

PLAN DZIAŁANIA KT 342

DATA: 2025-07-10

Wersja: 1

Strona 1

**PLAN DZIAŁANIA
KT 342
ds. Cyfrowego Paszportu Produktu**

SPIS TREŚCI

1.	OPIS DZIAŁALNOŚCI OT	2
2.	ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT	2
3.	ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT	3
4.	OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT	4
5.	CZŁONKOSTWO W OT	4
6.	CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI	4
7.	WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC	5
8.	CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT	5
9.	PROPOZYCJE ZAGADNIEŃ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEVIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE	6

PLAN DZIAŁANIA KT 342

DATA: 2025-07-10

Wersja: 1

Strona 2

1. OPIS DZIAŁALNOŚCI OT

Komitet Techniczny ds. Cyfrowego Paszportu Produktu (w skrócie DPP) powołany przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym koncentruje się na opracowywaniu, opiniowaniu i wdrażaniu norm oraz dokumentów normalizacyjnych związanych z tworzeniem, wdrażaniem i użytkowaniem DPP zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej, w szczególności z zapisami Rozporządzenia ESPR (Ecodesign for Sustainable Products Regulation). Wdrożenie cyfrowego paszportu produktu (DPP) i jego ekosystemu wymaga opracowania oraz koordynacji standardów. Istniejące standardy, jak wskazano w raporcie StandICT.eu Landscape Analysis Report, podkreślają potrzebę przyjęcia norm ISO, IEC lub ISO/IEC, a także stworzenia nowych.

Zakres tematyczny:

- unikalne identyfikatory produktu;
- nośniki danych i powiązania między produktem fizycznym a reprezentacją cyfrową paszportu;
- zarządzanie prawami dostępu, bezpieczeństwo informacji i systemów, poufność biznesowa;
- interoperacyjność (techniczna, semantyczna, organizacyjna);
- przetwarzanie danych, protokoły wymiany danych i formaty danych;
- przechowywanie danych, archiwizacja i trwałość danych;
- uwierzytelnianie danych, niezawodność, integralność;
- interfejsy programowania aplikacji (API) do wyszukiwania cyfrowego paszportu produktu i do zarządzania cyklem życia paszportu produktu;
- sposób dostarczania danych, metoda specyfikacji danych przy jednoczesnym zapewnieniu interoperacyjności międzysektorowej i międzysystemowej.

Współpraca z organizacjami zewnętrznymi:

- Komitet zakłada współpracę z kluczowymi interesariuszami – w tym przedstawicielami przemysłu (producenci, importerzy, dystrybutorzy), administracji publicznej, jednostek naukowo-badawczych oraz organizacjami i stowarzyszeniami branżowymi oraz dostawcami usług DPP.
- Działalność Komitetu Technicznego ma na celu wspieranie wdrażania DPP w Polsce w sposób spójny z europejskimi regulacjami, przyczyniając się do budowy zrównoważonego, cyfrowego i przejrzystego rynku produktów.

2. ŚRODOWISKO BIZNESOWE OT

Cyfrowy paszport produktu został wprowadzony w ramach Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) **2024/1781** z dnia **13 czerwca 2024** r. w sprawie ustanowienia ram ustalania wymogów ekoprojektu w odniesieniu do zrównoważonych produktów oraz zmiany **dyrektywy (UE) 2020/1828** i rozporządzenia **(UE) 2023/1542** i uchycenia dyrektywy **2009/125/WE**. Ma on fundamentalne znaczenie dla transformacji cyfrowej i ekologicznej europejskiego rynku. Będzie on obejmował dane na temat cech

PLAN DZIAŁANIA KT 342

DATA: 2025-07-10

Wersja: 1

Strona 3

produktu, jego wpływu na środowisko, możliwości naprawy, ponownego użycia czy recyklingu, dostępne dla wszystkich uczestników łańcucha wartości – od producentów, przez organy nadzoru, po konsumentów. Wprowadzenie DPP zwiększy przejrzystość, poprawi zgodność z regulacjami, wspomogę gospodarkę cykularną i wzmocni konkurencyjność europejskich firm na rynku globalnym.

W kwietniu 2025 r. ogłoszono plan pracy na lata 2025-2030, który koncentruje się na działaniach Komisji Europejskiej związanych z wdrażaniem rozporządzenia w sprawie ekoprojektu dla zrównoważonych produktów (ESPR) oraz DPP. Plan ten obejmuje cztery rodzaje produktów, dwa rodzaje półproduktów oraz dwa wymagania horyzontalne. Szczegóły podano w Tabelicy 1.

Tabelica 1 – Plan wdrażania ESPR i DPP

Kategoria	Produkt	Ranking	Wielkość rynku	Wdrożenie
Produkty	Tekstylia	1	142 mld €	2027
	Meble	3	140 mld €	2028
	Opony	3	45 mld €	2027
	Materace	4	10 mld €	2029
Półprodukty	Żelazo i stal	1	152 mld €	2026
	Aluminium	4	40 mld €	2027
Wymogi horyzontalne	Naprawianie	bd.	bd.	2027
	Osprzęt E/E, recykling	bd.	bd.	2029

ŹRÓDŁO: COMMUNICATION FROM THE COMMISSION Ecodesign for sustainable products and energy labelling working plan for 2025-2030.

Należy zwrócić uwagę na dużą rozbieżność branż, które w pierwszej kolejności zostaną objęte cyfrowym paszportem produktu.

3. ASPEKTY DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA W PRACACH OT

Rozporządzenie ESPR jest jednym z kluczowych elementów Europejskiego Zielonego Ładu i ma na celu promowanie zrównoważonych produktów w Unii Europejskiej, wspierając transformację gospodarki w kierunku neutralności klimatycznej i gospodarki cykularnej. ESPR ustanawia ramy prawne, które mają ograniczać negatywny wpływ produktów na środowisko na każdym etapie ich cyklu życia – od produkcji, przez użytkowanie, aż po utylizację. Nowe wymagania ekoprojektu mają przyczynić się do realizacji unijnych celów klimatycznych, energetycznych i środowiskowych, w tym ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, oszczędności surowców i ochrony różnorodności biologicznej.

PLAN DZIAŁANIA KT 342

DATA: 2025-07-10

Wersja: 1

Strona 4

4. OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC OT

Prace Komitetu Technicznego przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym (PKN), który będzie zajmował się normalizacją cyfrowego paszportu produktu (DPP), mogą przynieść szereg wymiernych korzyści dla gospodarki, przedsiębiorców, konsumentów oraz administracji publicznej. Najważniejsze z nich to:

- **Ujednolicenie i normalizacja wymagań:** wypracowanie jednolitych norm i standardów technicznych dla DPP ułatwi producentom wdrożenie nowych wymogów prawnych oraz zapewni spójność danych na rynku krajowym i europejskim.
- **Wsparcie zrównoważonego rozwoju:** cyfrowy paszport produktu promuje gospodarkę cyrkularną, ułatwia recykling oraz ponowne użycie komponentów, a także wspiera realizację celów środowiskowych i klimatycznych UE. Ułatwienie dostępu do informacji o wpływie produktów na środowisko zachęci konsumentów do bardziej odpowiedzialnych wyborów.
- **Ułatwienie spełnienia wymogów prawnych:** wdrożenie norm dotyczących DPP przyspieszy dostosowanie polskich przedsiębiorstw do regulacji unijnych (np. rozporządzenia ESPR), minimalizując bariery w handlu międzynarodowym.

5. CZŁONKOSTWO W OT

Zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Prezesa PKN w sprawie Organów Technicznych powoływanych przez Prezesa PKN, podstawy ich powoływania oraz zasad powoływania członków i osób funkcyjnych w tych organach, każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w OT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem OT. Każdy członek OT realizuje zadania poprzez swoich reprezentantów.

Członkostwo w OT:

- otwiera możliwość wpływania na treść tworzonych norm na poziomach międzynarodowym, europejskim i krajowym;
- zapewnia dostęp do treści projektów Norm Międzynarodowych, Europejskich, krajowych w zakresie tematycznym OT;
- daje możliwość kształtowania programu prac normalizacyjnych, co pozwala właściwie planować inwestycje i w konsekwencji zyskać przewagę nad konkurencją;
- ułatwia kontakty biznesowe.

Aktualny skład OT i kontakt do Przewodniczącego OT, Sekretarza OT, właściwego Sektora WPN jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

6. CELE OT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

Wdrożenie cyfrowego paszportu produktu (DPP) i jego ekosystemu wymaga opracowania oraz koordynacji norm. Istniejące standardy, jak wskazano w raporcie StandICT.eu Landscape Analysis Report, podkreślają potrzebę wdrożenia Norm Międzynarodowych ISO i IEC a także stworzenia nowych.

PLAN DZIAŁANIA KT 342

DATA: 2025-07-10

Wersja: 1

Strona 5

Wdrożenie standardów identyfikacyjnych i komunikacyjnych w zakresie cyfrowego paszportu produktu (DPP) wymaga strategicznego podejścia, które integruje cele techniczne, regulacyjne i współpracy międzynarodowej.

Cele strategiczne:

- opracowanie interoperacyjnych standardów cyfrowego paszportu produktu w ramach współpracy europejskiej;
- reprezentowanie interesów polskich przedsiębiorstw, organizacji i stowarzyszeń branżowych w CEN/CLC/JTC 24.

Realizacja działań:

- współpraca na poziomie krajowym i międzynarodowym;
- edukacja i zaangażowanie interesariuszy;
- monitorowanie i aktualizacja norm;
- udział w opracowaniu polskich wersji językowych PN z zakresu cyfrowego paszportu produktu.

Kluczowym wyzwaniem pozostaje zapewnienie jednolitej interpretacji wymagań w różnych sektorach gospodarki, co wymaga ścisłej współpracy z organizacjami branżowymi.

7. WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) z zakresu działania OT wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN, po akceptacji OT, jest wprowadzany do programu prac OT. OT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac OT znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego OT.

8. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC OT

Poniżej podano przykłady takich czynników:

- tempo prac na etapie opracowania Norm Europejskich w CEN/CLC;
- zmiany legislacyjne prowadzące do opracowywania polskich wersji językowych norm;
- brak zgody środowiska biznesowego na przyjęcie projektu danej normy bez wprowadzenia odpowiednich zmian w treści lub bez np. opracowania szczególnych warunków krajowych, odchyień typu A (w przypadku projektów Norm Europejskich);
- brak w OT ekspertów mogących ocenić poprawność postanowień projektu normy/innego dokumentu normalizacyjnego;

PLAN DZIAŁANIA KT 342

DATA: 2025-07-10

Wersja: 1

Strona 6

- brak środków finansowych na opracowanie danej PN (np. w przypadku ograniczeń budżetowych) lub konieczność poszukiwania wykonawcy danej normy/innego dokumentu normalizacyjnego;
- kwestie prawne uniemożliwiające dalsze prowadzenie prac nad normą, np. wykryta sprzeczność z obowiązującymi w danej dziedzinie przepisami prawa.

9. PROPOZYCJE ZAGADNIĘĆ, TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH OT PRZEWIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

KT nie przewiduje pozyskiwania środków na opracowanie PN/PDN w ramach prac na zamówienie.