

## **Nowe aspekty oceny wyrobów budowlanych w obszarze właściwości użytkowych**

Sebastian Wall, Instytut Techniki Budowlanej, 09.12.2024 r.

**#IdeaRozwojuBiznesu**

# Ocena właściwości użytkowych i ocena zgodności w nowym CPR

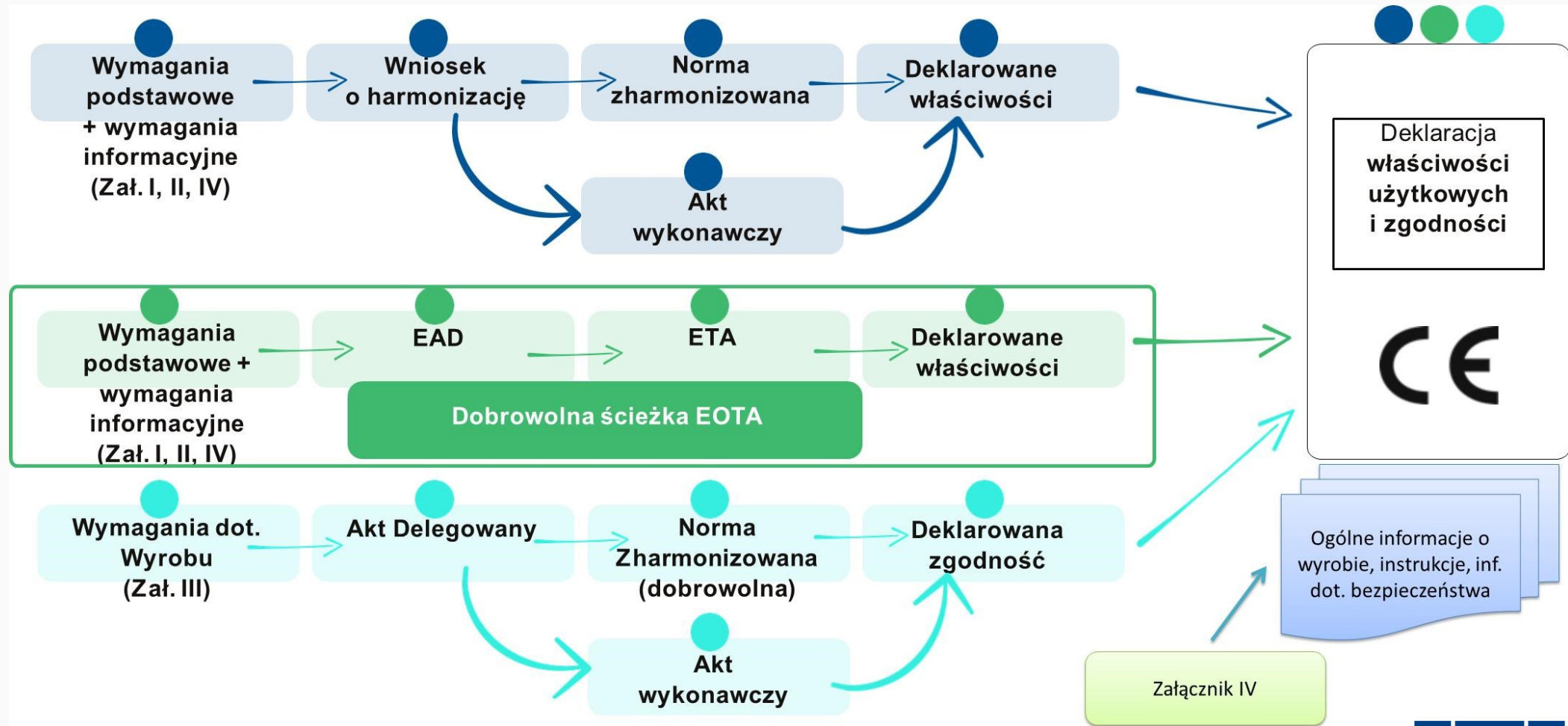
Przepisy dotyczące wprowadzania do obrotu i udostępniania na rynku wyrobów budowlanych w UE:

- **Zharmonizowane zasady wyrażania właściwości użytkowych**
  - **Szczególna rola zrównoważenia środowiskowego!**
- Wymogi dotyczące wyrobów budowlanych w zakresie środowiska, funkcjonalności i bezpieczeństwa

Prawa i obowiązki podmiotów gospodarczych zajmujących się wyrobami budowlanymi lub ich częściami składowymi

Obowiązki innych podmiotów świadczących usługi związane z produkcją i komercjalizacją wyrobów.

# Ocena właściwości użytkowych i zgodności wyrobu





**Zharmonizowane  
specyfikacje  
określające  
zasadnicze  
charakterystyki  
dotyczące  
właściwości  
użytkowych**

Normy zharmonizowane, których stosowanie staje się obowiązkowe po 1 roku od przyjęcia aktu wykonawczego

Akty wykonawcze przyjmowane, gdy: Komisja zwróciła się SR o opracowanie hEN oraz

- wniosek ten nie został przyjęty; lub
- norma zharmonizowana stanowiąca odpowiedź na ten wniosek nie została wydana w terminie [...] lub nie została wydana w ciągu trzech lat po przyjęciu SR; lub
- norma zharmonizowana nie jest zgodna z wnioskiem;

oraz

w ciągu ostatnich 5 lat nie przyjęto żadnego aktu wykonawczego, który wprowadzałby obowiązek stosowania hEN [...]



# Ocena właściwości użytkowych wyrobów innowacyjnych

## Ścieżka EOTA



- EAD/ETA znajdują się poza strefą zharmonizowaną ale w dalszym ciągu będą podstawą dla DoP&C i oznakowania CE
- Dodatkowa możliwość inicjowania opracowania EAD przez grupę/stowarzyszenie producentów lub Komisję Europejską
- Okres ważności EAD i możliwość jego przedłużenia
- ETA wydawane po cytowaniu odniesienia do EAD w Dz.U.U.E.
- Zrównoważenie środowiskowe obowiązkowe w EAD i ETA
- EOTA i jednostki oceny technicznej
- Co z EAD i ETA opracowanymi i wydanymi w ramach aktualnego CPR?

**Ocenę i weryfikację właściwości użytkowych wyrobu w odniesieniu do jego zasadniczych charakterystyk, określonych w hST lub w EAD, lub ocenę i weryfikację zgodności wyrobu z wymogami dotyczącymi wyrobu** przeprowadza się zgodnie z co najmniej jednym z systemów, o których mowa w załączniku IX.

- W dalszym ciągu zadania producenta (wszystkie systemy) i JN (1+, 1, 2+, 3+, 3)
  - Nowa terminologia
  - Nowe dokumenty (m.in. certyfikat w systemie "3")
  - Elementy oceny zgodności
  - Nowy system 3+!

# Systemy oceny – zadania jednostki notyfikowanej

SOiW <sup>*</sup>	Typ i kategoria wyrobu	Właściwości użytkowe	Proces oceny	Wstępna inspekcja	Nadzór	Kontrola przed wprowadzeniem do obrotu	Dokumentacja techniczna i zgodność z wymaganiami
1+	Potwierdzenie	Ocena i pobieranie próbek		Zakład produkcyjny i ZKP	ZKP	Badania kontrolne próbek	Weryfikacja zadań
1	Potwierdzenie	Ocena i pobieranie próbek		Zakład produkcyjny i ZKP	ZKP		Weryfikacja zadań
2+	Potwierdzenie	Potwierdzenie oceny		Zakład produkcyjny i ZKP	ZKP		Weryfikacja zadań
3	Potwierdzenie	Ocena					
3+		Walidacja wartości wejściowych i założeń	Walidacja procesu oceny	Zakład produkcyjny (dane specyficzne)			
4							

- **Obowiązek deklarowanie zgodnie z harmonogramem (Zał. II)**
- **Metody oceny właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk zrównoważenia środowiskowego muszą się znaleźć w hEN i EAD - do których odniesienia będą cytowane zgodnie z nowym CPR**
- **Dokumenty c-PCR**
- **Oprogramowanie KE**
- **Jednostki notyfikowane (3+) i procedura walidacji**

IV kw.  
2025 r.

- a) skutki zmiany klimatu – ogółem;
- b) skutki zmiany klimatu – paliwa kopalne;
- c) skutki zmiany klimatu – emisje biogeniczne;
- d) skutki zmiany klimatu – użytkowanie gruntów i zmiana użytkowania gruntów;

IV kw.  
2029 r.

- e) zubożenie warstwy ozonowej;
- f) potencjał zakwaszania;
- g) eutrofizacja wody w akwenach słodkowodnych;
- h) eutrofizacja wody w akwenach morskich;
- i) eutrofizacja lądowa;
- j) ozon fotochemiczny;
- k) ubożenie zasobów abiotycznych – minerały, metale;
- l) ubożenie zasobów abiotycznych – paliwa kopalne;
- m) zużycie wody;

IV kw.  
2031 r.

- n) cząstki stałe;
- o) promieniowanie jonizujące, zdrowie człowieka;
- q) ekotoksyczność wody słodkiej;
- p) działanie toksyczne dla ludzi, rakotwórcze;
- r) działanie toksyczne dla ludzi, inne niż rakotwórcze;
- s) oddziaływanie związane z użytkowaniem gruntów.



**Kontrola przeprowadzana przez jednostkę notyfikowaną w zakresie  
oceny zrównoważonego rozwoju środowiska**

- **Producent ocenia właściwości użytkowe**
- **Jednostka notyfikowana koncentruje się na walidacji danych i obliczeń**

## Producent przeprowadza:

- **ocenę właściwości użytkowych** wyrobu na podstawie gromadzenia danych na potrzeby wartości początkowych, założeń i modelowania;
- **zakładową kontrolę produkcji.**

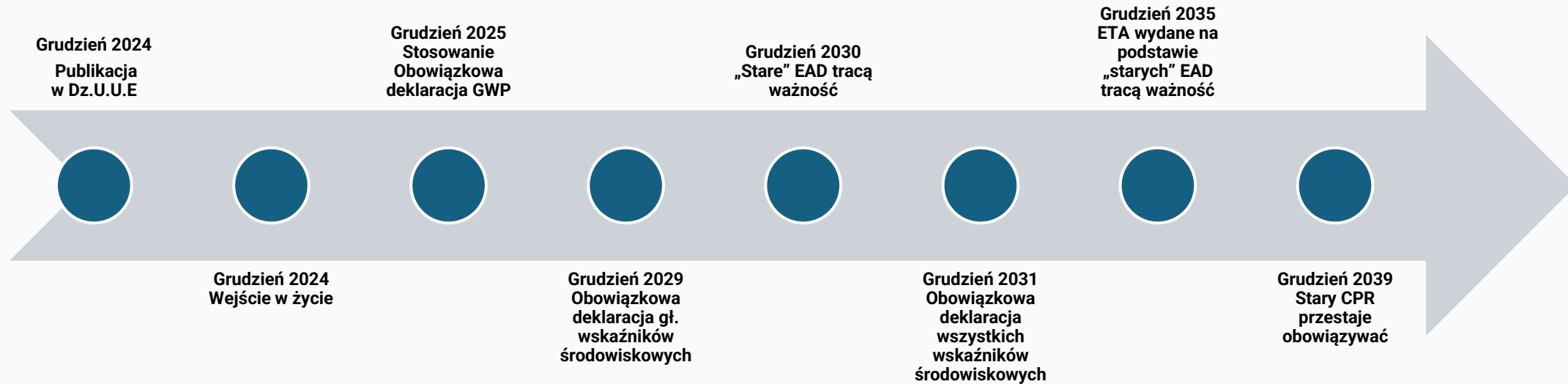


Jednostka notyfikowana podejmuje decyzję w sprawie wydania, ograniczenia, zawieszenia lub cofnięcia **sprawozdania z walidacji** na podstawie:

- **walidacji** wartości początkowych, przyjętych założeń i zgodności z mającymi zastosowanie przepisami ogólnymi lub przepisami szczegółowymi dotyczącymi kategorii wyrobu;
- **walidacji** oceny producenta;
- **walidacji** procesu zastosowanego w celu opracowania tej oceny;
- **walidacji** prawidłowego wykorzystania oprogramowania odpowiedniego do oceny;
- **wstępnej inspekcji** zakładu produkcyjnego w celu walidacji wszelkich danych specyficznych dla danego przedsiębiorstwa

# Najważniejsze terminy dot. oceny właściwości użytkowych wyrobów

**IDEA ROZWOJU  
TWOJEGO BIZNESU**  
CYKL SPOTKAŃ ONLINE



#IdeaRozwojuBiznesu

# Dziękuję za uwagę!

---

s.wall@itb.pl

**#IdeaRozwojuBiznesu**