



Monitoring działań w UE (legislacja, publikacje) – 9 listopada 2022 r.

- **Informacje generalne o prawie UE – akty prawne i dokumenty strategiczne**

Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji chemicznych i mieszanin – Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Rozporządzenie ustanawia jednolite wymogi dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP) substancji chemicznych i mieszanin, zgodnie z globalnie zharmonizowanym systemem ONZ (GHS). Rozporządzenie to zobowiązuje przedsiębiorstwa do klasyfikowania, oznaczania i pakowania niebezpiecznych chemikaliów w odpowiedni sposób przed wprowadzeniem ich do obrotu. Główne obszary, które nie zostały objęte niniejszym rozporządzeniem, to: substancje i mieszaniny radioaktywne, produkty kosmetyczne, produkty lecznicze oraz niektóre wyroby medyczne, żywność oraz transport towarów niebezpiecznych.

Substancje i mieszaniny są klasyfikowane według określonych klas zagrożenia (rodzaj zagrożenia) oraz kategorii (poziom zagrożenia):

- zagrożenie fizykochemiczne (np. substancja ciekła łatwopalna),
- zagrożenie dla zdrowia (np. toksyczność ostra, rakotwórczość),
- zagrożenie dla środowiska (np. dla warstwy ozonowej, środowiska wodnego).

Załącznik I określa kryteria klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie

Oznakowanie substancji i mieszanin musi zawierać następujące informacje:

- oznaczenie dostawcy,
- nazwę substancji lub mieszaniny i/lub numer identyfikacyjny,
- nominalną ilość produktu w pakunkach,
- piktogramy określające rodzaj zagrożenia (wzory graficzne stanowiące połączenie znaków i innych elementów wizualnych),
- hasła ostrzegawcze dla danego poziomu zagrożenia („Uwaga” lub „Niebezpieczeństwo”),
- określenia wskazujące na rodzaj zagrożenia („Zagrożenie pożarem lub rozrzutem”, „Połknięcie grozi śmiercią” itp.),
- oznaczenia zawierające zalecenia bezpieczeństwa („Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku”, „Chronić przed wilgocią”, „Chronić przed dziećmi” itp.).

Opakowania zawierające substancje lub mieszaniny stwarzające zagrożenie spełniają następujące wymagania:

- zapobiegają wydostawaniu się zawartości na zewnątrz;
- są wykonane z materiałów, które w kontakcie z zawartością zachowują wysoką odporność;
- są mocne i trwałe;
- posiadają szczelne zamknięcia.

W niektórych przypadkach wymagane są zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci oraz ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem.

Przemysł powinien osiągnąć konsensus w sprawie klasyfikacji wszystkich substancji (samoklasyfikacja). Jednak w przypadku szczególnie poważnych zagrożeń (np. w przypadku substancji rakotwórczych, mutagennych lub działających szkodliwie na rozrodczość) państwa członkowskie Unii Europejskiej (UE) mogą zaproponować zharmonizowane klasyfikacje, które Komisja Europejska następnie zatwierdza jako obowiązkowe na mocy prawa.

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) musi być powiadamiana o zaklasyfikowaniu i oznakowaniu wszelkich wprowadzonych do obrotu substancji zarejestrowanych lub stwarzających zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem REACH, aby mogła je zawrzeć w swoim regularnie aktualizowanym wykazie klasyfikacji i oznakowania.

Państwa członkowskie są zobowiązane do utworzenia wyznaczonych organów (nazywanych często ośrodkami zatruc), które otrzymują informacje o składzie mieszanin stwarzających zagrożenie (detergentów, farb, klejów itd.). Dostawcy niebezpiecznych produktów chemicznych muszą przekazywać informacje do krajowych ośrodków zatruc, by umożliwić pomoc w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

Rozporządzenie ma osiem załączników:

- załącznik I – wymagania w zakresie klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie;
- załącznik II – szczególne zasady dotyczące oznakowania i pakowania niektórych substancji i mieszanin;
- załącznik III – wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, dodatkowych informacji dotyczących zagrożenia i dodatkowych elementów etykiety;
- załącznik IV – wykaz zwrotów wskazujących środki ostrożności;
- załącznik V – piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia;
- załącznik VI – zharmonizowana klasyfikacja oraz oznakowanie niektórych substancji stwarzających zagrożenie;
- załącznik VII – tabela przełożenia klasyfikacji przyjętej na mocy dyrektywy 67/548/EWG na klasyfikację na mocy niniejszego rozporządzenia;
- załącznik VIII – zharmonizowane informacje związane z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia i środkami profilaktycznymi.

Rozporządzenie zostało przyjęte w 2008 r. i od tego czasu było zmieniane w przybliżeniu co rok, by uwzględnić aktualizacje zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji stwarzających zagrożenie przeprowadzane na mocy dostosowania do postępu technicznego (DPT). Komisja przyjmuje DPT w oparciu o opinię naukową Komitetu ds. Oceny Ryzyka ECHA. Za pomocą DPT można także wprowadzać inne zmiany w tekście aktu prawnego, np. uwzględnienie poprawek do GHS oraz dodanie załącznika VIII do niniejszego rozporządzenia. Większość dokonanych zmian dotyczy załączników do rozporządzenia.

Więcej informacji:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=CELEX%3A02008R1272-20220301>

- **Prowadzone procesy konsultacyjne:**

1. Lasy UE – nowe unijne ramy monitorowania lasów i plany strategiczne

Konsultacje publiczne przepisów prawa ochrony środowiska – próba rekonstrukcji rozporządzenia (WE) nr 2152/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 listopada 2003 r. dotyczące monitorowania wzajemnego oddziaływania lasów i środowiska naturalnego we Wspólnocie (Forest Focus) na podstawie nowej strategii leśnej UE 2030 – I Etap legislacyjny

– Zaproszenie do zgłaszania uwag. II Etap legislacyjny – Konsultacje publiczne. Ostateczny termin na przesłanie opinii lub wypełnienie kwestionariusza online udostępnionego przez KE to 17 listopada 2022 r.

W strategii tej zapowiedziano również wniosek ustawodawczy dotyczący ram obejmujących obserwację lasów oraz sprawozdawczość i gromadzenie danych w odniesieniu do lasów, z zastrzeżeniem przeprowadzenia oceny skutków. W tym celu właściwe organy państw członkowskich powinny przygotować plany strategiczne dotyczące lasów i sektora leśno-drzewnego, w pełni zgodne z zasadą pomocniczości i Traktatem o funkcjonowaniu UE. Aktualne, spójne i zharmonizowane unijne dane o odpowiedniej skali dotyczące lasów będą użyteczne na potrzeby obowiązujących i przyszłych unijnych przepisów i oficjalnych tekstów, takich jak rozporządzenie w sprawie użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa, rozporządzenie w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu, komunikat o zrównoważonym obiegu węgla, inicjatywa prawna w sprawie certyfikacji usuwania dwutlenku węgla, wniosek dotyczący rozporządzenia o produktach niepowodujących wylesiania, rozporządzenie w sprawie systematyki, dyrektywa w sprawie energii odnawialnej oraz rezultaty strategii na rzecz bioróżnorodności, takie jak wniosek ustawodawczy w sprawie odbudowy zasobów przyrodniczych.

W ścisłym powiązaniu z unijnym pakietem „Gotowi na 55” główne cele nowej strategii leśnej UE 2030 obejmują skuteczne zalesianie, ochronę i odbudowę lasów w Europie, zwiększenie pochłaniania CO₂, ograniczenie występowania pożarów lasów i złagodzenie ich poważnych skutków, środki wspierające społeczno-gospodarcze funkcje lasów na rzecz pomyślnie rozwijających się obszarów wiejskich, propagowanie biogospodarki w granicach zrównoważonego rozwoju oraz zdefiniowanie, inwentaryzację i ścisłą ochronę wszystkich lasów pierwotnych i starodrzewów.

Celem tej inicjatywy jest opracowanie ogólnounijnych ram obserwacji lasów, aby zapewnić otwarty dostęp do szczegółowych, dokładnych, regularnych i aktualnych informacji na temat stanu lasów w UE i zarządzania nimi, a także na temat wielu produktów i usług ekosystemowych zapewnianych dzięki lasom.

Informacje te przyczynią się do podejmowania decyzji dotyczących lasów w większym stopniu w oparciu o dane. Oczekuje się, że dzięki temu podejściu zwiększy się zaufanie publiczne w dziedzinie gospodarki leśnej, ograniczone zostanie nielegalne pozyskiwanie drewna, wzrosną zachęty do prowadzenia bardziej zrównoważonej gospodarki leśnej i zapewniona zostanie rekompensata z tego tytułu, a także zwiększy się wsparcie dotyczące dostosowania lasów do zmiany klimatu.

Panuje powszechna zgoda, że lasy odgrywają kluczową rolę w reagowaniu na zmianę klimatu, ochronie i przywracaniu różnorodności biologicznej oraz rozwoju biogospodarki, zwłaszcza na obszarach wiejskich. Jednakże informacje na temat stanu lasów w UE, ich wartości społecznej, ekologicznej i gospodarczej oraz wywieranej na nie presji i zapewnianych przez nie usług ekosystemowych są niejednolite. Od roku 2007, kiedy to przestało obowiązywać rozporządzenie w sprawie programu „Forest Focus”, nie istnieją zharmonizowane wymogi UE w zakresie sprawozdawczości dotyczącej lasów. W związku z tym nie ma porównywalnych i spójnych informacji na temat stanu lasów w UE.

Link: <https://pracodawcy.pl/lasy-ue-nowe-unijne-ramy-monitorowania-lasow-i-planu-strategiczne/>

2. Ekoprojekt – Komisja Europejska bada potrzebę wprowadzenia nowych przepisów dotyczących wpływu fotowoltaiki na środowisko

Konsultacje publiczne przepisów prawa energetycznego (potrzeba wprowadzenia nowych przepisów dotyczących wpływu fotowoltaiki na środowisko) – zgodnie z założeniami planu REPowerEU w oparciu o dyrektywę 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie

promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych – II Etap legislacyjny – Konsultacje publiczne. Ostateczny termin na przesłanie opinii lub wypełnienie kwestionariusza online udostępnionego przez KE to 16 grudnia 2022 r.

Niniejsza inicjatywa skupi się w szczególności na wykonalności podejść regulacyjnych w zakresie ochrony środowiska wpływ produktów fotowoltaicznych (modułów, falowników i systemów) na podstawie 2 obowiązujących aktów UE na:

- ekoprojekt – promowanie efektywności energetycznej, trwałości, naprawialności i recyklingu produktów (Dyrektywa 2009/125/WE)
- etykietowanie energetyczne – promowanie efektywności energetycznej produktów. (Rozporządzenie (UE) 2017/1369)

W planie REPowerEU, opublikowanym w maju 2022 r., podkreślono potrzebę zwiększenia szybkiego wdrażania zrównoważonej energii ze źródeł odnawialnych, w kontekście czego oczekuje się, że fotowoltaika odegra ważną rolę. Rozporządzenia w sprawie ekoprojektu i etykietowania energetycznego mogą stanowić istotny krok w kierunku poprawy zrównoważonego charakteru produktów fotowoltaicznych. Celem niniejszych konsultacji jest zebranie od wszystkich zainteresowanych stron informacji zwrotnych na temat obszarów, w których można potencjalnie podjąć interwencję regulacyjną, a także na temat zwyczajów, preferencji i wyborów użytkowników związanych z zakupem, użytkowaniem, naprawą i utylizacją modułów fotowoltaicznych i falowników, jak również na temat oczekiwanego wpływu ewentualnych środków ustawodawczych na decyzje podejmowane przez użytkowników i ewolucję rynku. Wyniki przedmiotowych konsultacji stanowić będą cenny wkład w prace Komisji nad oceną skutków regulacji. Biorąc pod uwagę rolę, jaką mają odgrywać produkty fotowoltaiczne w dekarbonizacji systemu energetycznego UE, ważne jest, aby nowo zainstalowane produkty w UE były przyjazne dla środowiska. W związku z tym Komisja oceni potrzebę regulacji w celu zarządzania wpływem produktów fotowoltaicznych na środowisko..

Link: <https://pracodawcy.pl/ekoprojekt-komisja-europejska-bada-potrzebe-wprowadzenia-nowych-przepisow-dotyczacych-wplywu-fotowoltaiki-na-srodowisko/>

- **Publikacje, stanowiska oraz inne informacje:**

1. PROJEKT: "Inżynierowie przyszłości - inteligentni, wykwalifikowani, bezpieczni" („Engineers of the Future - Smart, Skilled, Secure”) - ERASMUS+

Partner technologiczny Związku Pracodawców Polska Miedź, Polski Klaster IoT i AI SINOTAIC zaprasza do udziału w badaniu "Inżynierowie przyszłości - inteligentni, wykwalifikowani, bezpieczni" („Engineers of the Future - Smart, Skilled, Secure”) - w ramach projektu ERASMUS+.

Badanie niniejsze jest badaniem pt. „Engineers of the Future - Smart, Skilled, Secure”, który działa w ramach programu Erasmus, ma na celu eliminację luki w umiejętnościach inżynierów poprzez zaprojektowanie i testowanie programu nauczania i szkolenia, punktowanie na rynku usług nauczania, sprowadzanie na skutek narastających potrzeb pracy w zakresie cyfryzacji i automatyzacji.

Projekt Związku Akademia Rozwoju Przemysłu 4.0 ma komponent dotyczący budowania kompetencji, który jest zbieżny z celami badania - postępowanie w sprawie rozwiązywania problemów związanych z pomocą w dziedzinie nauki i inżynierskiej, dążąc do nowoczesnej nauki o nowoczesnej metodologii i nowoczesnej technologii internetowej (IIoT), dążenie do cyberbezpieczeństwa jako kwestia z aspektem cyfryzacji.

Zachęcamy do udziału w ankiecie - pomoże ona w przyszłości kształtować programy nastawione na większe wsparcie pracodawców i przedsiębiorców, administracji, B+R oraz nauki w procesie wprowadzania cyfryzacji oraz automatyzacji.

Efektym badań będzie określenie profilu inżynierskiego dostosowującego się do pojawiających się potrzeb w zakresie automatyki przemysłowej i cyberbezpieczeństwa

Link: <https://pracodawcy.pl/projekt-inzynierowie-przyszlosci-inteligentni-wykwalikowani-bezpieczni-engineers-of-the-future-smart-skilled-secure-erasmus/>

2. Konferencja 'AI Act & Data Act'

Związek Przedsiębiorców i Pracodawców zorganizował konferencję AI Act & Data Act (Ustawa o sztucznej inteligencji i ustawa o danych), która odbyła się 8.11.2022 r. w godz. 13:30-15:30 w Parlamencie Europejskim w Brukseli (Spinelli 1H1).

Propozycja Komisji Europejskiej i rozwiązania wniesionych przez sztuczną inteligencję, czyli Data Act, mają potencjał, by przynieść wymierne korzyści małym i średnim przedsiębiorstwom, startupom i dużym przedsiębiorcom.

Okolo 42% MŚP w Europie uważa się za zaawansowane cyfrowo, a kolejne 11% za niepewne cyfrowo. Cyfrowo niepewny oznacza na przykład MŚP, które nadal nie mają strony internetowej – a niektóre badania sugerują, że w UE nadal jest ich około 20%. Jeśli chodzi o praktyki AI, badanie OECD wykazało, że praktyki sztucznej inteligencji rozprzestrzeniają się we wszystkich sektorach, przy czym usługi dostosowują się najszybciej, a MŚP pozostają w tyle we wdrażaniu nowych rozwiązań. Inne badanie pokazuje, że brak cyfryzacji ma wpływ na większość najmniejszych MŚP.

Organizatorzy popierają przyjęte przez Komisję podejście oparte na analizie ryzyka oraz nałożenie ścisłych ograniczeń na zastosowania sztucznej inteligencji wysokiego ryzyka. Jednocześnie uważają, że do zachowania innowacyjności w Europie potrzebna jest jasność i precyzja w zakresie języka rozporządzenia. Aż 80% danych przemysłowych pozostaje niewykorzystanych. Propozycja ustawy o danych ma potencjał, aby uczynić dane bardziej dostępnymi, a tym samym stymulować konkurencyjny rynek danych. Jednocześnie zakres ustawy nie będzie nakładał na przedsiębiorstwa nieproporcjonalnych obowiązków utrudniających ich rozwój. Warto tworzyć zachęty, dzięki którym przedsiębiorstwa będą chciały dzielić się danymi i efektywnie wykorzystywać dane, które już zostały udostępnione.

Debata ma na celu stworzenie platformy dyskusji i wymiany dla MŚP, instytucji, biznesu, badań i ekspertów z otoczenia europejskiego na temat wybranych potencjalnych oddziaływań, korzyści, zastrzeżeń i rekomendacji w celu uzyskania podstawy dla zharmonizowanych i przejrzystych przepisów na nadchodzące lata.

Link: <https://pracodawcy.pl/konferencja-ai-act-data-act-8-11-2022-parlament-europejski/>

3. Raport Deloitte: Trendy Technologiczne 2022 - Raport Tech Trends 2022

Pandemia przyspieszyła wiele zjawisk. Klienci oczekują intuicyjnych i szerokich doświadczeń cyfrowych, wspieranych spójnymi ścieżkami w świecie rzeczywistym. Pracownicy chcieliby pracować z dowolnego miejsca, a cyfrowi gracze wygrywają dzięki zwinności i zdecydowanym działaniom. Funkcjonujące w takim otoczeniu firmy zaczynają dostrzegać, że zmiany na dużą skalę mogą wymagać mniejszych nakładów, jeśli zastosuje się nowe pomysły technologiczne. Baczna obserwacja trendów wspiera trafną identyfikację konceptów, które mogą pomóc organizacji przenieść IT (i biznes) do nowej rzeczywistości.

Choć pandemia wpłynęła na tegoroczne trendy, to błędem byłoby postrzegać je tylko jako bezpośrednią odpowiedź na dzisiejszą rzeczywistość. Z perspektywy technologii, spowodowała ona, że inicjatywy które kiedyś firmy planowałyby na 5-10 lat do przodu, są konieczne do realizacji dziś.

Trend 1: IT się digitalizuje: automatyzacja na dużą skalę

CIOs reagują na coraz szybciej rosnącą złożoność i większe wymagania dotyczące stabilności i dostępności, wdrażając te same metody działania, które z powodzeniem stosują dostawcy chmur obliczeniowych. Minimalizują, lub wręcz likwidują, ręczne i powtarzalne procesy. Czy to znaczy, że obszar IT nie powinien być traktowany inaczej od pozostałych działów organizacji?

Trend 2: IT wkracza do świata fizycznego

Rewolucja przemysłowa 4.0 i Internet of Things sprawiają, że obszar zainteresowania CIO i działów IT stale się rozszerza. Obszary, które wczoraj były „analogowe” stają się „cyfrowe”, a ich dostępność i bezpieczeństwo stają się krytyczne dla funkcjonowania przedsiębiorstw. Co należy zrobić i jak zadbać o to, żeby te nowe i jednocześnie stare usługi były efektywnie zarządzane, bezpieczne i spełniały swoje funkcje biznesowe?

Trend 3: Proste współdzielenie danych i modeli

Postęp technologiczny w obszarze sztucznej inteligencji, kryptografii i możliwości chmury obliczeniowej, pozwolił na opracowanie nowych sposobów bezpiecznego udostępniania danych pomiędzy organizacjami. Po raz pierwszy pojawia się możliwość w pełni bezpiecznego przesłania nawet wrażliwych danych do celów analitycznych – takich, które tradycyjnie były absolutnie niedostępne dla zewnętrznych podmiotów. Ten trend może zapewnić nowe możliwości w zakresie monetyzacji danych, a także otworzyć współpracę pomiędzy konkurentami na niespotykaną wcześniej skalę.

Trend 4: Wertykalne chmury

Rozwiązania chmurowe napędzające cyfrową transformację ewoluują w stronę wyspecjalizowanych platform cloud computing, realizujących potrzeby konkretnych branż. Chmura przestaje być uniwersalnym narzędziem spełniającym potrzeby IT firmy o nieokreślonym profilu, lecz platformą, która ma zaspokajać strategiczne oraz operacyjne potrzeby danego sektora lub nawet podsektora rynku.

Trend 5: Sztuczna inteligencja w cyberbezpieczeństwie

Nowy trend jakim jest wykorzystanie sztucznej inteligencji w cyberbezpieczeństwie może stanowić odpowiedź na dynamicznie zmieniający się krajobraz zagrożeń. Rozwiązania bazujące na sztucznej inteligencji analizując dostępne informacje i identyfikując wzorce, mogą wykrywać zagrożenia przed ich wystąpieniem, aby zminimalizować utratę lub zniszczenie cennych danych i aktywów.

Trend 6: Blockchain gotowy na biznes

Blockchain i inne platformy technologii rozproszonego rejestru fundamentalnie zmieniają sposób prowadzenia biznesu w organizacjach i pomagają wielu firmom zaprojektować na nowo to, jak zarządzają aktywami trwałymi i cyfrowymi. Dzięki postępowi w technologii, standardach i modelach dostępności, firmy mogą eksperymentować z blockchainem, co wpływa na pojawianie się ciekawych rozwiązań w wielu branżach.

Link: <https://pracodawcy.pl/raport-deloitte-trendy-technologiczne-2022/>

Źródło: EUR-Lex, Komisja Europejska, Polski Klaster IoT i AI SINOTAIC, Związek Przedsiębiorców i Pracodawców, Deloitte