

INTERNATIONAL DAIRY FEDERATION

# ANNUAL REPORT 2019-20



1. Przedmowa Pani Prezydent.....	5
2. Informacja od Pani Dyrektor Generalny.....	7
3. Informacja od Przewodniczącego Komitetu ds. Nauki i Koordynacji Programowej (SPCC) .....	9
4. Mleczarstwo a Cele Zrównoważonego Rozwoju .....	11
5. Na pierwszy rzut oka.....	13
6. Standardy.....	18
7. Zrównoważony Rozwój .....	20
8. Żywnienie .....	22
9. Bezpieczeństwo i Jakość.....	24
10. Publikacje.....	26
11. Nagrody i Wydarzenia .....	28
12. Struktura i Zarządzanie.....	31
13. Rada.....	32
14. Komitet ds. Nauki i Koordynacji Programowej (SPCC) i personel .....	33
15. Komitety Narodowe.....	34
16. Sprawozdanie Finansowe.....	36

## Nasza misja

Pomoc w żywieniu świata bezpiecznymi i zrównoważonymi produktami mleczarskimi

## Nasza rola

- Dostarczanie ekspertyz opartych na dowodach naukowych
- Promowanie konsensusu dla globalnego sektora mleczarskiego
- Reprezentowanie jako głos branży mleczarskiej wobec władz państwowych i międzynarodowych



## Przedmowa Pani Prezydent

# Wydarzenia roku 2020 wzmocniły wartość sektora mleczarskiego i IDF



Na początku 2020 roku życie, jakie znamy, zatrzymało się gwałtownie, gdy pandemia koronawirusa pozostawiła kraje z nim walczące przed koniecznością zwalczania szybko rozprzestrzeniającego się wirusa. Na całym świecie szkoły, restauracje, sklepy i wiele miejsc pracy zostało zamkniętych, ponieważ ludzie byli zachęceni do pozostania w swoich domach, aby powstrzymać rozprzestrzenianie się choroby.

Podczas gdy COVID-19 zmienił nasz sposób życia i myślenia o świecie oraz uniemożliwił naszej społeczności IDF spotkanie osobiste, musimy nabrać otuchy i myśleć o pozytywach.

W ciągu ostatniego roku postrzeganie produktów mlecznych jako podstawowego źródła pożywienia, którego tradycje są głęboko zakorzenione w społeczeństwach na całym świecie, zapewniających miejsca pracy i bezpieczeństwo ekonomiczne wielu rodzinom, było niepodważalne, a konsumenci na całym świecie, w tych niespokojnych czasach, zwrócili się ku wygodnym produktom mlecznym, którym ufają.

Jestem dumna z tego, jak nasi producenci mleka, przetwórcy oraz wszyscy w łańcuchu dostaw mleka, zareagowali na kryzys, pracując nieustraszenie, wykazując się przedsiębiorczością, kreatywnością i odpornością, aby zapewnić wystarczające zaopatrzenie w żywność w tym krytycznym okresie naszej historii.

Jestem również niezwykle dumna z tego, jak nasi członkowie IDF w połączeniu z zespołem w centrali IDF, zapewnili, że wszystkie nasze programy pracy są realizowane z najwyższą starannością i jakością, w nowym środowisku pracy..

Wydarzenia roku 2020 pokazały bez wątplenia, jak ważne jest mleczarstwo dla świata i jak ważny jest jego istotny wkład we wszystkie filary zrównoważonego rozwoju.

Patrząc w przyszłość, ważne jest, abyśmy trzymali się tej wiedzy i dzielili się nią daleko i szeroko, aby rządy nadal uznawały, że wysokiej jakości żywnienie zapewniane przez produkty mleczne jest istotną częścią wysiłków na rzecz utrzymania konsumentów w zdrowiu przez długi okres.

Wierzę, że wydarzenia roku 2020 również wzmocniły wartość IDF dla jej członków i interesariuszy, z którymi codziennie współpracujemy na całym świecie.

Kiedy spoglądam wstecz na moje cztery lata jako Prezydent IDF, czuję ogromną wdzięczność wobec wszystkich naszych członków i ekspertów na całym świecie, którzy każdego roku wspierają i pomagają tej wspaniałej organizacji uczciwie reprezentować sektor mleczarski w oparciu o solidne dowody. Jestem dumna z tego, co osiągnęliśmy w ciągu ostatnich czterech lat jako społeczność IDF i jestem bardzo wdzięczna wszystkim moim kolegom z Zarządu oraz zespołowi z naszej centrali za ich ciężką pracę i poświęcenie.

Mam nadzieję, że rok 2021 przyniesie nam lepsze czasy, kiedy ponownie wszyscy będziemy mogli spotkać się osobiście – a do tej chwili, przynajmniej wiemy, że możemy polegać na mleczarstwie, które pomoże nam przetrwać.

**Dr Judith Bryans BScPhD RNutr  
President**

# “Jestem dumna z tego jak nasi producenci mleka, przetwórcy i faktycznie każdy w łańcuchu dostaw produktów mlecznych zareagował na kryzys.”



**“Rządy muszą nadal uznawać produkty mleczne jako zasadniczy element działań na rzecz utrzymania konsumentów w zdrowiu, i to na dłuższą metę.”**





**“Nowe idee, silne partnerstwo i porozumiewanie się w skali globalnej są konieczne do pracy nad ciężkimi decyzjami i trade-offs którym niewątpliwie będziemy musieli stawić czoła.**

## PRZESŁANIE OD DYREKTORA GENERALNEGO

Upłynęło prawie 117 lat od momentu utworzenia IDF w dniu 3 listopada 1903 roku i od tej chwili Federacja wspierała światowy sektor mleczarski podczas 2 wojen światowych, w okresach różnych kryzysów gospodarczych i finansowych oraz dużych zmian społeczno-ekonomicznych i technologicznych. Ostatnio, światowa pandemia koronawirusa przeorała międzynarodowe społeczności nie pozostawiając żadnego sektora nietkniętym.

COVID-19 bez wątpliwości wykazał, jak ważna jest dla sektora umiejętność odpowiedniego pozycjonowania i przechodzenia od reakcji do odbudowy i wspinałym jest obserwować jak zarówno rządy oraz konsumenci na całym świecie uznają zasadniczą rolę produktów mlecznych. Jako organizacja, IDF zdołała dostosować się do zmieniającego się otoczenia, aby wspierać sektor i jego członków. Celem IDF jest nieustanne reagowanie na oczekiwania i wymagania społeczności mleczarskiej. Patrzymy w przyszłość z siłą, optymizmem i otwartym umysłem, wiedząc, że sprawność, kreatywność i odporność sektora mleczarskiego jest dla nas bardzo ważna.

### Rzut światła na prace IDF i wkład mleczarstwa

W ostatnich 12 miesiącach, ustaliliśmy priorytety i wspieraliśmy sektor mleczarski w pracach nad:

- Zapewnieniem, że produkty mleczne są podstawowym składnikiem zrównoważonych systemów żywnościowych oraz zdrowej diety.
- Tworzeniem ważnych standardów oraz doradztwa naukowego dla organizacji międzyrządowych.
- Utrzymaniem pozycji światowego forum wymiany wiedzy i doświadczeń.
- Wykazaniem w jaki sposób mleko i produkty mleczne spełniają cele zrównoważonego rozwoju ONZ.
- IDF włożył wiele wysiłku, aby zapewnić że jest aktywnym uczestnikiem działań nawet w tym trudnym czasie, uczestnicząc w wirtualnych panelach dyskusyjnych Organizacji ds. Żywności i Rolnictwa ONZ (FAO) i Światowej Organizacji Handlu (WTO) oraz w ważnych światowych wydarzeniach wliczając w to prezentację swoich działań w Indiach podczas 48 Konferencji Przemysłu Mleczarskiego.

Kontynuujemy współpracę z kluczowymi interesariuszami i nawiązujemy silne partnerstwa strategiczne z organami takimi jak Codex Alimentarius, Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) i innymi agencjami międzyrządowymi, jako przedstawiciele sektora mleczarskiego. Kontynuowane jest również nasze dynamiczne zaangażowanie z kolegami z sektora hodowlanego, w tym z Światowego Sojuszu na rzecz Zrównoważonej Hodowli (GASL) i Partnerstwa w Zakresie Oceny środowiskowej Inwentarza Żywego (LEAP), którym miałam zaszczyt przewodniczyć w roku 2019.

# Dotrzymując kroku zmieniającemu się światu

“Jako organizacja, IDF zdołał przystosować się zmieniającego się otoczenia dla wsparcia sektora i swoich członków.”

Aby sprostać trudnym decyzjom i kompromisom, przed którymi nieuchronnie stajemy, potrzebne są nowe pomysły, silne partnerstwo i globalne dyskusje. Patrząc w przyszłość oczekujemy odegrania kluczowej roli w ONZ-towskim Szczycie dotyczącym Systemów Żywności, w 2021 roku wnosząc wkład w działania, które przyczynią się do rozwiązania problemów głodu i niedożywienia w sposób zrównoważony oraz podniosą światową świadomość co do ważnej roli, jaką odgrywa mleczarstwo w eliminacji głodu oraz kształtowaniu przyszłości żywności na świecie.

Jestem zawsze wspierana niezłomną siłą społeczności IDF, ekspertów i personelu IDF, co odczuwałam w poprzednich miesiącach. Serdecznie Wam wszystkim dziękuję.

**Caroline Emond**  
Dyrektor Generalny ID





## PRZESŁANIE OD PRZEWODNICZĄCEGO KOMITETU KOORDYNACYJNEGO PROGRAMÓW NAUKOWYCH (SPCC)

Pomimo licznych ograniczeń, IDF nadal wypełniała swój mandat

“Wszystkie nasze działania wzmacniają zdolność IDF do osiągnięcia naszego celu ostatecznego – wspomagać żywienie ludności świata bezpiecznymi i zrównoważonymi produktami mlecznymi.”



**“Pomimo tych trudnych czasów byłem bardzo zbudowany widząc, że nasz sektor jest w stanie dostosować się i przygotować na przeszłość.”**

Ubiegły rok był czasem szybkiej transformacji, która zachodziła w coraz bardziej niepewnym świecie. W tych trudnych czasach, trwałość IDF i zdolność dostosowywania się do zmian dodatkowo wzmocniły podstawy naszego sektora

Pomimo wielu ograniczeń, IDF nadal wypełniała swoje zadanie: priorytetowo traktując rozwój wiodących międzynarodowych standardów dla produktów mlecznych oraz promując zasadniczą rolę produktów mlecznych w bezpiecznej, pożywej, zdrowej i zrównoważonej diecie.

Ostatnie 12 miesięcy pokazało, że ten zmieniający się świat wymaga większej refleksji, przywództwa i elastyczności. Mimo odwołania fizycznych spotkań, sympozjów i konferencji IDF stanęło na wysokości zadania, a eksperci IDF zwiększyli korzystanie z wirtualnych spotkań w celu kontynuacji prac oraz zainicjowali serię technicznych seminariów internetowych IDF w celu zastąpienia odwołanych wydarzeń i konferencji.

W ramach Komitetu ds. Nauki i Koordynacji Programowej (SPCC) i kierowniczego personelu, przewodniczący Komitetów I ich zastępcy przejrzyli i ustalili priorytety programu prac IDF, aby lepiej ukierunkować zasoby tam gdzie są najbardziej potrzebne. W najbliższych 12 miesiącach, wysiłki będą szły w tym kierunku.

Aby wzmocnić zdolność naszej organizacji do wspierania i przeprowadzenia zmian w tym trudnym okresie, SPCC zainicjowało obszerną ankietę dla naszych członków, aby zebrać dane i wnioski z wpływu COVID-19.

Wyniki pozwolą naszym Stałym Komitetom wyciągnąć wnioski z „nowej normy” i zapewnić praktyczne wsparcie dla sektora mleczarskiego na całym świecie.

Wszystkie nasze działania wzmacniają zdolność IDF do osiągnięcia naszego ostatecznego celu – wspierania wyżywienia świata bezpiecznymi i zrównoważonymi produktami mlecznymi.

Pomimo tych trudnych czasów byłem bardzo zachęcony, widząc, że nasz sektor jest w stanie dostosować się i przygotować na przyszłość. Wierzę, że dostosowując się do zmian nadal będziemy odnosić sukcesy.

**Piercristiano Brazzale**  
Przewodniczący Komitetu ds. Nauki i Koordynacji Programowej



## MLECZARSTWO A CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

- Posiadanie żywego inwentarza mlecznego ma pozytywny wpływ na dobrostan gospodarstw domowych
- Produkcja i dystrybucja mleka zapewnia bezpośrednie i pośrednie zatrudnienie

- Produkty mleczne w wytycznych żywieniowych
- Bezpieczne produkty i wysokie standardy
- Poprawa wiedzy konsumentów

- Rola produktów mlecznych w zdrowiu dzieci i dorosłych
- JEDNO zdrowie (zdrowe zwierzęta, zdrowi ludzie)
- Podstawowa rola produktów mlecznych w rozwoju dziecięcym

- Rozwijanie umiejętności pracowników mleczarni
- Transfer wiedzy i know-how w zakresie mleczarstwa
- Dalsze szkolenie i rozwój

- Zwiększenie udziału kobiet zajmujących się produkcją mleka w rolach kierowniczych i zarządczych

- Zachęcanie do działań oszczędzających wodę na poziomie gospodarstw i przetwórstwa
- Ochrona ekosystemów wodnych
- Zmniejszenie zużycia wody przez mleczarnie

- Zachęcanie do przechodzenia na energię ze źródeł odnawialnych
- Optymalizacja zużycia energii w mleczarni

- Umożliwienie konsumentom większego wyboru produktów mlecznych spełniających określone potrzeby żywieniowe
- Poprawa warunków pracy w sektorze mleczarskim

- Recykling i ekologiczne opakowanie
- Przejście do gospodarki w obiegu zamkniętym
- Dążenie do zerowego zanieczyszczenia
- Waloryzacja produktów ubocznych mleczarstwa



## W jaki sposób mleczarstwo pomaga osiągać cele zrównoważonego rozwoju



Szkolenie producentów mleka

- Wieloletni wkład mleczarstwa w lokalny zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo żywnościowe

- Recykling i odzyskiwanie odpadów
- Opakowania wielokrotnego użytku lub nadające się do recyklingu
  - Ograniczenie strat i marnotrawstwa żywności
  - Ochrona różnorodności biologicznej
  - Strategia i zarządzanie glebą

- Naturalna sekwestracja węgla, eutrofizacja
- Wysiłki związane z odnowieniem i zalesianiem
  - Trwałe pastwiska
  - Planowanie zagospodarowania przestrzennego w celu maksymalizacji złagodzenia / emisji gazów cieplarnianych

- Zmniejszenie obciążenia ścieków zrzutowych w celu zapewnienia jakości wody
- Zapobieganie zanieczyszczeniu substancjami odżywczymi

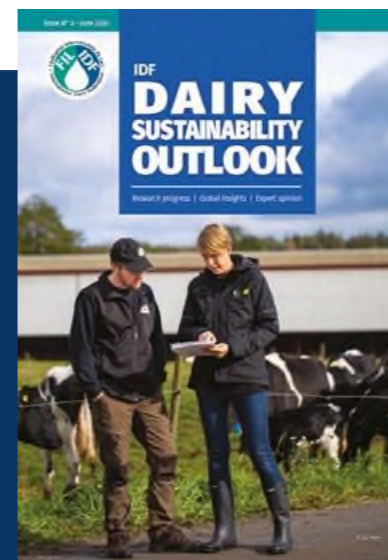
- Ochrona eko-systemów
- Rekultywacja zdegradowanych gruntów i gleby
- Ochrona bioróżnorodności

- Zgodność z prawem i przepisami; opracowanie standardów w handlu produktami mlecznymi
- Podejmowanie decyzji włączających np. spółdzielnie mleczarskie

Prace IDF nad SDGs

- Deklaracja mleczarska z Rotterdamu
- Ramy Zrównoważonego Rozwoju Mleczarstwa

Sektor mleczarski ma zasadniczy udział w realizacji celów zrównoważonego rozwoju ONZ. Chociaż sektor ma oczywisty wpływ na wyeliminowanie głodu, zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego i poprawę wartości odżywczej diety w zrównoważony sposób, to sektor ten ma również do odegrania ważną rolę w osiągnięciu wielu innych określonych celów zrównoważonego rozwoju.



Ta strona zawiera linki do wybranych przykładów studiów przypadku z sektora mleczarskiego. Aby zapoznać się z wieloma innymi przykładami zrównoważonego mleczarstwa, autorstwa członków IDF, przeczytaj najnowsze prognozy IDF dotyczące zrównoważonego rozwoju produktów mlecznych, opublikowane w czerwcu 2020 roku.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zaangażowania IDF i sektora mleczarskiego w realizację celów zrównoważonego rozwoju, w tym studia przypadków i inne informacje, odwiedź witrynę internetową Deklaracji Mleczarskiej z Rotterdamu [www.dairydeclaration.org](http://www.dairydeclaration.org)

## NA PIERWSZY RZUT OKA

# Rzut oka na ostatnie 12 miesięcy IDF



### Partnerstwo i współpraca Październik 2019

#### Dyrektor Generalny IDF przewodniczy spotkaniu partnerstwa LEAP

DG IDF Caroline Emond przewodniczy spotkaniu inauguracyjnemu Fazy 3 Partnerstwa FAO LEAP, jako przewodnicząca na rok 2019. Wielostronne partnerstwo będzie kontynuować prace nad zwiększeniem zrównoważonego rozwoju w całym sektorze hodowlanym.



### Wspieranie

Listopad 2019

#### 41st Komitet Kodeksowy ds. Żywności i Żywności o Specjalnym Przeznaczeniu Dietetycznym

IDF uczestniczy w 41. Komisji Kodeksu ds. Żywności i Żywności Specjalnego Zastosowania Dietetycznego (CCFNSDU), która zajęła się szerokim zakresem kwestii technicznych i regulacyjnych dotyczących żywności, która może przyczynić się do zapobiegania niedoborom żywieniowym i chorobom niezakaźnym związanym z dietą. Profilowanie białek i składników odżywczych, a także TFA to kilka z tematów dyskutowanych na sesji.



### Wspieranie

Styczeń 2020

#### Pierwsza otwarta grupa robocza UN CFS

IDF uczestniczy w pierwszym otwartym spotkaniu grupy roboczej UN CFS w 2020 r., w sprawie dobrowolnych wytycznych dotyczących żywienia i systemów żywnościowych. Udział w tych spotkaniach jest niezbędny do wspierania dialogu między różnymi zainteresowanymi stronami i zapewnienia pełnego uwzględnienia złożoności systemów żywnościowych.



### Projects

Marzec 2020

#### Wkład mleka szkolnego w odżywianie dzieci na całym świecie

IDF publikuje nowy raport dotyczący mleka w szkole 'Wkład mleka w szkole w żywieniu dzieci na całym świecie' zawierający dane od ekspertów różnych programów z całego świata.

### Wspieranie

Październik 2019

#### 46 Komitet ds. Bezpieczeństwa Żywnościowego Świata (CFS)

IDF uczestniczy w 46 Komitecie ds. Bezpieczeństwa Żywnościowego Świata (CFS) w Rzymie, platformie ONZ ds. Bezpieczeństwa Żywnościowego pracującej nad wzmocnieniem partnerstwa w celu wyeliminowaniu głodu i niedożywienia. IDF DG Caroline Emond zabrała głos w imieniu sektora prywatnego na sesji plenarnej 46 CFS na temat wkładu zakładów mleczarskich w bezpieczeństwo żywnościowe i cele zrównoważonego rozwoju.

### Wspieranie

Listopad 2019

#### Komitet Kodeksowy ds. Higieny Żywności

IDF uczestniczy w Komitecie Kodeksowym ds. Higieny Żywności. 215 uczestników reprezentujących 65 krajów i 15 organizacji jako obserwatorzy spotkało się w celu omówienia głównych tematów związanych z bezpieczeństwem produktów mlecznych: ogólnych zasad higieny żywności, wytycznych dotyczących zwalczania *Escherichia coli* wytwarzających toksynę Shiga oraz nowych prac nad bezpiecznym użyciem wody.

### Partnerstwo i współpraca

Listopad 2019

#### IDF w czasie COP25

IDF współpracował z FAO i Międzynarodowym Sekretariatem ds. Mięsa (IMS), podczas imprezy towarzyszącej COP25, odnośnie podejścia FAO LEAP do zobowiązań ustalanych na szczeblu krajowym, z DG IDF Caroline Emond jako przewodniczącą panelu...

### Projekty

Marzec 2020

#### Polegając na produktach mlecznych w świecie niszczone przez COVID-19

Ponieważ skutki pandemii COVID-19 stały się bardziej odczuwalne na całym świecie, IDF opublikował wiarygodny przekaz od Pani Prezydent IDF dr Judith Bryans "Polegając na produktach mlecznych w świecie niszczone przez COVID-19" razem z różnymi innymi zasobami źródłowymi ze strony internetowej IDF oraz wspólnego oświadczenia Partnerstwa Hodowlanego OIE, FAO and WTO.





### Wydarzenie

Kwiecień 2020

#### Wirtualne spotkania analityczne IDF / ISO

Pomimo ograniczeń związanych z pandemią przenoszącą spotkanie do wirtualnego otoczenia, spotkania IDF / ISO z powodzeniem zgromadziły około 100 ekspertów do pracy nad około 70 projektami, z których wszystkie mają na celu poprawę metod analitycznych w zakresie jakości i bezpieczeństwa produktów mleczarskich. Oczekuje się, że w przyszłym roku opublikowanych zostanie 11 standardów i wytycznych.



### Partnerstwo i Współpraca

Kwiecień 2020

#### Pierwsze certyfikowane materiały odniesienia do liczenia komórek somatycznych w mleku

Wspólne Centrum Badawcze (WCB) Komisji Europejskiej ogłosiło uruchomienie pierwszych certyfikowanych materiałów referencyjnych do liczenia komórek somatycznych w mleku, stanowiących integralną część wspólnego projektu IDF i Międzynarodowego Komitetu ds. Rejestracji Zwierząt (ICAR) w celu ustanowienia międzynarodowego systemu odniesienia do liczenia komórek somatycznych w surowym mleku.

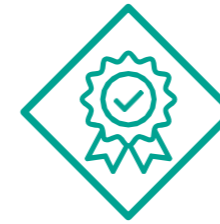


### Projekty

Lipiec 2020

#### Ramy komunikacji na temat mleka i napojów roślinnych

IDF uruchamia ramy komunikacyjne dotyczące mleka i napojów roślinnych. Po ukończeniu przez grupę zadaniową opartego na dowodach centralnego dokumentu wiedzy na temat podobieństw i różnic między mlekiem i napojami roślinnymi w różnych dziedzinach, informacje zostały wprowadzone w życie za pomocą struktury komunikacyjnej, którą można dostosować do rzeczywistości każdego członka IDF.



### Wspieranie

Wrzesień 2020

#### Komisja Codex Alimentarius

IDF uczestniczy w wirtualnym spotkaniu Komisji Kodeksu Żywnościowego, zapewniając utrzymanie postępu w zakresie standardów technicznych opracowywanych na poziomie komitetu. Tematy obejmują ogólne zasady higieny żywności, białko w preparacie uzupełniającym oraz oporność na środki przeciwdrobnoustrojowe (AMR).



### Wspieranie

Październik 2020

#### Bezpieczeństwo Żywnościowe I Żywnienie

IDF uczestniczyło w wirtualnym specjalnym spotkaniu wysokiego szczebla CFS dotyczącym Bezpieczeństwa Żywnościowego i Żywnienia. Podczas spotkania omówiono wpływ COVID-19 na bezpieczeństwo żywnościowe i żywienia oraz wysiłki w skali światowej konieczne do „lepszego odbudowania”; jak również dyskutowano projekt Dobrowolnych Wytycznych CFS odnośnie Systemów Żywności i Żywnienia oraz zaleceń Polityki CFS odnośnie Agroekologii i innych innowacyjnych podejść.

### Wydarzenie

Kwiecień 2020

#### Seria webinarów technicznych IDF

IDF zorganizował pierwszy z serii technicznych seminariów internetowych IDF, umożliwiając naszym ekspertom dostęp do wiedzy mleczarskiej w świecie odcięty przez COVID-19. Seria potrwa do listopada 2020.



### Wydarzenie

Czerwiec 2020

#### Wznieśmy kielich za sukces!

IDF dołączył do światowego sektora mleczarskiego, aby świętować Światowy Dzień Mleka 2020, wnosząc ważny wkład w sukces tego dnia i organizując wirtualne wydarzenie dla członków IDF i interesariuszy, aby uczcić ten dzień.

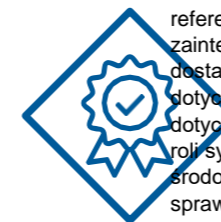


### Wspieranie

Wrzesień 2020

#### Dobrowolne wytyczne CFS dotyczące systemów żywnościowych i żywienia

Z pełną odpowiedzialnością, IDF uczestniczy w pierwszych wirtualnych negocjacjach Dobrowolnych Wytycznych CFS w sprawie systemów żywnościowych i żywienia. Oczekuje się, że będą one stanowić dokument referencyjny dla wszystkich zainteresowanych stron, dostarczając wskazówek dotyczących odpowiednich polityk dotyczących niedożywienia oraz roli systemów żywnościowych dla środowiska, źródeł utrzymania i sprawiedliwej dystrybucji pożywej żywności na całym świecie w przyszłości.



## Globalny Głos Mleczarstwa

W ciągle zmieniającym się świecie komunikacji, IDF nieustannie dzieli się najnowszymi osiągnięciami w branży mleczarskiej. W ciągu ostatnich 12 miesięcy, oprócz poprawienia wydajności naszej komunikacji i upewnienia się, że nasi członkowie jako pierwsi wiedzą o ważnych wydarzeniach mających wpływ na mleczarstwo, praca IDF skupiła się na kształtowaniu naszych możliwości: wzmacnianiu naszej oferty cyfrowej, zarządzaniu treścią i rozwojem, usługami cyfrowymi, których kulminacją będą nowe, ekscytujące ulepszenia strony IDF w 2021 roku. Będąc wiodącą globalną organizacją mleczarską w mediach społecznościowych, nasza obecność stale rośnie. Będziemy dalej rozwijać naszą strategię dalszego wzmacniania obecności IDF w mediach społecznościowych w 2021 r. Od września 2019 r. IDF opublikowało 20 komunikatów prasowych i opracowało 16 artykułów prasowych, 15 blogów, 9 filmów wideo. Informowaliśmy naszych interesariuszy w dwumiesięczniku IDF World. W mediach społecznościowych braliśmy udział w kampaniach z okazji Światowego Dnia Wody, Światowego Tygodnia Wiedzy o Antybiotykach, Światowego Dnia Mleka, Światowego Dnia Żywności, Światowego Dnia Bezpieczeństwa Żywności, Międzynarodowego Dnia Różnorodności Biologicznej, Światowego Dnia Środowiska oraz Międzynarodowego Dnia Kobiet i Dziewcząt w nauce, żeby wymienić tylko kilka. Pomimo przejścia do wirtualnego środowiska w większości przypadków nasza prezes, dyrektor generalny, pracownicy i eksperci nadal aktywnie reprezentują IDF i sektor na wielu międzynarodowych wydarzeniach i konferencjach na wysokim szczeblu - upewniając się, że nasz sektor jest słyszany, bez względu na wszystko.





## A world in crisis:

### Wspieranie światowego sektora mleczarskiego w czasie COVID-19

Sektor mleczarski, choć bardziej znaczący niż kiedykolwiek, jako istotne źródło wysokiej jakości żywności, nie wyszedł obronną ręką z pandemii COVID-19. Wymagał on szybkiego dostosowanie się do zmieniających się okoliczności. IDF jest zaangażowany we wspieranie, na całym świecie, wysiłków na rzecz spowolnienia rozprzestrzeniania się wirusa COVID-19 oraz zdrowia i bezpieczeństwa pracowników, ekspertów i całego sektora IDF.

We wszystkich organizacjach, wybuch epidemii postawił wyjątkowe wyzwania w sposobie, wspierania naszych ekspertów i sektor, i IDF sobie z tym poradził. Przez cały okres pandemii IDF pozostawał w pełni operacyjny, a nasi pracownicy i eksperci pracowali wirtualnie, aby wykonać niezbędną pracę, której sektor oczekiwał.

#### Jak IDF dostosował się do zmieniających się warunków:

- Większość Stałych Komitetów i Grup Zadaniowych aktywnie pracowała podczas pandemii, aby realizować program pracy IDF, przechodząc na spotkania wirtualne
- Przygotowywanie publikacji przebiegało swoim tempem
- Prace IDF nad Kodeksem trwały pomimo odwołania fizycznych spotkań
- Powstała nowa sekcja witryny IDF poświęcona zasobom mleczarskim w czasie COVID 19 i innym działaniom komunikacyjnym, monitorująca szybko zmieniającą się sytuację oraz zapewniająca praktyczne wsparcie i porady
- Prace nad polityką IDF i przeglądem prawnym były kontynuowane i są bliskie zakończenia
- Natąpiło przesunięcie w kierunku wydarzeń cyfrowych i rozwój serii seminariów internetowych IDF
- Uruchomiono techniczne zbieranie informacji o oddziaływaniach i naukach wpływających z COVID-19 w celu zgromadzenia materiałów na pokryzysową dyskusję na temat odpornych systemów żywnościowych.

#### Serie Webinariów Technicznych IDF

Kluczowym elementem reakcji IDF na COVID-19 był rozwój serii technicznych seminariów internetowych Federacji. Umożliwiło to IDF utrzymanie tempa i wiodącej roli w dostępie do wiedzy naukowej i doświadczenia na temat produktów mlecznych wśród ekspertów IDF. W okresie od kwietnia do listopada 2020 r. Centrala IDF i Stałe Komitety zorganizowały 24 seminaria internetowe dla ekspertów IDF na takie tematy, jak modele zrównoważonego odżywiania, etykieta z przodu opakowania, promowanie dobrostanu zwierząt, ocena śladu wodnego u zwierząt gospodarskich, rola inwentarza żywego w bezpieczeństwie żywności i odżywianiu, jak również sekwencjonowanie całego genomu, zdrowie jelit i mikrobiom, czy wytyczne żywieniowe. Ponad 2000 ekspertów wzięło udział w tych webinarach na żywo, a wielu innych skorzystało z nagrań dostępnych w intranecie IDF: namacalnego źródła wsparcia w trudnych czasach. Te działania IDF zamierza kontynuować.

**Pełną listę webinarów technicznych IDF można znaleźć w części raportu dotyczącej wydarzeń IDF.**

## KONCENTRACJA NA: STANDARDY

**Pandemia COVID-19 stanowi niewątpliwie ogromne wyzwanie dla zdrowia publicznego i światowej gospodarki. Aby zapewnić bezpieczeństwo żywnościowe, niezbędny jest w pełni funkcjonujący system zaopatrzenia w żywność, w którym żywność jest bezpieczna i można nią handlować.**

W ciągu ostatnich 12 miesięcy, IDF nadal wspierała Codex i inne organizacje międzynarodowe, takie jak OIE i ISO, uczestnicząc w rozwoju standardów mleczarskich opartych na nauce, uwzględniając praktyki bezpieczeństwa i uczciwego handlu, rozwijając seminaria internetowe, wypracowując stanowiska polityczne i prowadząc inne działania, a także angażując rozległą wiedzę IDF, aby zapewnić, że ludzie wiedzą, jak działają programy i mają niezbędne lokalne kontakty, których potrzebują.

### Oznakowanie na przodzie opakowania i profilowanie żywieniowe

Obowiązkowe informacje o wartości odżywczej znajdują się z tyłu opakowania żywności, dostarczając konsumentowi informacji o wartości odżywczej żywności. Aby dodatkowo pomóc konsumentowi w dokonywaniu lepszych wyborów żywieniowych, władze ds. Zdrowia publicznego na całym świecie zaproponowały wzmocnienie tego podejścia za pomocą wizualizacji z przodu opakowania, znanej jako oznaczenie wartości odżywczej z przodu opakowania (FOPNL). Niezliczone programy FOPNL, z różną specyfiką i wpływem na produkty mleczne, zostały wdrożone na całym świecie.

IDF rozwija wiedzę o aspektach technicznych i rzeczywistych wynikach w zakresie zdrowia publicznego, jak również wpływie tych programów na produkty mleczne. Na podstawie komentarzy IDF do prac Kodeksu nad opracowaniem wytycznych dotyczących FOPNL, wypracowano stanowisko przedstawiające wytyczne IDF dla FOPNL, umożliwiające konsumentom dokonywanie świadomych wyborów w oparciu o naukowe informacje żywieniowe. Zostało ono uzupełnione o kolejne stanowisko IDF odnośnie modelu profilowania składników odżywczych (NPM), ponieważ większość istniejących schematów wykorzystuje te modele do klasyfikowania zawartości składników odżywczych w żywności.

Opierając się na rozległej sieci ekspertów IDF, zorganizowano kilka technicznych seminariów internetowych na temat różnych typów wdrożonych programów, przedstawiających przegląd programu, wpływ na nabiał i pracę, jaką lokalne sektory podejmują, aby zabezpieczyć wkład mleczarni w zdrowe odżywianie, w tym informacje na temat oceny Health Star w Australii i Nowej Zelandii, Nutri Score we Francji, etykiet ostrzegawczych wdrożonych w Chile i Meksyku oraz Key Hole w krajach skandynawskich.

IDF będzie nadal dostarczać członkom najnowszych osiągnięć w tej dziedzinie i przekazywać ważne przesłanie, że żywność jest złożoną matrycą składników odżywczych, które współpracują ze sobą na wiele sposobów, wpływając na wyniki zdrowotne.

### Rozróżniając cukry

Na całym świecie mamy coraz więcej polityk żywnościowych koncentrujących się na zawartości poszczególnych składników odżywczych w żywności i napojach. Jednym ze składników odżywczych, w który celują rządy w wielu krajach, jest cukier. Choć zwykłe produkty mleczne są łatwiejsze do rozpoznania ze względu na ich wartość odżywczą, nadal mogą być narażone na ryzyko mechanizmów regulacyjnych i politycznych, które nie uznają ich wartości odżywczej i dietetycznej z powodu obecności cukru nieodłącznego w mleku, laktozy. IDF zareagował proaktywnie, aby rozwiązać ten problem, stosując podejście naukowe, przygotowując biuletyn na temat zróżnicowanego podejścia do laktozy w odniesieniu do wolnych cukrów. Biuletyn oczekiwany w końcu 2020 r. przedstawi najnowsze badania naukowe nad laktozą i jej oddziaływanie na zdrowie, jako części złożonej matrycy o udowodnionych korzyściach zdrowotnych. W kolejnym etapie prac przyjrzymy się smakowym produktom mlecznym i ich miejscu w zdrowej diecie.

### Ujęcie ilościowe zawartości białka serwatkowego

### Ujęcie ilościowe białka w produktach mlecznych

Współczynnik konwersji azotu na białko jest rutynowym sposobem, na całym świecie, do ilościowego określenia ilości białka w żywności. IDF pracuje nad podkreśleniem znaczenia holistycznego spojrzenia na definiowanie białek, dodatkowo wspierając temat dokumentem przedstawiającym stanowisko IDF „Holistyczne spojrzenie na białka: aminokwasy i modyfikacje potranslacyjne”, który dowodzi, że współczynnik konwersji azotu do białka jest rutynowym sposobem, na całym świecie, do ilościowego określenia ilości białka w żywności. Na spotkaniu Komitetu Kodeksowego ds. Żywności i Żywności Specjalnego Zastosowania Dietetycznego (CCNFSDU) w listopadzie 2019 r., IDF przedstawiała naukowe dowody, że potranslacyjne modyfikacje mają funkcje funkcjonalne i biologiczne i dlatego należy brać pod uwagę całe białko, a nie tylko aminokwasy, gdy ustalany jest współczynnik konwersji serwatkowych w mleku obniża się stale począwszy od wczesnej laktacji. Zmiany te powodują, że stosunek białka serwatkowego do kazeiny wynosi około 90:10 we wczesnej laktacji, 60:40 w mleku dojrzalym i 50:50 w późnej laktacji. We współpracy z ISO i AOAC, w lutym 2020 roku, IDF opublikowało ISO 23293 | IDF 247 – Odżywki w proszku dla niemowląt na bazie mleka - Oznaczenie ilościowe zawartości białka serwatkowego za pomocą elektroforezy w żelu kapilarnym w obecności dodecylo sodu (SDS-CGE). Ten dokument określa metodę określenia stosunku serwatki do białka kazeiny w zakresie od 20:80 do 80:20 w odżywkach w proszku dla niemowląt na bazie mleka krowiego. Praca jest kontynuacją wieloletniej współpracy z AOAC i ISO.

### Wytyczne Kodeksu dotyczące nadzoru nad opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe przenoszone przez żywność

IDF aktywnie uczestniczy w działaniach FAO, WHO i OIE, a także trójstronnych działaniach FAO / WHO / OIE w zakresie zapobiegania oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe i zarządzania nimi. W marcu 2020 r. IDF uczestniczyła w międzyrządowej grupie zadaniowej ad hoc CODEX-u ds. Oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, która została powołana w celu kierowania przeglądem proponowanego projektu wytycznych dotyczących zintegrowanego monitorowania i nadzoru nad opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe przenoszone przez żywność, a specjalna grupa zadaniowa IDF przedstawiła uwagi na temat wszystkich aktualnych wersji roboczych.

### Patrząc w przyszłość

#### Standardy tożsamości i etykietowania

IDF opracowuje kompleksowy przegląd celów i zasad, które stanowią podstawę stosowania terminów mleczarskich, aby ułatwić ich stosowanie na szczeblu krajowym. Aktualizacja biuletynu jest szczególnie pilna, biorąc pod uwagę niedawną falę wyzwań związanych z definicją ogólnego standardu Codex-u dotyczącego stosowania terminów mleczarskich przez przemysł produkujący napoje pochodzenia roślinnego. Prace obejmują: i) aktualizację Biuletynu IDF 2005 Ogólnego Standardu Kodeksu Stosowania Terminów Mleczarskich ii) regularną kompilację ram prawnych i orzecznictwa w zakresie prawidłowego stosowania terminów mleczarskich istniejących w krajach członkowskich IDF. Wydanie biuletynu spodziewane jest do końca 2020 roku.

#### Dyskusja w ramach Codex-u nad zapisami dotyczącymi dodatków do żywności w standardach mlecznych

Po odwołaniu sesji Komitetu Kodeksu ds. Dodatków do żywności w 2020 r. członkowie Codex-u uzgodnili, że oprócz rozpatrzenia dostosowania przepisów, dotyczących żywności, do standardów mleczarskich, zgodnie z planem; następny i ostatni zestaw norm będzie również rozpatrywany przez elektroniczną grupę roboczą, począwszy od sierpnia 2020 r. Jest to załuga szeroko zakrojonej pracy ekspertów IDF ds. dodatków do żywności, którzy wykonali prace przygotowawcze wspierające dyskusję grupy CCFA. Grupa ta rozważa obecnie przepisy dotyczące dodatków do żywności wymienionych poniżej w ramach przygotowań do spotkania CCFA w 2021 r., Wstępnie zaplanowanego na 8-12 marca 2021 r. w Chinach lub wirtualnie.

#### 2 zestaw:

Ogólny Standard dla Sera, (CODEX STAN 283-1978)

Grupowy Standard dla Serów Niedojrzewających włącznie ze serami świeżymi (CODEX STAN 221-2001)

Grupowy Standard dla Serów Solankowych, (CODEX STAN 208-1999)

Standard dla Cottage Cheese, (CODEX STAN 273-1968)

Standard dla Sera śmietankowego, (CODEX STAN 275-1973)

Standard dla Sera Bardzo Twardego do Tarcia, (CODEX STAN 278-1978)

Standard dla Mieszanki Zagęszczonego Odtłuszczonego Mleka i Tłuszczu Roślinnego, (CODEX STAN 250-2006)

Standard dla Mieszanki Słodzonego Skondensowanego Mleka i Tłuszczu Roślinnego, (CODEX STAN 252-2006)

Standard dla Mieszanki odtłuszczonego mleka i tłuszczu roślinnego, (CODEX STAN 251-2006)

#### 3 zestaw:

Standard dla Mozzarelli, (CXS 262-2006)

Standard dla Produktów Kazeiny Jadalnej, (CXS 290-1995)

Standard dla Proszków Mlecznych i Śmietanki w Proszku (CXS 207-1999)

Standard dla Mlek Zagęszczonych, (CXS 281-1971)

Standard dla Mleka Zagęszczonego Słodzonego, (CXS 282-1971)

Standard dla Spreadów Tłuszczów Mlecznych, (CXS 253-2006)

Standard dla Śmietanek i Preparatów Śmietanek, (CXS 288-1976)

Standard dla Sproszkowanych Permeatów Mlecznych (CXS 331-2017)

## KONCENTRACJA NA: ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ



IDF wspiera długotrwałe cele sektora mleczarskiego w zakresie odpowiedzialnej produkcji, żywienia ludzi i ciągłego doskonalenia. Nasze doświadczenia oparte na wiedzy naukowej pomagają sektorowi mleczarskiemu wytwarzać bezpieczne i wysokożywniowe mleko i produkty mleczne od zdrowych zwierząt, jednocześnie chroniąc zasoby naturalne przy zapewnieniu godnego źródła utrzymania zatrudnionych w całym sektorze.



IDF odgrywa wiodącą rolę w rozpowszechnianiu wiedzy w zakresie innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska technik pozyskiwania i przetwórstwa mleka skoncentrowanych na wysokiej jakości opieki nad zwierzętami i zachętami do stosowania energooszczędnych, niskoemisyjnych rozwiązań, które minimalizują negatywny wpływ branży na środowisko, a jednocześnie maksymalizują udział sektora w ładzie społeczno-gospodarczym.

### Łączy naukowców, przemysł i rolników dla wymiany wiedzy promującej zdrowie zwierząt

IDF opowiada się za rozsądnym i odpowiedzialnym stosowaniem środków przeciwdrobnoustrojowych w sektorze mleczarskim, aby zapewnić ich skuteczność w leczeniu zwierząt przy jednoczesnym minimalizowaniu ryzyka rozwoju oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe. W 2019 roku IDF przystąpiło do konsorcjum DISARM, sieci tematycznej w ramach unijnego Programu Badań i Innowacji Horyzont 2020. Projekt DISARM jest ważnym narzędziem zapobiegania lub ograniczania przenoszenia opornych mikroorganizmów w populacjach zwierząt, środowisku oraz pomiędzy zwierzętami i ludźmi. Biorąc pod uwagę międzynarodowe powiązania IDF w sektorze mleczarskim, jest ona dobrze przygotowana do rozpowszechniania informacji zawartych w ramach tego projektu i promowania zdrowia w sektorze hodowlanym.

Zaangażowanie IDF w projekt zapewnia wartość dodaną szerszej liczbie członków IDF, którzy mają uprzywilejowany dostęp do materiałów opracowanych przez IDF w ramach projektu, które mają znaczenie dla całego sektora mleczarskiego. Zaangażowanie IDF w projekt podnosi również świadomość wiodącej roli IDF w działaniach promujących zdrowie w sektorze hodowlanym. Ostatnie działania IDF w ramach projektu obejmują opracowanie praktycznych wskazówek (pierwsza transza trzech opracowań została przesłana w czerwcu 2020 r.) oraz trzech filmów i wytycznych dotyczących oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe w sektorze mleczarskim (część a) ii) „wytyczne dotyczące oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe dla sektora mleczarskiego” (część b) iii) „w jaki sposób rolnicy mogą ulepszyć zarządzanie zapaleniem wymion za pomocą sensorów? IDF będzie dalej uczestniczyć w projekcie DISARM w roku 2020/21.

### Wkład IDF do zrównoważonego łańcucha dostaw zwierząt gospodarskich

IDF aktywnie uczestniczy w partnerstwie FAO LEAP. W grudniu IDF w imieniu FAO LEAP zorganizowało oficjalne wydarzenie towarzyszące konferencji ONZ w sprawie zmian klimatycznych COP 25, w celu omówienia roli niskoemisyjnych zwierząt gospodarskich w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym i bezpieczeństwu żywnościowemu.

Caroline Emond, DG IDF i przewodnicząca FAO LEAP w roku 2019, reprezentowała sektor mleczarski na konferencji i promowała konkretne działania podjęte przez sektor mleczarski w celu rozwiązania problemu klimatycznego, wymianę poglądów z rządami i innymi podmiotami oraz wymianę informacji i wiedzy na temat różnych podejść do uzyskania niskoemisyjnego inwentarza żywego, w tym jak wytyczne FAO LEAP mogą poprawić krajowe wyniki emisji gazów cieplarnianych w oparciu o działania oparte na danych dotyczących bezpieczeństwa żywnościowego i niskoemisyjnych zwierząt gospodarskich. Przez cały rok 2019/20 IDF nadal pełnił kluczową rolę w GASL, wielostronnym partnerstwie, którego celem jest zapewnienie aby sektor mleczarski pracował nad osiągnięciem celów zrównoważonego rozwoju wyznaczonych przez ONZ SDG.

### Wspieranie rolników w zaspokajaniu światowych potrzeb żywnościowych

Rosnący globalny popyt na żywność będzie wymagał od rolników na całym świecie dostępu do technologii, narzędzi i strategii, których potrzebują, aby zmaksymalizować swoją produktywność i rentowność. Okrągły stół IDF Dairy Farmer 2019 zgromadził rolników z 16 krajów z całego świata, aby omówić bieżące problemy produkcji mleka i pozwolić im lepiej zrozumieć i sprostać

wyzwaniom związanym z wypełnieniem rosnącej luki bezpieczeństwa żywnościowego i racjonalnego odżywiania. Okrągły stół rozpoczął się wycieczką zorganizowaną przez przewodnictwem IDF do dwóch gospodarstw mleczarskich AKSA i AKSÜT, podczas której uczestnicy mogli smakować przysmaki tureckiej kuchni, co stanowiło doskonały początek dyskusji między rolnikami z różnych krajów.

Uporządkowana dyskusja obejmowała aktywizm zwierząt i białko zwierzęce, zagrożenia klimatyczne, konkurowanie o fundusze inwestycyjne, systemy rolne i warunki ekologiczne, wydolność ekonomiczną, kontakt z konsumentami, trendy rynkowe, negatywne nastawienie do sektora, regulacje środowiskowe, zarządzanie gospodarstwem, w tym kwestie kadrowe i zarządzanie kosztami i adekwatnością paszy, zapewnianie bezpieczeństwa i jakości żywności, genetyka i hodowla pod kątem wydajności mleka, zdrowia zwierząt i działań w gospodarstwie w celu ochrony przed opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz inteligentne rolnictwo.

W październiku i listopadzie 2020 r. IDF zorganizowało dwa wirtualne spotkania przy okrągłym stole dla rolników z całego świata, skupiające się na wyzwaniach w obliczu pandemii w ich krajach, gospodarstwach i sektorze mleczarskim, a także na ich punkcie widzenia przyszłości sektora po COVID.

### Zarządzanie cielętami od urodzenia do odsadzenia od krowy

Cielęta muszą być odpowiednio karmione, aby zaspokoić ich potrzeby żywieniowe, wspierając ich optymalny wzrost i rozwój. Grupa robocza stałego komitetu IDF ds. zdrowia i dobrostanu zwierząt skupiła się na wymianie doświadczeń i najlepszych praktyk zarządzania w zakresie zdrowia i dobrostanu zwierząt w różnych systemach zarządzania cielętami. Zwrócono szczególną uwagę na zmniejszenie stresu związanego z separacją krów od cieląt. Prowadzone są badania nad nowymi systemami zarządzania cielętami, a tam, gdzie dostępne są informacje, wyzwaniami i możliwościami nowych systemów. Seminarium internetowe, które odbyło się w kwietniu 2020 r., zapewniło członkom IDF ekspercką wiedzę w dziedzinie systemów kontaktu krów i cieląt. Inne planowane działania obejmują: i) analizę dokumentacji naukowej z zakresu zdrowia i dobrostanu zwierząt z różnych systemów zarządzania cielętami, ii) pisemne i wizualne studia przypadków, które przedstawiają różnorodne systemy zarządzania cielętami z całego świata oraz iii) spotkania mające na celu podzielenie się tą wiedzą.

### Patrząc w przyszłość

### Opracowanie wspólnej definicji dla Mleczarskich Usług Ekosystemowych

Usługi Ekosystemowe to termin używany przez globalne instytucje, rządy i organizacje pozarządowe w celu wyjaśnienia bezpośredniego i pośredniego wkładu ekosystemów w dobrostan, przetwarzanie i jakość życia ludzi. Aby lepiej określić ilościowo pozytywny wkład sektora mleczarskiego w te filary, IDF zaproponowała kilka nowych prac mających na celu określenie wspólnej definicji usług ekosystemowych w sektorze mleczarskim. Obejmuje to wkład sektora w zaopatrzenie w nabiał, skórę i produkcję energii; regulację i konserwację poprzez zagospodarowanie odpadów i innych niedogodności, w tym mineralizacji gruntów, ochrony przeciwpowodziowej, żyzności gleby i sekwestracji dwutlenku węgla; siedliska dla różnorodności biologicznej; i kulturę poprzez fizyczne i intelektualne interakcje z ekosystemami. Przewiduje się, że prace te pomogą organizacjom mleczarskim wykazać pozytywne oddziaływanie mleczarstwa na środowisko i społeczeństwo, w tym rządy krajowe i instytucje międzynarodowe.

### Wkład w różnicowany sektor

Chociaż krowy produkują większość światowego mleka, mleko bawole, kozie, owcze i inne jest również szeroko rozpowszechnione na całym świecie, przyczyniając się do zrównoważonego źródła utrzymania poprzez wspieranie gospodarki, źródeł utrzymania na obszarach wiejskich i podmiejskich, wzmocnienia pozycji kobiet i bezpieczeństwa żywnościowego. W listopadzie 2020 r. IDF był gospodarzem wirtualnego sympozjum poświęconego postępowi naukowemu dotyczącemu mleka pochodzącego od innych przeżuwaczy niż krowy w aspekcie żywienia ludzi, nauki i technologii, a także postępie w dziedzinie zdrowia zwierząt. Sympozjum dostarczyło specjalistycznych informacji na temat żywienia określonych grup ludności, w tym tego, jak mleko owcze i kozie jest coraz częściej wykorzystywane do wytwarzania produktów o szczególnych korzyściach zdrowotnych dla dorosłych i dzieci. Przyjrano się również wpływowi mleka innego kontaktu krów na zdrowie oraz temu, jak mleko owiec, kóz, wielbłądów i innych zwierząt może wpłynąć na ogólny stan zdrowia, mikroflorę jelitową i układ odpornościowy. Sympozjum będzie wsparte dwoma wydaniami specjalnymi w Journal of Dairy Research i International Dairy Journal. Aby to uzupełnić, IDF przygotowuje recenzowany artykuł w czasopiśmie na temat związku między liczbą komórek somatycznych a jakością mleka koziego.



## KONCENTRACJA NA: ŻYWIENIE

Jako, że świat zмага się z wyzwaniami związanymi z wyżywieniem szybko rosnącej globalnej populacji, głównym problemem związanym z produkcją i spożyciem żywności jest wytwarzanie wystarczającej ilości pokarmów bogatych w składniki odżywcze, aby żywić świat w sposób zrównoważony i bez uszczerbku dla zdrowia.

Prace IDF dotyczące odżywiania koncentrują się na badaniu ogromnego potencjału sektora mleczarskiego w walce z niedożywieniem we wszystkich jego formach i zapewnianiu bezpieczeństwa żywnościowego. Prace koncentrują się na promowaniu lepszemu zrozumieniu wartości odżywczej nabiału i roli, jaką odgrywa zdrowa dieta produkowana w sposób zrównoważony, a także pogłębianiu wiedzy naukowej dotyczącej wpływu produktów mlecznych na odżywianie i zdrowie.

### Wkład mleka w szkole w globalnym żywieniu dzieci

W marcu 2020 roku IDF opublikował biuletyn dotyczący mleka w szkołach, który zbiera dane od globalnych ekspertów z tej dziedziny na temat różnych programów mlecznych w szkołach na całym świecie, dostarczając informacji o zakresie produktów, ich wdrażaniu i ilości uczestników. Nowa edycja zawiera również przegląd korzyści żywieniowych tych programów, dając nowe spojrzenie na ich globalny wpływ. Programy dotyczące mleka w szkołach są powszechne w wielu krajach na całym świecie, a dostarczanie mleka dzieciom w wieku szkolnym przynosi ogromne korzyści. Dobrze znane naturalne bogactwo składników odżywczych nabiału zapewnia obfite zaopatrzenie w wysokiej jakości białko, wapń, fosfor, potas, jod oraz witaminy B2 i B12. Analiza pokazuje również, że wysokiej jakości edukacja w połączeniu z gwarantowanym pakietem interwencji zdrowotnych i żywieniowych w szkole, takich jak żywienie w szkole, może przyczynić się do rozwoju dzieci i młodzieży, i budować kapitał ludzki. W ramach Światowego Dnia Mleka, 30 września 2020 r., odbyło się webinarium prezentujące biuletyn i studia przypadków.

Szkolne centrum wiedzy IDF będzie gromadzić dalsze informacje o programach, których publikacja jest spodziewana w roku 2021.

### Komunikacyjny program ramowy o napojach roślinnych

Wraz z rosnącym zdezorientowaniem konsumentów co do mleka i napojów roślinnych sprzedawanych jako zamienniki mleka, IDF pracuje nad podniesieniem świadomości konsumenta w oparciu o naukowe dane o wartości żywieniowej nabiału, upewniając się, że konsument jest świadomy wyjątkowej wartości odżywczej, które reprezentuje nabiał. Przyznając, że chociaż mleko i napoje roślinne są dwoma ważnymi składnikami diety, to jednak napoje roślinne nie mają tej samej wartości żywieniowej co mleko i dlatego nie mogą być uważane za alternatywne do mleka pod względem wartości odżywczej chyba, że konsument bierze pod uwagę inne aspekty takie jak środowisko, kulturę i technologię. Kulminacją tej pracy było opracowanie ram komunikacyjnych dla mleka i napojów roślinnych. Poparty podstawowym naukowo-technicznym dokumentem projekt ramowy ma na celu pomóc sektorowi mleczarskiemu w podkreśleniu istotnego jego wkładu w bezpieczeństwo żywieniowe, chroniąc z kolei zdolność konsumenta do dokonywania wyważonych i świadomych wyborów dla zdrowej przyszłości poprzez wyjaśnienie różnicy między tymi dwoma odrębnymi kategoriami. Program ramowy i towarzyszące im wytyczne zostały udostępnione członkom IDF w lipcu 2020 r., a specjalne forum internetowe zostanie utworzone w celu omówienia przyszłych działań.

### Mapowanie globalnych wytycznych żywieniowych

Zgodnie z bazą danych FAO dotyczącą wytycznych żywieniowych, około 96 krajów na całym świecie łączy produkty mleczne do swoich wytycznych żywieniowych, uznając, że mleko jest pełnowartościową żywnością bogatą w składniki odżywcze, mającą wiele korzyści zdrowotnych. Dlatego kluczowe znaczenie ma zapewnienie, aby mleko i przetwory mleczne nadal figurowały w światowych wytycznych żywieniowych. IDF zakończył swój dwuletni przegląd roli mleczarstwa w wytycznych żywieniowych w oparciu o bazę danych FAO, którą można znaleźć na stronach intranetowych IDF.

Na podstawie tych informacji opracowano przegląd obecnie obowiązujących zaleceń, wyciągając kilka kluczowych argumentów na temat powodów, dla których nabiał jest częścią wytycznych żywieniowych oraz rozpowszechniając informacje na temat zmian związanych z określonymi ważnymi krajowymi wytycznymi żywieniowymi. Informacje te, wraz z towarzyszącą mapą, zostały udostępnione członkom IDF w czerwcu 2020 roku. Prace będą kontynuowane, wraz z opracowaniem arkusza informacyjnego i zestawu odpowiednich narzędzi.

### Zmiana narracji o żywności przetworzonej

Narracja dotycząca przetworzonej żywności, w tym niektórych produktów mlecznych, została w ostatnich latach zagmatwana. Pomimo tego, że od lat jest podstawą diety, niektórzy uważają, że przetworzona żywność przyczynia się do niezdrowych wzorców żywieniowych. W niektórych przypadkach miało to wpływ na politykę społeczną na całym świecie, a niektórzy zalecali konsumentom unikanie żywności przetworzonej, bez dokonywania rozróżnień dotyczących procesu lub zawartości składników odżywczych. Zdefiniowanie żywności jako „dobrej” lub „złej”, biorąc pod uwagę jedynie stopień przetworzenia, a nie zawartość składników odżywczych, jest problematyczne z kilku powodów. Przetwarzanie chroni przed stratami pożywnymi, zapewniając całoroczną dostępność żywności i co najważniejsze - zapewnia bezpieczeństwo niektórych naszych produktów. Oprócz zmniejszenia ilości odpadów, w niektórych przypadkach przetwarzanie poprawia jakość żywności, usuwa potencjalne naturalne toksyny i poprawia biodostępność składników odżywczych. W uznaniu znaczącego wkładu przetworzonej żywności, takiej jak nabiał, w nasze systemy żywnościowe, IDF zebrzał dowody naukowe na temat roli nabiału w zdrowej diecie, rozpatrywanej z różnych punktów widzenia.



odżywiania, dodatków do żywności i technik przetwarzania. Informacje te będą dalej przekazywane dla użytku członków IDF. Inne prace z tej dziedziny obejmują zagadnienia w sprawie opublikowanego stanowiska IDF dotyczącego zasad klasyfikacji żywności przetworzonej.

### Wytyczne dotyczące systemów żywieniowych i żywienia

Systemy żywnościowe i dieta są głównymi czynnikami wpływającymi na stan odżywienia populacji i mają istotny wpływ na zdrowie ludzi i planety poprzez kształtowanie decyzji producentów oraz wyborów konsumentów. Jednocześnie decyzje konsumentów dotyczące tego, co należy jeść, mogą mieć również wpływ na systemy żywnościowe i poprawić ich zdolność do zapewnienia zdrowej diety. Aby sprostać tym wyzwaniom, UN CFS pracuje nad opracowaniem dobrowolnych wytycznych dotyczących żywienia i systemów żywnościowych. IDF odegrało aktywną rolę, zapewniając wkład techniczny za pośrednictwem mechanizmu sektora prywatnego (PSM), aby zapewnić, że pozytywny wpływ produktów mleczarskich na cały sektor żywnościowy jest rozumiany przez kluczowych politycznych i opiniotwórczych decydentów oraz że żywność pochodzenia zwierzęcego i żywność pochodzenia roślinnego są uznawane za wzajemnie uzupełniające się.

### Spojrzenie do przodu

#### Dalsze potwierdzenie roli mleczarstwa w zrównoważonym systemie żywnościowym

Szczyt w 2021 r. dotyczący systemów żywnościowych będzie ważnym wydarzeniem dla świata i stanowi odnowione zobowiązanie do walki z głodem i niedożywieniem oraz do osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju. Prawdopodobnie wezwie on do śmiałych i strukturalnych zmian w światowym systemie żywnościowym, wzywając nie tylko do zmian w polityce wewnętrznej, ale także do reformy praktyk sektora prywatnego. Obrady szczytu będą oparte na solidnym, sprzyjającym włączeniu społecznemu i zdecentralizowaniu procesów przygotowawczych, oparte na wielu istniejących globalnych wydarzeniach i platformach, które wspierają transformację w kierunku bardziej zrównoważonych systemów żywnościowych i stanowią doskonałą platformę do potwierdzenia ważnej roli mleczarstwa w systemie żywnościowym. IDF monitoruje przebieg szczytu poprzez udział w różnych panelach, w tym udział w wydarzeniu poświęconym dialogowi na temat systemów żywnościowych w Davos (styczeń 2020r.); udział w Komitecie Sterującym CFS-PSM do przygotowania szczytu; udział w roboczym Komitecie Sterującym CFS-PSM poświęconym żywności (G4N) w Hadze (czerwiec 2019 r.). Ze względu na rozmiar wydarzenia oraz liczne inicjatywy i wydarzenia towarzyszące mające wpływ na proces w sierpniu 2020 r. została utworzona grupa zadaniowa, kierowana przez ustępującą prezydent IDF, dr Judith Bryans, w celu śledzenia postępów szczytu, opracowywania konkretnych działań i możliwości zaangażowania.

## KONCENTRACJA NA: BEZPIECZEŃSTWO I JAKOŚĆ

Bez bezpiecznej żywności nie ma bezpieczeństwa żywnościowego. IDF stara się promować oparte na nauce i świadome podejście do kwestii bezpieczeństwa i jakości żywności, współpracując z kluczowymi organizacjami międzynarodowymi, takimi jak Codex, OIE, ISO i wieloma innymi, aby zapewnić ciągłą poprawę bezpieczeństwa i jakości produktów mlecznych, wykorzystując wiedzę i doświadczenie setek pełnych pasji mężczyzn i kobiet na całym świecie, aby aktywnie opracowywać dalsze wytyczne dla sektora mleczarskiego.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy IDF pracowało nad promowaniem bezpieczeństwa i integralności produktów mleczarskich w całym łańcuchu dostaw produktów mleczarskich poprzez identyfikację i przyjęcie opartych na nauce najlepszych praktyk wdrożonych w sposób przejrzysty, co stało się szczególnie ważne, ponieważ pandemia nieuchronnie doprowadziła do pytań o bezpieczeństwo naszej żywności. Podobnie IDF nadal przyczynia się do rozwoju naukowych wytycznych i zapewnia przywództwo w kwestiach bezpieczeństwa, jakości i zarządzania ryzykiem w mleczarstwie kluczowym organizacjom międzynarodowym i decydentom.



### COVID-19: Bezpieczeństwo i higiena nabiału oraz personelu

Pojawienie się koronawirusa i jego zdolność do globalnego rozprzestrzeniania się postawiły pod lupą zdolność sektora mleczarskiego do zapewnienia integralności jego łańcucha dostaw. W kwietniu 2020 roku IDF zareagowało na pilną potrzebę potwierdzenia szeregu kluczowych faktów dotyczących rozprzestrzeniania się wirusa i uspokojenia przedsiębiorców i konsumentów: i) nie ma dowodów na to, że SARS-CoV-2 jest obecny w inwentarzu domowym, takim jak bydło ii) bardzo rygorystyczne środki higieny są już stosowane w całym łańcuchu dostaw produktów mleczarskich, w tym w produkcji niepasteryzowanych przetworów mlecznych, w celu zapewnienia bezpieczeństwa żywności i bezpieczeństwa osób mających kontakt z żywnością. IDF będzie wspierać sektor a dalsze prace będą uzupełnione obszerną ankietą IDF dla naszych członków w celu zebrania danych i wniosków z wpływu COVID-19.

### Ochrona przed listeriozą w łańcuchu przetwórstwa mleczarskiego

W ramach zaangażowania w bezpieczeństwo i zdrowie żywności, w październiku 2019 IDF opublikowało nowe wytyczne przedstawiające dodatkowe działania, które można podjąć w procesie produkcyjnym, aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia produktów mleczarskich Listerią. Biuletyn podsumowuje obszary ryzyka i środki, które należy podjąć w procesie produkcji żywności, aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia produktów mleczarskich L. monocytogenes.

### Współpraca z CODEX w Światowym Dniu Bezpieczeństwa Żywności

Drugi Światowy Dzień Bezpieczeństwa Żywności obchodzony był 7 czerwca 2020 r., zwrócił on uwagę i zainspirował działania mające na celu zapobieganie zagrożeniom przenoszonym przez żywność, ich wykrywanie i zarządzanie nimi, przyczyniając się do bezpieczeństwa żywnościowego, zdrowia ludzkiego, dobrobytu gospodarczego, rolnictwa, dostępu do rynku, turystyki i zrównoważonego rozwoju. IDF we współpracy z wieloletnim partnerem CODEX, opublikował artykuł „Pomaganie dynamicznemu sektorowi mleczarskiemu w dostarczaniu mleka wysokiej jakości” dzięki któremu uzyskał dalsze uznanie jako wiodący podmiot w zapewnianiu bezpieczeństwa produktów mleczarskich.

IDF wyprodukowała również film, który jest wkładem w kampanię CODEX „Jak dbamy o bezpieczeństwo żywności” na temat tego, jak przetwórstwo mleka przyczynia się do bezpieczeństwa, ze szczególnym naciskiem na pasteryzację.

### Zakończenie ważnych prac Codex dotyczących bezpieczeństwa produktów mlecznych

Na wirtualnych spotkaniach, które odbyły się we wrześniu i październiku 2020 r., Komisja Codex Alimentarius przyjęła dwie ważne normy dla sektora mleczarskiego:

- Ogólne zasady Codex dotyczące higieny żywności zostały poprawione w celu zapewnienia elastyczności, jasności i większego skupienia się na dobrych praktykach higienicznych. Zrewidowano również procedurę HACCP w celu dostosowania do aktualnych praktyk. Dokument ten jest niezbędny do wdrażania najlepszych praktyk w produkcji bezpiecznej żywności, w tym produktów mlecznych. IDF jest aktywnym uczestnikiem prac CCFH od ponad 30 lat. W tym okresie CCFH opracowała wytyczne i zasady, które są decydujące dla międzynarodowego handlu produktami mlecznymi.

- Kodeks postępowania w zakresie zarządzania alergenami pokarmowymi dla podmiotów działających na rynku spożywczym to nowy tekst opracowany w odpowiedzi na wzrost rynków światowych oraz fakt, że alergeny stanowią istotne zagrożenie dla konsumentów z alergią pokarmową. Kodeks skupiał się na dobrych praktykach higienicznych specyficznych dla ograniczenia kontaminacji krzyżowych. Jest uzupełnieniem tekstów Codex Labeling, które są skierowane do konsumentów. IDF przyczyniła się do zapewnienia, że tekst będzie miał zastosowanie do sektora mleczarskiego.

### Spojrzenie do przodu

#### Nowe prace Codex dotyczące zużycia wody i wytycznych IDF

Woda jest ważnym składnikiem żywności na wszystkich etapach łańcucha pokarmowego, od produkcji podstawowej do spożycia, oraz kluczowym elementem bezpieczeństwa żywności, ponieważ na jakość wody może wpływać obecność czynników zakaźnych, toksycznych chemikaliów lub promieniowania. IDF przedstawił komentarze do pierwszego projektu Wytycznych Codex dotyczących bezpiecznego stosowania i ponownego użycia wody w produkcji żywności z perspektywy przetwórstwa mleczarskiego (szczególnie aspektów mikrobiologicznych) i po raz kolejny opracuje własne kompleksowe wytyczne pokazujące, w jaki sposób IDF współpracuje z Codex, aby wytyczyć sposoby opracowywania kodeksów postępowania dla światowego sektora mleczarskiego.

#### Bioprotekcja: utrzymanie świeżości żywności i zmniejszenie ilości odpadów

We wrześniu 2019 roku IDF opublikowało zestawienie informacji na temat bioprotekcji jako naturalnego sposobu ochrony przed psuciem się i szkodliwym zanieczyszczeniem żywności, pomagającym zachować świeżość i bezpieczeństwo produktów spożywczych oraz ograniczającym marnotrawstwo żywności. Zestawienie informacji jest pomocne dla przemysłu spożywczego, który coraz bardziej koncentruje się na poszukiwaniu zrównoważonych sposobów wytwarzania bezpiecznych produktów spożywczych o wydłużonym okresie przydatności do spożycia, zmniejszając w ten sposób marnotrawstwo żywności i spełniając wymagania konsumentów dotyczące żywności naturalnej, o niskiej zawartości soli i cukru, i redukcji chemicznych środków konserwujących. Po tym zestawieniu informacyjnym zostanie zamieszczona bardziej szczegółowa publikacja, która jest obecnie opracowywana.



### Międzynarodowy Standard dla oznaczania pozostałości leków weterynaryjnych w produktach mlecznych

W ramach współpracy między AOAC, IDF i ISO, celem pracy jest opublikowanie wspólnego standardu metody LC-MS / MS do badania przesiewowego i identyfikacji 154 pozostałości leków weterynaryjnych w szerokiej gamie matryc spożywczych. Aby osiągnąć precyzyjne wyniki w odniesieniu do maksymalnych limitów pozostałości przyjętych w różnych regionach i krajach, a także w Kodeksie Żywnościowym, metodologia obejmuje cztery typy leków weterynaryjnych oznaczanych w żywności następującymi metodami: LC-MS / MS (107 związków), pozostałości B-laktamu według LC-MS / MS (23 związki), aminoglikozydy według LC-MS / MS (14 związków) i tetracykliny według LC-MS / MS (5 związków + pochodne epimery). Metoda ta pozwoliłaby na badanie kilku rodzajów pozostałości jednocześnie z precyzją wymaganą do weryfikacji zgodności produktów na rynkach z limitami bezpieczeństwa, a tym samym umożliwiłaby łatwiejsze testowanie producentom i władzom oraz ułatwiłaby handel.

## PUBLIKACJE

### Biuletyny

#### Bulletin of the IDF N° 501/ 2019: The World Dairy Situation 2019

Coroczne badania zawierające informacje na temat produkcji mleka i nabiału, przetwórstwa, firm, spożycia, handlu i cen. Kompleksowe dane ze źródeł krajowych i międzynarodowych.

Opis aktualnych trendów. Komentarz globalny i regionalny obejmujący wszystkie główne kraje produkujące i konsumujące.

#### Bulletin of the IDF N° 505/ 2020: The contribution of school milk programmes to the nutrition of children worldwide – Edition 2020

Zawiera zestawienie danych od globalnych ekspertów w tej dziedzinie na temat różnych programów na całym świecie, raport 2020 zawiera spostrzeżenia na temat asortymentu produktów, wdrażania i populacji oraz zawiera przegląd dowodów na korzyści żywieniowe tych programów, przedstawiając nowe globalne spojrzenie na wpływ mleka w szkole.

#### Bulletin of the IDF N° 504/ 2020: New applications of MIR spectrometry: Quality assurance practices

Niniejszy dokument koncentruje się na wymaganych kontrolach przy wdrażaniu nowych ilościowych zastosowań oraz na sposobach zapewnienia jakości wyników. Przedstawiono nowe podejścia.

#### Bulletin of the IDF N° 503/ 2020: Global Marketing Trends, Understanding changes in dairy consumption around the world

Opracowany w oparciu o dogłębną wiedzę ekspertów IDF z całego świata, niniejszy raport zawiera dane porównawcze i kluczowe wnioski z całego sektora na temat tego, co napędza podejmowanie decyzji przez konsumentów.

#### Bulletin of the IDF N° 502/ 2019: Ecology of *Listeria* spp. and *Listeria monocytogenes*, Significance in Dairy Production

Podsumowanie różnych działań w procesie produkcji żywności, które należy wdrożyć, aby zminimalizować prawdopodobieństwo produkcji niebezpiecznych produktów mleczarskich pod względem obecności *L. monocytogenes*.

### Wspólne standardy IDF/ISO

#### ISO 23293 | IDF 247: 2020 – Milk-based infant formula powders – Quantification of whey protein content by sodium dodecyl sulfate-capillary gel electrophoresis (SDS-CGE)

Ten dokument opisuje metodę oznaczenia proporcji białek serwatkowych do kazeiny, w zakresie od 20:80 do 80:20 w proszkach dla niemowląt na bazie mleka krowiego.

#### ISO 23291 | IDF 248: 2020 – Milk and milk products – Guidelines for the application of in-line and on-line infrared spectrometry

Wytyczne dotyczące stosowania spektrometrii w podczerwieni w zastosowaniach in-line i on-line w przetwórstwie mleczarskim. Zastosowania te różnią się od tych objętych normą ISO 21543 | IDF 201.

#### ISO 16297 | IDF 161: 2020 – Milk – Bacterial count – Protocol for the evaluation of alternative methods

Dokument ten zawiera protokół oceny alternatywnych instrumentalnych metod do oznaczania całkowitej liczby bakterii w surowym mleku zwierząt różnych gatunków.

#### Joint standard ISO 22186 | IDF 245 Milk and milk products – Determination of nitrofurazone

Niniejszy dokument opisuje metodę chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC – MS / MS) do oznaczania ilościowego substancji hamującej, nitrofurazonu, w mleku i przetworach mlecznych. Metoda została zwalidowana do pomiaru śladowych ilości niezmodyfikowanego nitrofurazonu do poziomów poniżej 1 ng / g w płynnym mleku i w proszkach mlecznych.

#### ISO 22579 | IDF 241 Infant formula and adult nutritionals – Determination of fructans – High performance anion exchange chromatography with pulsed amperometric detection (HPAEC-PAD) after enzymatic treatment

Niniejszy dokument określa metodę oznaczania fruktanów typu inuliny (w tym oligofruktozy, fruktooligosacharydów) w preparatach dla niemowląt i środkach odżywczych dla dorosłych (zarówno w proszku, jak i w płynie) zawierających 0,03 g / 100 g do 5,0 g / 100 g fruktanów w gotowym do spożycia produkcie.

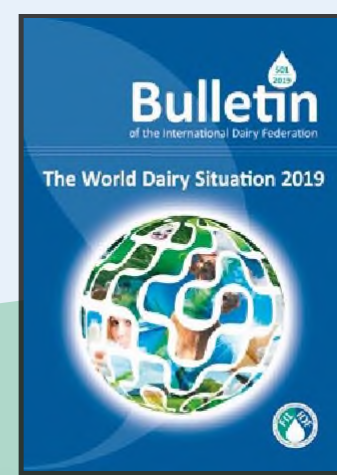
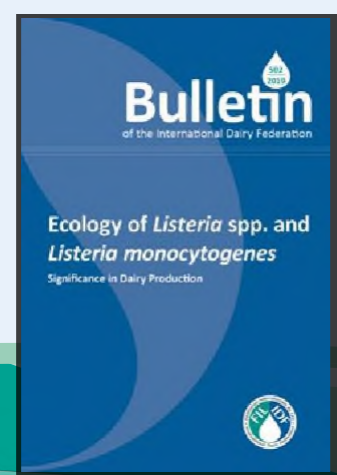
### Raporty

#### IDF Animal Health Report N° 13

To najnowsze narzędzie do dzielenia się wiedzą na temat dobrostanu zwierząt mlecznych zostało wydane w listopadzie 2019 r. i przedstawia 17 studiów przypadku dotyczących dobrostanu zwierząt z dziewięciu różnych krajów. Uzupełnia zaktualizowany przewodnik IDF dotyczący dobrostanu zwierząt w produkcji mleczarskiej 2.0.

#### IDF Dairy Sustainability Outlook 3

Trzecia edycja raportu IDF Dairy Sustainability Outlook przedstawia bieżące działania i najnowsze inicjatywy mające na celu zapewnienie zrównoważonego mleczarstwa, w tym nowe podejście do rolnictwa, wysokiej jakości edukację, poprawę jakości mleka, rozwój obszarów wiejskich poprzez mleczarstwo, ścisłą współpracę międzynarodową i osiągnięcia w dziedzinie klimatu.



## NAGRODY

Każdego roku mistrzowie branży mleczarskiej są honorowani za przywództwo, poświęcenie i zaangażowanie w sektor. Niezależnie od tego, czy chodzi o kreatywność, czy doradztwo strategiczne i techniczne na wysokim poziomie, lub pomaganie IDF w skuteczniejszej komunikacji z szerszym sektorem mleczarskim, każdy z tych zwycięzców odegrał kluczową rolę w zapewnieniu, że interesy przemysłu pozostają w centrum uwagi. Ich zaangażowanie w światowy sektor jest zdecydowane i wysoko cenione.

Zwycięzców prestiżowych nagród ogłoszono na uroczystej kolacji podczas Światowego Szczytu Mleczarskiego IDF 2019, która odbyła się w Stambule, na oczach przedstawicieli całego światowego sektora mleczarskiego.

- Brytyjska Rada ds. Rozwoju Rolnictwa i Ogrodnictwa (AHDB) otrzymała nagrodę International Milk Promotion Group (IMP) Yves Boutonnat Trophy Award za udaną kampanię marketingową „Departament przepysznych spraw związanych z mleczarstwem”. Nagroda jest za najlepszą ogólną kampanię reklamową.
- Cary Frye otrzymała nagrodę IDF Prize of Excellence 2019 za wybitny wkład w pracę IDF trwającą ponad dwie dekady. Jej praca dla IDF obejmowała przewodnictwo w Narodowym Komitecie Stanów Zjednoczonych i rolę w Radzie Dyrektorów IDF. Cary również była przewodniczącą i wiceprzewodniczącą Stałego Komitetu ds. Etykietowania Żywności i Terminologii w latach 2006 - 2014. Przewodniczyła kilku delegacjom IDF w Komitecie Codex ds. Etykietowania Żywności, a jej wysiłki obejmowały opracowanie przepisów dotyczących etykietowania serów i produktów mlecznych. Obecnie Cary ustąpiła z zarządu IDF jak również przeszła na emeryturę ze stanowiska starszego wiceprezesa ds. regulacyjnych w International Dairy Foods Association.

- Laureatem nagrody IDF Leader Recognition Award 2019 został dr Kieran Jordan z Teagasc, Irlandia za pełnienie funkcji Przewodniczącego Stałego Komitetu ds. Higieny Mikrobiologicznej w latach 2016–2018. Nagroda powstała, aby zwiększyć uznanie ekspertów za ich wzorowe zaangażowanie i przywództwo w pracy IDF. Kieran, wieloletni współpracownik IDF, jako przewodniczący, pracował niestrudzenie, aby Stały Komitet IDF był skoncentrowany i produktywny, jak również zapewniał regularne raportowanie i postępy różnych zespołów tematycznych. Kieran został niedawno wybrany na przedstawiciela ds. Higieny i Bezpieczeństwa w Komitecie Koordynacyjnym IDF ds. Prognoz Naukowych.
- Nagroda IDF 2019 została przyznana Helen Dornom, menedżerowi ds. zrównoważonego rozwoju, w tym bezpieczeństwa i integralności żywności, Dairy Australia. Od ponad 40 lat Helen zapewnia znakomite przywództwo i usługi dla sektora mleczarskiego, zarówno w Australii, jak i na całym świecie, w szerokim obszarze bezpieczeństwa żywności, resztkowych substancji (pozostałości), zdrowia i dobrostanu zwierząt, zarządzania gospodarstwem, standardów żywności i zrównoważonego rozwoju. Praca i osiągnięcia Helen skupiały się na wspieraniu opłacalności przemysłu mleczarskiego, w szczególności na poprawie reputacji i integralności produkcji mleczarskiej i produktów mleczarskich.

## WYDARZENIA

### Wpływ pandemii COVID-19 na IDF globalne wydarzenia.

Pandemia COVID-19 spowodowała odwołanie lub przełożenie wielu wydarzeń na całym świecie. Sektor mleczarski nie wyszedł bez szwanku, a IDF World Dairy Summit 2020 - RPA jest najważniejszym wydarzeniem, które zostało odwołane, pomimo najlepszych wysiłków lokalnego Komitetu Narodowego. Nasze podziękowania dla Melty Loubsera, przewodniczącego Południowoafrykańskiego Komitetu Narodowego IDF, oraz lokalnego komitetu organizacyjnego za ich wysiłki związane z koordynacją czegoś, co niewątpliwie byłoby doskonałym szczytem Dairy Summit w innych okolicznościach.



## Inne wydarzenia IDF, na które miał wpływ COVID-19 w 2020 r

- Odwołanie tygodnia analitycznego IDF / ISO 6-9 kwietnia 2020 r., Chiny: wirtualne spotkania biznesowe odbyły się na początku kwietnia
- IDF Mleko owcze, kozie i mleko krowie, Belgia: został przełożony z 4-5 maja na 4-6 listopada i odbędzie się wirtualnie
- IDF Symposium on Cheese Science and Technology, Kanada: przełożone na 2021, daty do potwierdzenia
- Dzień IDF, 3 listopada: będzie obchodzony wirtualnie

## IDF techniczne webinaria w 2020

### 22 kwietnia 2020:

Zarządzanie cielętami od wycielenia do odsadzenia

### 26 maja 2020:

Przekazywanie wiedzy naukowej w przekonujący sposób - dr Bruce Lewenstein

### 09 czerwca 2020:

Seminarium internetowe na temat rozwoju australijskiego sposobu oznaczania wartości odżywczych na opakowaniu - Health Star Rating

### 09 czerwca 2020:

Wskaźniki dla zwierząt w celu promowania dobrostanu krów mlecznych: badanie potencjału harmonizacji - wydarzenie IDF i ICAR

### 11 czerwiec 2020:

Zrównoważone modele żywieniowe

### 18 czerwca 2020:

Assessing Livestock Water Foot Printing by GLEAM

### 24 czerwca 2020:

FAO integracyjna ocena środowiskowa zwierząt hodowlanych a modelowanie zmian zapasów węgla w globalnym modelu oceny środowiska inwentarza żywego

### 30 czerwca 2020:

Prezentacja systemów FOPNL stosowanych w Ameryce Łacińskiej: programy chilijskie i meksykańskie

### 08 lipca 2020:

Uruchomienie programu IDF Communication Framework na temat mleka i napojów roślinnych (PBB) Sesja 1

### 08 lipca 2020:

Uruchomienie programu IDF Communication Framework na temat mleka i napojów roślinnych (PBB) Sesja 2

### 09 lipca 2020:

Program FOPNL - Nutri-Score i zmiana polityki EU w zakresie FOPNL.

### 22 lipca 2020:

Bezpieczeństwo żywnościowe i żywienie: rola zwierząt gospodarskich

### 28 lipca 2020:

Sekwencjonowanie całego genomu (Azja Pacyfik i Europa)

### 28 lipca 2020:

Sekwencjonowanie całego genomu (Europa i obie Ameryki)

### 09 września 2020:

Inicjatywa na rzecz zrównoważonego odżywiania opracowana przez Riddet Institute

### 16 września 2020:

Sesje ekonomiczne dotycząca skutków pandemii Covid-19 na rynki mleczarskie

### 21 września 2020:

Amerkańskie wytyczne żywieniowe: raport komitetu naukowego

### 22 września 2020:

Przyszłe rynki produktów mleczarskich - jaki wpływ ma COVID-19?

### 30 września 2020:

Obchody Światowego Dnia Mleka w Szkole

### 01 październik 2020:

Kultury do żywności, mikrobiom jelitowy i zdrowie

### 14 październik 2020:

FOPNL – Skandynawska dziurka od klucza

### 14 październik 2020:

Wydarzenie IDF-DISARM: jak uzyskać większe korzyści z systemów czujników do leczenia zapalenia wymienia u bydła mlecznego

### 27 październik 2020:

Webinarium IFIF-IDF na temat żywienia zwierząt mlecznych

### 27 październik 2020:

Odsadzanie i zarządzanie cielętami

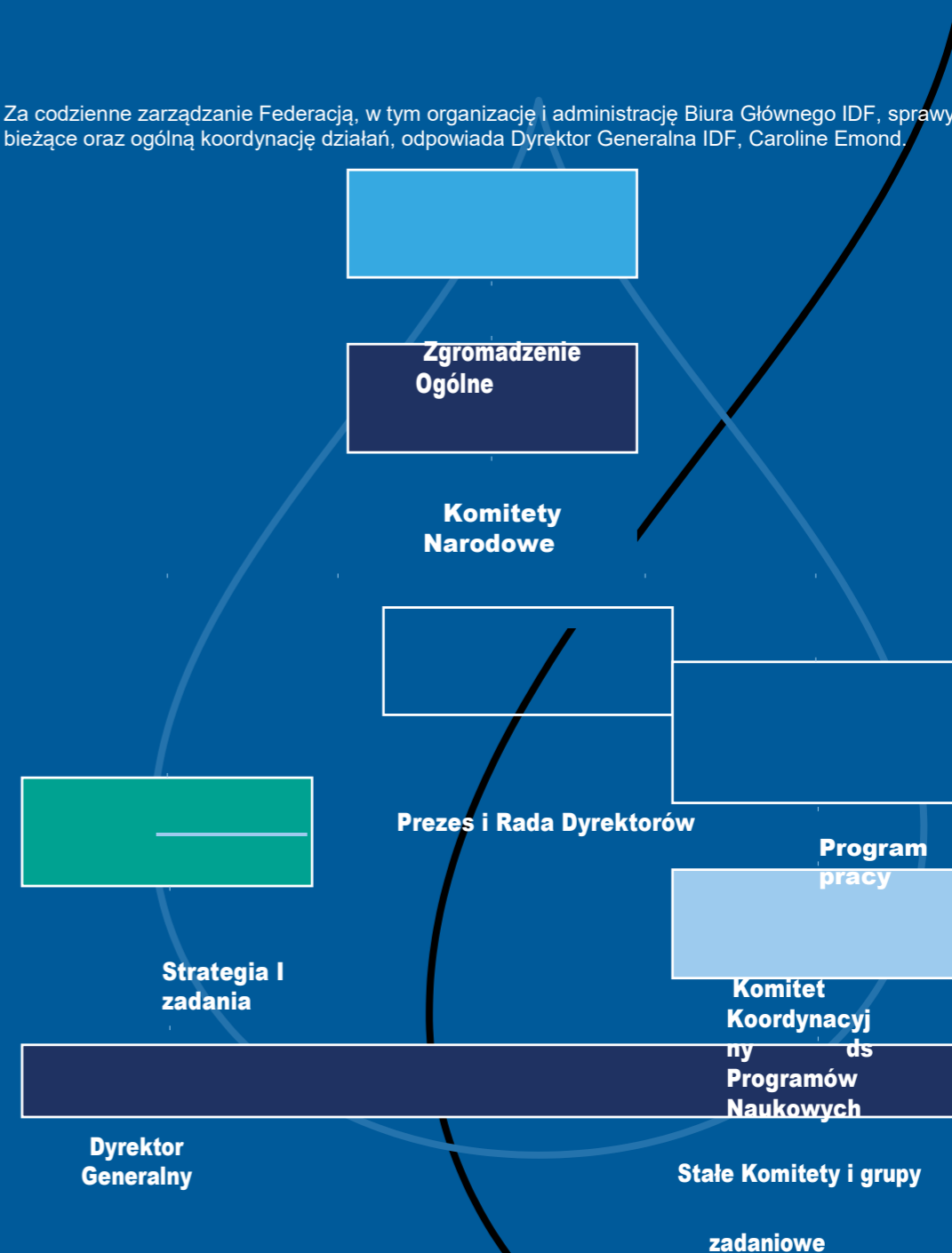
## Spojrzenie do przodu – wydarzenia IDF 2021 (tematy do zmiany)

- IDF Paratuberculosis Forum, Dublin, Irlandia, 10 kwietnia
- Tydzień analityczny IDF / ISO, Konstanz, Niemcy, 19-22 kwietnia: przełożony na 2022 r. i zastąpiony wirtualnymi spotkaniami IDF / ISO w kwietniu 2021 r. (Daty do potwierdzenia).
- Sympozjum IDF nt. Nauki i technologii serów do potwierdzenia

## STRUKTURA I ZARZĄDZANIE

Podstawą IDF są Komitety Narodowe i delegaci na Zgromadzenie Ogólne (ZO). Rada Dyrektorów przyczynia się do rozwoju i osiągnięcia celów IDF. SPCC, wybrany przez ZO, zapewnia koordynację i nadzór nad rozwiązaniami naukowymi, technicznymi i politycznymi dotyczącymi kwestii mleczarskich oraz realizację Programu Prac IDF.

Za codzienne zarządzanie Federacją, w tym organizację i administrację Biura Głównego IDF, sprawy bieżące oraz ogólną koordynację działań, odpowiada Dyrektor Generalna IDF, Caroline Emond.





## BOARD



### Dr Judith Bryans BSc PhD RNutr

IDF Prezydent – Wielka Brytania i CEO Dairy UK Judith została wybrana na prezydenta IDF w 2016 r., po raz pierwszy dołączyła do zarządu IDF w 2015 r. Judith przez trzy lata od 2005 r. pełniła funkcję członka Komitetu Koordynacyjnego ds. Programów Naukowych (SPCC), po trzyletnim okresie jako przewodnicząca Stałej Komisji ds. odżywiania i zdrowia. W 2013 roku została mianowana dyrektorem naczelnym Dairy UK, brytyjskiego stowarzyszenia zajmującego się łańcuchem dostaw produktów mleczarskich. Kadencja dr Bryana na stanowisku prezesa IDF zakończy się w listopadzie 2020 roku.

### Piercristiano Brazzale

Przewodniczący Komitetu Koordynacyjnego ds. Programów Naukowych (SPCC) IDF

- Włochy / Brazzale S.p.A.

Piercristiano dołączył do zarządu IDF w 2018 roku. Był członkiem Komitetu ds. Środowiska IDF SPCC. Piercristiano pracuje w rodzinnej firmie Brazzale S.p.A.

### Eric Grande

Pełniący funkcję IDF skarbnika – Francja/Lactalis

Eric dołączył do zarządu IDF w 2018 roku. Jest Dyrektorem ds. Regulacji w Grupie LACTALIS, a także Przewodniczącym Francuskiego Komitetu Narodowego IDF. Eric jest zaangażowany w IDF od 1995 roku i wniósł wkład jako ekspert w kilku Stałych Komitetach.

### Alwyn Kraamwinkel

Republika Południowej Afryki | Organizacja przetwórców mleka w RPA

Alwyn dołączył do zarządu IDF w 2016 roku. Alwyn jest Prezesem SAMPRO, członkiem Rady Dyrektorów Milk SA, Przewodniczącym Rady Dyrektorów Dairy Standard Agency oraz liderem klubu biznesowego Zespołu Zadaniowego Sektora Mleczarskiego - Krajowa Rada Rozwoju Gospodarczego i Pracy.

### Minfang Lu

Chiny | CEO i dyrektor wykonawczy Mengniu Dairy w Chinach.

Minfang Lu dołączył do zarządu IDF w 2019 roku jako przedstawiciel sektora mleczarskiego (przetwórstwa). Jest dyrektorem generalnym i dyrektorem wykonawczym mleczarni Mengniu w Chinach.



### Helle Huseby

Norwegia | Tine SA

Helle dołączyła do Zarządu IDF w 2019 roku jako przedstawicielka Komitetu Narodowego. Oprócz funkcji Sekretarza Krajowego IDF w Norwegii, Helle jest kierownikiem ds. Polityki handlowej i relacji z rządem w TINE SA.

### Ron Maynard

Kanada | Rolnik mleczarski w Tyne Valley

Ron jest członkiem Zarządu IDF od 2016 r. Z IDF związany jest od 2007 r., w tym przez cztery lata jako przewodniczący Stałego Komitetu ds. Zarządzania Gospodarstwem Rolnym i rok jako członek SPCC. Ron jest współdziałowcem rodzinnej farmy w Kanadzie od 1982 roku.

### Catherine Tokarz

Canada | Saputo Inc.

Catherine dołączyła do zarządu IDF w 2016 roku i jest związana z IDF od ponad 25 lat. Pracowała w polityce i ekonomii mleczarskiej, a także w kwestiach regulacyjnych z organizacjami producentów mleka, stowarzyszeniami przetwórstwa mleczarskiego i rządem. Catherine jest starszym wiceprezesem ds. Rządowych w Saputo Inc., a obecnie pełni funkcję wiceprezesa IDF Canada.

### Dr Harrie van den Bijgaart

Niderlandy | Qlip B.V.

Harrie dołączył do Zarządu IDF w 2018 roku. Pracuje w IDF od 1993 roku i jest aktywny w obszarze metod i analiz. Harrie zajmował kilka kluczowych stanowisk w Stałych Komitetach, SPCC i MSSG.

## KOMITET DS. NAUKI I KOORDYNACJI PROGRAMU

### Piercristiano Brazzale (IT)

Przewodniczący

### Prof. Dr Andrew Novakovic (US)

Akademia

### Dr Steve Holroyd (NZ)

Metody analiz i pobierania próbek

### Dr Jamie Jonker (US)

Zdrowie i dobrostan zwierząt

### Andrew Hoggard (NZ)

Sektor mleczarski (rolnictwo)

### Michel Donat (CH)

Sektor mleczarski (przetwórstwo)

### Benoit Rouyer (FR)

Polityka i ekonomia

### Richard Walton (JP)

Marketing

### Luisa Candido (UK)

Standardy żywności

### Kieran Jordan (IE)

Higiena i bezpieczeństwo

### Maretha Vermaak (ZA)

Odżywianie i zdrowie

### Dr D K Sharma (IN)

Technologia

### Dr Ying Wang (US)

Środowisko

### Dr Koos Coetzee (ZA)

Zarządzanie gospodarstwem

## STAFF

### Ms. Caroline Emond

Dyrektor Generalny

+32 2 325 67 40

[dg@fil-idf.org](mailto:dg@fil-idf.org)

### Ms. Apolina Fos

Biurowy Manager ds. członkostwa

+32 2 325 67 40

[afos@fil-idf.org](mailto:afos@fil-idf.org)

### Ms. Nicola Gough

Manager ds. Komunikacji

+32 489 312 943

[ngough@fil-idf.org](mailto:ngough@fil-idf.org)

### Ms. Nadine Kamunga

Asystent ds. administracyjnych

+32 2 325 67 48

[nkamunga@fil-idf.org](mailto:nkamunga@fil-idf.org)

### Ms. Aurélie Dubois-Lozier

Manager ds. Programów Naukowych i Standardów

Skype ID: Aurelie Dubois Lozier

[adubois@fil-idf.org](mailto:adubois@fil-idf.org)

### Ms. Laurence Rycken

Manager ds. Programów Naukowych i Standardów

+32 2 325 67 53

[lrycken@fil-idf.org](mailto:lrycken@fil-idf.org)

### Dr. María Sánchez Mainar

Manager ds. Programów Naukowych i Standardów

+32 2 325 67 46

[msanchezmainar@fil-idf.org](mailto:msanchezmainar@fil-idf.org)

### Fátima Ahmed

Oficer ds. Komunikacji

+32 489 312 943

[fahmed@idf.org](mailto:fahmed@idf.org)



## NATIONAL COMMITTEES



**Dr Juan Carlos Pagano**  
Argentyna

**Ms Helen Dornom**  
Australia

**Dr Lien Callewaert**  
Belgia

**Mr Guillaume Tessier**  
Brazylia

**Mr Pierre Doyle**  
Kanada

**Mr Octavio Oltra Hidalgo**  
Chile

**Mr Jingquan Fang**  
Chiny

**Mr Georgios Papaioannou**  
Cypr

**Dr Jiri Kopacek**  
Czeska Republika

**Ms Sanne Bastholm Rasmussen**  
Dania

**Prof Mahmoud Elbassyouny**  
Egipt

**Ms Kajsa Haga-Henelius**  
Finlandia

**Mr Thierry Geslain**  
Francja

**Mr Ludwig Börger**  
Niemcy

**Mr Bjarni Ragnar Brynjolfsson**  
Islandia

**Mr Meenesh Shah**  
Indie

**Dr Mark Fenelon**  
Irlandia

**Dr Tova Avrech**  
Izrael

**Dr Massimo Forino**  
Włochy

**Mr Osamu Suganuma**  
Japonia

**Ms Margaret Rugut Kibogy**  
Kenia

**Mr Byung Gab Son**  
Korea Południowa

**Mr Henrik Kjaerbye**  
Kuwejt

**Ms Erna Galvanovska**  
Łotwa

**Dr Laima Urbsiene**  
Litwa

**Ms Jeanne Bormann**  
Luksemburg

**Ms. Narantungalag Sarandagina**  
Mongolia

**Mr Ajay Pokhrel**  
Nepal

**Mr Jurgen Jansen**  
Niderlandy

**Ms Sharon Mitchell**  
Nowa Zelandia

**Ms Helle Huseby**  
Norwegia

**Dr Marcos Medina**  
Paragwaj

**Dr Piotr Kolakowski**  
Polska

**Mr Artyom Sergeevich Belov**  
Rosja

**Mr EduRoux**  
Południowa Afryka

**Ms Maria Karlsson**  
Szwecja

**Dr Andreas Aeschlimann**  
Szwajcaria

**Prof Dr Nevzat Artik**  
Turcja

**Prof Hanna Lavreniuk**  
Ukraina

**Mr Ian Wakeling**  
Wielka Brytania

**Ms Debra Wendorf-Boyke**  
USA

**Ms Ana Pedemonte**  
Urugwaj

**Ms Tendayi Clementine Marecha**  
Zimbabwe

43

Member Countries

1,200

Global Experts

17

Standing committees

5

Task Forces

## SPRAWOZDANIE FINANSOWE

Po uwzględnieniu wyniku za 2019 r. suma bilansowa wynosi 1 897 615 EUR. Kapitał własny wynosi 1 524 616 EUR; to o 120,129 EUR więcej niż na koniec 2018 r. ze względu na nadwyżkę z 2019 r.

### IDF bilans

	31/12/2019	31/12/2018
<b>Aktywa ogółem</b>	<b>1,897,615</b>	<b>1,658,231</b>
Środki trwałe	11,300	18,771
Należności <1 r.	5,245	69,335
Inwestycje	0	185,454
Gotówka	1,858,040	1,369,456
Opłaty odroczone	23,030	15,215

### Pasywa ogółem

	1,897,615	1,658,231
<b>Pasywa ogółem</b>		
Kapitał	1,524,616	1,404,488
Płatności <1 r	370,699	246,640
Odroczone przychody	2,300	7,103