

Polityka zakupów

Olej z nasion palmy

Lidl Polska • Stan na dzień 12.02.2024



W TROSCIE
O LEPSZE
JUTRO



Spis treści

Nasza odpowiedzialność za surowiec naturalny, jakim jest olej z nasion palmy	2
Informacje o surowcu	5
Nasze zaangażowanie	9
Priorytetowe traktowanie oleju z nasion palmy jako surowca krytycznego i zrozumienie jego wpływu na środowisko	11
Wzmocnienie transparentności dzięki mapowaniu dostawców	13
Uczynienie oleju z nasion palmy bardziej zrównważonego standardem dzięki RSPO	14
Promowanie alternatyw w asortymencie produktów	18
Wspieranie indonezyjskich drobnych producentów oleju palmowego poprzez FONAP	19
Glosariusz	21
Źródła i linki	24
Autorzy zdjęć	27

Nasza odpowiedzialność za surowiec naturalny, jakim jest olej z nasion palmy



Nasza odpowiedzialność za surowiec naturalny, jakim jest olej z nasion palmy

Dla firmy Lidl zrównoważone działanie jest jednym z głównych celów strategicznych w drodze do zapewnienia odpowiednich rezultatów w przyszłości. Bierzemy odpowiedzialność wszędzie tam, gdzie Nasze działania mają wpływ na ludzi i środowisko. Działając w odpowiedzialny sposób, codziennie spełniamy obietnicę jakości i tym samym budujemy bezpieczną przyszłość naszej firmy.

Na tej podstawie opracowaliśmy naszą strategię CSR. Daje nam ona jasne wytyczne co do odpowiedzialnego działania. Nasze wspólne i kompleksowe rozumienie zrównoważonego działania odnosi się do sześciu strategicznych tematów: „Ochrona zasobów”, „Ochrona klimatu”, „Poszanowanie bioróżnorodności”, „Uczciwe działanie”, „Promowanie zdrowego trybu życia” i „Zaangażowanie w dialog”. Tym samym opisujemy, jak w firmie Lidl rozumiemy i traktujemy naszą odpowiedzialność za środowisko, ludzi i naszych klientów.

Nasza odpowiedzialność za surowiec naturalny, jakim jest olej z nasion palmy

Olej z nasion palmy jest popularnym składnikiem ze względu na swoje pozytywne właściwości. W naszych produktach marki własnej, w tym wypiekach i słodyczach, kosmetykach i środkach czystości, znajdują się jego różne ilości. Niemniej jednak, olej z nasion palmy kryje w sobie wiele zagrożeń podczas uprawy i przetwarzania. Ponieważ zastąpienie go w naszych produktach marki Lidl często nie jest w pełni możliwe lub sensowne, naszym jasnym celem jest ostrożne postępowanie z tym surowcem naturalnym. Poprzez ukierunkowane działania w łańcuchu wartości oleju z nasion palmy, Lidl może wnieść pozytywny wkład

w cztery strategiczne zagadnienia: „Ochrona zasobów”, „Ochrona klimatu”, „Poszanowanie bioróżnorodności” i „Sprawiedliwy handel”.

Nasza międzynarodowa strategia CSR w firmie Lidl



Informacje o surowcu



Informacje o surowcu naturalnym - oleju z nasion palmy

Palmy olejowe są obecnie najczęściej uprawianymi roślinami oleistymi na świecie ze względu na ich wysokie plony i wszechstronne zastosowanie. Olej palmowy jest produkowany z miąższu palmy olejowej, a olej z nasion palmy z ziarna owocu.¹ Według badania przeprowadzonego przez Międzynarodowy Instytut Zrównoważonego Rozwoju (IISD), 72 procent oleju palmowego (z nasion) produkowanego na całym świecie jest wykorzystywanych do produkcji żywności, podczas gdy 18 procent jest wykorzystywanych w produktach kosmetycznych, detergentach, świecach lub jako smary w przemyśle. Pozostałe dziesięć procent jest wykorzystywanych do produkcji bioenergii.²

40 kg

**oleju produkuje
jedna palma
olejowa rocznie.**

Wszechstronne zastosowanie oleju z nasion palmy

Ze względu na swoje naturalne właściwości, olej palmowy (z nasion) jest niezwykle wszechstronnym i wydajnym surowcem do produkcji żywności i produktów niespożywczych. Jedna palma olejowa produkuje około 40 kilogramów oleju rocznie, co jest

Wymagana powierzchnia do produkcji jednej tony oleju



najwyższą wydajnością w porównaniu z innymi olejami pochodzenia roślinnego.³




¹ W dalszej części tekstu termin „olej z nasion palmy” jest używany w odniesieniu do obu produktów.

² IISD: Global Market Report. Palm Oil, 2019.




³ WWF: Na tropie oleju, 2016.

W przeciętnym supermarkecie około 50 procent produktów zawiera olej z nasion palmy. Poniższa grafika wyjaśnia wszechstronne korzyści płynące ze stosowania produktów z oleju z ziarna palmy:



Olej palmowy:

-  Olej palmowy produkowany jest z **miąższu** o barwie od żółtawej do pomarańczowej.
-  Surowy olej palmowy powstaje w wyniku **wyciskania ziaren**, następnie jest **uzdatniamy w rafineriach** do dalszego użytku.
-  Olej palmowy jest stosowany w margarynach, produktach gotowych, wypiekach i wyrobach cukierniczych. Olej palmowy jest również wykorzystywany do produkcji świec, produktów kosmetycznych i detergentów.



Olej z ziarna palmowego:

-  Z **zawierających tłuszcz ziaren** owoców roślin oleistych pozyskiwany jest biało-żółty olej palmowy.
-  Ziarna są pozyskiwane z wyciśniętych owoców palmy, a następnie muszą być **osuszone**. W olejami olej może być ekstrahowany z ziaren po doprowadzeniu ciepła poprzez **milenie i wyciskanie**.
-  Olej z ziaren palmy jest stosowany głównie w chemikaliach, kosmetykach i środkach czyszczących.

frakcje oleju z ziarna palmowego:

-  Zarówno olej palmowy, jak i olej z ziaren palmowych można rozdzielić na składniki stałe i płynne, tzw. **frakcje oleju palmowego (z ziaren)**.
-  Frakcje oleju z ziarna palmowego są stosowane głównie w olejach do potraw i smażenia, margarynach i wyrobach cukierniczych.

Warianty oleju z ziarna palmowego:

-  Z przetwarzania **frakcji oleju palmowego (z ziaren)** pozyskiwane są następnie **pochodne oleju palmowego (z ziaren)** będące produktami olejochemicznymi.
-  Pochodne oleju palmowego są stosowane głównie w kosmetykach i detergentach.

Błyskawiczny wzrost globalnej produkcji oleju z nasion palmy

Popyt na olej z nasion palmy wzrósł również ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań tego surowca. Roczna produkcja oleju z nasion palmy wzrosła ponad trzykrotnie na całym świecie w latach 2002-2021 i obecnie wynosi 76 milionów ton.⁴ Z tego tylko niecałe 20 procent pochodzi ze zrównoważonej produkcji.⁵ Ponad 80 procent oleju palmowego produkowanego na całym świecie pochodzi z Indonezji i Malezji. Inne liczące się kraje uprawiające olej palmowy to Tajlandia, Kolumbia i Nigeria. Pomiędzy 2001 i 2015 rokiem 10,5 miliona hektarów lasów na całym świecie zostało zastąpionych plantacjami palm olejowych.⁶ Uprawy palmy olejowej stanowią obecnie 1,5 procenta gruntów ornych na świecie. Odpowiada to w przybliżeniu powierzchni 23 milionów boisk piłkarskich.

Zagrożenia dla środowiska związane z produkcją oleju z nasion palmy

Uprawa oleju palmowego na dużą skalę przyczynia się do utraty bioróżnorodności i sprzyja zmianom klimatycznym. Wynika to nie tylko z wielkości obszarów rolnych, ale także ze sposobu ich uprawy, ponieważ plantacje oleju z ziaren palmy powstają często przez wycinanie lasów pierwotnych i innych cennych ekosystemów. W Indonezji plantacje zakładane są również na glebach torfowych

⁴ USDA: Palm Oil Explorer, 2021.

⁵ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): What is palm oil, o.J.

⁶ World Economic Forum: Forests, Food Systems and Livelihoods, 2021.

– szczególnie cennych rezerwarach CO₂. Konsekwencje obejmują utratę przestrzeni do życia dla różnych gatunków roślin i zwierząt, z których wiele znajduje się na czerwonej liście.⁷ Pożary w lasach pierwotnych uwalniają CO₂ oraz sadzę, stanowiącą zagrożenie dla ludzi i jakości powietrza.⁸ Wylesianie pogłębia zatem również zmiany klimatyczne ([patrz: Polityka zakupowa – łańcuchy dostaw wolne od wylesiania](#)). Obszary pozyskane pod uprawę oleju z nasion palmy są często zagospodarowywane jako monokultury, które są coraz bardziej atakowane przez szkodniki. Z tego powodu stosuje się pestycydy i nawozy. Te z kolei zanieczyszczają gleby i wody gruntowe – nawet w sąsiednich ekosystemach.⁹

Wyzwania społeczne przy produkcji oleju z nasion palmy

Jeśli teren ma zostać przekształcony w obszar plantacji oleju z nasion palmy, może to prowadzić do konfliktów gruntowych, a nawet zawłaszczania ziemi od drobnych rolników uprawiających palmy olejowe i rdzennych grup ludności. Ponieważ nie są oni w stanie chronić się w majestacie prawa, może to prowadzić do zubożenia i zagrożenia dla rdzennych społeczności. Wynika to z faktu, że z jednej strony ich źródła utrzymania często zależą od ziemi, a z drugiej strony nie są oni konkurencyjni ekonomicznie w stosunku do dużych plantacji. Znajduje to również odzwierciedlenie w fakcie, że tylko pięć procent

gruntów uprawianych przez drobnych rolników posiada certyfikację. Wynika to z faktu, że często brakuje funduszy i zasobów potrzebnych do przeprowadzenia certyfikacji.¹⁰

Utrzymanie plantacji oleju palmowego stanowi również zagrożenie dla zdrowia pracowników. Często brakuje niezbędnego bezpieczeństwa pracy, np. podczas pracy z pestycydami lub podczas fizycznie uciążliwych zbiorów owoców oleju palmowego.

Do pracy na plantacjach oleju palmowego są zazwyczaj rekrutowani pracownicy sezonowi i migrujący przez zorganizowanych agentów rekrutacyjnych.¹¹ Często obchodzone są pewne standardy pracy, migranci ekonomiczni są zatrudniani bez ważnych umów o pracę, ustawowe płace minimalne nie są wypłacane, wykorzystywana jest także sytuacja osobista. Przyczyny strukturalne, takie jak ubóstwo i brak ubezpieczenia zdrowotnego w razie chorób, odgrywają tu główną rolę i zaostrzają się poprzez produkcję oleju palmowego. Rodzice, którzy są chorzy i niezdolni do pracy, często wysyłają swoje dzieci na plantację, aby zapewnić rodzinie dochód. Wtedy dzieci muszą pracować zamiast rodziców. Jest to jeden z najczęstszych powodów pracy dzieci na plantacjach.

⁷ IUCN: Palm oil and biodiversity, 2018.

⁸ Greenpeace: Palm oil, o.J.

⁹ Fairtrade: Uczciwy olej palmowy, o.J.

¹⁰ Fairtrade: Uczciwy olej palmowy, o.J.

¹¹ Earthworm: Insights into recruitment costs [...] in the palm oil industry in peninsular Malaysia, 2019.

Ciężka praca szkodzi zdrowiu i edukacji dzieci.¹²

Więcej informacji na temat praw człowieka w kontekście produktów Lidl można znaleźć w [Polityce zakupowej Prawa człowieka w naszych łańcuchach dostaw](#).



¹² Amnesty International: The great palm oil scandal, 2016.

Nasze zaangażowanie



Nasze zaangażowanie w pozyskiwanie zrównoważonego oleju z nasion palmy

W firmie Lidl jesteśmy zaangażowani w bardziej odpowiedzialną i zrównoważoną uprawę oleju z nasion palmy na kilku poziomach w ramach naszej strategii surowcowej. Szczegóły dotyczące strategii surowcowej Lidl znajdują się w naszej [Polityce zakupowej surowców naturalnych](#).

Dążymy przy tym do osiągnięcia dwóch celów: Chcemy poprawić warunki pracy i życia zatrudnionych w krajach, gdzie zlokalizowano uprawy, jak również oddziaływać na bardziej ekologiczną uprawę.

Aby osiągnąć nasze cele, współpracowaliśmy z zewnętrznymi partnerami w celu opracowania całościowej strategii opartej na następujących czterech filarach, zaprezentowanych poniżej.

Począwszy od końca 2022 r. pozyskujemy nasz kluczowy surowiec – olej palmowy – w sposób bardziej zrównoważony.

Analizujemy ryzyko w naszych łańcuchach dostaw, kupujemy wyłącznie certyfikowany olej palmowy oraz pracujemy nad alternatywami i zmianami w celu poprawy sytuacji w zakresie uprawy oleju z nasion palmy.

1 Zrozumienie wpływów

Identyfikujemy zagrożenia i zapewniamy transparentność w naszych łańcuchach dostaw.

2 Ustanawianie standardów

Posiadamy certyfikaty potwierdzające wszystkie nasze wymagania dotyczące oleju palmowego.

3 Promowanie alternatywnych rozwiązań

Promujemy bardziej zrównoważone alternatywy w naszym asortymencie i ograniczamy pozyskiwanie surowców krytycznych.

4 Inicjowanie zmian

Angażujemy się w inicjatywy i projekty z udziałem wielu naszych międzynarodowych partnerów.



Priorytetowe traktowanie oleju z nasion palmy jako surowca krytycznego i zrozumienie jego wpływu na środowisko

Aby podjąć ukierunkowane i skuteczne działania, wraz z naszymi partnerami i ekspertami zewnętrznymi przeprowadziliśmy kompleksową analizę ryzyka dla naszego asortymentu i zidentyfikowaliśmy surowce naturalne, które są dla nas krytyczne.

Przegląd naszych najważniejszych surowców



Zagrożenia w łańcuchu dostaw oleju z nasion palmy, szczególnie w regionach uprawy

Łańcuchy dostaw firmy Lidl obejmują dostawców, którzy produkują na całym świecie. Nasze analizy pokazują, że olej z nasion palmy jest jednym z naszych kluczowych surowców, który wiąże się z ryzykiem społecznym i środowiskowym na całej długości łańcucha dostaw – zwłaszcza w krajach, w których jest uprawiany. Nasza analiza ryzyka określa punkt wyjścia do opracowania dalszych środków i daje nam wskazówki, od czego musimy zacząć, aby nasze produkty zawierające olej z nasion palmy były bardziej zrównoważone.

Więcej szczegółów dotyczących naszej obszernej analizy ryzyka znajduje się w naszej [Polityce zakupowej surowców naturalnych](#).

Zgodnie z **pierwszym filarem** naszej strategii dotyczącej surowców identyfikujemy zagrożenia środowiskowe i społeczne w ramach naszych łańcuchów dostaw.

Zidentyfikowaliśmy następujące zagrożenia dla łańcucha dostaw oleju z nasion palmy w poszczególnych krajach:

Zagrożenia społeczne

Praca dzieci	Wybrzeże Kości Słoniowej, Nigeria,
Praca przymusowa	Indonezja, Malezja, Tajlandia
Prawa pracownicze	Indonezja, Kolumbia, Malezja
Dyskryminacja	Gwatemala, Indonezja, Papua- Nowa Gwinea

Zagrożenia środowiskowe

Różnorodność biologiczna	Ekwador, Indonezja, Papua-Nowa Gwinea
Wrażliwość na zmiany klimatu:	Indonezja, Malezja, Tajlandia
Wykorzystanie gruntów i wylesianie	Indonezja, Malezja, Tajlandia
Zagrożenia dla wód	Indonezja, Nigeria, Tajlandia
Zanieczyszczenie powietrza	Indonezja, Malezja



Wzmocnienie transparentności dzięki mapowaniu dostawców

Lidl dokłada wszelkich starań, aby stale zwiększać przejrzystość łańcuchów dostaw oleju z nasion palmy. W ramach corocznego badania dostawców, tak zwanego mapowania dostawców, sprawdzamy, czy nasi dostawcy przestrzegają specyfikacji określonych przez nas w odniesieniu do oleju z nasion palmy i dokumentujemy poczynione postępy. W tym celu w miarę możliwości rejestrujemy dokładne ilości, status certyfikacji i kraje pochodzenia. Daje nam to przegląd tego, który olej z nasion palmy potencjalnie pochodzi z ryzykownych obszarów. Możemy więc zwrócić się do naszych dostawców w ukierunkowany sposób.

Monitoring ten jest przeprowadzany corocznie z pomocą zewnętrznych usługodawców i pomaga firmie Lidl osiągnąć cel surowcowy, jakim jest oferowanie 100 procent oleju z nasion palmy z certyfikacją RSPO. W razie zidentyfikowania jakichkolwiek braków w ramach naszego rocznego procesu monitorowania, dział zakupów zajmie się nimi wraz z dostawcami i określi szczegółowy plan działania, aby osiągnąć założone cele.

Praca organizacji ustanawiających standardy certyfikacji, takich jak Round Table on Sustainable Palm Oil (RSPO) oraz leżące u ich podstaw systemy identyfikacji pochodzenia również zapewniają niezawodną przejrzystość w odniesieniu do łańcucha dostaw.

Ilości oleju z nasion palmy określone przez nasze mapowanie dostawców są agregowane w zależności od rodzaju i modelu dostaw RSPO w całościowym raporcie dla Lidl Polska. Jako wieloletni członek RSPO, co roku przedkładamy ten ogólny raport (pod nazwą Annual

Communications of Progress (ACOP) do RSPO, aby udokumentować nasze postępy.



Zgodnie z **pierwszym filarem** naszej strategii dotyczącej surowców identyfikujemy zagrożenia środowiskowe i społeczne w ramach naszych łańcuchów dostaw.



Uczynienie oleju z nasion palmy bardziej zrównoważonym dzięki standardowi RSPO

Jako wieloletni członek Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) firma Lidl promuje bardziej zrównoważone metody uprawy oleju z nasion palmy i jest zaangażowana w ograniczanie negatywnego wpływu społecznego i środowiskowego spowodowanego pozyskiwaniem tego surowca naturalnego.

Minimalny standard objęty certyfikacją RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) jest obecnie najważniejszą certyfikacją dla oleju z nasion palmy. Powołana do życia w 2004 roku globalna inicjatywa ma za cel ustanowienie bardziej zrównoważonego oleju z nasion palmy jako światowego standardu dla przemysłu. Kryteria certyfikacji mają charakter ekologiczny i społeczny. Obejmuje to zapewnienie, że żadne lasy nie zostaną wycięte pod uprawę oleju palmowego, że rolnicy i pracownicy w regionach produkcyjnych otrzymają większe prawa i bezpieczeństwo oraz że małe gospodarstwa rolne również będą miały możliwość uczestnictwa w programie. Obszary wymagające ochrony, takie jak lasy deszczowe, są również wyłączone z upraw oleju palmowego. Na przykład olej z nasion palmy z certyfikatem RSPO generuje o 35 procent niższy ślad węglowy (3,41 kg CO₂/kg rafinowanego, bielonego i dezodoryzowanego oleju z nasion palmy) w porównaniu z konwencjonalnym olejem z nasion palmy (5,34

kg CO₂/kg rafinowanego, bielonego i dezodoryzowanego oleju z nasion palmy).

Wymogi inicjatywy RSPO mają na celu zmniejszenie ryzyka wylesiania przy uprawie oleju z nasion palmy. Ponadto certyfikaty grupowe RSPO dają małym firmom i rolnikom możliwość konkurowania z większymi producentami. Standard RSPO uwzględnia również pracę dzieci i pracę przymusową: zobowiązuje on plantacje do przestrzegania obowiązujących przepisów, wykluczenia pracy dzieci i pracy przymusowej, zaangażowania drobnych rolników i spełnienia innych warunków socjalnych. Certyfikacja RSPO wymaga również, aby lokalne społeczności mogły organizować się w sposób autonomiczny oraz aby dostępne były umowy prawne i ich potwierdzona zgoda na użytkowanie gruntów.

Lidl stawia wymóg: standard RSPO musi być stale rozwijany

RSPO jest obecnie jedną z niewielu inicjatyw, które wypracowały środki na dużą skalę w celu bardziej zrównoważonej produkcji oleju z nasion palmy. Organizacje pozarządowe krytykują brak przejrzystości, a niektóre organizacje uważają, że certyfikacja jest nieodpowiednia. Firma Lidl postrzega kryteria RSPO jako krok we właściwym kierunku, jednak oczywistą sprawą jest, że stanowią one jedynie minimalny

Nasz kluczowy surowiec, olej z nasion palmy, jest certyfikowany zgodnie z **drugim filarem** naszej strategii surowcowej.

standard, który należy dopracować i nadal rozwijać. Będziemy do tego dążyć jako pełnoprawny członek inicjatywy. Ponadto aktywnie dążymy do dialogu i nawiązywania kontaktów z innymi firmami, organizacjami pozarządowymi i inicjatywami europejskimi w celu wdrażania ulepszeń poprzez wspólną współpracę.

W szczególności opowiadamy się za wzmocnieniem istniejących mechanizmów składania skarg w ramach certyfikacji RSPO. Obejmuje to zarówno poprawę własnego mechanizmu składania skarg RSPO, jak i stworzenie skutecznych mechanizmów składania skarg na poziomie plantacji.

Lidl Polska z zadowoleniem przyjmuje fakt, że oprócz Round Table on Sustainable Palm Oil (RSPO), inne organizacje wyznaczające standardy, takie jak Rainforest Alliance, International Sustainability and Carbon Certification Plus (ISCC Plus) i FONAP (Forum for Sustainable Palm Oil), również angażują się w bardziej zrównoważone uprawy oleju z ziarna palmowego i dostawy tego surowca z certyfikowanych upraw.

Modele handlu olejem z nasion palmy z certyfikacją RSPO

Istnieją aż cztery modele handlu w łańcuchach dostaw w celu pozyskiwania certyfikowanych surowców naturalnych, takich jak olej palmowy. Stawiają one różne wymagania dotyczące identyfikacji pochodzenia surowca, hodowców i fizycznej ilości certyfikowanego surowca, który jest faktycznie zawarty w produkcie końcowym.

Certyfikowany surowiec nie występuje lub występuje tylko częściowo w produkcie końcowym:

Book & Claim: Brak identyfikowalności

Mass Balance: Brak możliwości identyfikacji pochodzenia, częściowy udział w produkcie końcowym

Certyfikowany surowiec fizycznie w produkcie końcowym:

Segregated: Możliwość prześledzenia pochodzenia aż do certyfikowanych producentów. Certyfikowane oleje palmowe z różnych olejarni mogą być mieszane w miejscu pochodzenia.

Identity Preserved: Możliwość prześledzenia pochodzenia aż do poszczególnych certyfikowanych producentów. W pierwotnym etapie procesu olejarnie są od siebie ściśle oddzielone.



W trakcie procesu zakupowego możemy dążyć do bardziej sprawiedliwej i przyjaznej dla środowiska produkcji oleju z nasion palmy, na przykład poprzez rozszerzenie naszej oferty o produkty, których zrównoważona produkcja posiada stosowne certyfikacje. W przypadku oleju z nasion palmy mamy tu na myśli certyfikację RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil). Dlatego Lidl Polska angażuje się od lat we współpracę z dostawcami produktów marki własnej, w celu osiągnięcia bardziej zrównoważonego oleju palmowego. Dzięki naszym markom własnym możemy wpływać na to poprzez nasze bezpośrednie relacje z dostawcami, a tym samym aktywnie inicjować coraz to lepsze rozwiązania.

W obszarze produktów żywnościowych marki własnej Lidl Polska już od roku stosuje wyłącznie olej z ziarna palmowego, który jest w dużej mierze sprzedawany zgodnie z modelem handlu Segregated (SG), a co najmniej zgodny z modelem handlowym Mass Balance (MB). W asortymencie Near Food od 2020 roku stawialiśmy na olej z ziarna palmowego zgodnie z modelem Mass Balance (MB), natomiast od końca 2022 przeszliśmy także na model handlowy Segregated (SG).

Od 2023 r. możliwe jest wyłącznie pozyskiwanie oleju palmowego zgodnego z modelem Segregated (SG), zarówno do naszych produktów spożywczych, jak i asortymentu Near Food. Wyłączone są pochodne i frakcje oleju z ziarna palmowego, które nadal można pozyskiwać za

pośrednictwem modelu Mass Balance. W przypadku asortymentu Non Food dokonaliśmy podobnej zmiany w 2023 roku. To przybliżyło nas do celu, jakim jest stosowanie certyfikowanego oleju z ziarna palmowego nie tylko proporcjonalnie z modelem bilansu masy, ale także fizycznie w modelu Segregated (SG) w produkcji końcowym.



Zgodnie z **trzecim filarem** naszej strategii dotyczącej surowców, promujemy alternatywne rozwiązania w naszym asortymencie i ograniczamy pozyskiwanie najważniejszych surowców.

Nasz cel: w Lidl Polska od końca roku obrotowego 2022 w sposób zrównoważony pozyskujemy olej palmowy.

- Od końca 2022 r. olej z nasion palmy w Lidl Polska w artykułach spożywczych i Near Food jest certyfikowany co najmniej na poziomie standardu RSPO SG „Segregated”.
- Od końca 2022 r. frakcje i pochodne oleju z nasion palmy w Lidl Polska w artykułach spożywczych i Near Food są certyfikowane co najmniej na poziomie standardu RSPO MB „Mass Balance”.

- Od końca 2023 r. olej z nasion palmy w Lidl Polska w artykułach Non Food jest certyfikowany co najmniej na poziomie standardu RSPO SG „Segregated”.
- Od końca 2023 r. frakcje i pochodne oleju z nasion palmy w Lidl Polska w artykułach Non Food są certyfikowane co najmniej na poziomie standardu RSPO MB „Mass Balance”.

Promowanie alternatyw w asortymencie produktów

Odpowiedzialne stosowanie oleju z nasion palmy w markach własnych Lidl

Olej z nasion palmy jest składnikiem wielu olejów, tłuszczów, wypieków, a także kosmetyków, detergentów i środków czyszczących. W asortymencie produktów firmy Lidl około 80 procent oleju z nasion palmy jest wykorzystywane do produktów jadalnych, a około 20 procent do produktów niejadalnych.

Stosowanie oleju z nasion palmy powinno być rozpatrywane w zróżnicowany sposób: W porównaniu z innymi olejami roślinnymi, palma olejowa oferuje najlepsze plony w przeliczeniu na wykorzystywaną powierzchnię. Jeśli jest produkowana w sposób zrównoważony, można zmniejszyć jej wpływ na środowisko i umożliwić jej wykorzystanie. Jednak ze względów żywieniowo-fizjologicznych stosowanie alternatywnych zdrowych olejów roślinnych może mieć sens, pod warunkiem, że przetwarzanie techniczne produktu końcowego jest podobne lub identyczne.



Wspieranie indonezyjskich drobnych producentów oleju palmowego poprzez FONAP



Angażujemy się w inicjatywy branżowe i projekty międzynarodowe zgodnie z **czwartym filarem** naszej strategii surowcowej.

Lidl od 2021 r. jest członkiem Forum na rzecz Zrównoważonego Oleju Palmowego (FONAP), zjednoczenia firm z łańcucha produktowego, organizacji pozarządowych i stowarzyszeń, którego celem jest między innymi zapewnienie większej przejrzystości, identyfikowalności, lepszych systemów certyfikacji i wolności od wylesiania w łańcuchach dostaw oleju palmowego. Jednak ochrona praw człowieka i wiele innych aspektów społecznych są również szczególnie ważne dla członków FONAP. W ramach członkostwa w FONAP, Lidl uczestniczy w projekcie wraz z Indonezyjskim Forum Oleju Palmowego dla Drobnych Rolników (FORTASBI), aby wspierać drobnych rolników w Indonezji na Sumatrze w prowincji Jambi. Projekt obejmuje zarówno aspekty społeczne, jak i ekologiczne.

Jednocześnie projekt promuje bardziej przyjazne dla środowiska uprawy. Aby poprawić jakość wody w lokalnej rzece Pengabuan, wzdłuż jej stref brzegowych utworzone zostaną zielone pasy buforowe. Koncepcja rolnictwa regeneracyjnego ma na celu promowanie zdrowia gleby w uprawie palmy olejowej: na polach demonstracyjnych uczestnicy – drobni rolnicy - uczą się, jak wytwarzać nawóz organiczny i własną próchnicę z krowiego łajna i opróżnionych kłoci owoców oleju palmowego.

Region projektu na wyspie Sumatra graniczy z Parkiem Narodowym Bukit Tiga Puluh, który jest uważany za jedną z ostatnich ostoi zagrożonych gatunków zwierząt, takich jak orangutan sumatrzeński, tygrys sumatrzeński i słoń sumatrzeński. Prace na miejscu mają również na celu zachowanie strefy buforowej przed parkiem i ograniczenie zakłóceń spowodowanych między innymi niezrównoważoną uprawą palm olejowych.

Jako członek FONAP bierzemy odpowiedzialność za nasze globalne łańcuchy dostaw i działamy wspólnie jako pionier na rzecz poprawy warunków społecznych, ekonomicznych i ekologicznych w krajach rozwijających się.

Ukierunkowane wsparcie na miejscu poprzez FONAP



Projekt FONAP promuje między innymi społeczną gospodarkę leśną. Można to osiągnąć na przykład poprzez stworzenie alternatywnych źródeł dochodu dla drobnych rolników poprzez dodatkową uprawę rodzimych roślin. Rośliny te są uprawiane przez miejscowe kobiety stowarzyszone w grupach, co daje im możliwość uzyskania własnego dochodu.

Dzięki naszemu zaangażowaniu w FONAP i projekt możemy wnieść widoczny wkład we wspieranie drobnych rolników na miejscu.

Glosariusz



Glosariusz

Book & Claim

Book & Claim jest systemem certyfikacji zrównoważonego oleju z nasion palmy. Producenci sprzedają certyfikaty na olej palmowy produkowany w sposób zrównoważony. Olej z nasion palmy jest następnie mieszany z konwencjonalnym olejem w celu dalszego przetwarzania. Jeśli firmy używają konwencjonalnie produkowanego oleju z nasion palmy na końcu łańcucha wartości, mogą kupić certyfikaty odpowiadające ilości użytego niecertyfikowanego oleju z nasion palmy. Byłoby to zapewnienie, że do wytworzenia produktu końcowego została użyta odpowiednia ilość certyfikowanego oleju z nasion palmy stosownie do użytego oleju konwencjonalnego. Produkt końcowy nie musi zawierać certyfikowanego oleju palmowego.¹³

CO₂

Naturalny składnik powietrza i jeden z najważniejszych gazów cieplarnianych o decydującym wpływie na nasz klimat: CO₂ pochłania część ciepła uwalnianego w przestrzeń kosmiczną i wypromieniowuje je z powrotem na Ziemię. Ten naturalny efekt cieplarniany tworzy klimat umiarkowany, który znamy. CO₂ jest uwalniany w wyniku spalania paliw kopalnych i źródeł energii, np. do wytwarzania energii, logistyki itp.¹⁴

Identity Preserved

W przypadku Identity Preserved następuje fizyczne oddzielenie certyfikowanego i konwencjonalnego oleju z nasion palmy. Różnica w stosunku do segregacji polega na tym, że certyfikowany olej z nasion palmy pochodzi dokładnie z jednej (dużej) plantacji. Oznacza to, że certyfikowany produkt nie jest w żadnym momencie mieszany z olejem z nasion palmy z innych plantacji. Tym samym występuje ścisła separacja według olejarni w pierwszym etapie.¹⁵

Handelsmodelle (modele handlowe)

Typologizacja certyfikowanych surowców, takich jak olej z nasion palmy. Model handlu stawia różne wymagania dotyczące identyfikacji pochodzenia surowca, hodowców i fizycznej ilości certyfikowanego surowca, który jest faktycznie zawarty w produkcie końcowym. Rozróżnia się „Book & Claim“, „Mass Balance“, „Segregated“ i „Identity Preserved“.¹⁶

Mass Balance

W przypadku bilansowania masy certyfikowany olej z nasion palmy jest mieszany z konwencjonalnym olejem z nasion palmy, np. już na polu, w olejarniach, rafineriach lub na statkach towarowych, a następnie oferowany na rynku. Na każdym etapie łańcucha wartości można odsprzedać tylko tyle certyfikowanego oleju z nasion palmy, ile zostało zakupione na początku. Ma to kluczowe znaczenie, ponieważ certyfikowany olej z nasion palmy jest mieszany z konwencjonalnym olejem z nasion palmy. Aż do produktu końcowego należy utrzymać ilość zakupionego certyfikowanego oleju z nasion palmy do jednokrotnej sprzedaży, natomiast ilość certyfikowanego oleju z nasion palmy pozostaje stała w całym łańcuchu wartości.¹⁷

Metan

Gaz cieplarniany od 20 do 30 razy szkodliwszy dla klimatu niż taka sama ilość dwutlenku węgla (CO₂). W porównaniu do CO₂ metan występuje w atmosferze w mniejszych ilościach. Głównymi źródłami są wysypiska śmieci, pola ryżowe i bydło. Metan jest również związany w glebach wiecznej zmarzliny na Syberii i w Szwecji, a także na dnie morskim. Globalne ocieplenie może uwolnić duże ilości tego gazu i znacznie przyspieszyć efekt cieplarniany.¹⁸

Near-food

Kosmetyki, detergenty, środki czyszczące, karma dla zwierząt domowych, papier, folie, produkty higieniczne, tytoń, artykuły gospodarstwa domowego (baterie, węgiel, świece, zapalniczki, smary, torby na zakupy)

Non Food (niespożywcze)

Tekstylia i sprzęt

¹³ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): Modelle handlu, o.J.

¹⁴ Encyclopedia Britannica: Carbon Dioxide, 2021.

¹⁵ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): Modelle handlu, o.J.

¹⁶ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): Modelle handlu, o.J.

¹⁷ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): Modelle handlu, o.J.

¹⁸ Stanford University: Methane and climate change, 2021.

Ekosystem Związek relacji żywych organizmów (mikroorganizmów, roślin, grzybów, zwierząt, ludzi) między sobą (biocenoza) i z siedliskiem (biotopem) o określonej wielkości (np. jezioro, las, rafa koralowa).¹⁹

Olej palmowy Olej palmowy produkowany jest z miąższu palmy oleistej o barwie pomarańczowej. Surowy olej palmowy powstaje w wyniku wyciskania nasion, następnie jest uzdatniany w rafineriach do dalszego użytku. Olej palmowy jest stosowany w margarynach, produktach gotowych, wypiekach i wyrobach cukierniczych. Olej palmowy jest również wykorzystywany do produkcji świec, produktów kosmetycznych i detergentów.²⁰

Olej z ziaren palmowych Z zawierających tłuszcz nasion jest pozyskiwany biało-żółty olej z ziarna palmowego. Ziarna są pozyskiwane z tłoczonych owoców palmy i muszą być następnie osuszone. W olejarni olej może być ekstrahowany z ziaren po doprowadzeniu ciepła poprzez mielenie i wyciskanie. Olej z nasion palmy jest stosowany głównie w chemikaliach, kosmetykach i środkach czyszczących.²¹

Pochodne oleju z ziarna palmowego Produkty wytwarzane w złożonych procesach chemicznych w wyniku dalszego przetwarzania po frakcjonowaniu. Są one stosowane głównie jako środki powierzchniowo czynne lub emulgatory w kosmetykach i detergentach, środkach czyszczących i produktach czyszczących.²²

Fracje oleju z ziarna palmowego (z ziaren) Części rafinowanego oleju palmowego, które są oddzielone od siebie poprzez chłodzenie, krystalizację i filtrację. Fracje stałe znane są jako stearyna, a fracje płynne jako oleina. Są one stosowane w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i detergentowym.²³

¹⁹ National Geographic: Ecosystem, 2022.

²⁰ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): What is palm oil? o.J.

²¹ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): What is palm oil? o.J.

²² Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): What is palm oil?, o.J.

Czerwona lista zagrożonych gatunków IUCN Lista ta jest powszechnie uznawana za najbardziej kompleksowe, obiektywne globalne podejście do oceny stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt.²⁴

Segregated Segregacja odnosi się do fizycznego rozdzielenia łańcucha dostaw certyfikowanego i konwencjonalnego oleju palmowego. Nabywca certyfikowanego oleju z nasion palmy może mieć pewność, że dostarczony olej z nasion palmy pochodzi z bardziej zrównoważonych upraw i nie jest mieszany z konwencjonalnym olejem palmowym w całym łańcuchu wartości. Certyfikowane oleje palmowe z różnych olejarni mogą być mieszane w miejscu pochodzenia.²⁵

Gazy cieplarniane Gazowe składniki atmosfery, w tym dwutlenek węgla (CO₂), metan (CH₄), podtlenek azotu (N₂O) lub fluorowęglowodory. Pewna ilość gazów w atmosferze zapewnia naturalny efekt cieplarniany - a tym samym korzystne warunki życia na Ziemi. Z drugiej strony, zbyt wysokie stężenie - spowodowane emisją gazów cieplarnianych przez człowieka - powoduje rozgrzewanie się Ziemi.²⁶

²³ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): What is palm oil, o.J.

²⁴ IUCN: Palm oil and biodiversity, 2018.

²⁵ Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego): Modelle handlu, o.J.

²⁶ Encyclopedia Britannica: Greenhouse Gas, 2022.

Źródła i linki



Źródła i linki

Amnesty international:

The great palm oil scandal, 2016

<https://www.amnesty.org/en/wp-content/uploads/2021/05/ASA2152432016ENGLISH.pdf>

(Stan na: 04.05.2023 r.)

Earthworm:

Insights into recruitment costs and practices [...], 2019.

<https://www.earthworm.org/uploads/files/recruitment-practices-malaysia-2019.pdf>

(Stan na: 04.05.2023 r.)

Encyclopedia Britannica:

Carbon Dioxide, 2022.

<https://www.britannica.com/science/carbon-dioxide>

(Stan na: 11.11.2021 r.)

Encyclopedia Britannica:

Greenhouse Gas, 2022.

<https://www.britannica.com/science/greenhouse-gas>

(Stan na: 11.11.2021 r.)

Fairtrade:

Uczciwy olej palmowy, brak rocznika

<https://www.fairtrade.de/index.php/mID/1.3.2/lan/de>

(Stan na: 04.05.2023 r.)

Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego):

Modele handlu, brak rocznika

[Handelsoptionen von Palmöl \(forumpalmoel.org\)](https://www.forumpalmoel.org)

(Stan na: 04.05.2023 r.)

Forum Nachhaltiges Palmöl (Forum zrównoważonego oleju palmowego):

What is palm oil, brak rocznika

<https://www.forumpalmoel.org/what-is-palm-oil>

(Stan na: 04.05.2023 r.)

Greenpeace:

Palm oil, brak rocznika

<https://www.greenpeace.org.uk/challenges/palm-oil/>

(Stan na: 04.05.2023 r.)

IISD (International Institute for Sustainable Development):

Global Market Report: Palm Oil, 2019

[Global Market Report: Palm Oil \(iisd.org\)](https://www.iisd.org/publications/global-market-report-palm-oil)

(Stand: 15.11.2021 r.)

IUCN, Palm oil and biodiversity:

Palm oil and biodiversity, 2018

<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2018-027-En.pdf>

(Stan na: 11.11.2021 r.)

National Geographic:

Ecosystem, 2022

<https://education.nationalgeographic.org/resource/ecosystem>

(Stan na: 15.11.2021 r.)

Stanford University:

Methane and climate change, 2021

<https://earth.stanford.edu/news/methane-and-climate-change>

(Stan na: 15.11.2021 r.)

USDA (United States Department of Agriculture):

Palm Oil Explorer, 2021

<https://ipad.fas.usda.gov/cropexplorer/cropview/commodityView.aspx?cropid=4243000>

(Stan na: 15.11.2021 r.)

World Economic Forum:

Forests, Food Systems and Livelihoods, 2021

[WEF Forests Food Systems and Livelihoods 2021.pdf \(weforum.org\)](#)

(Stan na: 04.05.2023 r.)

WWF:

8 things to know about palm oil, brak rocznika

<https://www.wwf.org.uk/updates/8-things-know-about-palm-oil>

(Stan na: 15.11.2021 r.)

WWF:

Na tropie oleju, 2016

<https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Landwirtschaft/WWF-Studie-Auf-der-%C3%96lspur.pdf>

(Stand: 15.11.2021 r.)

Autorzy zdjęć

Ilustracja tytułowa

voddol, stock.adobe.com

Strona 8

t4nkyong, stock.adobe.com

Strona 12

whitcomberd, stock.adobe.com

Strona 17

MERCURY studio, stock.adobe.com



Kontakt

Lidl Polska
ul. Poznańska 48
62-080 Jankowice, Tarnowo
Podgórne

Dalsze odniesienia do CSR

<https://kimjestesmy.lidl.pl/>

Informacja o prawach autorskich

Zawartość niniejszego dokumentu (w tym teksty, grafika, zdjęcia, logo itp.), jak również sam dokument są chronione prawem autorskim. Niniejszy dokument i/lub jego zawartość nie mogą być przekazywane, zmieniane, publikowane, tłumaczone ani powielane bez pisemnej zgody firmy Lidl.

Informacja dotycząca płci

W celu osiągnięcia lepszej czytelności dla określeń osobowych oraz rzeczowników osobowych w niniejszej publikacji stosowana jest forma męskoosobowa. W kontekście równego traktowania poszczególne pojęcia odnoszą się do wszystkich płci. Skrócone formy językowe podyktowane są wyłącznie celami redakcyjnymi i nie zawierają żadnych osądów.