



Bruxelles, den 25.8.2017
COM(2017) 453 final

ANNEX 1

BILAG

Standarder til støtte for Unionens lovgivning og politikker

til

**MEDDELELSE FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET, RÅDET,
DET EUROPÆISKE ØKONOMISKE OG SOCIALE UDVALG OG
REGIONSUDVALGET**

Det årlige EU-arbejdsprogram for europæisk standardisering for 2018

{SWD(2017) 284 final}

EU's behov for standardisering for 2018 følger af Kommissionens målsætninger om at realisere et Europa, der "beskytter, styrker og forsvarer", og vil blive behandlet i forbindelse med Kommissionens politiske prioriteter, navnlig:

1. nyt skub i beskæftigelse, vækst og investeringer
2. et forbundet digitalt indre marked
3. en modstandsdygtig energiunion med en fremadrettet politik for klimaændringer
4. et stærkere og mere fair indre marked med et styrket industrigrundlag
7. et område med retfærdighed og grundlæggende rettigheder baseret på gensidig tillid og
9. en stærkere global aktør.

Forslagene i dette arbejdsprogram udgør ikke en udtømmende liste over foranstaltninger, som Kommissionen har til hensigt at træffe på det pågældende politikområde, men afspejler de standardiseringsbehov, der er afdækket i løbet af udarbejdelsen eller gennemførelsen af de relevante lovgivningsmæssige retsakter og politikker.

Målene med de foreslåede foranstaltninger er følgende:

Nyt skub i beskæftigelse, vækst og investeringer:

1. lette anerkendelsen af organiske og affaldsbaserede gødningsstoffer i det indre marked og dermed støtte de organiske næringsstoffers rolle i den cirkulære økonomi.

Et forbundet digitalt indre marked:

2. forbedre kvaliteten af faste og trådløse/mobile tjenester, herunder industrielle net
3. fastsætte standarder til fremme af udviklingen af teknologiske fremskridt med 5G i 26 GHz-bånd (24,25-27,50 GHz) og højere millimeterbølgebånd
4. forbedre jernbaneradiokommunikationssystemer, dataudveksling for passagerer og køreplaner samt IT-sikkerhed
5. øge interoperabilitet og nem datadeling mellem operatører på tværs af værdikæder, navnlig vedrørende styring af produktlivscyklus samt logistik.

En modstandsdygtig energiunion med en fremadrettet politik for klimaændringer:

6. fastlægge nye sensor- og målemetoder til vurdering af udendørs luftkvalitet
7. overvåge udledninger af ammoniak (HN₃), klor og klordioxid til luften og udledninger af hydrogenfluorid eller samlede gasformige fluorider fra industrien
8. reducere energiforbruget for computere, dataskærme, servere og datalagringsenheder, køleanlæg til erhvervsbrug, elektriske motorer, vifter, belysningsprodukter, private køleskabe m.m., standardluftkompressorer, værktøjsmaskiner og ekstern strømforsyning
9. forbedre den energimæssige ydeevne i bygningers varme- og kølesystemer ved at sørge for tilstrækkelig information til slutbrugerne om energieffektivitet og vedvarende energi inden for fjernvarme- og fjernkølingssystemer
10. støtte en forhøjelse af andelen af ethanol i benzin fra 10 % til 20-25 % og således give bilproducenter mulighed for at optimere forbrændingsprocessen, sænke brændstofforbruget og yderligere nedbringe udledningerne af CO₂ og andre forurenende stoffer
11. fremme en global indsats for at reducere drivhusgasudledninger og brændstofforbrug, skabe samarbejde med regioner og lande uden for EU og
12. øge udviklingen af grøn infrastruktur, især i relation til fysiske byggelementer og -procedurer.

Et stærkere og mere fair indre marked med et styrket industrigrundlag:

13. styrkelse af den rolle CESNI, Det Europæiske Udvalg for Udarbejdelse af Standarder for Sejlads på Indre Vandveje, spiller for udviklingen af tekniske standarder for fartøjer til sejlads på indre vandveje
14. matche europæiske globale satellitnavigationssystemprodukter med slutbrugerapplikationer
15. øge Galileo-tjenesternes interoperabilitet med luftfartsmarkedet
16. standardisere offentlige udbudssystemer, -platforme, -formularer og -data
17. harmonisere sikkerhedsstandarder for 3D-printere, robotter, selvkørende køretøjer, vindmøller, automatiserede maskiner og fødevaremaskiner
18. styrke kravene til sikkerhed og ydeevne for medicinsk udstyr og for medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik
19. ajourføre hygiejne- og sikkerhedskrav og testmetoder for byggevarer, som er i kontakt med vand
20. støtte arbejdet med de væsentlige krav til ubemandede luftfartøjer
21. ajourføre sikkerhedsstandarder for eksplosivstoffer til civil brug i overensstemmelse med den teknologiske udvikling
22. fastsætte nye tekniske specifikationer for interoperabilitet i jernbanesysteminfrastruktur og delsystemer til rullende materiel
23. beskytte mennesker mod kræft og andre sundhedsvirkninger af polycykliske aromatiske kulbrinter ved at bestemme deres afsmitning fra plastik og gummi
24. fastsætte minimumsforskrifter vedrørende forbedring af sundheds- og

sikkerhedsbeskyttelse for arbejdstagere, der kan blive udsat for fare hidrørende fra eksplosive atmosfærer og

25. forbedre forbrugersikkerheden.

Et område med retfærdighed og grundlæggende rettigheder baseret på gensidig tillid:

26. fastsætte krav til detektionsudstyr på andre områder end luftfart for at beskytte borgerne mod terrorangreb.

En stærkere global aktør:

27. støtte medlemsstaternes indsats for at udvikle en fælles forsvarskapacitet og samtidig fremme et konkurrencedygtigt og innovativt industrigrundlag.