

Zebranie Grupy Roboczej GS1PL/GDM/GDSN

Wideokonferencja – Zebranie Wirtualne
06/04/2023



Agenda

1. Powitanie
2. GS1 nowości
3. Aktualizacja informacji o przepisach wpływających na Polski Model Danych
4. Polski Model Danych Produktowych - zebrane zgłoszenia do dyskusji
5. Wolne głosy i wnioski
6. Podsumowanie i zakończenie spotkania

Agenda

- 1. Powitanie**
- 2. GS1 nowości**
- 3. Aktualizacja informacji o przepisach wpływających na Polski Model Danych**
- 4. Polski Model Danych Produktowych - zebrane zgłoszenia do dyskusji**
- 5. Wolne głosy i wnioski**
- 6. Podsumowanie i zakończenie spotkania**



Dr inż. Krzysztof Muszyński

Data Quality Project Manager

Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

T: +48 61 850 48 77

E: krzysztof.muszynski@ilim.poznan.pl

E: krzysztof.muszynski@pit.lukasiewicz.gov.pl

Deklaracja

Uczestnicy niniejszego spotkania przyjmują deklarację wyznaczającą standardy poszanowania prawa i zachowania zasad uczciwej konkurencji (w szczególności poszanowania przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji).

Nie mogą być przedmiotem dyskusji w ramach spotkań i prac Grupy Roboczej informacje i sprawy dotyczące ograniczania dostępu do rynku, podziału rynku, bojkotu produktu lub usługi, kalkulacji ceny i porozumień oraz inne informacje i sprawy w zakresie w jakim naruszają lub mogą naruszać zasady uczciwej konkurencji.

Każdy uczestnik spotkania ma prawo odmówić udostępnienia informacji lub udziału w rozpoznawaniu danej sprawy, jeżeli takie działanie jego zdaniem mogłoby naruszyć zasady uczciwej konkurencji.

W przypadku powzięcia jakichkolwiek wątpliwości co do zgodności danego działania, uczestnik zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić zastrzeżenie i powstrzymać się od udziału w takim spotkaniu.

Agenda

2. GS1 nowości:

- **Certyfikacje dla wszystkich na zgodność z Globalnym Modelem Danych**
- **Dostępne materiały GS1 o GMD**
- **Omówienie deklaracji ochrony własności intelektualnej**

Dariusz Jadczyk

Menedżer ds. retail
GS1 Polska

X



Wsparcie GS1 we wdrażaniu GDM



Polskie grupy robocze GS1

- Polska Grupa Robocza GS1/GDM/GDSN:
 - Konsultacje,
 - Forum Dyskusyjne,
- Polski Model Danych Produktowych:
 - Możliwość wnioskowania uzupełnień i zmian,
 - Wspólne zatwierdzenie nowej wersji PMDP.

<https://www.gs1.org/standards/gs1-global-data-model/2-1>

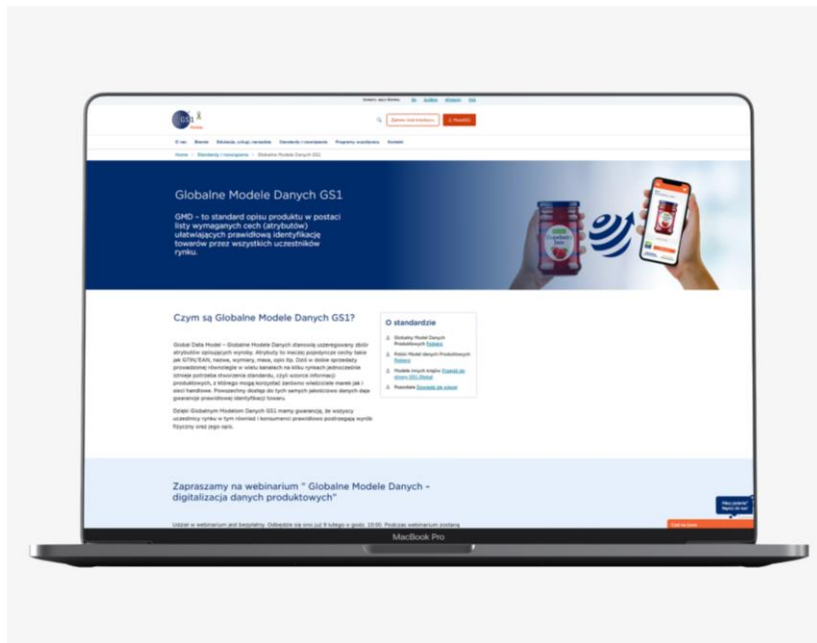
Wsparcie GS1 we wdrażaniu GDM

Zgodność ze standardem GS1

- Badanie gotowości do wdrożenia GDM w organizacji (sieci oraz dostawcy):
 - Samoocena za pomocą prostych narzędzi,
 - Audyt GS1 obecnego modelu,
 - Wsparcie wdrożenia.
- Proces certyfikacji GDM – projekt skierowanych dla operatorów usług katalogowych.



Wsparcie GS1 we wdrażaniu GDM



Inne zasoby

- **Strona www**
<https://gs1pl.org/standardy/globalny-model-danych-gs1/>
- **Akademia Cyfryzacji GS1**
<https://akademiacyfryzacji.gs1.pl/>
- **Kurs GMD – jak wdrażać model**

X



Cel deklaracji

- Potwierdzenie udziału w pracach Grupy zarówno „Członka Grupy”* jak i „Przedstawiciela Grupy”**
- Uniknięcie wątpliwości dotyczących ewentualnych roszczeń z tytułu praw własności intelektualnej związanych z tymi pracami. Wszystkie standardy GS1 są opracowywane i wdrażane na zasadach royalty free, czyli wolne od tantiem.

*„Członek Grupy” oznacza podmiot, będący uczestnikiem Systemu GS1, działający na rynku DIY i GA (Do It Yourself & Gardening), uczestniczący w pracach Grupy.

**„Przedstawiciel”/„Przedstawiciele” oznaczają osoby upoważnione przez Członka Grupy do reprezentowania go w działaniach Grupy Roboczej.

Postanowienia Ogólne Deklaracji

- Wszyscy Członkowie Grupy Roboczej chcący uczestniczyć w jej pracach są zobowiązani do podpisania niniejszej Deklaracji.
- Uczestnictwo w Grupie Roboczej jest dobrowolne,
- Członek Grupy może w każdym czasie wycofać się z udziału w pracach Grupy Roboczej poprzez złożenie wypowiedzenia niniejszej Deklaracji za pomocą pisemnego powiadomienia przekazanego GS1 PL.

Własność intelektualna

- **Oświadczenie o braku Praw Wyłącznych***

- prawa odnoszące się do „Wkładu”** w szczególności: prawa autorskie lub pokrewne, prawa własności przemysłowej, prawa do baz danych, jak również wszelkie prawa chroniące informacje poufne, stanowiące know-how lub tajemnice przedsiębiorstwa Członka Grupy

- **Postępowanie w przypadku Praw Wyłącznych**

- przed ujawnieniem informacji, które są objęte Prawami Wyłącznymi konieczność poinformowania GS1 PL na piśmie: rodzaj Praw Wyłącznych oraz zasady na jakich zamierza je udostępnić w pracach Grupy Roboczej.

- **Brak roszczeń, zwolnienie z odpowiedzialności**

- Członek Grupy zobowiązuje się że nie będzie wysuwać jakichkolwiek roszczeń, w tym licencyjnych, dotyczących Wkładu, jaki zostanie przedstawiony przez Członka Grupy Roboczej

*„Prawa Wyłączne” w rozumieniu niniejszej Deklaracji oznaczają wszelkie obecne lub przyszłe prawa na dobrach niematerialnych, odnoszące się do Wkładu lub jego części.

** „„Wkład” oznacza każde przedstawienie koncepcji, danych, sugestii lub korekty do projektu Standardu/Specyfikacji w formie pisemnej lub ustnej, dokonane z zamiarem uwzględnienia w Standardzie/Specyfikacji.

Dyskusja / Pytania



Agenda

3. Aktualizacja informacji o przepisach wpływających na Polski Model Danych:

- **System depozytowo-kaucyjny (DRS) – status i pilotaże realizowane w GS1 Polska**
- **CodeList cz. I. - propozycje list wyboru oraz atrybutów dot. kaucji w PMDP**
- **Dyskusja**
- **Propozycje informacji do śledzenia danych w gospodarce cyrkularnej**
- **Dyskusja**

Hanna Walczak

**Menedżer ds. wdrożeń standardów GS1
GS1 Polska**

System kaucyjny (DRS)

Status i pilotaże realizowane w GS1 Polska

06.04.2023 r.

Co to jest DRS?

SYSTEM KAUCYJNY ang. DRS - Deposit Return Scheme - to system, w którym nadaje się wartość opakowaniu.

W systemie kaucyjnym do ceny produktu naliczana jest dodatkowa opłata (kaucja), która zostaje zwrócona konsumentowi w momencie zwrotu opakowania.

Zebrane opakowania trafiają do recyklingu i dzięki temu, zamiast na składowisko, trafiają ponownie jako resurowiec do obiegu.



DRS - status przepisów w Polsce

- MKiŚ zakończyło prace nad projektem i został on przekazany do Kancelarii Premiera
- Dotyczy sklepów powyżej 200 m²
- Nie ma określonej liczby systemów kaucyjnych
- Wejście w życie: prawdopodobnie 2025 r.

DRS - status przepisów w Polsce

- Opakowania z tworzyw sztucznych po napojach do 3 litrów
- Opakowania szklane wielokrotnego użytku po napojach do 1,5 litra
- Puszki metalowe do 1 litra
- Zrezygnowano z tzw. małpek, czyli jednorazowych szklanych butelek o pojemności do 250 ml

DRS - status przepisów w Polsce

- Zwrot kaucji wyłącznie w formie pieniężnej
- Maksymalna wysokość kaucji to 2 PLN
- Zasady zwracania kaucji w gestii podmiotów prowadzących system kaucyjny (gotówka, paragon)

Standardy GS1 w DRS

GTIN (kod EAN) – identyfikator produktu

GLN – identyfikator lokalizacji maszyny/kontenera

eProdukty - baza wiarygodnych informacji
o produktach z numerem GTIN

GlobLOC – baza informacji o lokalizacjach
identyfikowanych numerem GLN

EPCIS - narzędzie do wymiany i współdzielenia danych

GIAI - identyfikacja poszczególnych maszyn/kontenerów

GRAI/SSCC - identyfikacja pojemnika z maszyny, który
służby logistyczne będą opróżniać

Pilot z MaasLoop

CEL:

**przetestowanie możliwości
wykorzystania standardów
i rozwiązań GS1 dla systemu
depozytowo-kaucyjnego**





Dane kontaktowe



Hanna Walczak

T.: +48 887 780 090

E.: Hanna.Walczak@gs1pl.org

<https://www.linkedin.com/in/hannawalczak>



GDM/GDSN – Jakie atrybuty do obsługi ustawy kaucyjnej?

Kaucja - Wartość

Grupa atrybutów dot. depozytu: **Returnable Asset Package Deposit**

- **Deposit Amount** – wartość kaucji plus jednostka miary [PLN]
- **Deposit Amount Effective Date Time** – Data rozpoczęcia obowiązywania kaucji
- **Deposit Amount End Date Time** – Data zakończenia obowiązywania kaucji

Pytanie czy musimy śledzić opakowanie zwrotne ?

Czy docelowo opakowania zwrotne będą rejestrowane i śledzone?

Jaki identyfikator?



Identyfikator opakowania z zawartością – GTIN
Globalny Identyfikator Zasobów Zwrotnych (GRAI)



**Global Returnable Asset Identifier
(GRAI)**



Dyskusja / Pytania



Gospodarka Cyrkularna

Gospodarka Cyrkularna Circular Economy

Gospodarka o obiegu zamkniętym, czyli regeneracyjny system gospodarczy , w którym minimalizuje się zużycie surowców i wielkość odpadów oraz emisję i utraty energii.



Gospodarka Cyrkularna

ESG

Environment - Środowisko

Social Responsibility - Społeczna odpowiedzialność
corporate **G**overnance - Ład korporacyjny

czynniki, w oparciu, o które tworzone są oceny pozafinansowe organizacji, przedsiębiorstw oraz całych państw.

CSR - Corporate Social Responsibility - Społeczna Odpowiedzialność Biznesu.

Gospodarka cyrkularna i standard GS1

Projekt pt. Cyfrowy Paszport Produktowy

Konsument - Możliwość śledzenia kluczowych informacji o zakupionym produkcie:

- Skład wyrobu
- Pochodzenie całego wyrobu i jego komponentów
- Opis sposobów / procedur recyklingu dot. wyrobu i jego opakowania

Propozycja - Zgłoszenie

Katarzyna Orlińska

**Retail Business Development
and Customer Success Director
Syndigo**

Gospodarka Cyrkularna

Propozycja wykorzystania atrybutów

- Materiał opakowania
- Komponent opakowania
- Waga materiału opakowania
- Waga opakowania materiału jednostki podstawowej
- Zawartość surowca wtórnego

Wszystkie powyższe atrybuty przydzielone są do wszystkich hierarchii opakowań:

- Opakowanie konsumenckie (jednostka podstawowa)
- Opakowanie zbiorcze pierwszego rzędu
- Opakowanie logistyczne (paleta)

Propozycja atrybutów dot. materiałów opakowaniowych

Nazwa atrybutu [EN]	Nazwa atrybutu [PL]	Pole wyboru
Packaging Recycling Process Type Code	Kod typu procesu recyklingu opakowań	CodeList
Packaging Recycling Scheme Code	Kod programu recyklingu opakowań	CodeList
Packaging Material Type Code	Kod typu materiału opakowaniowego	CodeList
Is Primary Material	Czy to jest materiał podstawowy?	
Packaging Material Composition Quantity	Skład materiału opakowaniowego - Ilość	
Packaging Material Performance Code	Kod wydajności materiałów opakowaniowych	CodeList
Is Packaging Material Recoverable	Czy materiał opakowaniowy podlega odzyskowi?	
Packaging Composite Material Description	Opis materiału kompozytowego opakowania	
Packaging Material Coating Type Description	Materiał opakowaniowy - Rodzaj powłoki Opis	

Uzupełnienie

Nazwa atrybutu [EN]	Nazwa atrybutu [PL]	Pole wyboru
Packaging Material Applied Process Code	Kod procesu zastosowanego do materiałów opakowaniowych	CodeList
Packaging Material Classification Code Reference	Odniesienie do kodu klasyfikacji materiałów opakowaniowych	
Packaging Material Classification Code Description	Klasyfikacja materiałów opakowaniowych Kod Opis	
Packaging Material Classification Code List URI	Lista kodów klasyfikacji materiałów opakowaniowych URI	
Composite Packaging Material Type Code	Kod typu kompozytu materiału opakowaniowego	CodeList
Composite Packaging Material Composition Quantity	Skład kompozytu materiału opakowaniowego - Ilość	

CodeList dla wybranych atrybutów

Packaging Material Type Code

BAMBOO

CELLULOSE_HYDRATE

CERAMIC

CLOTH_OR_FABRIC

COMPOSITE

CORK_NATURAL

Packaging Material Performance Code

1

2

3

4

CodeList dla wybranych atrybutów

Packaging Recycling Process Type Code

COMPOSTABLE

ENERGY_RECOVERABLE

RECYCLABLE

REUSABLE

Packaging Recycling Scheme Code

98

ABS

CEN

EKO_PULLO

PA

PALPA

X_70

Dyskusja / Pytania



Agenda

4. Polski Model Danych Produktowych - zebrane zgłoszenia do dyskusji:

Rewizja sposobu odwzorowania polskich stawek VAT

CodeList cz. II. - parametryzacja atrybutów z użyciem list wyboru

Decyzje dot. włączenia ww. pozycji do PMDP

Nowa stawka VAT - Zgłoszenie

Firmy:

- Auchan
- Comarch
- Nielsen Brandbank
- Markant

Obowiązujące stawki VAT w Polsce

- **23%** - podstawowa stawka podatku;
- **8%** - ziemia ogrodnicza, książki, gazety, obrazki i pozostałe wyroby przemysłu poligraficznego, drukowane, oraz do budowy, dostawy, remontu, modernizacji oraz termomodernizacji, a także przebudowy obiektów budowlanych lub ich części, jeśli są one zaliczone do budownictwa objętego społecznym programem mieszkaniowym;
- **5%** - większość produktów spożywczych oraz smoczki dla niemowląt i dzieci jak również dyski, taśmy, półprzewodnikowe urządzenia pamięci trwałej;
- **0%** - stosowana dla WDT oraz eksportu towarów oraz w przypadkach szczególnych;
- **zw** - nie jest wymieniona bezpośrednio w ustawie, ale używa się jej w przypadku sprzedaży towarów lub usług jaka korzysta ze zwolnienia przedmiotowego VAT.

Nowe pojęcie – **Nie Podlega**

Faktury dla sprzedaży niepodlegającej opodatkowaniu w kraju sprzedawcy. Zgodnie z art. 106e ust. 5 pkt 1 ustawy o VAT w przypadkach o których mowa w art. 106a pkt 2 lit. a, faktura może nie zawierać danych takich jak stawka podatku VAT, suma sprzedaży netto z podziałem na stawki VAT czy kwota podatku VAT z podziałem na stawki VAT. Art. 106a pkt 2 ustawy o VAT dotyczy usług świadczonych przez podmioty krajowe, dla których miejscem ich opodatkowania jest terytorium państwa członkowskiego inne niż terytorium kraju a zobowiązanym do zapłaty podatku jest nabywca lub usługobiorca. W takim wypadku na fakturze należy umieścić wyrazy „odwrotne obciążenie”. Dodatkowo często w polu stawki VAT pojawia się skrót „**NP**” – „**nie podlega**”.

VAT - problem

Atrybut:

dutyFeeTaxTypeCode:

Potrzeba uzupełnienia stawki VAT o pozycję „**Nie podlega** / Nie dotyczy”



Odwzorowanie VAT w innych krajach

Benelux

dutyFeeTaxTypeCo de Value	Description of Code
VAT	Value added tax
VAT_S	Value added tax
TVA	Taxe sur la Valeur Ajoutée
BTW	Omzetbelasting

Francja

Code List: Duty Fee Tax Type Code	
Code List Value	Description of Code:
	VAT
S	
1G	VAT
2G	VAT
3G	VAT
H	VAT
E	VAT

Czechy

Code List = dutyFeeTaxTypeCode	
Attribute Code Value	Description of Code:
VAT	Value Added Tax
EXC	Excise tax
PHE	Electrical and electronic equipment fee

Propozycja składni

taxAgencyCode: PL

Code List Value / taxTypeCode	Description of Code / taxTypeDescription	Definition in English	Definition Language - PL
PL_VAT_23	VAT = 23%	VAT regular rate 23%	Stawka standardowa 23%
PL_VAT_8	VAT = 8%	Reduced VAT rate 8%	Stawka obniżona 8%
PL_VAT_5	VAT = 5%	Reduced VAT rate 5%	Stawka obniżona 5%
PL_VAT_0	VAT = 0%	Reduced VAT rate 0%	Stawka obniżona 0%
PL_VAT_ZW	Released	Released of VAT	Zwolnienie z VAT
PL_VAT_NP	Is not subject to	Is not subject to / Not Applicable	Nie podlega / Nie dotyczy
PL_KGO	Waste Management Costs	Waste Management Costs	Koszty Gospodarowania Odpadami

Dyskusja / Pytania



CodeList - Zgłoszenie

Firmy:

**Nielsen Brandbank
Markant**

Code List

Pole wyboru cz. II.

Parametryzacja wyboru niektórych pól – listy wyboru.

Dyskusja nt. potrzeby tłumaczenia na j. polski oraz włączenia Code List do Polskiego Modelu Danych Produktowych.

Przykład ze słownika GDD:

- <https://www.gs1.org/standards/gdsn/3-1-23>
- https://www.gs1.org/docs/gdsn/3.1/GDSN_and_Shared_Code_Lists_3p1p23_v2_Feb_6_2022.xlsx

Code List

Additional Trade Item Identification Value

Additional Trade Item Identification Type

Target Market Country Code

Target Market Subdivision Code

Trade Item Unit Descriptor

Trade Item Status

Is Trade Item A Base Unit

<u>Code List</u>	<u>Code Value</u>
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	ADMDM
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	AE_MOHAP
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	AIG
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	ANATEL
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	ANDA
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	ANVISA
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	AO_DNME
AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode	ARFA

Dyskusja / Pytania



Agenda

1. Powitanie
2. GS1 nowości
3. Aktualizacja informacji o przepisach wpływających na Polski Model Danych
4. Polski Model Danych Produktowych - zebrane zgłoszenia do dyskusji
5. Wolne głosy i wnioski
6. Podsumowanie i zakończenie spotkania

Uzgodnienie kolejnych działań (Dyskusja)

Ustalone działania:

.....

.....



Agenda

1. Powitanie
2. GS1 nowości
3. Aktualizacja informacji o przepisach wpływających na Polski Model Danych
4. Polski Model Danych Produktowych - zebrane zgłoszenia do dyskusji
5. Wolne głosy i wnioski
6. Podsumowanie i zakończenie spotkania

Podsumowanie

Zdrowych i Spokojnych Świąt Wielkiej Nocy

Do zobaczenia na kolejnym zebraniu Q2/2023



Dziękujemy za uwagę

Data Quality Project Manager

T: +48 61 850 48 77

E: [E: krzysztof.muszynski@pit.lukasiewicz.gov.pl](mailto:krzysztof.muszynski@pit.lukasiewicz.gov.pl)



Notatki

.....

.....

.....

.....

.....