



PARLAMENT EWROPEW

2009 - 2014

---

*Kumitat għall-Agricoltura u l-Iżvilupp Rurali*

---

**2011/0401(COD)**

12.7.2012

## **OPINJONI**

tal-Kumitat għall-Agricoltura u l-Iżvilupp Rurali

għall-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija

dwar il-proposta għal regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li  
jistabbilixxi Il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni - Orizzont 2020  
(2014-2020)  
(COM(2011)0809 – C7-0466/2011 – 2011/0401(COD))

Rapporteur għal opinjoni: Sandra Kalniete

PA\_Legam

## ĠUSTIFIKAZZJONI QASIRA

Ir-rapporteur tilqa' l-ħolqien tal- Programm Orizzont 2020 mill-Kummissjoni peress li temmen li dan għandu jgħin lill-Unjoni Ewropea (UE) tegħleb il-kriżi tad-dejn u tregġa' lura t-tkabbir, billi tissahħaħ il-kompetittività tagħha.

Il-Programm Orizzont 2020 għall-ewwel darba ser jiġbor flimkien il-finanzjament għar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE fi programm wiehed. Orizzont 2020 hu indirzzat għall-użu ta' skoperti xjentifiċi fi prodotti u servizzi innovattivi, li għandhom joħolqu opportunitajiet ta' negozju u jtejbu l-ħajja tan-nies. Għandu l-għan li jnaqqas il-burokrazija bis-semplifikazzjoni tar-regoli u bl-applikazzjoni ta' proċeduri sabiex jiġu attirati aktar xjenzati u negozji innovattivi.

Orizzont 2020 għandu jidhol fis-seħħ f'Jannar 2014 b'baġit ta' EUR 87.74 biljun għall-perjodu sal-2020. Il-programm hu maqsum fi tliet taqsimiet prinċipali: 1. xjenza eċċellenti, 2. tmexxija industrijali, 3. sfidi tas-soċjetà. Ir-rapporteur taħseb li l-Kumitat AGRI għandu jiffoka ħafna mill-isforzi tiegħu fuq it-tielet parti, li tindirizza b'mod speċifiku kwistjonijiet marbutin mal-agrikoltura. It-tielet parti hi maqsuma f'sitt partijiet:

- (a) Saħħa, tibdil demografiku u benesseri (EUR 9.07 biljun);
- (b) Sigurtà tal-ikel, agrikoltura sostenibbli, riċerka tal-baħar u marittima, u l-bijoekonomija (EUR 4.69 biljun);
- (c) Energija sigura, nadifa u effiċjenti (EUR 6.53 biljun);
- (d) Trasport intelligenti, ekoloġiku u integrat (EUR 7.69 biljun);
- (e) Azzjoni klimatika, effiċjenza tar-rizorsi u l-materja prima (EUR 4.31 biljun);
- (f) Soċjetajiet inkluzivi, innovattivi u siguri (EUR 4.31 biljun).

Fil-qasam tas-sigurtà tal-ikel u tal-agrikoltura sostenibbli, ir-rapporteur tenfasizza l-ħtieġa għax-xjenzati biex jikkooperaw b'mod attiv mal-bdiewa, b'mod partikolari fid-diskussjonijiet għall-prijoritajiet ta' riċerka, sabiex l-iskoperti l-ġodda jintużaw fil-ħajja reali. Il-partecipazzjoni ta' organizzazzjonijiet non-governattivi f'dawn id-diskussjonijiet hi importanti ukoll.

Ir-rapporteur jilqa' l-fatt li meta mqabbel mas-Seba' Programm Qafas (FP7), il-baġit allokat għar-riċerka relatata mal-agrikoltura żdied b'mod sostanzjali.

Ir-rapporteur tixtieq tagħti attenzjoni partikolari għall-ħtieġa li tiġi promossa r-riċerka fuq it-tnaqqis tal-iskart tal-ikel, f'kuntast ta' talba dejjem akbar għall-ikel fl-Ewropa u fid-dinja. Hu importanti li r-rizorsi naturali jintużaw b'effiċjenza akbar.

Matul l-iskambju ta' fehmiet tal-Kumitat AGRI dwar l-Orizzont 2020, kien dikjarat li kienet tenħtieġ li titnaqqas il-burokrazija ta;-proċeduri tiegħu. Ir-rapporteur tqis li f'din il-proposta, il-Kummissjoni naqqset il-burokrazija żejda b'mod konsiderevoli u għamlet il-proċess ta' applikazzjoni aktar faċli.

Generalment, ir-rapporteur tikkunsidra l-proposta bhala ibbilancjata u mfassla tajjed hafna. Ir-rapporteur qed tistieden lill-kollegi biex jersqu ghar-rieżami ta' din il-proposta b'mod intelligenti u tittama li l-programm għandu jidhol fis-seħh fl-1 ta' Jannar 2014, sabiex, meta tasal is-sena l-għdida, din tghin lix-xjenzati biex jagħmlu skoperti godda li għandhom ikabbru l-kompetittività globali tal-Ewropa.

## EMENDI

Il-Kumitat għall-Agricoltura u l-Iżvilupp Rurali jistieden lill-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija, bhala l-kumitat responsabbli, sabiex jinkorpora l-emendi li ġejjin fir-rapport tiegħu:

### Emenda 1

#### Proposta għal regolament Premessa 3

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

(3) L-Unjoni hija impenjata li tikseb l-istrategija Ewropa 2020, li stipulat l-objettivi tat-tkabbir intelligenti, sostenibbli u inklussiv, fejn aċċennat ir-rwol tar-riċerka u l-innovazzjoni bhala katalizzaturi ewlenin tal-prosperità soċjali u ekonomika u tas-sostenibbiltà ambjentali u li tiffissa l-mira għaliha nfisha biex iżżid l-ispiza fuq ir-Riċerka u l-Iżvilupp biex tilhaq 3 % tal-prodott domestiku gross (PDG) sal-2020 filwaqt li tiżviluppa indikatur tal-intesità tal-innovazzjoni. F'dan il-kuntest, l-inizjattiva ewlenija Unjoni tal-Innovazzjoni tistabbilixxi approċċ strateġiku u integrat lejn ir-riċerka u l-innovazzjoni, li jiffissa l-qafas u l-objettivi li l-iffinanzjar futur tal-Unjoni għar-riċerka u l-innovazzjoni għandu jikkontribwixxi għalihom. Ir-riċerka u l-innovazzjoni huma wkoll fatturi ewlenin għal inizjattivi ewlenin oħrajn tal-Ewropa 2020, b'mod partikolari dwar l-Ewropa effiċjenti fir-rizorsi, politika industrijali għall-era tal-globalizzazzjoni, u agenda diġitali għall-Ewropa. Barra minn hekk, sabiex jintlaħqu l-objettivi tal-Ewropa 2020 relatati mar-riċerka u l-innovazzjoni, il-politika ta' Koeżjoni

##### *Emenda*

(3) L-Unjoni hija impenjata li tikseb l-istrategija Ewropa 2020, li stipulat l-objettivi tat-tkabbir intelligenti, sostenibbli u inklussiv, fejn aċċennat ir-rwol tar-riċerka u l-innovazzjoni **u l-applikazzjoni tar-riżultati tagħhom** bhala katalizzaturi ewlenin tal-prosperità soċjali u ekonomika u tas-sostenibbiltà ambjentali u li tiffissa l-mira għaliha nfisha biex iżżid l-ispiza fuq ir-Riċerka u l-Iżvilupp biex tilhaq 3 % tal-prodott domestiku gross (PDG) sal-2020 filwaqt li tiżviluppa indikatur tal-intesità tal-innovazzjoni. F'dan il-kuntest, l-inizjattiva ewlenija Unjoni tal-Innovazzjoni tistabbilixxi approċċ strateġiku u integrat lejn ir-riċerka u l-innovazzjoni, li jiffissa l-qafas u l-objettivi li l-iffinanzjar futur tal-Unjoni għar-riċerka u l-innovazzjoni għandu jikkontribwixxi għalihom. Ir-riċerka u l-innovazzjoni huma wkoll fatturi ewlenin għal inizjattivi ewlenin oħrajn tal-Ewropa 2020, b'mod partikolari dwar l-Ewropa effiċjenti fir-rizorsi, politika industrijali għall-era tal-globalizzazzjoni, u agenda diġitali għall-Ewropa. Barra minn hekk, sabiex jintlaħqu l-objettivi tal-Ewropa 2020 relatati mar-riċerka u l-

għandha rwol ewlieni fil-bini tal-kapaċità u bhala t-triq li twassal għall-eċċellenza.

innovazzjoni, il-politika ta' Koeżjoni għandha rwol ewlieni fil-bini tal-kapaċità u bhala t-triq li twassal għall-eċċellenza.

## Emenda 2

### Proposta għal regolament Premessa 11

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

(11) Il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Unjoni Ewropea – Orizzont 2020 (minn hawn 'il quddiem "Orizzont 2020"), jiffoka fuq tliet prijoritajiet, b'mod partikolari l-generazzjoni tax-xjenza eċċellenti sabiex tissaħħaħ l-eċċellenza mill-aqwa tal-Unjoni fix-xjenza, it-trawwim tat-tmexxija industrijali biex jiġu appoġġati n-negozji, inklużi l-imprizi żgħar u medji (SME) u l-innovazzjoni u l-indirizzar ta' sfidi tas-socjetà, biex jingħata rispons dirett għall-isfidi identifikati fl-istrategija Ewropa 2020 billi jiġu appoġġati attivitajiet li jkopru l-ispettru kollu mir-riċerka sas-suq. Orizzont 2020 għandu jappoġġa l-istadji kollha fil-katina tal-innovazzjoni, speċjalment attivitajiet eqreb għas-suq inklużi strumenti finanzjarji innovattivi, kif ukoll innovazzjoni mhux tekonoġika u soċjali, u jimmira li jissodisfa l-htigijiet tar-riċerka għal spettru wiesgħa ta' politiki tal-Unjoni billi jagħmel enfasi fuq l-aktar użu u disseminazzjoni mifruxin tal-għarfien iġġenerat mill-attivitajiet appoġġati sal-isfruttar kummerċjali tiegħu. Il-prijoritajiet tal-Orizzont 2020 għandhom ikunu wkoll appoġġati permezz ta' programm taħt it-Trattat Euratom dwar ir-riċerka u t-taħriġ nukleari.

#### *Emenda*

(11) Il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Unjoni Ewropea – Orizzont 2020 (minn hawn 'il quddiem "Orizzont 2020"), jiffoka fuq tliet prijoritajiet, b'mod partikolari l-generazzjoni tax-xjenza eċċellenti sabiex tissaħħaħ l-eċċellenza mill-aqwa tal-Unjoni fix-xjenza **u fil-biedja**, it-trawwim tat-tmexxija industrijali biex jiġu appoġġati n-negozji, inklużi l-imprizi żgħar u medji (SME) u l-innovazzjoni u l-indirizzar ta' sfidi tas-socjetà, biex jingħata rispons dirett għall-isfidi identifikati fl-istrategija Ewropa 2020 billi jiġu appoġġati attivitajiet li jkopru l-ispettru kollu mir-riċerka sas-suq. Orizzont 2020 għandu jappoġġa l-istadji kollha fil-katina tal-innovazzjoni, speċjalment attivitajiet eqreb għas-suq inklużi strumenti finanzjarji innovattivi, kif ukoll innovazzjoni mhux tekonoġika u soċjali, u jimmira li jissodisfa l-htigijiet tar-riċerka għal spettru wiesgħa ta' politiki tal-Unjoni billi jagħmel enfasi fuq l-aktar użu u disseminazzjoni mifruxin tal-għarfien iġġenerat mill-attivitajiet appoġġati sal-isfruttar kummerċjali tiegħu. Il-prijoritajiet tal-Orizzont 2020 għandhom ikunu wkoll appoġġati permezz ta' programm taħt it-Trattat Euratom dwar ir-riċerka u t-taħriġ nukleari.

## Emenda 3

**Proposta għal regolament  
Premessa 11a (ġdida)**

*Test propost mill-Kummissjoni*

*Emenda*

***(11a) Il-parti l-kbira tal-impriži agrikoli fl-Unjoni, huma ukoll SMEs u jenfasizza li jenfasizza wkoll li attwalment hemm nuqqas ta' koerenza bejn ir-riċerka u l-innovazzjoni teknoloġika u l-leġiżlazzjoni tal-Unjoni li tkopri l-prodotti agrikoli li tagħmilha aktar diffiċli biex l-iżviluppi teknoloġiċi l-ġodda jkunu jistgħu jiġu applikati b'mod attiv mill-SMEs Ewropej. Sabiex jinkiseb il-kapital shih tar-riċerka agrikola fl-Unjoni, il-leġiżlazzjoni għandha tiġi adattata biex jithalla dhul aktar veloċi u użu aktar effettiv tat-teknoloġija l-ġdida minn irziezet Ewropej.***

**Emenda 4**

**Proposta għal regolament  
Premessa 15**

*Test propost mill-Kummissjoni*

*Emenda*

(15) Il-mira ċentrali tal-Orizzont 2020 hija s-simplifikazzjoni li għandha tiġi riflessa bis-shih fit-tfassil, ir-regoli, il-gestjoni finanzjarja u l-implimentazzjoni tiegħu. Orizzont 2020 għandu jkollu l-għan li jattira l-partecipazzjoni qawwija tal-universitajiet, iċ-ċentri ta' riċerka, l-industrija u speċifikament l-SMEs u jkun miftuħ għal partecipanti ġodda, billi jiġbor flimkien il-firxa shiha ta' appoġġ għar-riċerka u l-innovazzjoni f'qafas strateġiku komuni wieħed, inkluż sett issimplifikat ta' forom ta' appoġġ u juża regoli għall-partecipazzjoni bi prinċipji applikabbli għall-azzjonijiet kollha taħt il-programm. Regoli ta' ffinanzjar aktar sempliċi għandhom inaqqsu l-ispejjeż amministrattivi għall-partecipazzjoni u se jikkontribwixxu għal tnaqqis fl-iżbalji

(15) Il-mira ċentrali tal-Orizzont 2020 hija s-simplifikazzjoni li għandha tiġi riflessa bis-shih fit-tfassil, ir-regoli, il-gestjoni finanzjarja u l-implimentazzjoni tiegħu. Orizzont 2020 għandu jkollu l-għan li jattira l-partecipazzjoni qawwija tal-universitajiet, iċ-ċentri ta' riċerka, l-industrija u speċifikament l-SMEs, ***kif ukoll is-socjetà ċivili***, u jkun miftuħ għal partecipanti ġodda, billi jiġbor flimkien il-firxa shiha ta' appoġġ għar-riċerka u l-innovazzjoni f'qafas strateġiku komuni wieħed, inkluż sett issimplifikat ta' forom ta' appoġġ u juża regoli għall-partecipazzjoni bi prinċipji applikabbli għall-azzjonijiet kollha taħt il-programm. Regoli ta' ffinanzjar aktar sempliċi għandhom inaqqsu l-ispejjeż amministrattivi għall-partecipazzjoni u se jikkontribwixxu għal tnaqqis fl-iżbalji

finanzjarji.

finanzjarji.

### *Ġustifikazzjoni*

*L-attivitajiet ta' riċerka ma jikkonċernawx biss lir-riċerkaturi, l-awtoritajiet pubbliċi u n-negozji, imma wkoll lis-soċjetà ċivili.*

#### **Emenda 5**

##### **Proposta għal regolament**

##### **Premessa 19**

###### *Test propost mill-Kummissjoni*

(19) L-implimentazzjoni tal-Orizzont 2020 tista' tagħti lok għal programmi supplimentari li jinvolvu l-partecipazzjoni ta' ċerti Stati Membri biss, il-partecipazzjoni tal-Unjoni fi programmi mnedija minn diversi Stati Membri, jew it-twaqqif ta' imprizi kongunti jew arrangamenti oħra fi hdan it-tifsira tal-Artikoli 184, 185 u 187 tat-TFUE.

###### *Emenda*

(19) L-implimentazzjoni tal-Orizzont 2020 tista' tagħti lok għal programmi supplimentari li jinvolvu l-partecipazzjoni ta' ċerti Stati Membri biss, il-partecipazzjoni tal-Unjoni fi programmi mnedija minn diversi Stati Membri, jew it-twaqqif ta' imprizi kongunti jew arrangamenti oħra fi hdan it-tifsira tal-Artikoli 184, 185 u 187 tat-TFUE, ***ghalkemm għandu jkun hemm partecipazzjoni miftuha mill-Istati Membri l-oħra u li għandha tinkludi proċeduri li jiffacilitaw il-partecipazzjoni minn pajjiżi ġodda.***

#### **Emenda 6**

##### **Proposta għal regolament**

##### **Premessa 20**

###### *Test propost mill-Kummissjoni*

(20) Bil-għan li tiġi approfondita r-relazzjoni bejn ix-xjenza u s-soċjetà u ***tissahhaħ il-fiduċja*** pubblika fix-xjenza, Orizzont 2020 għandu jiffavorixxi ***l-involvement infurmat*** taċ-ċittadini u s-soċjetà ċivili ***f*** kwistjonijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni billi jippromwovi l-***edukazzjoni*** fix-xjenza, billi jagħmel l-għarfien xjentifiku aktar aċċessibbli, billi jiżviluppa aġendi responsabbli ***tar-riċerka***

###### *Emenda*

(20) Bil-għan li tiġi approfondita r-relazzjoni bejn ix-xjenza u s-soċjetà u ***għall-istabbiliment mill-ġdid u l-appfondiment tal-fiduċja*** pubblika fix-xjenza, Orizzont 2020 għandu jiffavorixxi ***l-partecipazzjoni attiva*** taċ-ċittadini u s-soċjetà ċivili ***fi*** kwistjonijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni billi jippromwovi ***r-riċerka partecipattiva***, l-***edukazzjoni*** fix-xjenza, billi jagħmel l-għarfien xjentifiku aktar

u l-innovazzjoni li *jindirizzaw it-thassib* u l-aspettattivi tač-čittadini u tas-sočjetà civili u billi jiffačilita l-partecipazzjoni tagħhom fl-attivitajiet tal-Orizzont 2020.

ačcessibbli, billi jiżviluppa aġendi responsabbli *ghar-ričerka* u l-innovazzjoni *u l-applikazzjoni tar-riżultati tagħhom* li *tindirizza t-thassib* u l-aspettattivi tač-čittadini u tas-sočjetà civili u billi jiffačilita l-partecipazzjoni tagħhom fl-attivitajiet tal-Orizzont 2020.

## Emenda 7

### Proposta għal regolament Premessa 26

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

(26) Sabiex jikseb l-impatt massimu, Orizzont 2020 għandu jiżviluppa sinerġiji mill-qrib ma' programmi oħrajn tal-Unjoni f'oqsma bħall-edukazzjoni, l-ispazju, l-ambjent, il-kompetittività u l-SMEs, is-sigurtà interna, il-kultura u l-midja u mal-fondi tal-Politika ta' Koeżjoni u tal-Politika dwar l-Iżvilupp Rurali, li jistgħu jgħinu spečifikament biex jissaħħu l-kapačitajiet nazzjonali u reġjonali tar-ričerka u l-innovazzjoni fil-kuntest ta' strategiji intelligenti ta' spečjalizzazzjoni.

#### *Emenda*

(26) Sabiex jikseb l-impatt massimu, Orizzont 2020 għandu jiżviluppa sinerġiji mill-qrib ma' programmi oħrajn tal-Unjoni f'oqsma bħall-edukazzjoni, l-ispazju, l-ambjent, il-kompetittività u l-SMEs, is-sigurtà interna, il-kultura u l-midja u mal-fondi tal-Politika ta' Koeżjoni u tal-Politika dwar l-Iżvilupp Rurali *u l-Politika Agrikola Komuni (b'mod partikolari l-Politiku għall-Iżvilupp Rurali)*, li jistgħu jgħinu spečifikament biex jissaħħu l-kapačitajiet nazzjonali u reġjonali tar-ričerka u l-innovazzjoni fil-kuntest ta' strategiji intelligenti ta' spečjalizzazzjoni.

## Emenda 8

### Proposta għal regolament Premessa 30

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

(30) L-Orizzont 2020 għandu jippromwovi kooperazzjoni ma' pajjiži terzi bbażata fuq interess komuni u benefiččju rečiproku. Il-kooperazzjoni internazzjonali fiż-xjenza, it-teknoloġija u l-innovazzjoni għandha tiġi

#### *Emenda*

(30) L-Orizzont 2020 għandu jippromwovi kooperazzjoni ma' pajjiži terzi, *b'mod partikolari l-pajjiži tal-Politiku Ewropea għall-Vičinat*, bbażata fuq interess komuni u benefiččju rečiproku. Il-kooperazzjoni



mmirata lejn l-ilhuq tal-obiettivi tal-Ewropa 2020 sabiex tissaħħaħ il-kompetittività, tingħata kontribuzzjoni għall-indirizzar tal-isfidi tas-soċjetà u jingħata appoġġ lill-politiki esterni u tal-iżvilupp tal-Unjoni, inkluż billi jiġu żviluppati sinerġiji mal-programmi esterni u jagħtu kontribuzzjoni għall-impenji internazzjonali tal-Unjoni bħall-ilhuq tal-Għanijiet ta' Żvilupp tal-Millennju.

internazzjonali fix-xjenza, it-teknoloġija u l-innovazzjoni għandha tiġi mmirata lejn l-ilhuq tal-obiettivi tal-Ewropa 2020 sabiex tissaħħaħ il-kompetittività, tingħata kontribuzzjoni għall-indirizzar tal-isfidi tas-soċjetà u jingħata appoġġ lill-politiki esterni u tal-iżvilupp tal-Unjoni, inkluż billi jiġu żviluppati sinerġiji mal-programmi esterni u jagħtu kontribuzzjoni għall-impenji internazzjonali tal-Unjoni bħall-ilhuq tal-Għanijiet ta' Żvilupp tal-Millennju.

## Emenda 9

### Proposta għal regolament Premessa 32

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

(32) Il-ħtieġa għal approċċ ġdid għall-ġestjoni ***tal-kontroll u r-riskju fil-finanzjament tar-riċerka tal-Unjoni*** giet rikonoxxuta fil-Kunsill Ewropew tal-4 ta' Frar 2011, ***fejn saret talba*** għal bilanċ ġdid bejn il-fiduċja u l-kontroll u bejn it-teħid tar-riskju u l-evitar tar-riskju. Il-Parlament Ewropew, fir-Riżoluzzjoni tiegħu tal-11 ta' Novembru 2010 dwar is-simplifikazzjoni tal-implimentazzjoni tal-Programmi Qafas tar-Riċerka, talab bidla pragmatika għal simplifikazzjoni amministrattiva u finanzjarja u jiddikjara li l-ġestjoni tal-fondi Ewropej għar-riċerka għandha tkun ibbażata aktar fuq il-fiduċja u turi tolleranza tar-riskju fil-konfront ***tal-partecipanti***. Ir-rapport ta' evalwazzjon interim tas-Seba' Programm Kwadru għar-Riċerka (2007-2013) ikkonkluda li huwa meħtieġ approċċ aktar radikali biex issir qabża kbira ***f'termini ta' simplifikazzjoni, u li għandu jiġi rimedjat il-bilanċ bejn ir-riskju u l-fiduċja***.

#### *Emenda*

(32) Il-ħtieġa għal approċċ ġdid ***għall-iżvilupp tal-istrateġija*** għall-ġestjoni ***tar-riskju bbażat fuq l-evidenza bhala parti mill-istrateġija ta' finanzjament*** giet rikonoxxuta fil-Kunsill Ewropew tal-4 ta' Frar 2011. ***F'dan il-mument il-Kunsill talab*** għal bilanċ ġdid bejn il-fiduċja u l-kontroll u bejn it-teħid tar-riskju u l-evitar tar-riskju. Il-Parlament Ewropew, fir-Riżoluzzjoni tiegħu tal-11 ta' Novembru 2010 dwar is-simplifikazzjoni tal-implimentazzjoni tal-Programmi Qafas tar-Riċerka, talab bidla pragmatika għal simplifikazzjoni amministrattiva u finanzjarja u jiddikjara li l-ġestjoni tal-fondi Ewropej għar-riċerka għandha tkun ibbażata aktar fuq il-fiduċja u turi tolleranza tar-riskju fil-konfront ***tar-riċerkaturi***. Ir-rapport ta' evalwazzjon interim tas-Seba' Programm Kwadru għar-Riċerka (2007-2013) ikkonkluda li huwa meħtieġ approċċ aktar radikali biex issir qabża kbira ***lejn proċeduri simplifikati li juru l-fiduċja tal-Unjoni fir-riċerkaturi u jhegġiġhom biex jieħdu r-riskji meħtieġa għal progress mhaffef fix-xjenza u t-***

*teknoloġija.*

## **Emenda 10**

### **Proposta għal regolament Artikolu 1**

*Test propost mill-Kummissjoni*

Dan ir-Regolament jistabbilixxi Il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-innovazzjoni - Orizzont 2020 (2014-2020) (“Orizzont 2020”) u jiddetermina l-qafas li jamministra l-appoġġ tal-Unjoni għall-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni u trawwim ta’ sfruttar aħjar tal-potenzjal industrijali ta’ politiki tal-innovazzjoni, ir-riċerka u l-iżvilupp teknoloġiku.

*Emenda*

Dan ir-Regolament jistabbilixxi Il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-innovazzjoni - Orizzont 2020 (2014-2020) (“Orizzont 2020”) u jiddetermina l-qafas li jamministra l-appoġġ tal-Unjoni għall-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni ***u l-applikazzjoni tar-riżultati tagħhom*** u trawwim ta’ sfruttar aħjar tal-potenzjal industrijali ta’ politiki tal-innovazzjoni, ir-riċerka u l-iżvilupp teknoloġiku.

## **Emenda 11**

### **Proposta għal regolament Artikolu 5 – paragrafu 2 – subparagrafu 1 – punt b**

*Test propost mill-Kummissjoni*

(b) tmexxija ***industrijali***;

*Emenda*

(b) tmexxija ***fl-industrija u l-biedja***;

## **Emenda 12**

### **Proposta għal regolament Artikolu 12 – paragrafu 1**

*Test propost mill-Kummissjoni*

1. Għall-implimentazzjoni tal-Orizzont 2020, għandhom jitqisu l-pariri u l-inputs pprovduti minn: gruppi konsultattivi ta' esperti ta' livell għoli indipendenti stabbiliti mill-Kummissjoni; strutturi tad-djalogu li nħolqu taħt ftehimiet internazzjonali tax-xjenza u t-teknoloġija; attivitajiet progressivi; konsultazzjonijiet pubbliċi mmirati; u proċessi trasparenti u interattivi

*Emenda*

1. Għall-implimentazzjoni tal-Orizzont 2020, għandhom jitqisu l-pariri u l-inputs pprovduti minn: gruppi konsultattivi ta' esperti ta' livell għoli indipendenti stabbiliti mill-Kummissjoni; strutturi tad-djalogu li nħolqu taħt ftehimiet internazzjonali tax-xjenza u t-teknoloġija; attivitajiet progressivi; konsultazzjonijiet pubbliċi, ***inkluż ma' organizzazzjonijiet mhux***

li jiżguraw appoġġ għal riċerka u innovazzjoni responsabbli.

**governattivi u gruppi ohra tas-soċjetà civili**, mmirati inklużi l-NGOs u l-gruppi l-ohrajn tas-soċjetà civili

### *Ġustifikazzjoni*

*L-attivitajiet ta' riċerka ma jikkonċernawx biss lir-riċerkaturi, l-awtoritajiet pubbliċi u n-negozji, imma wkoll lis-soċjetà civili.*

### **Emenda 13**

#### **Proposta għal regolament Anness I – paragrafu 14 – punt b**

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

(b) Sikurezza tal-ikel, agrikoltura sostenibbli, riċerka tal-baħar u marittima, u l-bijoekonomija;

##### *Emenda*

(b) Sikurezza tal-ikel, agrikoltura sostenibbli **u forestrija**, riċerka tal-baħar u marittima, u l-bijoekonomija;

### **Emenda 14**

#### **Proposta għal regolament Anness I – Parti I – punt 2 – punt 2.2 – paragrafu 3**

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

Il-programm FET għandu jindirizza l-ispettru sħiħ ta' innovazzjoni xprunata mix-xjenza: minn isfel għal fuq, esplorazzjonijiet bikrija fuq skala żgħira ta' ideat fi stat embrijoniku u fragli għal bini ta' komunitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni godda madwar oqsma tar-riċerka emergenti transformattivi u inizjattivi tar-riċerka kbar u federati mibnija madwar agenda tar-riċerka li timmira lejn il-kisba ta' miri ambizzjużi u vizjonarji. Dawn it-tliet livelli ta' involviment lkoll għandhom il-valur speċifiku tagħhom, filwaqt li huma kumplimentari u sinergistiċi. Perezempju, l-esplorazzjonijiet fuq skala żgħira jistgħu jiżvelaw il-htigijiet għall-iżvilupp ta' temi godda li jistgħu jwasslu għal azzjoni fuq skala kbira bbażata fuq pjanijiet

##### *Emenda*

Il-programm FET għandu jindirizza l-ispettru sħiħ ta' innovazzjoni xprunata mix-xjenza: minn isfel għal fuq, esplorazzjonijiet bikrija fuq skala żgħira ta' ideat fi stat embrijoniku u fragli għal bini ta' komunitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni godda madwar oqsma tar-riċerka emergenti transformattivi u inizjattivi tar-riċerka kbar u federati mibnija madwar agenda tar-riċerka li timmira lejn il-kisba ta' miri ambizzjużi u vizjonarji. Dawn it-tliet livelli ta' involviment lkoll għandhom il-valur speċifiku tagħhom, filwaqt li huma kumplimentari u sinergistiċi. Perezempju, l-esplorazzjonijiet fuq skala żgħira jistgħu jiżvelaw il-htigijiet għall-iżvilupp ta' temi godda li jistgħu jwasslu għal azzjoni fuq skala kbira bbażata fuq pjanijiet

direzzjonali. Dawn jinvolvu firxa wiesgħa ta' atturi involuti fir-riċerka, inkluż riċerkaturi żgħażaġh u SMEs iffukati fuq ir-riċerka, u komunitajiet ta' partijiet interessati (is-soċjetà ċivika, persuni responsabbli mit-tfassil tal-politika, l-industrija u riċerkaturi pubbliċi), ikkonċentrati madwar aġendi tar-riċerka hekk kif ikunu qed jitfasslu, jimmuturaw u jiddiversifikaw.

direzzjonali. Dawn jinvolvu firxa wiesgħa ta' atturi involuti fir-riċerka, inkluż riċerkaturi żgħażaġh, **riċerkaturi nisa** u SMEs iffukati fuq ir-riċerka, u komunitajiet ta' partijiet interessati (is-soċjetà ċivika, persuni responsabbli mit-tfassil tal-politika, l-industrija u riċerkaturi pubbliċi), ikkonċentrati madwar aġendi tar-riċerka hekk kif ikunu qed jitfasslu, jimmuturaw u jiddiversifikaw.

## Emenda 15

### Proposta għal regolament

#### Anness I – Parti I – punt 3 – punt 3.1 – paragrafu 3

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

Għalkemm l-Ewropa tospita grupp kbir u diversifikat ta' riżorsi umani b'hiliet għar-riċerka u l-innovazzjoni, dan jeħtieġ li jissahħaħ, jittejjeb u jiġi adattat kontinwament skont il-ħtiġijiet li jevolvu rapidament fis-suq tax-xoġhol. Illum hemm biss 46 % ta' dan il-grupp li jaħdmu fis-settur tan-negozju, li huwa ħafna anqas meta mqabbel mal-kompetituri ekonomiċi ewlenin tal-Ewropa, pereżempju 69 % fiċ-Ċina, 73 % fil-Ġappun u 80 % fl-Istati Uniti. Barra minn hekk, fatturi demografiċi jfissru li għadd sproporzjonat ta' riċerkaturi se jilhqqu l-età tal-irtirar fil-ftit snin li ġejjin. Dan, flimkien mal-ħtieġa ta' ħafna aktar impjegi ta' kwalità għolja fir-riċerka peress li l-intensità tar-riċerka tal-ekonomija tal-Ewropa qed tiżdied, se jkun wiehed mill-isfidi ewlenin li se jaffrontaw is-sistemi Ewropej tal-edukazzjoni, ir-riċerka u l-innovazzjoni fis-snin li ġejjin.

##### *Emenda*

Għalkemm l-Ewropa tospita grupp kbir u diversifikat ta' riżorsi umani b'hiliet għar-riċerka u l-innovazzjoni, dan jeħtieġ li jissahħaħ, jittejjeb u jiġi adattat kontinwament skont il-ħtiġijiet li jevolvu rapidament fis-suq tax-xoġhol. Illum hemm biss 46 % ta' dan il-grupp li jaħdmu fis-settur tan-negozju, li huwa ħafna anqas meta mqabbel mal-kompetituri ekonomiċi ewlenin tal-Ewropa, pereżempju 69 % fiċ-Ċina, 73 % fil-Ġappun u 80 % fl-Istati Uniti. Barra minn hekk, fatturi demografiċi jfissru li għadd sproporzjonat ta' riċerkaturi se jilhqqu l-età tal-irtirar fil-ftit snin li ġejjin. Dan, flimkien mal-ħtieġa ta' ħafna aktar impjegi ta' kwalità għolja fir-riċerka peress li l-intensità tar-riċerka tal-ekonomija tal-Ewropa qed tiżdied, se jkun wiehed mill-isfidi ewlenin li se jaffrontaw is-sistemi Ewropej tal-edukazzjoni, ir-riċerka u l-innovazzjoni fis-snin li ġejjin. ***Barra minn hekk, meta jitqies li wiehed mill-objettivi tal-programm qafas hu li jiggarrantixxi l-promozzjoni effikaċi tal-ugwaljanza bejn is-sessi u l-integrazzjoni tal-ġeneru fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni, jenħtieġ li jithegġeg aktar nisa biex jipparteċipaw u jwettqu l-potenzjal shih tagħhom fis-settur tar-***

*riċerka.*

## **Emenda 16**

### **Proposta għal regolament Anness I – parti II – punt 1 – paragrafu 9**

*Test propost mill-Kummissjoni*

Komponent ewlieni tat-“Tmexxija fit-Teknoloġiji Abilitanti u Industrijali” huwa t-Teknoloġiji Abilitanti Ewlenin (KETs), iddefiniti bhala l-mikro u n-nanoelettronika, il-fotonika, in-nanoteknoloġija, il-bijoteknoloġija, il-materjali avvanzati u s-sistemi ta’ manifattura avvanzata. Dawn it-teknoloġiji multidixxiplinari, ta’ għarfien u intensivi fil-kapital huma rilevanti għal ħafna setturi varji u jipprovdu l-bażi għal vantaġġ kompetittiv sinifikanti għall-industrija Ewropea. Approċċ integrat, li jippromwovi l-kombinazzjoni, il-konvergenza u l-effett ta’ transfertilizzazzjoni tal-KETs f’ċikli differenti tal-innovazzjoni u ktajjen tal-valur jista’ jwassal għal riżultati promettenti tar-riċerka u jwitti t-triq għal teknoloġiji, prodotti, servizzi industrijali godda u applikazzjonijiet godda (eż. fl-ispazju, it-trasport, l-ambjent, is-saħħa, eċċ.). Għaldaqstant, l-interazzjonijiet numerużi tal-KETs u t-teknoloġiji abilitanti se jiġu sfruttati b’mod flessibbli, bhala sors importanti tal-innovazzjoni. Dan se jikkomplementa l-appoġġ għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-KETs li jista’ jiġi pprovdut mill-awtoritajiet nazzjonali jew reġjonali taħt il-Fondi tal-Politika ta’ Koeżjoni fi ħdan il-qafas tal-istrateġiji ta’ speċjalizzazzjoni intelliġenti.

*Emenda*

Komponent ewlieni tat-“Tmexxija fit-Teknoloġiji Abilitanti u Industrijali” huwa t-Teknoloġiji Abilitanti Ewlenin (KETs), iddefiniti bhala l-mikro u n-nanoelettronika, il-fotonika, in-nanoteknoloġija, il-bijoteknoloġija, il-materjali avvanzati u s-sistemi ta’ manifattura avvanzata. Dawn it-teknoloġiji multidixxiplinari, ta’ għarfien u intensivi fil-kapital huma rilevanti għal ħafna setturi varji u jipprovdu l-bażi għal vantaġġ kompetittiv sinifikanti għall-industrija Ewropea. Approċċ integrat, li jippromwovi l-kombinazzjoni, il-konvergenza u l-effett ta’ transfertilizzazzjoni tal-KETs f’ċikli differenti tal-innovazzjoni u ktajjen tal-valur jista’ jwassal għal riżultati promettenti tar-riċerka u jwitti t-triq għal teknoloġiji, prodotti, servizzi industrijali godda u applikazzjonijiet godda (eż. fl-ispazju, it-trasport, l-ambjent, is-saħħa, **agrikoltura**, eċċ.). Għaldaqstant, l-interazzjonijiet numerużi tal-KETs u t-teknoloġiji abilitanti se jiġu sfruttati b’mod flessibbli, bhala sors importanti tal-innovazzjoni. Dan se jikkomplementa l-appoġġ għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-KETs li jista’ jiġi pprovdut mill-awtoritajiet nazzjonali jew reġjonali taħt il-Fondi tal-Politika ta’ Koeżjoni fi ħdan il-qafas tal-istrateġiji ta’ speċjalizzazzjoni intelliġenti.

## **Emenda 17**

### **Proposta għal regolament Anness I – parti II – punt 1 – punt 1.2.3 – punt c**

*Test propost mill-Kummissjoni*

Iffukar fuq il-governanza tan-nanoteknoloġija għall-benefiċċju tas-soċjetà.

*Emenda*

Iffukar fuq il-governanza tan-nanoteknoloġija għall-benefiċċju tas-soċjetà ***b'kunsiderazzjoni tal-prinċipju tal-prekawzjoni. Il-valutazzjoni tal-aċċettabilità soċjali tal-applikazzjoni speċifiċi differenti tan-nanoteknoloġija flimkien mal-valutazzjoni tar-riskju.***

**Emenda 18**

**Proposta għal regolament**

**Anness I – parti II – punt 1 – punt 1.4.1 – paragrafu 2**

*Test propost mill-Kummissjoni*

Baži xjentifika, teknoloġika u innovattiva soda fil-bijoteknoloġija, se tappoġġa l-industriji Ewropej biex jiżguraw it-tmexxija f'din it-teknoloġija abilitanti ewlenija. Din il-pożizzjoni tissaħħaħ aktar bl-integrazzjoni tal-aspetti relatati mal-valutazzjoni tas-sikurezza u l-ġestjoni tar-riskji generali fl-użu tal-bijoteknoloġija.

*Emenda*

Baži xjentifika, teknoloġika u innovattiva soda fil-bijoteknoloġija, se tappoġġa l-industriji Ewropej biex jiżguraw it-tmexxija f'din it-teknoloġija abilitanti ewlenija. Din il-pożizzjoni tissaħħaħ aktar bl-integrazzjoni tal-aspetti relatati mal-valutazzjoni tas-sikurezza u l-ġestjoni tar-riskji generali fl-użu tal-bijoteknoloġija, ***biex ikun żgurat pjan direzzjonali ta' applikazzjoni.***

**Emenda 19**

**Proposta għal regolament**

**Anness I – parti II – punt 1 – punt 1.4.2 – paragrafu 1**

*Test propost mill-Kummissjoni*

Bis-saħħa tal-espansjoni tal-għarfien tas-sistemi tal-ħajja, il-bijoteknoloġija għandha l-kapaċità li twassal fluss ta' applikazzjonijiet ġodda u ssahħaħ il-baži industrijali tal-Unjoni u l-kapaċità tal-innovazzjoni tagħha. Eżempji tal-importanza dejjem tikber tal-bijoteknoloġija jinsabu fl-applikazzjonijiet industrijali inklużi ***l-bijokimiki***, li s-sehem tas-suq tagħhom huwa stmat li se jiżdied sa

*Emenda*

Bis-saħħa tal-espansjoni tal-għarfien tas-sistemi tal-ħajja, il-bijoteknoloġija għandha l-kapaċità li twassal fluss ta' applikazzjonijiet ġodda u ssahħaħ il-baži industrijali tal-Unjoni u l-kapaċità tal-innovazzjoni tagħha. Eżempji tal-importanza dejjem tikber tal-bijoteknoloġija jinsabu fl-applikazzjonijiet industrijali, ***fl-applikazzjoni agrikola, inklużi t-tkabbir ta' xtieli, il-punt tat-tluq***

12 %-20 % tal-produzzjoni kimika sal-2015. Il-bijoteknoloġija tindirizza wkoll għadd ta' regoli minn fost l-hekk imsejha tnax-il regola tal-Kimika Ekoloġika, minhabba s-selettività u l-effiċjenza tal-bijosistemi. Il-piżijiet ekonomiċi li possibbilment ikollhom l-imprizi tal-Unjoni jistgħu jitnaqqsu billi jiġi sfruttat il-potenzjal tal-proċessi tal-bijoteknoloġija u l-prodotti bbażati fuq il-bijoteknoloġija, biex b'hekk jitnaqqsu l-emissjonijiet tad-CO<sub>2</sub>, li huma stmati li se jvarjaw bejn 1 u 2.5 biljun tunnellata ekwivalenti ta' CO<sub>2</sub> kull sena sal-2030. Fis-settur tal-bijofarmaċewtika tal-Ewropa, madwar 20 % tal-mediċini attwali diġà huma dderivati mill-bijoteknoloġija, u jitiġgħu sa 50 % għall-mediċini l-godda. Il-bijoteknoloġija tiftaħ ukoll toroq godda għall-isfruttar tal-potenzjal enormi tar-riżorsi tal-baħar għall-produzzjoni ta' applikazzjonijiet innovattivi industrijali, tas-saħħa u tal-ambjent. It-tkabbir tas-settur emergenti tal-bijoteknoloġija marina ġie mbassar għal 10 % fis-sena.

*tal-katina ta' valur tal-produzzjoni tal-ikel, u l-bijoekonomija globali, u l-applikazzjonijiet relatati mal-bijokimiki,* li s-sehem tas-suq tagħhom huwa stmat li se jiżdied sa 12 %-20 % tal-produzzjoni kimika sal-2015. Il-bijoteknoloġija tindirizza wkoll għadd ta' regoli minn fost l-hekk imsejha tnax-il regola tal-Kimika Ekoloġika, minhabba s-selettività u l-effiċjenza tal-bijosistemi. Il-piżijiet ekonomiċi li possibbilment ikollhom l-imprizi tal-Unjoni jistgħu jitnaqqsu billi jiġi sfruttat il-potenzjal tal-proċessi tal-bijoteknoloġija u l-prodotti bbażati fuq il-bijoteknoloġija, biex b'hekk jitnaqqsu l-emissjonijiet tad-CO<sub>2</sub>, li huma stmati li se jvarjaw bejn 1 u 2.5 biljun tunnellata ekwivalenti ta' CO<sub>2</sub> kull sena sal-2030. Fis-settur tal-bijofarmaċewtika tal-Ewropa, madwar 20 % tal-mediċini attwali diġà huma dderivati mill-bijoteknoloġija, u jitiġgħu sa 50 % għall-mediċini l-godda. Il-bijoteknoloġija tiftaħ ukoll toroq godda għall-isfruttar tal-potenzjal enormi tar-riżorsi tal-baħar għall-produzzjoni ta' applikazzjonijiet innovattivi industrijali, tas-saħħa u tal-ambjent. It-tkabbir tas-settur emergenti tal-bijoteknoloġija marina ġie mbassar għal 10 % fis-sena.

## Emenda 20

### Proposta għal regolament

#### Anness I – parti II – punt 1 – punt 1.4.3 – punt b– parti introduttorja

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

(b) Proċessi **industrijali** bbażati fuq il-bijoteknoloġija

##### *Emenda*

(b) Proċessi **u prodotti** bbażati fuq il-bijoteknoloġija

## Emenda 21

### Proposta għal regolament

#### Anness I – parti II – punt 1 – punt 1.4.3 – punt b

*Test propost mill-Kummissjoni*

Dan jinkludi l-iżvilupp tal-bijoteknoloġija **industrijali** għal prodotti u proċessi **industrijali** kompetittivi (pereżempju fil-kimika, is-saħħa, it-taħfir fil-minjieri, l-enerġija, il-polpa u l-karta, *t-tessuti*, il-lamtu, l-ipproċessar tal-ikel) u d-dimensjoni ambjentali tagħha.

*Emenda*

Dan jinkludi l-iżvilupp tal-bijoteknoloġija għal prodotti u proċessi kompetittivi (pereżempju fil-kimika, **il-kostruzzjoni**, is-saħħa, it-taħfir fil-minjieri, l-enerġija, il-polpa u l-karta, *it-tessuti*, il-lamtu, **il-produzzjoni agrikola** u l-ipproċessar tal-ikel) u d-dimensjoni ambjentali tagħha.

**Emenda 22**

**Proposta għal regolament**

**Anness I – parti II – punt 3 – punt 3.3 – punt b– parti introduttorja**

*Test propost mill-Kummissjoni*

(b) Appoġġ lil SMEs ta' riċerka intensiva

*Emenda*

(b) Appoġġ lil SMEs ta' riċerka intensiva, ***fl-oqsma kollha inkluża l-agrikoltura.***

**Emenda 23**

**Proposta għal regolament**

**Anness I – parti II – punt 3 – punt 3.3 – punt c – parti introduttorja**

*Test propost mill-Kummissjoni*

(c) Titjib tal-kapaċità ta' innovazzjoni tal-SMEs

*Emenda*

(c) Titjib tal-kapaċità ta' innovazzjoni tal-SMEs, ***fl-oqsma kollha inkluża l-agrikoltura.***

**Emenda 24**

**Proposta għal regolament**

**Anness I – parti II – punt 3 – punt 3.3 – punt d**

*Test propost mill-Kummissjoni*

L-appoġġ għall-innovazzjoni xprunata mis-suq biex jitjiebu l-kundizzjonijiet qafas għall-innovazzjoni u jiġu indirizzati l-barrieri speċifiki li mhux qed jippermettu, b'mod partikolari, it-tkabbir ta' SMEs

*Emenda*

L-appoġġ għall-innovazzjoni xprunata mis-suq biex jitjiebu l-kundizzjonijiet qafas għall-innovazzjoni u jiġu indirizzati l-barrieri speċifiki li mhux qed jippermettu, b'mod partikolari, it-tkabbir ta' SMEs innovattivi, ***inkluż in-nuqqas ta' koerenza***



innovattivi.

*bejn l-innovazzjoni teknoloġika u l-leġiżlazzjoni tal-Unjoni, b'mod partikolari fil-qasam tal-agrikoltura.*

## **Emenda 25**

### **Proposta ghal regolament Anness I – parti III – punt 1 – punt 1.3 – paragrafu 1**

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

Il-promozzjoni effettiva tas-saħħa, sostnuta minn bażi ta' evidenza robusta, tipprevjeni l-II-promozzjoni effettiva tas-saħħa, sostnuta minn bażi ta' evidenza robusta, tipprevjeni l-mard, ittejjeb il-benesseri u hija kosteffettiva. Il-promozzjoni tas-saħħa u l-prevenzjoni tal-mard jiddependu wkoll fuq għarfien dwar il-fatturi determinanti tas-saħħa, fuq għodod preventivi effettivi, bħal vaċċini, fuq sorveljanza u thejjija effettivi tas-saħħa u l-mard, u fuq programmi effettivi ta' skrinjar.

#### *Emenda*

Il-promozzjoni effettiva tas-saħħa, sostnuta minn bażi ta' evidenza robusta, tipprevjeni l-II-promozzjoni effettiva tas-saħħa, sostnuta minn bażi ta' evidenza robusta, tipprevjeni l-mard, ittejjeb il-benesseri u hija kosteffettiva. Il-promozzjoni tas-saħħa u l-prevenzjoni tal-mard jiddependu wkoll fuq għarfien dwar il-fatturi determinanti tas-saħħa, ***inkluż ir-rabta bejn is-saħħa tal-bniedem u tal-annimali***, fuq għodod preventivi effettivi, bħal vaċċini, fuq sorveljanza u thejjija effettivi tas-saħħa u l-mard, u fuq programmi effettivi ta' skrinjar, ***li jkopru ukoll l-użu tal-antibijotiċi fl-annimali***.

## **Emenda 26**

### **Proposta ghal regolament Anness I – parti III – punt 2 – titolu**

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

2. Sikurezza tal-ikel, agrikoltura sostenibbli, riċerka tal-baħar u marittima u l-bijoekonomija

#### *Emenda*

2. Sikurezza tal-ikel, agrikoltura sostenibbli ***u l-forestrija***, riċerka tal-baħar u marittima, u l-bijoekonomija;

## **Emenda 27**

### **Proposta ghal regolament Anness I – parti III – punt 2 – punt 2.1 – paragrafu 1**

### *Test propost mill-Kummissjoni*

L-objettiv speċifiku huwa li jiġu żgurati provvisti suffiċjenti ta' ikel sikur u ta' kwalità għolja u prodotti oħrajn b'bażi bijoloġika, billi jiġu żviluppata sistemi ta' produzzjoni primarja produttivi u effiċjenti fir-rizorsi, li jrawmu servizzi tal-ekosistemi relatati, flimkien ma' katini tal-provvista kompetittivi b'livell baxx ta' karbonju. Dan se jaċċellera t-tranzizzjoni lejn bijoekonomija Ewropea sostenibbli.

### **Emenda 28**

#### **Proposta għal regolament**

#### **Anness I – parti III – punt 2 – punt 2.1 – paragrafu 2**

### *Test propost mill-Kummissjoni*

Matul id-deċennji li ġejjin, l-Ewropa se tiġi sfidata miż-żieda fil-kompetizzjoni għar-rizorsi naturali limitati u temporanji, mill-effetti tat-tibdil fil-klima, b'mod partikolari fuq is-sistemi ta' produzzjoni primarja (agrikoltura, forestrija, sajd u akkwakultura) u mill-ħtieġa li tiġi pprovduta provvista alimentari sostenibbli, bla periklu u sikura għall-popolazzjoni Ewropea u popolazzjoni globali li dejjem tiżdied. Żieda ta' 70 % tal-provvista tal-ikel fid-dinja hija stmata li tkun meħtieġa biex titma l-popolazzjoni globali ta' 9 biljuni sal-2050. L-agrikoltura tammonta għal madwar 10 % tal-emissjonijiet **tal-gassijiet** b'effett serra tal-Unjoni, u filwaqt li qed jonqsu fl-Ewropa, l-emissjonijiet globali huma mistennija li jizdiedu sa 20 % sal-2030. Barra minn hekk, jeħtieġ li l-Ewropa tiżgura provvisti suffiċjenti ta' materja prima, enerġija u prodotti industrijali, taħt kundizzjonijiet ta' tnaqqis tar-rizorsi tal-fossili tal-karbonju (il-produzzjoni taż-żejt u l-gass likwidu hija mistennija li tonqos b'madwar 60 % sal-

### *Emenda*

L-objettiv speċifiku huwa li jiġu żgurati provvisti suffiċjenti ta' ikel sikur u ta' kwalità għolja u prodotti oħrajn b'bażi bijoloġika, billi jiġu żviluppata sistemi ta' produzzjoni primarja produttivi u effiċjenti fir-rizorsi, li jrawmu servizzi tal-ekosistemi relatati, flimkien ma' katini tal-provvista kompetittivi b'livell baxx ta' karbonju. Dan se jaċċellera t-tranzizzjoni lejn bijoekonomija Ewropea sostenibbli **kompetittiva**.

### *Emenda*

Matul id-deċennji li ġejjin, l-Ewropa se tiġi sfidata miż-żieda fil-kompetizzjoni għar-rizorsi naturali limitati u temporanji (**b'mod partikolari l-ilma, l-art u sorsi tal-karbonju fossili**), mill-effetti tat-tibdil fil-klima, b'mod partikolari fuq is-sistemi ta' produzzjoni primarja (agrikoltura, forestrija, sajd u akkwakultura) u mill-ħtieġa li tiġi pprovduta provvista alimentari sostenibbli, bla periklu u sikura **u ilma għax-xorb** għall-popolazzjoni Ewropea u popolazzjoni globali li dejjem tiżdied. Żieda ta' 70 % tal-provvista tal-ikel fid-dinja hija stmata li tkun meħtieġa biex titma l-popolazzjoni globali ta' 9 biljuni sal-2050. L-agrikoltura tammonta għal madwar 10 % tal-emissjonijiet **tal-gass** b'effett serra tal-Unjoni, u filwaqt li qed jonqsu fl-Ewropa, **l-iktar minhabba t-titjib fl-effikaċja tal-produzzjoni u numri mnaqqsa ta' annimali għat-trobbija f'xi oqasma**, l-emissjonijiet globali huma mistennija li jizdiedu sa 20 % sal-2030. Barra minn hekk, jeħtieġ li l-Ewropa tiżgura provvisti suffiċjenti ta' materja

2050), filwaqt li tinzamm il-kompetittività tagħha. Il-bijoskart (stmat għal massimu ta' 138 miljun tunnellata kull sena fl-Unjoni, li 40 % minnu huwa mormi fil-miżbla) jirrapprezenta problema u spiża enormi, minkejja l-potenzjal għoli tiegħu ta' valur miżjud. **Pereżempju, madwar 30 % tal-ikel kollu prodott fil-pajjiżi żviluppati** jintrema. **Jehtieg li jsiru bidliet kbar hafna sabiex dan l-ammont jitnaqqas b'50 % fl-Unjoni sal-2030.** Barra minn hekk, il-konfini nazzjonali huma rrelevanti fil-firxa tal-organizmi ta' hsara (pests) għall-annimali u l-pjanti u l-mard, inkluż mard żonotiku, u patogeni li jingarru mill-ikel. Filwaqt li huma meħtieġa miżuri nazzjonali ta' prevenzjoni effettivi, l-azzjoni fil-livell tal-Unjoni hija essenzjali għall-kontroll aħhari u t-tmexxija effettiva tas-suq uniku. L-isfida hija kumplessa, teffettwa firxa wiesgħa ta' setturi interkonnessi u tirrikejdi pluralità ta' approċċi.

prima, enerġija u prodotti industrijali, taħt kundizzjonijiet ta' tnaqqis tar-rizorsi tal-fossili tal-karbonju (il-produzzjoni taż-żejt u l-gass likwidu hija mistennija li tonqos b'madwar 60 % sal-2050), filwaqt li tinzamm il-kompetittività tagħha. Il-bijoskart (stmat għal massimu ta' 138 miljun tunnellata kull sena fl-Unjoni, li 40 % minnu huwa mormi fil-miżbla) jirrapprezenta problema u spiża enormi, minkejja l-potenzjal għoli tiegħu ta' valur miżjud. **Skont iċ-ċifri tal-Eurostat, il-kwantità tal-ikel li jintrema fl-Unjoni Ewropea fiha nnifisha tlaħhaq id-89 miljun tunnellata fis-sena, li hu ekwivalenti għal 180kg għal kull persuna. Għalhekk għandhom jittiehdu miżuri biex dan l-ammont jitnaqqas (b'mill-inqas 50 % fl-Unjoni sal-2030), ikun evitat il-hela tal-ikel, l-użu mill-ġdid tal-ikel li inkella jintrema', u inizjattivi ohra huma meħtieġa biex il-bijoskart agrikolu jsir vantaġġ. Għandhom jiġu eżaminati ukoll mogħdijiet ta' riċerka bil-ghan li jiġi analizzat u kkwantifikat il-hela ta' ikel, bl-applikazzjoni ta' metodoloġiji adegwati.** Barra minn hekk, il-konfini nazzjonali huma rrelevanti fil-firxa tal-organizmi ta' hsara (pests) għall-annimali u l-pjanti u l-mard, inkluż mard żonotiku, u patogeni li jingarru mill-ikel. Filwaqt li huma meħtieġa miżuri nazzjonali ta' prevenzjoni effettivi, l-azzjoni fil-livell tal-Unjoni hija essenzjali għall-kontroll aħhari u t-tmexxija effettiva tas-suq uniku. L-isfida hija kumplessa, teffettwa firxa wiesgħa ta' setturi interkonnessi u tirrikejdi **sinergiji inter-settorjali ulterjuri u pluralità ta' approċċi.**

### *Ġustifikazzjoni*

*Il-hela tal-ikel għandha konsekwenzi ambjentali, soċjo-ekonomiċi, nutirzzjonali u etiċi serji; il-hela sseħħ f'kull stadju tal-katina tal-ikel kemm f'pajjiżi żviluppati u kemm f'dawk li qegħdin jiżviluppaw. Għaldaqstant hu essenzjali li titnaqqas il-hela, kemm permezz ta' kampanji ta' informazzjoni u kemm bl-iżvilupp ta' teknoloġiji godda, pereżempju bil-metodi ta' ppakkjar jew ta' preservazzjoni tal-ikel.*

## Emenda 29

### Proposta għal regolament

#### Annex I – parti III – punt 2 – punt 2.1 – paragrafu 4

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

Il-potenzjal tar-rizorsi bijoloġiċi u l-ekosistemi jista' jintuża b'mod ħafna aktar sostenibbli, effiċjenti u integrat. Pereżempju, il-potenzjal għal bijomassa mill-foresti u l-flussi tal-iskart minn oriġini agrikola, akkwatika, industrijali u wkoll municipali jistgħu jiġu sfruttati aħjar.

##### *Emenda*

Il-potenzjal tar-rizorsi bijoloġiċi u l-ekosistemi jista' jintuża b'mod ħafna aktar sostenibbli, effiċjenti u integrat. Pereżempju, il-potenzjal għal bijomassa mill-foresti, **il-biedja** u l-flussi tal-iskart minn oriġini agrikola, akkwatika, industrijali u wkoll municipali jistgħu jiġu sfruttati aħjar.

## Emenda 30

### Proposta għal regolament

#### Annex I – parti III – taqsima 2.2 - paragrafu 2

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

Bijoekonomija tal-Unjoni kompletament funzjonali - li tinkludi l-produzzjoni sostenibbli ta' rizorsi rinnovabbli minn ambjenti tal-art u akkwatiċi u l-konverżjoni tagħhom f'ikel, prodotti b'bażi bijoloġika u bijoenerġija kif ukoll prodotti pubbliċi relatati - se tiġġenera valur miżjud Ewropew għoli. Jekk tiġi ġestita b'mod sostenibbli, tista' tnaqqas l-impronta ambjentali tal-produzzjoni primarja u l-katina tal-provvista iġenerali. Tista' żżid l-kompetittività tagħhom u tipprovdi impjiegi u opportunitajiet kummerċjali għall-iżvilupp rurali u kostali. L-isfida tas-sigurtà fl-ikel, l-agrikoltura sostenibbli, u l-isfidi ġenerali relatati mal-bijoekonomija huma ta' natura Ewropea u globali. L-azzjonijiet fil-livell tal-Unjoni huma essenzjali għat-tlaqqiġ flimkien ta' raggruppamenti sabiex tinkiseb il-firxa u l-massa kritika meħtieġa biex jiġu kkumplimentati l-isforzi magħmula minn

##### *Emenda*

Bijoekonomija tal-Unjoni kompletament funzjonali - li tinkludi l-produzzjoni sostenibbli ta' rizorsi rinnovabbli minn ambjenti tal-art u akkwatiċi u l-konverżjoni tagħhom f'ikel **u għalf**, prodotti b'bażi bijoloġika u bijoenerġija kif ukoll prodotti pubbliċi relatati - se tiġġenera valur miżjud Ewropew għoli. Jekk tiġi ġestita b'mod sostenibbli, tista' tnaqqas l-impronta ambjentali tal-produzzjoni primarja u l-katina tal-provvista iġenerali. Tista' żżid l-kompetittività tagħhom u tipprovdi impjiegi u opportunitajiet kummerċjali għall-iżvilupp rurali u kostali. L-isfida tas-sigurtà fl-ikel, l-agrikoltura sostenibbli, u l-isfidi ġenerali relatati mal-bijoekonomija huma ta' natura Ewropea u globali. L-azzjonijiet fil-livell tal-Unjoni huma essenzjali għat-tlaqqiġ flimkien ta' raggruppamenti sabiex tinkiseb il-firxa u l-massa kritika meħtieġa biex jiġu kkumplimentati l-isforzi magħmula minn

Stat Membru wiehed jew gruppi ta' Stati Membri. Approċċ b' diversi atturi se jiżgura l-interazzjonijiet ta' transfertilizzazzjoni meħtieġa bejn ir-riċerkatur, in-negozji, il-bdiewa/produtturi, il-konsulenti u l-utenti aħharin. Il-livell tal-Unjoni huwa meħtieġ ukoll sabiex tiġi żgurata koerenza fl-indirizzar ta' din l-isfida madwar is-setturi u b' rabtiet b' saħħithom ma' politiki rilevanti tal-Unjoni. Il-koordinazzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni fil-livell tal-UE se tistimola u tgħin biex taċċellera l-bidliet meħtieġa fl-Unjoni.

Stat Membru wiehed jew gruppi ta' Stati Membri. Approċċ b' diversi atturi se jiżgura l-interazzjonijiet ta' transfertilizzazzjoni meħtieġa bejn ir-riċerkatur, in-negozji, il-bdiewa/produtturi, il-konsulenti u l-utenti aħharin. ***L-isforzi speċjali għandhom isiru halli jkun żgurati li l-bdiewa u l-organizzazzjonijiet li jirrappreżentawhom jiehdu parti fl-attivitajiet ta' skambju ta' għarfien u jkollhom rwol fil-għemil tal-prijoritajiet tar-riċerka. Ir-riċerkaturi għandhom jirċievu inċentivi halli jipparteċipaw fl-attivitajiet ta' skambju ta' għarfien, ukoll jekk dawn ikunu dwar riċerka ġà eżistenti.*** Il-livell tal-Unjoni huwa meħtieġ ukoll sabiex tiġi żgurata koerenza fl-indirizzar ta' din l-isfida madwar is-setturi u b' rabtiet b' saħħithom ma' politiki rilevanti tal-Unjoni. Il-koordinazzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni fil-livell tal-UE se tistimola u tgħin biex taċċellera l-bidliet meħtieġa fl-Unjoni.

#### *Ġustifikazzjoni*

*L-attivitajiet ta' skambju ta' għarfien iridu jkunu mfasslin appositament għall-bdiewa jew l-organizzazzjonijiet li jirrappreżentawhom u li jkunu f'qagħda anqas favorevoli min-negozji li jipparteċipaw f'tali attivitajiet. Il-fehmiet tal-bdiewa dwar il-prijoritajiet tar-riċerka għandhom jinstemgħu. Ix-xjenzati l-aktar li jirċievu l-inċentivi għall-għemil tar-riċerka l-ġdida mhux għat-tifsir u d-diskussjoni tar-riċerka eżistenti ma' non-speċjalisti interessati fl-applikazzjoni tagħha.*

#### **Emenda 31**

##### **Proposta għal regolament**

##### **Anness I – parti III – punt 2 – punt 2.3 – punt a – parti introduttorja**

*Test propost mill-Kummissjoni*

(a) Agrikoltura u forestrija sostenibbli

*Emenda*

(a) Agrikoltura u forestrija sostenibbli ***u kompetittiva***

#### **Emenda 32**

**Proposta ghal regolament**  
**Anness I – parti III – punt 2 – punt 2.3 – punt a**

*Test propost mill-Kummissjoni*

L-għan huwa li jiġu pprovduti biżżejjed ikel, għalf, bijomassa u materja prima oħra, filwaqt li jiġu ssalvagwardjati r-riżorsi naturali u t-titjib tas-servizzi tal-ekosistemi, inklużi l-iffaċċjar u l-mitigar tal-kundizzjonijiet tal-klima. L-attivitajiet għandhom jiffukaw fuq sistemi ta' agrikoltura u foresterija aktar sostenibbli u produttivi fejn it-tnejn huma effiċjenti fir-riżorsi (inkluż karbonju baxx) u reżiljenti, filwaqt li fl-istess ħin fuq l-iżvilupp ta' servizzi, kuncetti u politiki għal għixien rurali b'saħħtu.

*Emenda*

L-għan huwa li jiġu pprovduti biżżejjed ikel, għalf, bijomassa u materja prima oħra, filwaqt li jiġu ssalvagwardjati r-riżorsi naturali u t-titjib tas-servizzi tal-ekosistemi, inklużi l-iffaċċjar u l-mitigar tal-kundizzjonijiet tal-klima. L-attivitajiet għandhom jiffukaw fuq sistemi ta' agrikoltura u foresterija aktar sostenibbli u produttivi fejn it-tnejn huma iktar effiċjenti fir-riżorsi (inkluż il-miri nutrizzjonali u ta' effiċjenza fl-enerġija u ta' karbonju baxx) u reżiljenti, li jżidu l-kwalità u l-valur tal-prodotti agrikoli, filwaqt li fl-istess ħin fuq l-iżvilupp ta' servizzi, kuncetti u politiki għal għixien rurali b'saħħtu u SMEs rurali innovattivi. ***Il-kapaċità ta' żvilupp tal-gharfien u t-trasferimenti ta' innovazzjoni fl-agrikoltura għandu jkollhom l-għan li jreġġgħu lura t-tnaqqis kontinwu fil-potenzjal tat-tkabbir tal-produzzjoni fl-Ewropa, u b'hekk jinholoq ciklu virtwuż biex tinkised l-intensifikazzjoni sostenibbli tal-produzzjoni agrikolu tal-Unjoni. Bl-għan li tiċkien l-impronta tal-karbonju agrikola, għandha tiġi enfasizzata l-importanza ta' ktajjen tal-provvista qosra.***

**Emenda 33**

**Proposta ghal regolament**  
**Anness I – parti III – punt 2 – punt 2.3 – punt b**

*Test propost mill-Kummissjoni*

L-għan huwa li jiġu ssodisfati l-htigijiet taċ-ċittadini għal ikel sikur, tajjeb għas-saħħa u bi prezz raġonevoli, u li l-ipproċessar u d-distribuzzjoni tal-ikel u l-għalf ikun aktar sostenibbli u s-settur alimentari aktar kompetittivi. L-attivitajiet għandhom jiffukaw fuq ikel tajjeb u sikur

*Emenda*

L-għan huwa li jiġu ssodisfati l-htigijiet taċ-ċittadini għal ikel sikur, tajjeb għas-saħħa u bi prezz raġonevoli, u li l-ipproċessar u d-distribuzzjoni ***kif ukoll tal-konsum*** tal-ikel u l-għalf ikun aktar sostenibbli u s-settur alimentari aktar kompetittivi. L-attivitajiet għandhom

għal kulhadd, għażliet informati tal-konsumatur, u metodi ta' pproċessar tal-ikel kompetittivi li jintużaw anqas riżorsi u jipproduċu inqas prodotti sekondarji, skart u emissjonijiet ta' gassijiet b'effett ta' serra.

jiffukaw fuq *diversità wiesa' ta'* ikel tajjeb, *awtentiku, ta' kwalità għolja* u sikur għal kulhadd, għażliet informati tal-konsumatur, u metodi ta' pproċessar tal-ikel kompetittivi li jintużaw anqas riżorsi *u addittivi* u jipproduċu inqas prodotti sekondarji, skart u emissjonijiet ta' gassijiet b'effett ta' serra. *Il-konsumaturi jehntieġu jagħmlu għażliet mwieżna u m'għandhomx jiġu nformati biss dwar ikel sikur, iżda għandhom ikunu konxji ukoll mill-konsegwenzi ambjentali, soċjo-ekonomiċi u nutrizzjonali tal-għażliet tagħhom u l-hela tal-ikel. Dawn l-innovazzjonijiet għandhom l-għan ukoll li jnaqqsu l-hela tal-ikel fil-produzzjoni, fil-katina ta' distribuzzjoni u mill-konsumaturi.*

## Emenda 34

### Proposta għal regolament Anness I – parti III – punt 2 – punt 2.3 – punt d

#### *Test propost mill-Kummissjoni*

L-għan huwa l-promozzjoni ta' industriji Ewropej b'bażi bijoloġika b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju, effiċjenti fir-riżorsi, sostenibbli u kompetittivi. L-attivitajiet għandhom jiffukaw fuq it-trawwim tal-bijoeconomija permezz tat-trasformazzjoni tal-proċessi u l-prodotti industrijali konvenzjonali f'dawk ta' riżorsi b'bażi bijoloġika u effiċjenti fl-enerġija, l-iżvilupp ta' bijoraffineriji integrati, l-użu tal-bijomassa mill-produzzjoni primarja, prodotti sekondarji tal-industrija tal-bijoskart u b'bażi bijoloġika, u *l-ftuh ta'* swieq godda permezz ta' appoġġ ta' attivitajiet ta' standardizzazzjoni, regolatorji u ta' dimostrazzjoni/prova fuq il-post u attivitajiet oħrajn, filwaqt li jitqisu l-implikazzjoni tal-bijoeconomija fl-użu tal-art u t-tibdil fl-użu tal-art.

#### *Emenda*

L-għan huwa l-promozzjoni ta' industriji Ewropej b'bażi bijoloġika b'livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju, *iktar* effiċjenti fir-riżorsi (*inkluż l-użu effikaċi ta' nutrijenti, enerġija, karbonju, ilma u hamrija*), sostenibbli u kompetittivi, *filwaqt li bijoskart isir valur pożittiv li għandu jintuża bis-shih. Hu essenzjali li jinghalaq iċ-ċirku bejn iż-żoni urbani u rurali.* L-attivitajiet għandhom jiffukaw fuq it-trawwim tal-bijoeconomija permezz tat-trasformazzjoni tal-proċessi u l-prodotti industrijali konvenzjonali f'dawk ta' riżorsi b'bażi bijoloġika u effiċjenti fl-enerġija, l-iżvilupp ta' bijoraffineriji integrati *tat-tieni u tat-tielet generazzjoni, il-produzzjoni u l-użu tal-bijomassa u ta' residwi* mill-produzzjoni *agrikolu u ta' forestrija* primarja, prodotti sekondarji tal-industrija tal-bijoskart u b'bażi bijoloġika, u *permezz*

*tat-trasformazzjoni tal-bijoskart fi dhul agrikolu f'żoni urbani. Dan għandu jipprovwovi swieq godda u l-holqien ta' flussi ta' introjtu godda potenzjali għall-produtturi primarji permezz ta' appoġġ ta' attivitajiet ta' standardizzazzjoni, skemi ta' Iertifikkazzjoni, regolatorji u ta' dimostrazzjoni/prova fuq il-post u attivitajiet oħrajn, filwaqt li jitqisu l-implikazzjoni tal-bioekonomija fl-użu tal-art u t-tidil fl-użu tal-art.*

## Emenda 35

### Proposta għal regolament

#### Anness I – parti III – punt 5 – punt 5.2 – paragrafu 4

##### *Test propost mill-Kummissjoni*

L-indirizzar tad-disponibbiltà tal-materja prima jitlob għal riċerka u sforzi tal-innovazzjoni koordinati f'diversi dixxiplini u setturi sabiex jgħinu l-forniment ta' soluzzjonijiet sikuri, ekonomikament fattibbli, abjentalment sodi u soċjalment aċċetabbli matul il-katina tal-valur kollha (esplorazzjoni, estrazzjoni, proċessar, użu mill-ġdid, riċiklaġġ u sostituzzjoni). L-innovazzjoni f'dawn l-oqsma se tipprovdi opportunitajiet għat-**tkabbir** u l-impjiegi, kif ukoll għażliet innovattivi li jinvolvu xjenza, teknoloġija, l-ekonomija, il-politika u l-amministrazzjoni. Għal din ir-raġuni, qed tiġi ppreparata Shubija Ewropea tal-Innovazzjoni dwar il-Materja Prima.

##### *Emenda*

L-indirizzar tad-disponibbiltà tal-materja prima jitlob għal riċerka u sforzi tal-innovazzjoni koordinati f'diversi dixxiplini u setturi sabiex jgħinu l-forniment ta' soluzzjonijiet sikuri, ekonomikament fattibbli, abjentalment sodi u soċjalment aċċetabbli matul il-katina tal-valur kollha (esplorazzjoni, estrazzjoni, proċessar, użu mill-ġdid, riċiklaġġ u sostituzzjoni). **Sforzi partikolari fuq l-innovazzjoni għandhom jiġu ffokati fuq l-użu għall-agrikoltura tar-riżorsi tal-ilma, b'kunsiderazzjoni tal-bżonnijiet ta' ilma dejjem akbar tas-settur u l-fatt li l-perjodi ta' nixfa qalila qed isiru aktar spissi u qeghdin jinfirxu fuq partijiet dejjem akbar tad-dinja, inkluż pereżempju fl-Ewropa tal-Mediterran.** L-innovazzjoni f'dawn l-oqsma se tipprovdi opportunitajiet għat-**tkabbir** u l-impjiegi, kif ukoll għażliet innovattivi li jinvolvu xjenza, teknoloġija, l-ekonomija, il-politika u l-amministrazzjoni. Għal din ir-raġuni, qed tiġi ppreparata Shubija Ewropea tal-Innovazzjoni dwar il-Materja Prima.

## Emenda 36



**Proposta ghal regolament**

**Anness I – parti IV – punt 3 – punt 3.3 – punt b – parti introdutturja**

*Test propost mill-Kummissjoni*

(b) Sikurezza tal-ikel, agrikoltura sostenibbli, riċerka tal-baħar u marittima u l-bijoekonomija

*Emenda*

(b) Sikurezza tal-ikel, agrikoltura **u forestrija** sostenibbli, riċerka tal-baħar u marittima u l-bijoekonomija

**Emenda 37**

**Proposta ghal regolament**

**Anness I – parti IV – punt 3 – punt 3.3 – punt e – parti introdutturja**

*Test propost mill-Kummissjoni*

(e) Azzjoni Klimatika, użu effiċjenti ta' riżorsi u materja prima

*Emenda*

(e) Azzjoni Klimatika, użu effiċjenti ta' riżorsi u **l-konservazzjoni, u l-użu sostenibbli ta'** materja prima

## PROĊEDURA

<b>Titolu</b>	Stabbiliment tal-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni - Orizzont 2020 (2014-2020)	
<b>Referenzi</b>	COM(2011)0809 – C7-0466/2011 – 2011/0401(COD)	
<b>Kumitat responsabbli</b> Data tat-tħabbir fis-seduta plenarja	ITRE 13.12.2011	
<b>Opinjoni mogħtija minn</b> Data tat-tħabbir fis-seduta plenarja	AGRI 13.12.2011	
<b>Rapporteur għal opinjoni</b> Data tal-ħatra	Sandra Kalniete 20.12.2011	
<b>Eżami fil-kumitat</b>	24.4.2012	31.5.2012
<b>Data tal-adozzjoni</b>	10.7.2012	
<b>Riżultat tal-votazzjoni finali</b>	+ : 31 - : 3 0 : 0	
<b>Membri preżenti għall-votazzjoni finali</b>	John Stuart Agnew, Eric Andrieu, Liam Aylward, Luis Manuel Capoulas Santos, Vasilica Viorica Dăncilă, Michel Dantin, Paolo De Castro, Albert Deß, Diane Dodds, Herbert Dorfmann, Mariya Gabriel, Iratxe García Pérez, Béla Glattfelder, Martin Häusling, Esther Herranz García, Peter Jahr, Elisabeth Jeggle, Jarosław Kalinowski, Elisabeth Köstinger, Gabriel Mato Adrover, Mairead McGuinness, James Nicholson, Georgios Papastamkos, Marit Paulsen, Britta Reimers, Ulrike Rodust, Alfreds Rubiks, Giancarlo Scottà, Czesław Adam Siekierski, Sergio Paolo Francesco Silvestris, Alyn Smith, Marc Tarabella	
<b>Sostitut(i) preżenti għall-votazzjoni finali</b>	Salvatore Caronna, Marian Harkin, Sandra Kalniete, Giovanni La Via, Astrid Lulling, Maria do Céu Patrão Neves	