



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 25.8.2017 r.
COM(2017) 453 final

ANNEX 1

ZAŁĄCZNIK

Normy europejskie w ramach wsparcia prawodawstwa i strategii politycznych Unii

do dokumentu

**KOMUNIKAT KOMISJI DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, RADY,
EUROPEJSKIEGO KOMITETU EKONOMICZNO-SPOŁECZNEGO I KOMITETU
REGIONÓW**

Roczny program prac Unii w zakresie normalizacji europejskiej na 2018 r.

{SWD(2017) 284 final}

Unijne potrzeby w zakresie normalizacji na 2018 r. wynikają z celów Komisji dotyczących Europy, która „chroni, wspiera i broni”, i będą realizowane zgodnie z jej priorytetami politycznymi, obejmującymi w szczególności:

1. pobudzenie zatrudnienia, wzrostu i inwestycji;
2. połączony jednolity rynek cyfrowy;
3. stabilną unię energetyczną z perspektywiczną polityką przeciwdziałania zmianie klimatu;
4. pogłębiony i bardziej sprawiedliwy rynek wewnętrzny oparty na wzmocnionej bazie przemysłowej;
7. obszar sprawiedliwości i przestrzegania podstawowych praw, w oparciu o wzajemne zaufanie; oraz
9. silniejszą pozycję UE jako globalnego partnera.

Wnioski przedstawione w niniejszym programie prac nie stanowią wyczerpującego zestawienia działań, które Komisja zamierza podjąć w danych obszarach polityki, lecz odzwierciedlają potrzeby w zakresie normalizacji rozpoznane w toku przygotowania wdrożenia odpowiednich aktów ustawodawczych i polityk.

Cele proponowanych działań są następujące:

Pobudzenie zatrudnienia, wzrostu i inwestycji:

1. uproszczenie rozpoznawania nawozów organicznych i nawozów na bazie odpadów na jednolitym rynku, a tym samym promowanie roli biologicznych składników pokarmowych w gospodarce o obiegu zamkniętym.

Połączony jednolity rynek cyfrowy:

2. poprawa jakości usług stacjonarnych i bezprzewodowych/ruchomych, w tym sieci przemysłowych;
3. ustanowienie norm ułatwiających postęp technologiczny 5G w paśmie 26 GHz (24,25–27,50 GHz) i na wyższych pasmach fal milimetrowych;
4. poprawa systemów radiokomunikacji kolei, wymiany danych o pasażerach i rozkładach jazdy oraz bezpieczeństwa informatycznego;
5. zwiększenie interoperacyjności i łatwej wymiany danych pomiędzy operatorami w ramach łańcucha wartości, szczególnie w zarządzaniu cyklem życia produktu i logistyce.

Stabilna unia energetyczna z perspektywiczną polityką przeciwdziałania zmianie klimatu:

6. ustanowienie nowych czujników i metod pomiarów celem oceny jakości powietrza;
7. monitorowanie emisji amoniaku (HN_3), chloru i dwutlenku chloru do powietrza oraz emisji fluorowodoru lub całkowitej ilości fluorków gazowych z sektorów przemysłowych;
8. ograniczenie zużycia energii przez komputery, monitory, serwery i urządzenia do przechowywania plików, komercyjne urządzenia chłodnicze, silniki elektryczne, wentylatory, produkty oświetleniowe, domowe urządzenia chłodnicze, standardowe sprężarki powietrza, obrabiarki i zewnętrzne źródła zasilania;
9. poprawa charakterystyki energetycznej systemów ogrzewania i chłodzenia budynków poprzez zapewnianie odpowiednich informacji użytkownikom końcowym w zakresie efektywności energetycznej systemów ciepłowniczych i chłodniczych oraz ich optymalnego wykorzystania;
10. wspieranie zwiększenia zawartości etanolu w paliwie z 10 % do 20–25 %, a tym samym zapewnianie producentom pojazdów możliwości optymalizacji procesu spalania umożliwiającej niższe zużycie paliwa i dalszą redukcję emisji CO_2 i innych substancji zanieczyszczających;
11. ułatwienie globalnych działań na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych i zużycia paliwa; promowanie współpracy z regionami i krajami spoza UE; oraz
12. zwiększenie wykorzystania zielonej infrastruktury, szczególnie w odniesieniu do fizycznych modułów i procedur.

Pogłębiony i bardziej sprawiedliwy rynek wewnętrzny oparty na wzmocnionej bazie przemysłowej:

13. wzmacnianie roli Europejskiego Komitetu ds. Opracowywania Norm w Żegludze Śródlądowej (CESNI) celem rozwoju norm technicznych w zakresie statków żeglugi śródlądowej;
14. dopasowanie produktów Europejskiego Globalnego Systemu Nawigacji Satelitarnej do zastosowań przez użytkowników końcowych;
15. zwiększenie interoperacyjności usług w ramach Galileo z rynkiem lotniczym;
16. normalizacja systemów składania ofert, platform, formularzy i danych w odniesieniu do zamówień publicznych;
17. harmonizacja norm bezpieczeństwa w odniesieniu do drukarek 3D, robotów, pojazdów autonomicznych, turbin wiatrowych, zautomatyzowanych maszyn i automatów do sprzedaży żywności;
18. wzmocnienie bezpieczeństwa i wymagań dotyczących działania w przypadku wyrobów medycznych oraz diagnostyki *in vitro*;
19. zaktualizowanie wymogów w zakresie higieny i bezpieczeństwa oraz metod badawczych dla wyrobów budowlanych mających kontakt z wodą;
20. wsparcie prac nad zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi bezzałogowych statków powietrznych;
21. zaktualizowanie norm bezpieczeństwa w odniesieniu do materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego zgodnie z rozwojem technologicznym;
22. ustanowienie nowych specyfikacji technicznych w zakresie interoperacyjności związanej z systemem infrastruktury kolejowej oraz podsystemami taboru;
23. zapewnienie ochrony ludzi przed nowotworami i innymi niepożądanymi skutkami wywołanymi przez wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne poprzez wyznaczanie skali ich migracji z tworzyw sztucznych i gumy;
24. ustalanie minimalnych wymogów w zakresie poprawy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników potencjalnie narażonych na atmosferę wybuchową; oraz
25. poprawa bezpieczeństwa konsumenta.

Obszar sprawiedliwości i przestrzegania podstawowych praw, w oparciu o wzajemne zaufanie:

26. ustanowienie wymogów w zakresie urządzeń do wykrywania w obszarach innych niż lotnictwo w celu ochrony obywateli przed atakami terrorystycznymi.

Silniejsza pozycja UE jako globalnego partnera:

27. wspieranie wysiłków państw członkowskich zmierzających do opracowania wspólnych zdolności obronnych przy jednoczesnym sprzyjaniu rozwojowi konkurencyjnej i innowacyjnej bazy przemysłowej.