Potřeby Unie v oblasti normalizace pro rok 2018 vyplývají z cílů Komise týkajících se Evropy, která „chrání, posiluje a brání“, a budou řešeny v rámci jejích politických priorit, konkrétně:

1. nový impulz pro zaměstnanost, růst a investice;

2. propojený jednotný digitální trh;

3. odolná energetická unie s progresivní politikou v oblasti změny klimatu;

4. integrovanější a spravedlivější vnitřní trh s posílenou průmyslovou základnou;

7. prostor spravedlnosti a základních práv založený na vzájemné důvěře a

9. silnější pozice na mezinárodní scéně.

Návrhy uvedené v tomto pracovním programu nepředstavují úplný seznam opatření, která Komise zamýšlí přijmout v dotyčných oblastech politiky, nýbrž odrážejí potřeby normalizace zjištěné v průběhu přípravy nebo provádění příslušných legislativních aktů a politik.

Cíle navrhovaných opatření jsou tyto:

|  |
| --- |
| **Nový impulz pro zaměstnanost, růst a investice:**1. snazší uznávání organických hnojiv a hnojiv založených na odpadu na jednotném trhu, a tudíž podpora úlohy bioživin v oběhovém hospodářství.
 |

|  |
| --- |
| **Propojený jednotný digitální trh:**1. zvýšení kvality pevných a bezdrátových/mobilních služeb, včetně v průmyslových sítích;
2. stanovení norem pro snazší dosažení technologického pokroku v oblasti 5G ve frekvenčním pásmu 26 GHz (24,25–27,50 GHz) a ve vyšších frekvenčních pásmech milimetrových vln;
3. zlepšení železničních radiokomunikačních systémů, výměny údajů pro cestující a jízdní řády a bezpečnosti IT;
4. zlepšení interoperability a snadného sdílení dat mezi subjekty v hodnotových řetězcích, zejména co se týká řízení životního cyklu výrobků a logistiky.
 |

|  |
| --- |
| **Odolná energetická unie s progresivní politikou v oblasti změny klimatu:**1. zavedení nových snímačů a metod měření k posuzování kvality vnějšího ovzduší;
2. sledování emisí amoniaku (HN3), chloru a oxidu chloričitého do ovzduší a emisí fluorovodíku nebo celkových plynných fluoridů z průmyslových odvětví;
3. snížení spotřeby energie počítačů, displejů, serverů a zařízení pro ukládání dat, chladicích zařízení pro komerční účely, elektromotorů, ventilátorů, osvětlovacích těles, chladicích zařízení pro domácnost, běžných vzduchových kompresorů, obráběcích strojů a externích zdrojů napájení;
4. zlepšení energetické náročnosti soustav vytápění a chlazení v budovách poskytováním náležitých informací konečným spotřebitelům o energetické účinnosti soustav dálkového vytápění a chlazení a využívání obnovitelné energie v těchto soustavách;
5. podpora zvýšení podílu ethanolu v benzinu z 10 % na 20/25 %, tudíž poskytnutí příležitostí výrobcům automobilů k optimalizaci procesu spalování, což umožní snížení spotřeby paliva a další snížení emisí CO2 a jiných znečišťujících látek;
6. usnadnění globálních opatření k snižování emisí skleníkových plynů a spotřeby paliva; posílení spolupráce s regiony a zeměmi mimo EU a
7. větší zavádění zelené infrastruktury, zejména v souvislosti s fyzickými moduly budov a postupy.
 |

|  |
| --- |
| **Integrovanější a spravedlivější vnitřní trh s posílenou průmyslovou základnou:**1. posílení úlohy Evropského výboru pro vypracování norem pro vnitrozemskou plavbu (CESNI) při vývoji technických norem pro plavidla vnitrozemské plavby;
2. sladění produktů evropského globálního družicového navigačního systému s aplikacemi koncových uživatelů;
3. zvýšení interoperability služeb systému Galileo s trhem letecké dopravy;
4. standardizace systémů nabídek, platforem, formulářů a údajů pro zadávání veřejných zakázek;
5. harmonizace bezpečnostních norem pro 3D tiskárny, roboty, autonomní vozidla, větrné turbíny, automatizované stroje a potravinářské stroje;
6. posílení bezpečnostních a výkonnostních požadavků na zdravotnické prostředky a na diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro*;
7. aktualizace hygienických a bezpečnostních požadavků a zkušebních metod pro stavební výrobky přicházející do styku s vodou;
8. podpora práce v souvislosti se základními požadavky na bezpilotní letadla;
9. aktualizace bezpečnostních norem pro výbušniny pro civilní použití v souladu s vývojem technologií;
10. stanovení nových technických specifikací pro interoperabilitu infrastruktury železničního systému a subsystému kolejová ‑vozidla;
11. ochrana lidí před zhoubnými nádory a jinými vlivy polycyklických aromatických uhlovodíků na zdraví, a to určením jejich migrace z plastů a pryže;
12. stanovení minimálních požadavků na zlepšení ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků, kteří jsou potenciálně ohroženi prostředím s nebezpečím výbuchu, a
13. zvýšení bezpečnosti spotřebitele.
 |

|  |
| --- |
| **Prostor spravedlnosti a základních práv založený na vzájemné důvěře:**1. stanovení požadavků na detekční zařízení v jiných oblastech, než je letectví, na ochranu občanů před teroristickými útoky.
 |

|  |
| --- |
| **Silnější pozice na mezinárodní scéně:**1. podpora úsilí členských států o rozvoj společných obranných schopností při současné podpoře konkurenceschopné a inovativní průmyslové základny.
 |