnych (CAPEX) oraz operacyjnych (OPEX) na działania niezbędnych do realizacji niniejszej polityki.

O postępie w realizacji celów informowany jest Zarząd na cyklicznych spotkaniach w ramach Komitetu Sterującego ESG.

Za wdrożenie założeń polityki na poziomie operacyjnym odpowiedzialny jest Dyrektor Operacyjny.

PROMOCJA ZRÓWNOWAŻONEJ KONSUMPCJI ORAZ WPŁYW ŚRODOWISKOWY ZWIĄZANY Z UŻYTKOWANIEM PRODUKTU I KOŃCEM ŻYCIA PRODUKTU

Prawodawstwo unijne, jak i polskie kładzie duży nacisk na promocję zrównoważonej konsumpcji oraz minimalizację wpływu środowiskowego związanego z użytkowaniem produktów i końcem ich życia. Rozporządzenie dotyczące Opakowań i Odpadów Opakowaniowych (PPWR – aktualnie w końcowej fazie procedowania) podkreśla odpowiedzialność producenta już na etapie projektowania opakowania tak, by było ono zdatne do recyklingu, uwzględniło możliwość zastosowania recyklatów. Wielkość opakowania pod względem wymiarów i gramatury powinna być jak najmniejsza, tym samym redukując ilość generowanych odpadów. W ramach rozporządzenia promuje się ponowne użycie, a także poprawę efektywności przetwarzania.

W rozporządzeniu zawarto także wymaganie dotyczące minimalizacji obecności w opakowaniu substancji chemicznych lub związków, które są uznawane za potencjalnie szkodliwe dla zdrowia ludzkiego lub środowiska (Substances of Concern" - SoC).

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Podobne wymagania nałożone zostały w Rozporządzeniu REACH - 1907/2006/WE przyjętym dla ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska przed zagrożeniami związanymi z substancjami chemicznymi. Obejmuje ono wymagania dotyczące oceny i zarządzania ryzykiem związanym z tymi substancjami przez cały ich cykl życia opakowania, w tym na etapie końca życia produktu.

Formika jako drukarnia fleksograficzna UV specjalizująca się w produkcji wieczek aluminiowych, wieczek z tworzyw sztucznym PET oraz PP, saszetek kosmetycznych, blistrów farmaceutycznych oraz tub laminatowych zobowiązuje się do skutecznego zarządzania wpływami środowiskowymi wynikającymi z użytkowania naszych opakowań, minimalizowania negatywnego wpływu środowiskowego wynikającego z końca życia produktów, takiego jak generowanie odpadów w tym odpadów niebezpiecznych, emisji oraz zanieczyszczenie mikroplastikami. Chcemy oferować naszym klientom rozwiązania, które minimalizują wpływ opakowań na środowisko. Jednocześnie dążymy do kształtowania ich świadomości w zakresie ekologicznych rozwiązań opakowaniowych.

Założenia i cele polityki:

Założeniem niniejszej polityki jest minimalizowanie negatywnego wpływu naszej działalności na środowisko, ale także wspieranie naszych klientów w dążeniu do bardziej zrównoważonej produkcji poprzez wykorzystywanie mniej uciążliwych dla środowiska opakowań. Poprzez realizację jasno określonych celów jakościowych i ilościowych dążymy do mitygacji negatywnego wpływu w całym łańcuchu wartości i budowania świadomości prośrodowiskowej na każdym etapie cyklu życia produktu. Chcemy, aby zasady zrównoważonego rozwoju były integralną częścią wszystkich aspektów działalności firmy, od projektowania produktów po ich produkcję, dystrybucję i utylizację.

Nasze Cele:

- **Promowanie zrównoważonej konsumpcji** poprzez projektowanie i oferowanie opakowań o ograniczonym wpływie środowiskowym zarówno na etapie użytkowania produktu, jak i po zakończeniu jego cyklu życia, w szczególności dzięki redukcji masy i objętości opakowań, zwiększaniu ich recyklingowalności, stosowaniu materiałów z recyklingu oraz eliminacji substancji chemicznych mogących utrudniać bezpieczne użytkowanie i efektywne zagospodarowanie odpadów opakowaniowych.
- Spełnienie co najmniej kryteriów recyklingowalności klasy C do 2030 roku, a do 2038 roku minimum klasy B przez wszystkie nasze produkty (za wyjątkiem opakowań na leki).
- Zwiększenie zawartości recyklatu postkonsumenckiego (PCR) w produkowanych materiałach opakowaniowych z 0% w roku bazowym 2022 do minimum 10% do 2030 roku.
- Dostarczenie naszym klientom informacji o śladzie węglowym dla 100% naszych produktów do 2030 roku
- Usunięcie związków PFAS ze wszystkich opakowań do końca 2026 roku

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Kierunki działań zmierzające do osiągnięcia założeń niniejszej polityki:

- **Szerzenie szeroko pojętej kultury odpowiedzialności prośrodowiskowej** wśród klientów poprzez cykliczne spotkania promujące nasze innowacyjne rozwiązania i ich przewagi prośrodowiskowe.
- **Monomateriały** – stopniowe zastępowanie struktur wielomateriałowych opakowaniami z jednego rodzaju materiału w całej gamie sprzedawanych przez nas kategorii:
 - wieczka monomateriałowe
 - saszetki monomateriałowe
 - tuby monomateriałowe.
- **Downgaging** – zmniejszanie grubości materiałów używanych do produkcji opakowań przy jednoczesnym zachowaniu ich funkcjonalności i pełnego bezpieczeństwa pakowanych w nie produktów.
- **Ścisła współpraca z naszymi dostawcami** zarówno w poszukiwaniu alternatywnych, bardziej prośrodowiskowych rozwiązań, w tym surowców z zawartością recyklatu, jak również w zakresie dostarczania niezbędnych danych potrzebnych do wyliczeń związanych z LCA.
- **Promowanie napraw** jako pierwszego wyboru w postępowaniu z materiałem niezgodnym .

W celu monitorowania i oceny postępów związanych ze zrównoważoną konsumpcją, użytkowaniem produktu i końcem jego życia, niniejsza polityka uwzględnia kluczowe wskaźniki wydajności (KPI), monitorowane w ujęciu rocznym:

- Procentowy udział folii o obniżonej gramaturze w całkowitym zużyciu folii dla danej kategorii,
- Procentowy udział laminatów monomateriałowych na saszetki, doypacki i tuby w całkowitym zużyciu laminatów w tych kategoriach,
- Procentowy udział materiałów z PCR w poszczególnych kategoriach (laminat, główka, nakrętka),
- Odsetek produktów zawierających PFAS.

Prezes Zarządu deklaruje przeznaczanie niezbędnych środków inwestycyjnych (CAPEX) oraz operacyjnych (OPEX) na działania niezbędnych do realizacji niniejszej polityki.

O postępie w realizacji celów informowany jest Zarząd podczas Przeglądu Zarządzania

Za wdrożenie założeń polityki na poziomie operacyjnym odpowiedzialny jest Dyrektor Operacyjny.