

Брюксел, 25.8.2017 г.
COM(2017) 453 final

ANNEX 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стандарти в подкрепа на законодателството и политиките на Съюза

към

**СЪОБЩЕНИЕ НА КОМИСИЯТА ДО ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ, СЪВЕТА,
ЕВРОПЕЙСКИЯ ИКОНОМИЧЕСКИ И СОЦИАЛЕН КОМИТЕТ И КОМИТЕТА
НА РЕГИОНИТЕ**

**Годишна работна програма на Съюза в областта на европейската стандартизация
за 2018 г.**

{SWD(2017) 284 final}

Стандартизационните потребности за 2018 г. произтичат от целите на Комисията за една Европа на резултатите, която предоставя закрила, повече права и защита на гражданите, и ще бъдат разгледани в рамките на нейните приоритети в областта на политиката, и по-специално:

1. нов тласък за работни места, растеж и инвестиции;
2. свързан цифров единен пазар;
3. устойчив енергиен съюз с насочена към бъдещето политика в областта на изменението на климата;
4. по-задълбочен и по-справедлив вътрешен пазар със засилена промишлена база;
7. пространство на справедливост и основни права, основаващо се на взаимно доверие; и
9. по-активно участие в световен мащаб.

Предложенията в настоящата работна програма не представляват изчерпателен списък на действията, които Комисията възнамерява да предприеме във въпросните области на политиката, а отразяват стандартизационните потребности, установени в хода на подготовката или изпълнението на съответните законодателни актове и политики.

Целите на предложените действия са, както следва:

Нов тласък за работни места, растеж и инвестиции:

1. улесняване на признаването на органичните торове и торовете от отпадъци в рамките на единния пазар и съответно подкрепа на ролята на биологичните хранителни вещества в кръговата икономика.

Свързан цифров единен пазар:

2. подобряване на качеството на фиксираните и безжичните/мобилните услуги, включително в промишлените мрежи;
3. установяване на стандарти, улесняващи развитието на технологичен напредък от пето поколение в честотния диапазон от 26 GHz (24,25 — 27,50 GHz) и в по-високия честотен диапазон;
4. подобряване на радиосъобщителните системи в релсовия транспорт, на обмена на данни за пътниците и графици и на сигурността в областта на информационните технологии;
5. засилване на оперативната съвместимост и улесняване на обмена на данни между операторите във веригите за създаване на стойност, по-специално по отношение на управлението на жизнения цикъл и логистиката на продуктите.

Устойчив енергиен съюз с насочена към бъдещето политика в областта на изменението на климата:

- 6.** създаване на нови датчици и методи за измерване с цел оценка на качеството на атмосферния въздух;
- 7.** мониторинг на емисиите на амоняк (HN_3), хлор и хлорен диоксид във въздуха и на емисиите на флуороводород или общото количество газообразни флуориди от промишлените сектори;
- 8.** намаляване на енергопотреблението на компютри, дисплеи, сървъри и устройства за съхранение на данни, охлаждане за търговски цели, електрически двигатели, вентилатори, осветителни тела, домакински уреди за охлаждане, стандартни въздушни компресори, металообработващи машини и външни захранващи устройства;
- 9.** подобряване на енергийната ефективност на системите за отопление и охлаждане на сградите чрез осигуряване на адекватна информация за крайните потребители относно енергийната ефективност на системите за централно отопление и охлаждане и използването на възобновяеми източници в тези системи;
- 10.** подкрепа за увеличаването на дела на етанола в бензина от 10 % на 20—25 %, като по този начин на производителите на превозни средства се предоставят възможности за оптимизиране на процеса на изгаряне, което позволява по-нисък разход на гориво и по-нататъшно намаляване на емисиите на CO_2 и други замърсители;
- 11.** улесняване на действията за намаляване на емисиите на парникови газове и на разхода на гориво в световен мащаб; насърчаване на сътрудничеството с региони и държави извън ЕС; и
- 12.** засилване на разгръщането на екологосъобразна инфраструктура, особено във връзка с физическите градивни елементи и процедури.

По-задълбочен и по-справедлив вътрешен пазар със засилена промишлена база:

13. засилване на ролята на CESNI – Европейския комитет за изготвяне на стандарти за вътрешното корабоплаване – за разработването на технически стандарти за плавателни съдове за вътрешно корабоплаване;
14. гарантиране на съответствие между европейските системни продукти за глобална спътникова навигация и приложенията на крайните ползватели;
15. засилване на оперативната съвместимост между услугите на „Галилео“ и пазара на въздухоплавателни услуги;
16. стандартизиране на системите за подаване на оферти, платформите, формулярите и данните за участие в обществени поръчки;
17. хармонизиране на стандартите за безопасност за 3D принтери, роботи, автоматично управляеми превозни средства, вятърни турбини, автоматизирани машини и машини за храни;
18. укрепване на изискванията за безопасност и ефективност на медицинските изделия и на инвитро диагностичните медицински изделия;
19. актуализиране на изискванията за хигиена и безопасност и на методите за изпитване на строителни продукти, които са в контакт с вода;
20. подкрепа за работата по основните изисквания за безпилотни летателни апарати;
21. актуализиране на стандартите за безопасност на взривните вещества за граждански цели в съответствие с технологичните достижения;
22. установяване на нови технически спецификации за оперативна съвместимост, свързани със системата на железопътната инфраструктура и подсистемите на подвижния състав;
23. защита на хората от рак и други въздействия върху здравето на полицикличните ароматни въглеводороди чрез определяне на тяхната миграция от пластмасите и каучука;
24. установяване на минимални изисквания за подобряване на защитата на здравето и безопасността на работниците, които биха могли да бъдат изложени на риск от експлозивна атмосфера; и
25. подобряване на безопасността на потребителите.

Пространство на справедливост и основни права, основаващо се на взаимно доверие:

26. установяване на изисквания за детекторно оборудване в области, различни от въздухоплаването, с цел защита на гражданите от терористични атаки.

По-активно участие в световен мащаб:

27. подкрепа на усилията на държавите членки за разработване на съвместни отбранителни способности, като в същото време се насърчава създаването на конкурентна и новаторска промишлена база.