

STRATEGIA ŚRODOWISKOWA

ENTC DAIRY SOLUTIONS SP. Z O.O.

z siedzibą w Pasłęku

ul. Paderewskiego 19, 14-400 Pasłęk

NIP: 5783110775

REGON: 281425115

Spis treści

<i>Spis treści</i>	1
I. Geneza powstania	2
II. Definicje	2
III. Główne postulaty	3
IV. Ocena ryzyka dotycząca wpływu działalności ENTC Dairy Solutions Sp. z o.o. na środowisko	4
a) Założenia oceny ryzyka.....	4
b) Metodologia.....	4
c) Identyfikacja aspektów środowiskowych.....	4
d) Analiza	6
e) Znaczące aspekty.....	6
f) Ocena ryzyka i szans.....	6
V. Awarie środowiskowe	7
VI. Zalecenia	7
VII. Różnorodność biologiczna	8
VIII. Główne cele środowiskowe	9
IX. Postanowienia końcowe	9

I. Geneza powstania**§ 1**

ENTC Dairy Solutions Sp. z o.o. jest firmą świadczącą usługi produkcji związane z konfekcjonowaniem sproszkowanych komponentów mlecznych wraz z dodatkami na indywidualne zlecenie Klienta. Stawiając sobie za cel rozwój firmy i umocnienie jej pozycji na rynku oraz dbanie o środowisko wprowadza niniejszą Strategię Środowiskową. Firma ENTC Dairy Solutions jest zaangażowana w ochronę środowiska i minimalizację negatywnego wpływu swojej działalności na wszystkie jej elementy. Zdajemy sobie sprawę z naszej odpowiedzialności za zrównoważony rozwój i dążymy do ciągłego doskonalenia naszych działań w tym zakresie. Niniejsza Strategia Środowiskowa stanowi fundament naszych zobowiązań i wytycza kierunek naszych działań.

II. Definicje**§ 2**

Przyjmuje się, że jeśli w Strategii jest mowa o:

Organizacji - należy rozumieć jako ENTC Dairy Solutions Sp. z o.o.,

Strategii – należy rozumieć jako Strategia Środowiskowa ENTC Dairy Solutions Sp. z o.o.,

§ 3

Organizacja na potrzeby wprowadzenia Strategii wyjaśnia następujące pojęcia:

Środowisko – otoczenie, w którym działa organizacja z uwzględnieniem powietrza, wody, ziemi, zasobów naturalnych, flory, fauny, ludzi i ich wzajemnych zależności,

Różnorodność biologiczna – zróżnicowanie żywych organizmów występujących w ekosystemach, w obrębie gatunku i między gatunkami, a także zróżnicowanie ekosystemów oraz uwzględniając, że bioróżnorodność obejmuje zmienność cech genetycznych, morfologicznych i fizjologicznych, a także zmiany liczebności i rozmieszczenia populacji,

Zrównoważony rozwój – koncepcja, która zakłada równowagę między trzema kluczowymi aspektami: ekonomicznym, społecznym i środowiskowym. Definicja zrównoważonego rozwoju opiera się na dążeniu do realizacji celów biznesowych firmy w sposób, który nie zagraża przyszłym pokoleniom. Oznacza to prowadzenie działalności gospodarczej z poszanowaniem zasobów naturalnych, praw człowieka oraz zasad etycznych,

Polityka środowiskowa – dokument zawierający zobowiązania firmy w obszarze ochrony środowiska,

Polityka bioróżnorodności – zbiór zasad, działań i celów, które organizacja wdraża w celu ochrony, zachowania oraz poprawy różnorodności biologicznej w swoim otoczeniu operacyjnym,

Aspekt środowiskowy – element działań lub wyrobów lub usług, który wzajemnie oddziałuje lub może wzajemnie oddziaływać na środowisko,

Znaczący aspekt – aspekt, który ma lub może powodować jeden lub więcej znaczących wpływów na środowisko,

Ryzyka i szanse – potencjalnie niekorzystne wpływy (zagrożenia) i potencjalne korzystne wpływy (szanse).

Awaria środowiskowa - poważne zdarzenie, które prowadzi do powstania zagrożenia, dla któregośkolwiek z komponentów środowiska.

III. Główne postulaty

§ 4

Zgodność z przepisami prawa: Działamy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony środowiska oraz innymi regulacjami i normami, które odnoszą się do naszej działalności.

Minimalizacja wpływu na środowisko: Stale monitorujemy i minimalizujemy nasz wpływ na środowisko poprzez:

- ograniczanie zużycia energii, wody i surowców naturalnych,
- zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych, pyłów i innych zanieczyszczeń,
- efektywne gospodarowanie odpadami, w tym recykling i utylizację,
- ograniczanie ilości wytwarzanych ścieków,
- ochronę bioróżnorodności i ekosystemów.

Efektywność energetyczna: Inwestujemy w nowoczesne technologie i rozwiązania, które pozwalają na zmniejszenie zużycia energii w procesie produkcji. Promujemy energooszczędne praktyki wśród naszych pracowników. Inwestujemy w odnawialne źródła energii.

Gospodarka wodna: Zarządzamy zasobami wodnymi w sposób odpowiedzialny, minimalizując zużycie wody i dbając o jakość odprowadzanych ścieków.

Redukcja odpadów: Wdrażamy strategię redukcji odpadów i produktów ubocznych, gwarantując ich właściwe zagospodarowanie.

Edukacja i świadomość: Szkolimy naszych pracowników w zakresie ochrony środowiska i promujemy świadome postawy ekologiczne. Wspieramy inicjatywy edukacyjne dotyczące ochrony środowiska w naszym otoczeniu.

Współpraca z interesariuszami: Współpracujemy z naszymi dostawcami, partnerami biznesowymi i organizacjami pozarządowymi w celu osiągnięcia wspólnych celów środowiskowych.

Ciągłe doskonalenie: Stale monitorujemy i oceniamy nasze działania w zakresie ochrony środowiska. Dążymy do ciągłego doskonalenia naszych procesów i minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko.

Uwzględniając powyższe postulaty stworzyliśmy **Politykę Środowiskową**, która stanowi **załącznik nr 1**.

§ 5

Niniejsza Strategia jest znana, zrozumiała i realizowana przez pracowników firmy oraz udostępniana zainteresowanym stronom zewnętrznym.

IV. Ocena ryzyka dotycząca wpływu działalności ENTC Dairy Solutions Sp. z o.o. na środowisko

a) Założenia oceny ryzyka

§ 6

Niniejsza ocena ryzyka ma na celu identyfikację i analizę aspektów środowiskowych, związanych z działalnością Organizacji. Ocena ta pomoże w określeniu priorytetów działań minimalizujących negatywny wpływ na środowisko oraz w opracowaniu skutecznej strategii zarządzania ryzykiem środowiskowym.

b) Metodologia

§ 7

Ocena ryzyka została przeprowadzona na podstawie analizy danych dotyczących procesów produkcyjnych, surowców, odpadów, emisji oraz potencjalnych awarii. Uwzględniono również obowiązujące przepisy prawa i normy środowiskowe.

c) Identyfikacja aspektów środowiskowych

§ 8

1. **Emisje zanieczyszczeń do powietrza:**
 - a. Emisja zanieczyszczeń gazowych wynikających z pracy kotłowni

- b. Emisja zanieczyszczeń pyłowych z procesów produkcyjnych,
 - c. Emisja zanieczyszczeń gazowych w postaci spalin samochodowych,
 - d. Emisja zanieczyszczeń w wyniku ładowania wózków elektrycznych,
 - e. Emisja zanieczyszczeń w wyniku awarii, np. pożaru.
2. **Zanieczyszczenie wody:**
- a. Ścieki przemysłowe z procesów produkcyjnych (np. mycie instalacji, czyszczenie hali),
 - b. Ścieki bytowe z terenu zakładu,
 - c. Wyciek substancji niebezpiecznych w wyniku awarii (np. chemikaliów, paliw).
3. **Gospodarowanie odpadami:**
- a. Odpady produkcyjne (np. opakowania, produkty uboczne),
 - b. Odpady niebezpieczne (np. oleje przepracowane, chemikalia),
 - c. Odpady komunalne,
 - d. Wprowadzanie opakowań
4. **Zużycie energii i surowców:**
- a. Zużycie energii elektrycznej w procesach produkcyjnych,
 - b. Zużycie energii elektrycznej i ciepłej na cele bytowe,
 - c. Zużycie surowców.
5. **Zużycie wody**
- a. Zużycie wody na cele produkcyjne/czyszczenie,
 - b. Zużycie wody na cele bytowe.
6. **Hałas:**
- a. Hałas generowany przez procesy produkcyjne i transport.
7. **Oddziaływanie na bioróżnorodność:**
- a. Potencjalne zmiany w środowisku naturalnym związane z działalnością zakładu (np. zajęcie terenu, emisje zanieczyszczeń).
8. **Awaria instalacji przemysłowych:**
- a. Wyciek substancji niebezpiecznych,
 - b. Pożar lub wybuch.
9. **Oddziaływanie na glebę:**
- a. Ryzyko zanieczyszczenia gleby w wyniku awarii lub nieprawidłowego gospodarowania odpadami.

d) Analiza**§ 9**

Dla każdego zidentyfikowanego aspektu przeprowadzono analizę jego ważności, uwzględniając zasięg, skalę, czas oddziaływania na środowisko, wpływ na środowisko oraz społeczność lokalną oraz zgodność z wymaganiami prawnymi.

Tabela kryteriów oraz skala ocen stanowią **załącznik nr 2. Zestawienie zidentyfikowanych aspektów środowiskowych wraz z ich oceną** stanowią **załącznik nr 3** do niniejszej strategii.

e) Znaczące aspekty**§ 10**

Na podstawie przeprowadzonej analizy zidentyfikowano następujące znaczące aspekty środowiskowe:

1. **Emisje zanieczyszczeń do powietrza:**
 - a. emisja zanieczyszczeń gazowych wynikających z pracy kotłowni,
 - b. emisja w wyniku awarii.
2. **Zużycie surowców:**
 - a. zużycie surowców pochodzących z gospodarki wysokoemisyjnej pod względem gazów cieplarnianych.
3. **Gospodarowanie opakowaniami i powstającymi z nich odpadami:**
 - a. wprowadzanie produktów w opakowaniach.

f) Ocena ryzyka i szans**§ 11**

Dla zidentyfikowanych znaczących aspektów określono ryzyka, które mogą stanowić negatywne konsekwencje i działania jakie należy podjąć, aby je zminimalizować, a także możliwe do wykorzystania przez Organizację **szanse**, co przedstawiono w **załączniku nr 4**.

V. Awarie środowiskowe**§ 12**

Dokonano analizy organizacji w odniesieniu do wystąpienia potencjalnych awarii środowiskowych. Na jej podstawie określono **aspekty środowiskowe**, dokonano oceny ich ważności zgodnie z załącznikiem nr 2 oraz wyznaczono wśród nich te, które są znaczące. Powyższa analiza stanowi **załącznik nr 5**.

Do zidentyfikowanych awarii środowiskowych należą:

- a. pożar zakładu,
- b. wyciek gazu,
- c. wybuch gazu,
- d. eksplozja pyłu,
- e. wyciek paliwa,
- f. niekontrolowane uwolnienie substancji niebezpiecznej.

W celu odpowiedniego **zarządzania wymienionymi awariami** przygotowano **załącznik nr 6**, w którym określono stosowne działania mające na celu ich zapobieganie lub ograniczenie. Spółka będzie dążyła do realizacji wskazanych w załączniku zaleceń.

Procedury w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii zostały wskazane w procedurach bhp spółki.

W organizacji wdrożono **rejestr awarii środowiskowych stanowiący załącznik nr 7**.

Spółka zobowiązuje się do przeprowadzania próbnych awarii środowiskowych (przynajmniej raz w roku), dla których sporządza się odpowiednią dokumentację zgodnie z rejestrem. **Rejestr próbnych awarii** stanowi **załącznik nr 8**.

VI. Zalecenia**§ 13**

Wprowadzenie planu zmniejszenia wpływu na środowisko wymaga wielopłaszczyznowego podejścia, obejmującego działania w zakresie efektywności energetycznej, zmniejszenia zużycia wody, zarządzania odpadami, emisji gazów cieplarnianych oraz zrównoważonego pozyskiwania surowców. Poprzez inwestycje w nowoczesne technologie, systemy monitorowania oraz edukację pracowników, firma może znacząco zmniejszyć swój negatywny wpływ na środowisko i przyczynić się do ochrony zasobów naturalnych na świecie.

§ 14

W wyniku przeprowadzonej analizy Organizacja zobowiązuje się do podjęcia następujących działań:

1. **Emisje zanieczyszczeń do powietrza:**
 - a. optymalizacja procesów produkcyjnych w celu ograniczenia emisji,

- b. monitoring zużycia gazu,
 - c. opłaty za korzystanie ze środowiska, raport KOBIZE, automatyka pogodowa,
2. **Zużycie energii i surowców:**
- a. Szkolenia pracowników,
 - b. zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej,
 - c. wykonanie audytu efektywności energetycznej,
 - d. optymalizacja procesów produkcyjnych w celu zmniejszenia zużycia surowców,
 - e. zastąpienie kotłowni gazowej źródłami o mniejszych poziomach emisji gazów i pyłów.
3. **Gospodarowanie odpadami:**
- a. szkolenia pracowników,
 - b. minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów dzięki działaniom optymalizacyjnym oraz prawidłowe ich zagospodarowanie.
4. **Zanieczyszczenie wody:**
- a. regularne kontrole stanu technicznego instalacji,
 - b. opracowanie planu awaryjnego na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych – realizacja działań zawartych w planie zarządzania na wypadek awarii środowiskowych.
5. **Hałas i wibracje:**
- a. zastosowanie rozwiązań technicznych redukujących hałas i wibracje,
 - b. regularne pomiary poziomu hałasu.
6. **Oddziaływanie na glebę i bioróżnorodność:**
- a. szkolenia pracowników,
 - b. ochrona terenów zielonych wokół zakładu,
7. **Awaria instalacji przemysłowych:**
- a. regularne przeglądy i konserwacja instalacji,
 - b. opracowanie planu awaryjnego.

VII. Różnorodność biologiczna

§ 15

Nasza firma zobowiązuje się do działania na rzecz bioróżnorodności w sposób odpowiedzialny, zrównoważony i transparentny. Wierzymy, że dbałość o różnorodność biologiczną nie tylko przyczynia się do ochrony środowiska, ale także pozwala na stworzenie silnej i zrównoważonej przyszłości dla naszego biznesu oraz społeczeństwa. Wszyscy pracownicy, partnerzy oraz interesariusze są zaproszeni

do współpracy przy wdrażaniu tej polityki i tworzeniu lepszej przyszłości. Omówione cele polityki bioróżnorodności zawarte są w dokumencie **Polityka Bioróżnorodności**, która stanowi **załącznik nr 9**.

VIII. Główne cele środowiskowe

§ 16

Koncentrując się na zmniejszeniu negatywnego wpływu działalności na środowisko naturalne oraz na wprowadzeniu działań w obszarze zrównoważonego rozwoju, ustalono poniższe cele środowiskowe:

1. zastąpienie kotłowni gazowej pompami ciepła, cel do zrealizowania w perspektywie najbliższych 5 lat.
2. zaopatrzenie zakładu w energię pozyskaną wyłącznie przez własną instalację fotowoltaiczną, cel do zrealizowania do 30.06.2025 r.
3. osiągnięcie wskaźnika zużycia energii w zakładzie na poziomie 0,02 kWh/kg produktu do końca 2028 r.
4. osiągnięcie wskaźnika zużycia wody do celów produkcyjnych – mycia instalacji na poziomie 0,015 dm³/kg produktu do końca 2027 r.
5. nieprzekraczanie wskaźnika produkcji ubocznych produktów pochodzeniach zwierzęcego ustalonego na poziomie 0,001 kg/kg produkcji do osiągnięcia w każdym miesiącu.
6. nieprzekraczanie wskaźnika produkcji ścieków przemysłowych ustalonego na poziomie 0,015 dm³/kg produkcji do osiągnięcia w przeliczeniu na średnią roczną (każdego roku);
7. przeszkolenie wszystkich pracowników w zakresie możliwości zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko, w tym m.in. z zakresu odpowiedniej segregacji odpadów, oszczędności wody i energii. Szkolenia i broszury informacyjne przynajmniej raz w roku.

IX. Postanowienia końcowe

§ 17

Niniejsza polityka środowiskowa jest wdrażana poprzez system zarządzania środowiskowego, który obejmuje m.in. identyfikację aspektów środowiskowych, cele i zadania, procedury operacyjne, szkolenia, monitorowanie i raportowanie. Regularnie przeglądamy i aktualizujemy naszą politykę środowiskową, aby zapewnić jej skuteczność i zgodność z aktualnymi wyzwaniami.

Organizacja deklaruje, że ochrona środowiska jest integralną częścią naszej strategii biznesowej i priorytetem w codziennej działalności. Jesteśmy przekonani, że poprzez odpowiedzialne podejście do

ochrony środowiska możemy budować wartość dla naszej firmy, naszych interesariuszy i przyszłych pokoleń.

§ 18

Strategia zostanie zamieszczona na stronie <https://entcdairysolutions.com/pl/> oraz będzie dostępna w biurach spółki do wglądu osób zainteresowanych.

Pasłęk, 30.01.2025 r.
Jacek Kozikowski – Prezes Zarządu

.....
podpis reprezentanta spółki