Euroopa Parlament
2024-2029

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

2025/2008(INI)

15.4.2025

MUUDATUSETTEPANEKUD 1–264

Raporti projekt
Hildegard Bentele
(PE768.143v01-00)

ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektori tulevik: teadusuuringute kasutamine, innovatsiooni hoogustamine ja konkurentsivõime suurendamine
(2025/2008(INI))

AM_Com_NonLegReport

Muudatusettepanek 1
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 1 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 168 lõiget 7, milles on sätestatud, et tervishoiupoliitika määratlemine, sealhulgas bioloogia ja meditsiiniga seotud eetilised kaalutlused, jääb liikmesriikide ainupädevusse,

Or. en

Muudatusettepanek 2
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 1 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Letta aruannet ühtse turu tuleviku kohta,

Or. en

Muudatusettepanek 3
Morten Løkkegaard, Sigrid Friis, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 1 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse komisjoni teatist Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Põllumajanduse ja toidu visioon.

Kujundada üheskoos atraktiivne põllumajandus- ja toidusektor tulevastele põlvedele“ (COM(2025) 75 final),

Or. en

Muudatusettepanek 4
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 1 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Euroopa Liidu põhiõiguste harta artikleid 2 ja 3, millega tagatakse õigus elule ning õigus kehalisele ja vaimsele puutumatusele, sealhulgas bioloogia ja meditsiini valdkonnas, eelkõige asjaomase isiku vaba ja teadliku nõusoleku nõuet,

Or. en

Muudatusettepanek 5
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 2 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse ÜRO inimgenoomi ja inimõiguste ülddeklaratsiooni,

Or. en

Muudatusettepanek 6
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 4 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Enrico Letta 18. aprilli 2024. aasta aruannet „Much more than a market“ (Palju enamat kui turg),

Or. en

Muudatusettepanek 7
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 6 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. oktoobri 2023. aasta direktiivi (EL) 2023/2413, millega muudetakse direktiivi (EL) 2018/2001, määrust (EL) 2018/1999 ja direktiivi 98/70/EÜ seoses taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamisega ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv (EL) 2015/652 (taastuvenergia direktiiv),

Or. en

Muudatusettepanek 8
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 6 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse komisjoni 11. detsembri 2019. aasta teatist „Euroopa roheline kokkulepe“ (COM(2019)0640),

Or. en

Muudatusettepanek 9
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 6 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. veebruari 2024. aasta direktiivi (EL) 2024/825, millega muudetakse direktiive 2005/29/EÜ ja 2011/83/EL seoses tarbijate võimestamisega rohepöördel, tagades neile parema kaitse ebaausate tavade eest ja parema teabe esitamise,

Or. en

Muudatusettepanek 10
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 6 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse ELi põllumajanduse tulevikku käsitleva strateegilise dialoogi 4. septembri 2024. aasta aruannet „Strategic Dialogue of the Future of EU Agriculture: A shared prospect for farming and food in Europe“ (Strateegiline dialoog ELi põllumajanduse tuleviku üle. Euroopa põllumajanduse ja toidutootmise ühine väljavaade),

Or. en

Muudatusettepanek 11

Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 8 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse komisjoni teatist Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Põllumajanduse ja toidu visioon. Kujundada üheskoos atraktiivne põllumajandus- ja toidusektor tulevastele põlvedele“ (COM(2025) 75 final),

Or. en

Muudatusettepanek 12
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 8 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Rahvusvahelise Tööorganisatsiooni 1981. aasta tööohutuse ja töötervishoiu konventsiooni (nr 155) ning 2006. aasta konventsiooni (nr 187) tööohutuse ja töötervishoiu edendamise raamistiku kohta,

Or. en

Muudatusettepanek 13
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 8 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse komisjoni teatist Euroopa Parlamendile, nõukogule,

Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Puhta tööstuse kokkulepe – konkurentsivõime ja süsinikuheite vähendamise ühtne tegevuskava“ (COM(2025) 85 final),

Or. en

Muudatusettepanek 14
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 8 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse Rahvusvahelise Tööorganisatsiooni 1948. aasta ühinemisvabaduse ja organiseerumisõiguse kaitse konventsiooni (nr 87) ning 1949. aasta organiseerumisõiguse ja kollektiivse läbirääkimisõiguse konventsiooni (nr 98),

Or. en

Muudatusettepanek 15
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Volitus 8 c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	– võttes arvesse komisjoni teatist Euroopa Parlamendile, Euroopa Ülemkogule, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „ELi konkurentsivõime kompass“ (COM(2025) 30 final),

Or. en

Muudatusettepanek 16
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus -A (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	-A. arvestades, et biotehnoloogia ja biotootmine võivad küll pakkuda suurt läbimurret paljudes tööstusvaldkondades, kuid võivad ka tekitada olulisi tervise- ja eetilisi probleeme; arvestades, et järgida tuleb ettevaatuspõhimõtet;

Or. en

Muudatusettepanek 17
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus -A a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	-Aa. arvestades, et biotehnoloogia ja biotootmine kujutavad endast looduse ja elusolendite kaubastamise ja erastamise ohtu; arvestades, et selles sektoris elluviidav innovatsioon peab teenima ühiskonna huve, mitte maksimeerima kasumit; arvestades, et selliste tehnoloogiate või toodete uurimine, arendamine ja turustamine, mis võivad tekitada eetilisi probleeme, ning elusolendite erastamine peavad olema demokraatliku arutelu teemaks, millesse on kaasatud kogu Euroopa kodanikuühiskond, sealhulgas ametiühingud;

Or. en

Muudatusettepanek 18
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on ***omane*** väga ***suur tootlikkus*** ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et ***OECD määratluse kohaselt tähendab biotehnoloogia teaduse ja tehnoloogia rakendamist elusorganismide ning nende osade, saaduste ja mudelite suhtes, et muuta elusaid või eluta materjale teadmiste saamiseks või kaupade ja teenuste tootmiseks; arvestades, et biotootmine ei ole selgelt määratletud, kuid seda võib mõista biotehnoloogia või muude tehnoloogiate, näiteks mehaaniliste, keemiliste või termiliste protsesside kasutamisena bioressursipõhiste toodete valmistamiseks; arvestades, et biotehnoloogia ja biotootmine on olulised vahendid kogu biomajanduse jaoks; arvestades, et*** sektorile on ***omased*** väga ***kõrged tööhõive ja tootlikkuse määrad*** ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi***; arvestades, et biotehnoloogia võib aidata suurendada ELi strateegilist autonoomiat, vastupanuvõimet ja ringlust, vähendades tööstuse sõltuvust fossiilkütustepõhistest sisenditest ja muid välissõltuvusi, sealhulgas põllumajanduslikus toidutööstuses, ning aidata kaasa ELi toidualasele sõltumatusele ja põllumajandussektori konkurentsivõimele***; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti ***ja ajakohastatud biomajanduse strateegia***

esitamist;

Or. en

Muudatusettepanek 19
Morten Løkkegaard, Olivier Chastel, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Yvan Verougstraete, Katri Kulmuni

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	A. arvestades, et ***Euroopa Parlament väljendab heameelt tulevase Euroopa biotehnoloogia õigusakti üle, kuna*** ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, ***bioteaduste, tööstusliku tootmise ja*** tööstuspöörde, kestliku biotootmise ***ning energiajulgeoleku*** ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et ***biotehnoloogia ja biolahendused võivad aidata vähendada ELi välissõltuvust; arvestades, et*** biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste***, ebaõiglaste turutingimuste*** ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;

Or. en

Muudatusettepanek 20
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek

Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist; ***arvestades, et selline innovatsioon on turul kõige edukam siis, kui see on kooskõlas ringmajanduse põhimõtete, ressursitõhususe ja Maa taluvuspiiridega;***

Or. en

Muudatusettepanek 21
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et

biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	***biotehnoloogia võib aidata vähendada ELi välissõltuvust, sealhulgas põllumajanduslikus toidutööstuses, ja toetada ELi toidualast sõltumatust; arvestades, et*** biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;
	Or. en

Muudatusettepanek 22
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja ***biotootmissektor seisab*** endiselt ***silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga***; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja ***biotootmissektoril puudub*** endiselt ***sidus ja toetav õigusraamistik selle täieliku potentsiaali väljaarendamiseks, tagades samal ajal ettevaatuspõhimõtete järgimise ja demokraatliku kontrolli***; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;
	Or. en

Muudatusettepanek 23
Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane ***väga kiire kasv,*** väga suur ***tööhõive ja*** tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;

Or. en

Muudatusettepanek 24
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia ja biotootmissektor seisab

endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning ***väljakujundamata*** siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning ***areneva*** siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;

Or. en

Muudatusettepanek 25
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise***,*** ***põllumajanduse*** ja toiduga kindlustatuse valdkonnas üleilmselt konkurentsivõimelisi ja tipptasemel lahendusi; arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist;

Or. en

Muudatusettepanek 26
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub ***tervishoiu, tööstuspöörde, kestliku biotootmise ja toiduga kindlustatuse valdkonnas*** üleilmselt konkurentsivõimelisi ***ja tipptasemel*** lahendusi; arvestades, et ***biotehnoloogia- ja biotootmissektor seisab endiselt silmitsi regulatiivsete ja rahaliste takistuste ning väljakujundamata siseturu olukorraga; arvestades, et komisjonilt oodatakse ELi biotehnoloogia õigusakti esitamist***;	A. arvestades, et ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektor on tunnistatud Euroopa konkurentsivõime, majandusjulgeoleku ja kestlikkuse seisukohast üheks kümnest strateegilisest tehnoloogiasektorist; arvestades, et sektorile on omane väga suur tootlikkus ning see pakub üleilmselt konkurentsivõimelisi lahendusi; arvestades, et ***praegune raamistik ei sisalda biotehnoloogia ega biotootmise õiguslikku määratlust, mis kajastaks kogu tootmisahelat, kasutatavate meetodite mitmekesisust ning teaduse ja tehnoloogia arengust tulenevaid uusi võimalusi***;
	Or. en

Muudatusettepanek 27
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Aa. arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmissektor on juhtinud murranguliste uuenduste, näiteks mRNA-põhiste vaktsiinide väljatöötamist ja kasutuselevõttu tervishoius; arvestades, et biotehnoloogilisi protsesse saab kasutada ravimite toimeainete ja ravimite peamiste tootmissisendite tootmiseks; arvestades, et biotehnoloogiat juba kasutatakse kogu toidutarneahelas looma- ja taimepõhise põllumajanduse eri aspektides ning kaudselt selle rolli kaudu sellistes tegevustes nagu jäätmekäitlus; arvestades, et biotehnoloogia võib tugevdada metsade vastupanuvõimet ning biotootmise puhul võib metsandussektor pakkuda kestlikult toodetud, taastuvaid ja ringlussevõetavaid tooraineid, mida saab kasutada väärtuslikes uuenduslikes toodetes,

materjalides ja rakendustes; arvestades, et bioressursipõhiseid lähteaineid, nagu kestlik biomass, ringlussevõetud jäätmed ja biogeensetest allikatest kogutud CO_2, võiks kasutada alternatiivsete lähteainetena polümeeride, plastide, lahustite, värvide, detergentide, kosmeetikatoodete ja ravimite tootmiseks, aidates seeläbi vähendada heitkoguseid ning suurendada ressursitõhusust ja strateegilist autonoomiat; arvestades, et EL võiks veelgi stimuleerida kestlike bioressursipõhiste toodete ja materjalide turunõudlust ja turulelaskmist, näiteks juhtivate turgude, riigihangete või minimaalse sisu nõuete kaudu;

Or. en

Muudatusettepanek 28
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Aa. arvestades, et biotehnoloogiat võib määratleda kui teaduslike ja tehniliste põhimõtete rakendamist elusorganismide või nende komponentide suhtes eesmärgiga töötada välja kasulikke tooteid või protsesse; arvestades, et see hõlmab selliseid valdkondi nagu geneetika, mikrobioloogia, biokeemia ja inseneriteadus ning seda kohaldatakse mitmes sektoris, sealhulgas tervishoius, põllumajanduses ja tööstuses;

Or. en

Muudatusettepanek 29
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ab. arvestades, et bioloogiliste toodete tootmine on biotehnoloogia erivaldkond, mis hõlmab bioloogiliste süsteemide kasutamist bioloogiliselt funktsionaalsete materjalide ja toodete valmistamiseks, mis on ette nähtud mitmesugusteks rakendusteks, eelkõige farmaatsia-, põllumajandus- ja tööstussektoris; arvestades, et see hõlmab selliseid protsesse nagu rakukultuur, mikroobne fermentatsioon, ensümaatiline süntees või bioloogiliste komponentide kokkupanek keerulisteks struktuurideks; arvestades, et bioloogiliste toodete tootmine tuleneb biotehnoloogia arengust, sealhulgas geneetilise materjali otsesest käitlemisest, mis toob kaasa uuenduslikke rakendusi mitmes valdkonnas;

Or. en

Muudatusettepanek 30
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ac. arvestades, et bioloogiliste toodete tootmise eelduseks on märkimisväärsed investeeringud väga spetsiifilistesse taristutesse, nagu biopangad, rakukultuurilaborid, bioühilduvad 3D-printimise platvormid, bioreaktorid, automatiseeritud ja robotjuhtsüsteemid, täiustatud kuvamis- ja kirjeldamistehnoloogiad, bio-ohjamise ja bioohutusseadmed ning sertifitseeritud tootmisüksused kliiniliseks ja

tööstuslikuks kasutamiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 31
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus A d (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ad. arvestades, et bioloogiliste toodete tootmine hõlmab mitmesuguseid meetodeid ja rakendusi, mille üle tuleb teha ranget bioeetilist järelevalvet; arvestades, et need meetodid hõlmavad märkimisväärsete eetiliste tagajärgedega tavasid, nagu inimese-looma kimääride loomine, teatavate geneetiliselt muundatud organismide ennetav kasutamine, geneetiline täiustamine, inimese embrüonaalsete või pluripotentsete tüvirakkude kasutamine, sünteetiliste sugurakkude kasutamine ning iduliini genoomi muutmine; arvestades, et liikmesriigid võivad jätta endale õiguse võtta rangemaid meetmeid, mis põhinevad nende suveräänsetel bioeetilistel valikutel; arvestades, et selliseid bioeetikal põhinevaid riiklikke valikuid ei tohiks pidada liidu tööstuse arengu takistusteks ega Euroopa teadusruumi rikkumisteks;

Or. en

Muudatusettepanek 32
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu; ***arvestades, et teatises „Building the future with nature: Boosting Biotechnology and Biomanufacturing in the EU“ (Tuleviku ülesehitamine loodusega: biotehnoloogia ja biotootmise edendamine ELis) on esitatud rida kavandatud meetmeid, sealhulgas teadusuuringute ja innovatsiooni edendamine, parem juurdepääs rahastamisele, nõudluse stimuleerimine, õigusraamistiku lihtsustamine ja erioskuste tugevdamine; arvestades, et üleminekuks alusuuringutelt rakenduslikule innovatsioonile biotehnoloogia ja bioloogiliste toodete tootmise valdkonnas on vaja tihedat koostööd teadlaste, tööstuses osalejate ja avaliku sektori otsustajate vahel;***

Or. en

Muudatusettepanek 33
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid ***tal*** puudub piisavalt koordineeritud	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid ***selle potentsiaali ei ole veel täielikult***

poliitiline raamistik innovatsiooni ***tõhusaks laiendamiseks***, investeeringute ***kaasamiseks*** ja uute tehnoloogiate ***turustamiseks***; arvestades, et ***pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu***;	***kasutatud, kuna*** puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik***, mis võimaldab*** innovatsiooni ***tõhusat laiendamist***, investeeringute ***kaasamist, turule sisenemist*** ja uute tehnoloogiate ***kasutuselevõttu***; arvestades, et ***killustatust süvendab regulatiivne ebakindlus, sealhulgas ebasobiv klassifitseerimine, mis moonutab regulatiivset kohtlemist ja turulepääsu***; ***arvestades, et lähiaastatel on vaja võtta kiireloomulisi, sidusaid ja järjepidevaid meetmeid, et Euroopast saaks julgete muudatuste teel biotehnoloogia ja bioteaduste alal maailma liider, mida toetavad konkurentsivõime kontrolli ja piisava rahastamise abil tagatavad nõuetekohased menetlused;***

Or. en

Muudatusettepanek 34
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et ***Euroopa Parlament on nõudnud ELi teadusuuringute eelarve kahekordistamist; arvestades, et Euroopa erainvesteeringud teadus- ja arendustegevusse ning innovatsiooni on teistest suurematest majandusriikidest maha jäänud; arvestades, et investeeringute suunamine teedrajavatesse demo- ja kaubanduslikesse tootmisrajatistesse võib***

kiirendada Euroopa uuenduste turustamist; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;

Or. en

Muudatusettepanek 35
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, ***kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik*** innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused ***sunnivad*** projektide arendajaid EList lahkuma ning ***pärsivad*** tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, ***samas kui on vaja koordineeritumat poliitilist raamistikku*** innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks***, milles järgitakse ettevaatuspõhimõtteid, tagatakse kõrged keskkonna- ja eetilised standardid ning pakutakse avalikku väärtust***; arvestades, et ***põhjendamatult*** pikaleveninud loamenetlused***, mis on peamiselt tingitud haldussuutlikkuse puudumisest, võivad sundida*** projektide arendajaid EList lahkuma ning ***pärssida*** tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu ***ning et neid võib selguse ja tõhususe huvides paremaks muuta, ilma et see kahjustaks olulisi tervishoidu, elurikkust ja demokraatlikku vastutust toetavaid kaitsemeetmeid***;

Or. en

Muudatusettepanek 36
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; ***arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;***	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 37
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid ***tal puudub*** piisavalt koordineeritud ***poliitiline raamistik*** innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid ***ta vajab*** piisavalt koordineeritud ***raamistikku*** innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu***, mis seab nimetatud juhtpositsiooni ohtu***;

Or. en

Muudatusettepanek 38
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Christophe Grudler, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;	B. arvestades, et EL on teadusuuringute ja biotootmissuutlikkuse valdkonnas maailmas juhtpositsioonil, kuid tal puudub piisavalt koordineeritud poliitiline raamistik innovatsiooni tõhusaks laiendamiseks, investeeringute kaasamiseks ja uute tehnoloogiate turustamiseks; arvestades, et pikalevenivad loamenetlused***, eelkõige heakskiitmise tähtajad,*** sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu;

Or. en

Muudatusettepanek 39
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ba. arvestades, et Euroopa Liidu äärepoolseimates piirkondades on tohutud ja ikka veel alakasutatud merealad, mida iseloomustab erakordne elurikkus ja suur innovatsioonipotentsiaal; arvestades, et merebiotehnoloogiad pakuvad ainulaadseid võimalusi majandusarenguks, keskkonnakestlikkuseks ja strateegiliseks autonoomiaks, eelkõige farmaatsiasektoris, vesiviljeluses, kosmeetikatoodetes ja vetikapõhistes väärtusahelates; arvestades, et suveräänse ja kohapõhise innovatsiooni strateegia

väljatöötamine äärepoolseimates piirkondades on oluline kvalifikatsiooni nõudvate töökohtade loomiseks ja territoriaalse ühtekuuluvuse tugevdamiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 40
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ba. arvestades, et pikaleveninud ja keerulised loamenetlused biotehnoloogiatoodete arendamiseks, turustamiseks ja importimiseks seavad ELi ettevõtjad ebasoodsasse konkurentsiolukorda, sunnivad projektide arendajaid EList lahkuma ning pärsivad tööstuslikku kasutuselevõttu ja majanduskasvu; arvestades, et biotehnoloogiatoodetele kehtivate regulatiivsete loamenetlustega seotud probleemid tuleb kiiresti lahendada, et tagada Euroopa üleilmne konkurentsivõime;

Or. en

Muudatusettepanek 41
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus B a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ba. arvestades, et COVID-19 pandeemia tõi esile selle, kui olulised on tugevad toorainete väärtusahelad ja tootmisvõime Euroopas, et tagada

esmatähtsate toodete tarnekindlus ja leevendada nappust, näiteks põhiravimite puhul;

Or. en

Muudatusettepanek 42
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et ***kõrged energiahinnad*** ja asjaolu, et ***põhilähteained*** ei ole ***kättesaadavad***, ***piiravad idufirmade*** ning ***teiste väikeste*** ja keskmise suurusega ***ettevõtjate*** (VKEd) ***kasvuvõimet***; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;	C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud ***ja enamasti riiklikul tasandil piiratud***; arvestades, et ***suured energiakulud*** ja asjaolu, et ***sobivad investeeringud ja turud*** ei ole ***juurdepääsetavad***, ***võivad tekitada idufirmadele*** ning ***teistele väikestele*** ja keskmise suurusega ***ettevõtjatele*** (VKEd) ***kasvuraskusi***; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela ***ringlus, kestlikkus ning*** vastupanuvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest***, ajakohastada Euroopa tööstust ja vähendada selle süsinikuheidet, kaitsta keskkonda ning laiendada ökosüsteemide funktsioone ja elurikkust***;

Or. en

Muudatusettepanek 43
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et kõrged energiahinnad ja asjaolu, et põhilähteained ei ole kättesaadavad, piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;	C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et kõrged energiahinnad ja asjaolu, et põhilähteained ei ole kättesaadavad, piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet ***ja nende laialdast kasutuselevõttu***; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime***, sealhulgas lähteainete kättesaadavus,*** on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;

Or. en

Muudatusettepanek 44
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et kõrged energiahinnad ***ja asjaolu, et põhilähteained ei ole kättesaadavad,*** piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;	C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et kõrged energiahinnad***, regulatiivne koormus ning takistused põhilähteainetele, toorainetele ja komponentidele juurdepääsul*** piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;

Or. en

Muudatusettepanek 45

Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et ***kõrged energiahinnad ja asjaolu, et põhilähteained ei ole kättesaadavad, piiravad*** idufirmade ***ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest***;	C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt killustunud; arvestades, et ***börsiväline kapital on sektori ettevõtjate jaoks väga vajalik, kusjuures see sõltuvus on eriti terav VKEde ja*** idufirmade ***jaoks, kuid praegu ei ole see nende vajaduste täielikuks rahuldamiseks siiski piisav***;

Or. en

Muudatusettepanek 46
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt ***killustunud***; arvestades, et kõrged energiahinnad ja asjaolu, et põhilähteained ei ole kättesaadavad, piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;	C. arvestades, et Euroopa biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna investeeringud ning riskikapitali ökosüsteem on endiselt ***mõne kolmanda riigiga võrreldes vähem konkurentsivõimelised***; arvestades, et kõrged energiahinnad ja asjaolu, et põhilähteained ei ole kättesaadavad, piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest;

Or. en

Muudatusettepanek 47
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ca. arvestades, et avaliku sektori asutused pakuvad olulist taristut ja toetust, mis on vajalik biotehnoloogia ja biotootmise kestlikuks arenguks; arvestades, et riiklikel uurimisinstituutidel ja ülikoolidel on tähtis roll sektori jaoks vajalike alusuuringute edendamisel; arvestades, et riiklikud reguleerivad asutused ja keskkonnaametid on olulised organid keskkonna- ja sotsiaalsete standardite järgimise tagamisel; arvestades, et avaliku sektori asutustele tuleb anda vajalikud vahendid, sealhulgas inimressursid ja rahalised vahendid, et nad saaksid täita oma ülesandeid selliste tähtaegade jooksul, mis soodustavad sektori arengut;

Or. en

Muudatusettepanek 48
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ca. arvestades, et kulukas regulatiivne koormus, kõrged energiahinnad ja takistused põhilähteainetele juurdepääsul piiravad idufirmade ning teiste väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) kasvuvõimet; arvestades, et biotootmissuutlikkus ja tarneahela

	vastupidavusvõime on olulised, et vähendada sõltuvust ELi-välistest osalejatest; arvestades, et samal ajal on tõhusad üleilmsed tarneahelad – sealhulgas strateegilised partnerlused usaldusväärsete üleilmsete osalejatega – sama olulised, et tagada stabiilne juurdepääs elutähtsatele ressurssidele, vältida tarnehäireid ja edendada pidevat innovatsiooni oluliste tehnoloogiate valdkonnas;

Or. en

Muudatusettepanek 49
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Sigrid Friis, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Ca. rõhutab, kui oluline on suurendada kestlike bioressursipõhiste toorainete kasutamist osana lahendusest saavutada kemikaalide ja plasti valdkonnas 2050. aastaks nullnetoheide; rõhutab biotehnoloogia potentsiaali rafineerimis- ja keemiatööstuse ümberkujundamisel biotootmiseks, et vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid ELi kliimaeesmärkide saavutamiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 50
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

Ca. arvestades, et komisjon peaks 2025. aasta lõpuks esitama ajakohastatud biomajanduse strateegia; arvestades, et praegustes ELi õigusraamistikes ei võeta bioressursipõhiste toodete eripära konkreetselt arvesse;

Or. en

Muudatusettepanek 51
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Cb. arvestades, et nõudlus biomassi järele võib tulevikus suureneda, mis näitab, kui oluline on tagada piisavate ja sidusate kestlikkuse kriteeriumide olemasolu, et kindlustada sellise biomassi kestlik tootmine ja käitlemine, mis ei ole juba hõlmatud kehtivate ELi kestlikkuse kriteeriumidega;

Or. en

Muudatusettepanek 52
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus C b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Cb. arvestades, et era- ja avaliku sektori investeeringute kaasamine esimestesse omataolistesse demo- ja kaubanduslikesse tootmisrajatistesse on otsustava tähtsusega, et kiirendada Euroopa uuenduste turustamist bioressursipõhistes tööstusharudes;

Or. en

Muudatusettepanek 53
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud ***on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu***; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust ***tuleks*** laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele ***selge arengutee***; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;	D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud ***tuleb kohandada sektoripõhistele vajadustele, säilitades samal ajal piisavalt sarnasusi, et võimaldada õiguskindlust ja järjepidevat jõustamist kogu siseturul, võimaldades seega juurdepääsu uuenduslikele lahendustele***; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust ***võiks*** laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele ***piisav testimiskeskkond enne täielikku investeerimist konkreetsetesse arenguteedesse***; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale; ***arvestades, et kõik õigusaktid peavad sisaldama tugevaid keskkonna- ja kestlikkuse kaitsemeetmeid, tagamaks, et biotehnoloogia areng ei ohusta ökoloogilist terviklikkust ega inimeste tervist;***

Or. en

Muudatusettepanek 54
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes ***sektori*** eripärale;	D. ***arvestades, et biotehnoloogiat ja biotootmist reguleeritakse paljudes erinevates õigusraamistikes;*** arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu***; arvestades, et liidu õiguse, näiteks vastastikuse tunnustamise menetluse kohaldamine on liikmesriikides endiselt ebajärjekindel***; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes ***sektorite*** eripärale;

Or. en

Muudatusettepanek 55
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid	D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu***; arvestades, et uuenduste puhul tuleks kaaluda ELi loamenetluste haldusalast optimeerimist, sealhulgas uuendtoidu määruses (2015/2283)***; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate

konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;	õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;

Or. en

Muudatusettepanek 56
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;	D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu***; arvestades, et pikaleveninud loamenetlustega, eelkõige heakskiitmise tähtaegadega, tuleb kiiresti tegeleda ja neid parandada, et konkureerida väljaspool ELi rakendatavate tähtaegadega***; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;

Or. en

Muudatusettepanek 57
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ***ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks laiendada, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee***; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;	D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;

Or. en

Muudatusettepanek 58
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks ***laiendada***, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest	D. arvestades, et praegused biotehnoloogiat ja biotootmist käsitlevad ELi õigusraamistikud on sektorite lõikes ebaühtlased, mis tekitab õiguskindlusetust ja aeglustab uuenduslike lahenduste turulepääsu; arvestades, et regulatiivliivakastide käsitust tuleks ***kujundada nii***, et tagada kujunemisjärgus tehnoloogiatele selge arengutee; arvestades, et uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamist ELi biotehnoloogia õigusakti vormis tuleks igakülgselt põhjendada, kasutades näiteid konkreetsetest lünkadest ja puudustest

kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;	kehtivates õigusaktides ja rakendamises, keskendudes sektori eripärale;

Or. en

Muudatusettepanek 59
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Da. arvestades, et tulevane biotehnoloogiat käsitlev seadusandlik ettepanek ei tohi põhineda üksnes tööstuspoliitika ja konkurentsivõime kaalutlustel, vaid selles tuleb täielikult arvesse võtta ka liidus ja selle liikmesriikides kehtivaid bioeetika norme ja põhimõtteid; arvestades, et selline raamistik peab muu hulgas hõlmama geneetiliselt muundatud organisme (GMOd) reguleerivate eeskirjade ranget järgimist, teatavate inimväärikusega vastuolus olevate biotehnoloogiliste tavade keelustamist, kaitsemeetmeid seoses inimese embrüote ja sugurakkude käitlemisega, tüvirakkude ja sünteetiliste sugurakkude kasutamist käsitlevaid eeskirju, kliiniliste ja meditsiiniliste rakenduste eellubade menetlusi, läbipaistvuskohustusi, geneetiliste andmete kaitse nõudeid ning Euroopa Liidu põhiõiguste hartas sätestatud põhiõiguste üldist austamist; arvestades, et liikmesriikidele peab jääma õigus võtta bioeetika valdkonnas piiravamaid meetmeid, ilma et selliseid meetmeid peetaks siseturu toimimist või liidu tööstusstrateegia arengut pärssivateks takistusteks;

Or. en

Muudatusettepanek 60
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Da. arvestades, et antimikroobikumiresistentsuse suurendamisega seoses tuleks ELi biotehnoloogia õigusaktis tunnustada alternatiivset ja uuenduslikku ravi ning toetada õigusselgust, samuti ühtlustatud innovatsiooni ja turulepääsu viise, nt bakteriofaagide puhul, mis kujutavad endast selliste bioloogiliste mõjurite põhiklassi, millel on suur potentsiaal vähendada antimikroobikumiresistentsust, toetada mikrobioomile suunatud täppisravi, võimaldada toidus ja põllumajanduses keskkonnahoidlikku biokontrolli ning aidata kaasa ELi bioturvalisuse ja kestlikkuse strateegiatele;

Or. en

Muudatusettepanek 61
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Da. arvestades, et ELi farmaatsia- ja biotehnoloogiasektori kõige innovatsioonimahukamate aspektide konkurentsivõime tagamiseks on oluline luua kliiniliste uuringute elluviimist käsitlev tõhus õigusraamistik; arvestades, et liikmesriikide pädevate asutuste kohaldatavaid eri standardeid ei ole ühtlustatud ega lihtsustatud, mis aeglustab mitmeid riiki hõlmavate kliiniliste uuringute taotluste hindamist

ning muudab protsessi kulukamaks ja koormavamaks;

Or. en

Muudatusettepanek 62
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Da. arvestades, et üldsuse teadlikkust biotehnoloogiast ja biotoodetest ning nende heakskiitmist ELis tuleks veelgi suurendada;

Or. en

Muudatusettepanek 63
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Db. arvestades, et biotehnoloogia eetilisi aspekte tuleks hoolikalt jälgida; arvestades, et kodanikuühiskonnal on oluline roll vastutustundlikku ja eetilist biotehnoloogiat käsitleva poliitika kujundamisel ning see võib toimida ühenduslülina tehniliste kogukondade, asjaomaste sidusrühmade ja üldsuse vahel; arvestades, et kodanikuühiskonnal on tähtis roll üldsuse usalduse tagamisel, eetiliste kaalutluste edendamisel ning inimeste ja keskkonna tervise kaitsmisel; arvestades, et korrapärane dialoog ja kaasavad konsultatsioonid sidusrühmadega on olulised, et tagada eetiliste aspektide lisamine biotehnoloogiaga seotud poliitikasse;

Or. en

Muudatusettepanek 64
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Db. arvestades, et Euroopa Liidu eetiline alus peaks tuginema sellistele põhiväärtustele nagu inimväärikuse puutumatus, isikupuutumatus, inimese ülimuslikkus üksnes teaduse või ühiskonna huvide suhtes, reproduktiivse kloonimise ja eugeeniliste toimingute keeld, vaba ja teadliku nõusoleku nõue mis tahes meditsiiniliseks sekkumiseks, inimkehast ja selle osadest rahalise kasu saamise keeld, elusaine patentimise keeld ning geneetilistel omadustel põhineva diskrimineerimise tõrjumine;

Or. en

Muudatusettepanek 65
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Db. arvestades, et uus kogu ELi hõlmav määrus ELi biotehnoloogia õigusakti vormis peaks töötajate probleemide käsitlemiseks sisaldama kaugeleulatuvat sotsiaalpeatükki; arvestades, et kvaliteetsed töökohad, head töötingimused ja inimväärne palk on olulised, et toetada töötajaid üleminekul selles tärkavas sektoris; arvestades, et ametiühingutel ja kollektiivläbirääkimiste

vahenditel on äärmiselt oluline roll sektori kestliku arengu tagamisel tiheda konkurentsiga keskkonnas;

Or. en

Muudatusettepanek 66
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Db. arvestades, et biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjatele antava avaliku sektori toetuse tingimuseks peaks olema rangete sotsiaalsete ja keskkonnaalaste tingimuste järgimine ning koondamiste ja aktsionäridele ülemääraste dividendide jaotamise keeld;

Or. en

Muudatusettepanek 67
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Dc. arvestades, et liikmesriikidel on bioeetiliste põhimõtete kohaldamisel ja tõlgendamisel märkimisväärne kaalutlusõigus; arvestades, et kõikides tulevastes biotehnoloogia valdkonna õigusaktides tuleb neid aluspõhimõtteid täielikult järgida, võimaldades samal ajal teaduse ja tööstuse arengut;

Or. en

Muudatusettepanek 68
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Dc. arvestades, et DNAd ja organisme projekteeritakse üha enam automatiseeritud biosihtasutustes, kus toodetakse rohkelt andmeid ning paremaid kavandeid ja teadmisi bioloogiliste funktsioonide kohta;

Or. en

Muudatusettepanek 69
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D d (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Dd. arvestades, et vaja on eri andmeallikate, sealhulgas genoomsete, proteoomiliste ja kliiniliste andmete sujuvat integreerimist ning koostalitlusvõimet, et tehisintellektisüsteemid saaksid edastada sisukat teavet;

Or. en

Muudatusettepanek 70
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D e (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	De. arvestades, et tehisintellekti ja tervisealase biotehnoloogia ristumine võib

innovatsiooni viia personaalmeditsiini ja personaliseeritud ravimite avastamiseni, tuues kasu tervisele ja keskkonnale; arvestades, et tehisintellekti kaasamine biotehnoloogiasse tekitab ka eetilisi probleeme, mis tuleb lahendada, et tagada vastutustundlik innovatsioon ja ühiskondlik kasu; arvestades, et peamised probleemid hõlmavad andmekaitset ja -turvet, kuna tehisintellektisüsteemid käitlevad sageli tundlikke geneetilisi ja terviseandmeid, mistõttu on vaja võtta kasutusele tugev eetikaraamistik, et kaitsta üksikisikute õigusi ja säilitada üldsuse usaldus; arvestades, et isikuandmeid ja isikustamata andmeid tuleb kasutada rangete pseudonüümimise ja anonüümimise meetmete alusel;

Or. en

Muudatusettepanek 71
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D f (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Df. arvestades, et praeguses ELi õigusraamistikus ei käsitleta piisavalt bioloogilise materjali käitlemise, sellega kauplemise ja selle sünteesiga seotud muutuvaid riske, võimalusi ja kohustusi, eelkõige sünteetilise bioloogia ja tehisintellektil põhineva biotehnoloogia kontekstis; arvestades, et praegu puuduvad kohustuslikud universaalsed eeskirjad, millega nõutakse nukleiinhapete sünteesiga tegelevatelt ettevõtjatelt oma tellimuste läbivaatamist; arvestades, et selle julgeolekulüngaga peab tegelema EL ja seda tuleb teha rahvusvahelise koostöö kaudu; arvestades, et jõustatavate standardite puudumine seab ühiskonna ohtu ja julgeolekuteadlikud ettevõtjad

ebasoodsasse konkurentsiolukorda;

Or. en

Muudatusettepanek 72
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Põhjendus D g (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	Dg. arvestades, et võrdsete tingimuste ja vastutustundliku innovatsiooni tagamiseks peaks ELi teadusuuringute rahastamine olema seotud selgelt määratletud ja väljastpoolt kontrollitud bioturvalisuse standardite järgimisega;

Or. en

Muudatusettepanek 73
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Alapealkiri 1 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	rõhutab, kui oluline on tagada kõigi selliste õigusaktide sidusus ja vastastikune täiendavus, mis võivad mõjutada Euroopa biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate kasvu, vältides olemasolevate raamistike alusel juba tehtud jõupingutuste dubleerimist; kutsub komisjoni üles esitama tulevases biotehnoloogia õigusaktis selgituse selle koostoime kohta teiste asjakohaste seadusandlike ja muude kui seadusandlike algatustega;

Or. en

Muudatusettepanek 74
Morten Løkkegaard, Yvan Verougstraete, Olivier Chastel, Christophe Grudler

Resolutsiooni ettepanek
Alapealkiri 1 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	palub komisjonil määratleda biotehnoloogia ja biotootmine kooskõlas OECD biotehnoloogia määratlusega: biotehnoloogia rakendab teadust ja tehnoloogiat elusorganismidele, nende osadele, saadustele ja mudelitele, et muuta elavaid või elutuid materjale teadmiste saamiseks või kaupade ja teenuste tootmiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 75
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
1. rõhutab, et Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet; palub ***lisada*** ELi biotehnoloogia ***õigusaktile*** mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;	1. ***väljendab heameelt uute, kogu ELi hõlmavate õigusnormide kehtestamise üle ELi biotehnoloogia õigusakti vormis, et kõrvaldada konkreetsed lüngad ja puudused olemasolevates õigusaktides ning nende rakendamises, keskendudes sektori eripärale;*** rõhutab, et Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet; palub***, et*** ELi biotehnoloogia ***õigusaktiga kaasneksid konkurentsivõime kontrollid, sealhulgas ettepanekud, mille suhtes on käimas kaasseadusandlik menetlus, samuti*** mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang; ***kutsub üles võtma kontrollides ja hindamistes arvesse mõju VKEdele, idu-***

ja kasvufirmadele;

Or. en

Muudatusettepanek 76
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
1. ***rõhutab, et Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet;*** palub lisada ELi biotehnoloogia õigusaktile mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;	1. palub lisada ELi biotehnoloogia õigusaktile mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang; ***palub, et ELi biotehnoloogia õigusakti lisataks kaugeleulatuv sotsiaalpeatükk, et võtta arvesse arvukaid probleeme, millega töötajad selles sektoris kokku puutuvad, näiteks vajalik oskuste täiendamine kõrgtehnoloogilistes sektorites, võimalikud ohtlikud töökohad, kus tuleb tagada rangeimad töötervishoiu ja tööohutuse standardid, samuti head töötingimused ja inimväärne palk, et tagada sektori atraktiivsus;***

Or. en

Muudatusettepanek 77
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
1. ***rõhutab, et Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet; palub lisada*** ELi biotehnoloogia ***õigusaktile*** mõjuhinnang ***ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang***;	1. ***kutsub komisjoni üles kaaluma ettepanekut laia kohaldamisalaga*** ELi biotehnoloogia ***õigusakti kohta, mis hõlmaks kogu potentsiaali ärakasutamiseks paljusid biotehnoloogia rakendusi ja biotootmistehnoloogiaid kasutavaid sektoreid; kutsub komisjoni***

üles võtma biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas vastu sidusaid ELi õigusakte; rõhutab, et uued seadusandlikud ettepanekud tuleb viia kooskõlla parema õigusloome põhimõtetega, tagades, et kõigi uute meetmetega kaasneb mõjuhinnang;

Or. en

Muudatusettepanek 78
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
1. rõhutab, et ***Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet***; palub ***lisada*** ELi biotehnoloogia ***õigusaktile*** mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;	1. rõhutab, et ***biotehnoloogia ja biotootmine on uued tööstusvaldkonnad ning reguleeriv kord peab olema piisavalt paindlik, et võimaldada arengut, tagades samal ajal piisavad ohutus- ja julgeolekumeetmed***; palub***, et*** ELi biotehnoloogia ***õigusakt põhineks lihtsatel ja selgetel reeglitel, ning kutsub üles lisama sellele*** mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang ***ja kliimamuutusi käsitleva Euroopa teadusnõukogu arvamus***;

Or. en

Muudatusettepanek 79
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
1. rõhutab, et Euroopa Parlament peab	1. rõhutab, et Euroopa Parlament peab

väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet; palub lisada ELi biotehnoloogia õigusaktile mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;	väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet***; palub seetõttu, et kui tehakse ettepanek võtta vastu komisjoni väljakuulutatud ELi biotehnoloogia õigusakt, esitataks õigusakt, mida saaks tühistada, lihtsustada, ühtlustada või mille puhul oleks võimalik vähendada bürokraatlikku koormust***; palub lisada ELi biotehnoloogia õigusaktile mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;
	Or. en

Muudatusettepanek 80
Dimitris Tsiodras

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
1. rõhutab, et Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet; palub lisada ELi biotehnoloogia õigusaktile mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;	1. rõhutab, et Euroopa Parlament peab väga oluliseks põhimõtet „üks sisse, üks välja“ ja lihtsustamise põhimõtet; palub lisada ELi biotehnoloogia õigusaktile mõjuhinnang ja kulude-tulude analüüs***, mis hõlmaks kogu biotehnoloogia ökosüsteemi ja olelusringi,*** ning õiguskontrollikomitee kõikehõlmav hinnang;
	Or. en

Muudatusettepanek 81
Katri Kulmuni

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	1a. palub komisjonil määratleda biotehnoloogia ja biotootmine kooskõlas

	OECD biotehnoloogia määratlusega: biotehnoloogia rakendab teadust ja tehnoloogiat elusorganismidele, nende osadele, saadustele ja mudelitele, et muuta elavaid või elutuid materjale teadmiste saamiseks või kaupade ja teenuste tootmiseks ning biotootmiseks tehnoloogianeutraalsel viisil, nii et see hõlmaks laias laastus bioressursipõhiste materjalide ja toodete tootmist, sealhulgas keemiliste, mehaaniliste või termiliste protsesside kaudu;

Or. en

Muudatusettepanek 82
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 1 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	1a. rõhutab, et peamiste bioressursipõhiste tööstuslike väärtusahelate kaardistamine on oluline biotehnoloogiat ja biotootmist takistavate kitsaskohtade ja süsteemse ebatõhususe kindlakstegemiseks; tuletab meelde, et selline hindamine peaks olema biotehnoloogia õigusakti kindel alus, mis võimaldab nende piirangutega tõhusalt tegeleda ja regulatiivseid protsesse ühtlustada;

Or. en

Muudatusettepanek 83
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia ***ja biotootmise*** valdkonna juhi amet***, et tagada kooskõla ja koordineerimine kõigis sektorit mõjutavates poliitikavaldkondades***; ***soovitab tagada raamtingimused, mis kindlustavad biotehnoloogia ja biotootmise kiire ja tõhusa kasutuselevõtu, eelkõige valdkondades, millel on otsene ja positiivne mõju kodanikele ja patsientidele kogu ELis;***

Or. en

Muudatusettepanek 84
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia ***läbivaatamist*** ja ***tulevast*** Euroopa bioteaduste ***strateegiat***, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia ja Euroopa bioteaduste ***strateegia tulevast läbivaatamist, ringmajanduse õigusakti, innovatsiooniakti ning hiljuti vastu võetud puhta tööstuse kokkulepet ning teatist põllumajanduse ja toidutootmise visiooni kohta***, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia ***ja biotootmise*** valdkonna juhi amet***, et edendada õigusaktide suuremat sidusust ning võimaldada teadus- ja arendustegevuse ning***

innovatsiooni tulemuste tõhusamat laiendamist ja turustamist;

Or. en

Muudatusettepanek 85
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu***; soovitab rakendada stabiilset, prognoositavat ja tasakaalustatud intellektuaalomandi raamistikku, et kaitsta ja rakendada biotehnoloogia innovatsiooni ning hõlbustada juurdepääsu rahastamisele, et tagada ELis dünaamiline biotehnoloogia ökosüsteem***; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;

Or. ro

Muudatusettepanek 86
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist

ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet***, et tagada koordineerimine, sidusus ja vastastikune täiendavus asjaomastes peadirektoraatides, nagu siseturu, tööstuse, ettevõtluse ja VKEde peadirektoraat, teadusuuringute ja innovatsiooni peadirektoraat ning tervise ja toiduohutuse peadirektoraat***; ***rõhutab, kui olulised on jõupingutused poliitika sidususe ja koordineerimise parandamiseks riiklikul tasandil;***
	Or. en

Muudatusettepanek 87
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat***, komisjoni teatist põllumajanduse ja toidutootmise visiooni kohta, ühise põllumajanduspoliitika läbivaatamist, idu- ja kasvufirmade strateegiat ning innovatsiooniakti***, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;
	Or. en

Muudatusettepanek 88
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; ***nõuab tungivalt, et komisjon tagaks sidususe ja järjepidevuse kõigi algatuste ja seadusandlike meetmete puhul, mis võivad mõjutada biotehnoloogia uuendusi, idufirmasid ja ettevõtjaid;*** nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;

Or. en

Muudatusettepanek 89
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet***, kes peaks oma portfelli raames käsitlema biotehnoloogia kasutuselevõtuga seotud***

eetilisi, sotsiaalseid ja demokraatlikke küsimusi;

Or. en

Muudatusettepanek 90
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu ***ning selgete keskkonna- ja ringluspõhiste võrdlusaluste abil, mis on integreeritud kõikidesse strateegiatesse***; nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;

Or. en

Muudatusettepanek 91
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse

kaudu; ***nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;***	kaudu;

Or. en

Muudatusettepanek 92
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu; ***nõuab, et komisjonis loodaks üksainus koordineerimisorgan, näiteks biotehnoloogia valdkonna juhi amet;***	2. soovitab lihtsustada ja ühtlustada biotehnoloogia ja biotootmisega seotud tulevasi ja käimasolevaid algatusi, näiteks ELi biomajanduse strateegia läbivaatamist ja tulevast Euroopa bioteaduste strateegiat, et tugevdada sektorit selge tööstus- ning teadus- ja arendustegevuse pädevuse kaudu;

Or. en

Muudatusettepanek 93
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2 – lõik 1 (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	***kutsub komisjoni üles integreerima sinise biomajanduse mõõtme tulevasse biotehnoloogiat käsitlevasse seadusandlikku ettepanekusse ning töötama välja spetsiaalse tegevuskava merebiotehnoloogia reguleerimiseks äärepoolseimates piirkondades; toetab merebiotehnoloogia piirkondlike**

tippkeskuste loomist äärepoolseimates piirkondades tihedas koostöös kohalike ülikoolide, uurimisinstituutide ning väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjatega (VKEd); nõuab seetõttu tungivalt merebiotehnoloogia teadusuuringuteks ja innovatsiooniks kasutatavate ELi rahastamisvahendite lihtsustamist ja pikaajalist stabiliseerimist, eelkõige programmide „Euroopa horisont“, „InvestEU“ ja Euroopa Regionaalarengu Fondi raames; rõhutab sellega seoses vajadust kohandada Euroopa õigusraamistikke äärepoolseimate piirkondade konkreetse sotsiaal-majandusliku ja ökoloogilise tegelikkusega, austades täielikult subsidiaarsuse põhimõtet ja liikmesriikide merelist suveräänsust;

Or. en

Muudatusettepanek 94
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	2a. kutsub komisjoni üles tagama, et tulevastel seadusandlikel algatustel oleks piisavalt lai kohaldamisala, et hõlmata kaasatud sektorite ulatust, ning rõhutab eelkõige, et tulevasse biotehnoloogia õigusakti tuleks kaasata kõik biotehnoloogia ja biotootmise rakendused;

Or. en

Muudatusettepanek 95
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 2 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	2a. väljendab heameelt hiljuti loodud biotehnoloogia ja biotootmise keskuse üle, mille eesmärk on juhendada ja nõustada ettevõtjaid õigusraamistikus orienteeruma;

Or. en

Muudatusettepanek 96
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad ***sektori*** kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti ***regulatiivset koormust*** käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest ***muuta*** biotehnoloogia ja biotootmisega seotud ***õigusakte***; ***nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid*** kõigis õigusraamistikes;	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad ***neid tehnoloogiaid ja tootmisprotsesse rakendavate sektorite*** kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti ***oma ELi ja liikmesriikide õigusraamistikke*** käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest ***parandada*** biotehnoloogia ja biotootmisega seotud ***õigusaktide rakendamist või neid ajakohastada***; ***on seisukohal, et mõnda nõuet võiks lihtsustada*** kõigis õigusraamistikes***, et võimaldada kiiremaid heakskiitmismenetlusi ja turulepääsu, säilitades samal ajal riski- ja teaduspõhise lähenemisviisi***; ***rõhutab, et ELi õigusaktide lihtsustamine ei tohi ohustada ühtegi põhiõigust ega tekitada regulatiivset ebakindlust; on seisukohal, et liigne lihtsustamine võib negatiivselt mõjutada keskkonna- ja sotsiaalseid***

standardeid;

Or. en

Muudatusettepanek 97
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes;	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes; ***rõhutab siiski, et selline õigusnormide lihtsustamine ei tohi mingil juhul toimuda liikmesriikide bioeetiliste reeglite arvelt;***

Or. en

Muudatusettepanek 98
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise

valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes;	valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu***, sealhulgas tõkked, mis takistavad ELi omavarustatuse parandamist põhilähteainete, toorainete ja komponentide osas***; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes;
	Or. en

Muudatusettepanek 99
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes;	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu ***keskpikas ja pikas perspektiivis***; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks ***kiiremas korras*** Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes;
	Or. ro

Muudatusettepanek 100
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ***ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte***; ***nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes;***	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti ***biotehnoloogia ja biotootmisega seotud*** regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest; ***tuletab meelde, et puuduvad biotehnoloogiat ja biotootmist reguleerivad spetsiaalsed ELi õigusaktid, ning rõhutab, kui oluline on austada selles valdkonnas liikmesriikide pädevust, sealhulgas nende eetilisi ja õigusraamistikke;***

Or. en

Muudatusettepanek 101
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu***, ning tugevdama sellega seoses ettevaatuspõhimõtet***; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust

seotud õigusakte***; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes***;	vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte***, järgides ja jõustades samal ajal sotsiaalseid ja keskkonnastandardeid***;

Or. en

Muudatusettepanek 102
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad sektori kasvu; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte***; nõuab biotehnoloogia õigusaktide koondpaketti, mis lihtsustaks sektorit käsitlevaid praegusi nõudeid kõigis õigusraamistikes***;	3. kutsub komisjoni üles esitama aruande biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas kehtivate õigusaktide rakendamise kohta, sealhulgas tegema kindlaks võimalikud lüngad ja regulatiivsed tõkked, mis takistavad ***põhjendamatult*** sektori kasvu***, järgides täielikult aluslepingust tulenevaid kohustusi tagada kodanike ja keskkonna ohutuse kõrge tase***; nõuab tungivalt, et komisjon teavitaks Euroopa Parlamenti regulatiivset koormust käsitleva uuringu esialgsetest järeldustest ja võimalikust vajadusest muuta biotehnoloogia ja biotootmisega seotud õigusakte;

Or. en

Muudatusettepanek 103
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Matej Tonin, Niels Flemming Hansen, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	3a. palub komisjonil anda Euroopa biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjatele

ning liikmesriikidele suuniseid nullnetotööstuse määrusest ja uuest puhta tööstuse kokkuleppest tulenevate uute võimaluste ja tahtmatute piirangute kohta seoses lubade andmise, rahastamise ja asjaomaste keskuste loomisega, näiteks hiljuti loodud ELi biotehnoloogia ja biotootmise keskuse ajakohastamise kaudu;

Or. en

Muudatusettepanek 104
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	3a. kutsub komisjoni üles viima ellu uuringu programmi „Euroopa horisont“ ning varasemate, kuid veel käimasolevate teadusuuringute ja innovatsiooni programmide kohta, nagu „Horisont 2020“ ja seitsmes raamprogramm, et koguda projektide rahastamise parimaid tavasid ja analüüsida juhtumeid, kus investeeringud ei ole andnud tulemusi, eesmärgiga valmistada ette tulevasi biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna algatusi;

Or. en

Muudatusettepanek 105
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 3 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

	3b. rõhutab, et lähenemisviis, milles keskendutakse ebaproportsionaalselt keskkonnamõjule, võtmata arvesse majanduslikke ja sotsiaalseid tegureid, on teistes tööstussektorites juba kahju tekitanud; kutsub komisjoni üles viima ellu hästi kavandatud mõjuhinnangu, tagamaks, et uus biotehnoloogia strateegia on majanduskasvu ja innovatsiooni liikumapanev jõud, mitte ei tekita tarbetuid takistusi;

Or. en

Muudatusettepanek 106
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, ***eelkõige seoses selliste*** ELi ***asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet***;	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama***, harmoneerima*** ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja ***vastastikuse eksperdihinnangu saanud*** teaduspõhise lähenemisviisi, ***et hoida lubade andmise ajakava varasemana seatud sihtaastast; nõuab, et juhul, kui tähtaegadest ei peeta kinni, võetaks asutustes kasutusele eelteatamise protsess, tõhustataks nõustamis- ja tugiteenuseid ning suurendataks töötajate arvu; rõhutab, et avalike haldusasutuste ebapiisav personal või suutlikkus lube menetleda on endiselt põhiprobleem, ja nõuab tungivalt, et liikmesriigid seda suutlikkust tugevdaksid; toonitab, kui oluline on kogu*** ELi ***hõlmav müügilubade andmise menetluste jõuline ühtlustamine, et võimaldada ettevõtjatel tuua oma bioressursipõhised tooted kõigis liikmesriikides sujuvalt turule ja pakkuda ettevõtjatele juurdepääsu tõelisele ühtsele***

turule; rõhutab, et Draghi aruandes jõutakse järeldusele, et innovatsioonikeskused kogu ELis ei saavuta võrreldes konkureerivate USA keskustega kriitilist mahtu ELi killustatud lähenemisviisi ja liikmesriikide riikliku huvi tõttu toetada kohalikke eestvedajaid hajutatud maastikul;

Or. en

Muudatusettepanek 107
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia ***toodete,*** materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, ***keskendudes nõuetele, mis tõeliselt vähendavad ohtu tervisele ja keskkonnale, ning võttes vajaduse korral arvesse panust ELi kliima- ja ringluseesmärkide saavutamisse,*** eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet; ***kutsub komisjoni üles tagama asjaomaste ELi asutuste piisava personali, et suurendada nende suutlikkust, sealhulgas seoses lubade andmise menetluste õigeaegse elluviimisega;***

Or. en

Muudatusettepanek 108
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ***ühtlustama ja lihtsustama*** biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ***uuesti hindama*** biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet; ***rõhutab, et sellist lihtsustamist ei tohi ellu viia ühepoolselt, vaid tihedas koostöös riiklike biomeditsiiniasutustega või mis tahes muu institutsioonilise organiga, kes on asjaomase liikmesriigi õigusraamistiku alusel pädev, järgides täielikult subsidiaarsuse ja proportsionaalsuse põhimõtet;***

Or. en

Muudatusettepanek 109
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ***ühtlustama ja lihtsustama*** biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ***tõhustama*** biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, ***järgides samal ajal sotsiaalseid ja keskkonnastandardeid,*** säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet; ***kutsub komisjoni üles varustama biotehnoloogia valdkonna ELi asutusi piisavate ressurssidega, sealhulgas inim- ja rahaliste ressurssidega, et nad saaksid täita oma***

ülesandeid ning kontrollida sotsiaalsete ja keskkonnastandardite järgimist;

Or. en

Muudatusettepanek 110
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia ***toodete,*** materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet***, ning lisaks kaaluma kemikaale, keskkonda ja toiduaineid käsitlevate omavahel seotud õigusaktide kumulatiivset mõju ELi biotootmissektorile ja ravimite tarnimisele***;

Or. en

Muudatusettepanek 111
Katri Kulmuni

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ***ELi*** asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama ***ettevõtjate jaoks*** biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, ***mille korral tegevus piirdub meetmetega, mis tõeliselt***

Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	***vähendavad ohtu tervisele ja keskkonnale,*** eelkõige seoses ***REACHi määruse ja*** selliste ***Euroopa*** asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;

Or. en

Muudatusettepanek 112
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama ***biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud*** lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ***ELi*** asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ***kiiresti*** ühtlustama ja lihtsustama lubade andmise menetlusi ***ning lühendama nende elluviimise aega, eelkõige biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud heakskiitmise tähtaega, ning bioressursipõhiste lahenduste turulelaskmist***, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ***Euroopa*** asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;

Or. en

Muudatusettepanek 113
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise

menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet***, Euroopa Ravimiamet*** ja Euroopa Kemikaaliamet;

Or. en

Muudatusettepanek 114
Dimitris Tsiodras

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi ***kogu nende olelusringi jooksul***, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;

Or. en

Muudatusettepanek 115
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa

Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	Toiduohutusamet***, Euroopa Ravimiamet*** ja Euroopa Kemikaaliamet;

Or. en

Muudatusettepanek 116
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;	4. kutsub komisjoni üles ühtlustama ja lihtsustama biotehnoloogia materjalide***, toodete*** ja tootmisega seotud lubade andmise menetlusi, säilitades samal ajal riskile vastava ja teaduspõhise lähenemisviisi, eelkõige seoses selliste ELi asutuste eelseisva läbivaatamisega nagu Euroopa Toiduohutusamet ja Euroopa Kemikaaliamet;

Or. en

Muudatusettepanek 117
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	4a. rõhutab vajadust rakendada toiduks mittekasutatavate biotehnoloogiliste toodete märgistamissüsteemi, et teavitada tarbijaid nõuetekohaselt toote bioressursipõhisest sisust, suurendada üldsuse teadlikkust ja aidata kaasa nende toodete valimisele; toonitab, et nõudluse kiire kasv bioressursipõhiste toodete järele hoogustab biotehnoloogia ja biotehnoloogilise tootmise valdkonnas

uuenduslike lahenduste turule toomist, vähendades samal ajal potentsiaalselt tootmiskulusid ja kiirendades uute toodete turuletulekut;

Or. ro

Muudatusettepanek 118
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	4a. kutsub komisjoni üles tagama Euroopa Ravimiameti (EMA) komiteesüsteemi lihtsustamise, et regulatiivseid hinnanguid viidaks ellu kiiremini ja tsentraliseeritud menetluste tähtaeg oleks lühem; rõhutab sellega seoses, et järgida tuleb teiste juhtivate reguleerivate asutuste parimaid tavasid, et tagada kiiremad ja sujuvamad heakskiitmismenetlused ilma patsiendi ohutust kahjustamata;

Or. en

Muudatusettepanek 119
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	4a. kutsub komisjoni üles hindama riskipõhise lähenemisviisi kasutuselevõttu uue ELi biotehnoloogia õigusakti koostamisel, et võimaldada vajalikku paindlikkust sektori ja biotehnoloogiatööstuse liigi alusel, säilitades samal ajal rangeimad

kvaliteedi- ja ohutusstandardid, ning kooskõlas bioeetika ja inimväärikusega;

Or. en

Muudatusettepanek 120
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 4 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	4b. juhib tähelepanu asjaolule, et turul edu saavutamiseks tuleb tõestada bioressursipõhiste toodete kestlikkust ja väiksemat keskkonnamõju võrreldes näiteks naftakeemiatoodetega; rõhutab samal ajal vajadust hinnata bioressursipõhiste toodete olelusringi Euroopa tasandi ühiste kriteeriumide alusel, et analüüsida selliste toodete keskkonnamõju;

Or. ro

Muudatusettepanek 121
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ***ühist*** kliiniliste uuringute ***raamistikku***, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud***, võttes nõuetekohaselt arvesse vajadust avalike huvidega seotud erandite järele ja vajadust vältida seotuse efekti; tunnistab vajadust tagada läbipaistvus, üldsuse investeeringutasuvus ning kaitsemeetmed***

ülevaade ja esitada ***võimalikud*** parandused;

biotehnoloogia ja biotootmise patentide monopoliseerimise vastu; kutsub komisjoni üles uurima võimalusi piiriüleste kliiniliste uuringute hõlbustamiseks; nõuab***, et loodaks ühine*** kliiniliste uuringute ***raamistik***, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali***, kui see täiendab kliiniliste uuringute andmeid ja nende suhtes kohaldatakse rangeid teadusliku usaldusväärsuse standardeid***; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade***, sealhulgas probleemidest, mis on seotud andmetele juurdepääsu, nende läbipaistvuse*** ja ***vastutustundliku kasutamisega, ning*** esitada ***asjakohased*** parandused;

Or. en

Muudatusettepanek 122
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud***; rõhutab, et patentimine ja intellektuaalomandi austamine peab piirduma sellega, mis on rangelt vajalik sektori kestlikuks arenguks, eelkõige selleks, et tagada üldsuse kontroll avalikku huvi pakkuvate tehnoloogiate üle***; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;

Or. en

Muudatusettepanek 123
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandikaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud***; peab oluliseks tugevat ja tulevikukindlat intellektuaalomandi raamistikku, tagamaks, et teaduslikud läbimurded toovad kaasa käegakatsutava ühiskondliku ja keskkonnaalase kasu, vastupidavad tarneahelad ja kestliku majanduskasvu***; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;

Or. en

Muudatusettepanek 124
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; ***nõuab***	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud;

ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;

Or. en

Muudatusettepanek 125
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Christian Ehler, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused; ***rõhutab, kui oluline on parandada intellektuaalomandi kaitse norme, et tugevdada ELi konkurentsivõimet ja autonoomiat;***

Or. en

Muudatusettepanek 126
Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, ***et töötada välja ühtlustatud heakskiitmismenetlused kõigis liikmesriikides eesmärgiga minimeerida halduskoormust ja viivitusi ning*** mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;
	Or. en

Muudatusettepanek 127
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ***ja*** biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on ***sektori*** arenguks hädavajalikud***; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused***;	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia***,*** biotootmise ***ja bioteaduste*** patentide ühtlustatud***, prognoositavad*** ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on ***uuenduslike toodete*** arenguks ***ELi tööstus-, farmaatsia- ja põllumajandussektoris*** hädavajalikud***, ning rõhutab, et andmete jagamise nõuded ei tohi ohustada sellise innovatsiooni kaitset; rõhutab, kui oluline on ELi konkurentsivõime ja autonoomia seisukohast parandada biotehnoloogia ja biotootmise patenteerimise määra***;
	Or. en

Muudatusettepanek 128
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;	5. tuletab meelde, et biotehnoloogia ja biotootmise patentide ühtlustatud ja rahvusvaheliselt konkurentsivõimelised intellektuaalomandi kaitse normid on sektori arenguks hädavajalikud; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis***, sealhulgas uudsete antimikroobikumide kohta, nagu bakteriofaagid,*** tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali; palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;

Or. en

Muudatusettepanek 129
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	5a. rõhutab, et sidus ja prognoositav intellektuaalomandi süsteem võib edendada innovatsiooni ja Euroopa strateegilist autonoomiat, kaitsta tipptehnoloogiaid, tunnustada pikaajalisi investeeringuid ja toetada suure riskiga teadusuuringuid; märgib, et täiendava kaitse tunnistustel on selles olukorras oluline roll, kuna need kompenseerivad bioteaduste pikaleveninud regulatiivseid heakskiitmismenetlusi; on seisukohal, et käimasoleva täiendava kaitse tunnistuse reformiga tuleb tagada tsentraliseeritud, tõhus ja läbipaistev menetlus, eelkõige ühtse patendisüsteemiga vastavusse viimisel, et vähendada killustatust ja tagada novaatoritele kõigis liikmesriikides õiguskindlus; märgib, et avatud

lähtekoodiga biotehnoloogia algatused loovad uusi võimalusi juurdepääsetavaks kogukonnapõhiseks innovatsiooniks;

Or. en

Muudatusettepanek 130
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	5a. võtab teadmiseks isikuandmete kõrgetasemelise kaitse liidus selliste õigusaktide kaudu nagu isikuandmete kaitse üldmäärus; kutsub siiski Euroopa Komisjoni üles tegema analüüsi, et teha kindlaks lüngad või puudused, mis võivad ohustada eurooplaste meditsiini- ja genoomiandmeid, et vältida selliste andmete sattumist kolmandatesse riikidesse; kutsub samal ajal komisjoni üles hindama, kas kehtivad õigusaktid võivad takistada innovatsiooni siseturul, eesmärgiga leida sobivad lahendused;

Or. en

Muudatusettepanek 131
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	5a. rõhutab tugeva tervisebiotehnoloogia ökosüsteemi strateegilist tähtsust ELi jaoks, et toetada teadus- ja arendustegevust, tootmist ja patsientide juurdepääsu innovatiivsetele ravimitele; juhib tähelepanu sellele, et

biotehnoloogia protsesse saab kasutada ravimite toimeainete ja põhitootmissisendite tootmiseks nii patentimata kui ka innovatiivsete ravimite jaoks; nõuab ühist kliiniliste uuringute raamistikku, mis võimaldab kasutada biotehnoloogial põhinevas ravis tegelikes tingimustes saadud tõendusmaterjali, ning palub komisjonil anda sellega seoses praegusest olukorrast ülevaade ja esitada võimalikud parandused;

Or. en

Muudatusettepanek 132
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 5 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	5b. tuletab meelde vajadust korrapäraselt hinnata teadus- ja arendustegevusse ning tootmisse tehtavate investeeringute suundumusi võrreldes teiste peamiste turgudega ja tagada, et investeerimise põhikäivitajad on piisavalt atraktiivsed, et hoida ELi üleilmselt konkurentsivõimelisena;

Or. en

Muudatusettepanek 133
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju	***välja jäetud***

ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;

Or. en

Muudatusettepanek 134
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;	6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste***, näiteks selliste, milles kasutatakse geneetiliselt muundatud mikroorganisme,*** konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas; ***rõhutab, kui oluline on tagada, et ELi poliitikas võetaks arvesse tehnoloogia ja teaduse arengut, et kaitsta ELi üleilmset konkurentsivõimet;***

Or. en

Muudatusettepanek 135
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;	6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas; ***rõhutab, kui***

oluline on tagada, et ELi õigusraamistikud oleksid kooskõlas teaduse ja tehnoloogia arenguga;

Or. en

Muudatusettepanek 136
Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;	6. ***rõhutab, kui oluline on meelitada ligi uudsete tehnoloogiate alast teadus- ja arendustegevust ELis;*** soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus ***ja tulevikukindlas*** regulatiivses keskkonnas;

Or. en

Muudatusettepanek 137
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud***, kuid paindlikus regulatiivses*** keskkonnas;	6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud keskkonnas***, ning saades kasu paindlikust regulatiivsest keskkonnast, mis hõlbustab eetilist ja ohutut innovatsiooni ja arengut***;

Or. en

Muudatusettepanek 138
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;	6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste***, sealhulgas kliiniliste ja tööstuslike bakteriofaagirakenduste*** konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;

Or. en

Muudatusettepanek 139
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas;	6. soovitab kasutada järgmise põlvkonna regulatiivliivakaste, et hinnata kujunemisjärgus biotehnoloogia ja biotootmise rakenduste konkreetset mõju ja võimalusi, tagades, et uusi tehnoloogiaid saab katsetada kontrollitud, kuid paindlikus regulatiivses keskkonnas***, austades bioeetika põhimõtet ja inimväärikust***;

Or. en

Muudatusettepanek 140

Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	6a. kutsub komisjoni üles võtma viivitamata otsustavaid meetmeid, et kiirendada biotehnoloogiliste toodete ja biotootmise heakskiitmise protsesse;

Or. en

Muudatusettepanek 141
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	6a. Ettepanekud uue biomajanduse strateegia kohta

Or. en

Muudatusettepanek 142
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	6b. kutsub komisjoni üles esitama ajakohastatud biomajanduse strateegia, milles võetakse arvesse praeguseid probleeme ja tugevdatakse biomajanduse tööstuslikku mõõdet ning selle seoseid biotehnoloogia ja biotootmisega, ergutades kestlike, uuenduslike ja suure lisaväärtusega bioressursipõhiste materjalide, toodete ja lahenduste

väljatöötamist ning tootmist, et aidata kaasa ELi konkurentsivõimele ja strateegilisele autonoomiale;

Or. en

Muudatusettepanek 143
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	6b. nõuab, et loodaks spetsiaalne kiirmenetlus selliste biotehnoloogiatoodete heakskiitmiseks, mille on juba heaks kiitnud usaldusväärsed reguleerivad asutused sarnaselt meelestatud riikides, sealhulgas Norras, Ühendkuningriigis, Kanadas, Jaapanis, Austraalias ja Šveitsis;

Or. en

Muudatusettepanek 144
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6 c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	6c. soovitab töötada välja strateegia, et toetada biotehnoloogiaettevõtjaid üleminekul regulatiivliivakastide süsteemilt täielikule turulepääsule; nõuab, et strateegia hõlmaks muu hulgas rahalise toetuse mehhanisme, regulatiivset abi ja suuniseid ELi õigusaktide järgimise kohta;

Or. en

Muudatusettepanek 145
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 6 d (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	6d. kutsub komisjoni üles lihtsustama märgistamisnõudeid ja tagama õiglased turutingimused biotehnoloogia ja muude toodete vahel, sealhulgas seoses turustamise ja reklaamiga, kahjustamata seejuures tarbijaohutust;

Or. en

Muudatusettepanek 146
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
7. rõhutab vajadust võtta seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia- ja keskkonnaalaste õigusaktidega arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära;	7. rõhutab vajadust võtta seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia- ja keskkonnaalaste õigusaktidega arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära***; kutsub komisjoni üles vaatama läbi ELi õigusaktid, mis võivad sektorit mõjutada, et tuvastada võimalikud tõkked tööstusele ja teha vajalikud muudatused või kehtetuks tunnistamised, sealhulgas need, mis tulenevad Euroopa rohelisest kokkuleppest***;

Or. en

Muudatusettepanek 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
7. rõhutab vajadust võtta seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia- ja keskkonnaalaste õigusaktidega arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära;	7. rõhutab vajadust võtta seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia- ja keskkonnaalaste õigusaktidega arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära; ***toonitab vajadust kohaldada bioressursipõhiste toodete tootmisprotsessis piisavaid kaitsemeetmeid, et vältida keskpikas ja pikas perspektiivis mis tahes õnnetusi, millel on kahjulik mõju rahvastikule ja keskkonnale;***

Or. ro

Muudatusettepanek 148
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
7. rõhutab vajadust võtta ***seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia- ja keskkonnaalaste õigusaktidega*** arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära;	7. rõhutab vajadust võtta arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära ***ning väljendab heameelt ettepaneku üle võtta selle kajastamiseks vastu biotehnoloogia õigusakt, tagades samal ajal, et konkreetne õigusakt ei too kaasa soovimatuid keskkonnaalaseid välismõjusid, nagu mõju süsiniku- ja veeringele, raadamisele, bioloogilise mitmekesisuse vähenemisele või mulla degradeerumisele intensiivse biomassi tootmise tõttu***;

Or. en

Muudatusettepanek 149

Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
7. rõhutab vajadust võtta seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia- ja keskkonnaalaste õigusaktidega arvesse bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära;	7. ***nõuab ELi õigusraamistike kohandamist, et teha vahet fossiilkütustepõhistel toodetel ja kestlike bioressursipõhiste toodete eripäradel;*** rõhutab vajadust võtta seoses naftakeemiatooteid käsitlevate keemia-***,*** ***materjali-*** ja keskkonnaalaste õigusaktidega arvesse ***biogeense süsiniku,*** bioressursipõhiste toodete ja protsesside eripära;

Or. en

Muudatusettepanek 150
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	7a. rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise tõhus laiendamine Euroopas sõltub tugevast ja konkurentsivõimelisest biomajandusest; rõhutab, et biomajanduse strateegia eelseisva läbivaatamise käigus on oluline tuvastada peamised sektorid ja tooted, määrates kindlaks selged viisid nende laienemise toetamiseks ja nendes valdkondades tegutsevate ettevõtjate tugevdamiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 151
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	7a. juhib tähelepanu sellele, et olulisi komponente, nagu ensüümid või piimhappebakterid ja muud mikroorganismid, ei saa keelata või põhjendamatult pärssida peamiselt naftakeemia- ja sünteetiliste ainete käsitlemiseks ette nähtud Euroopa õigusaktidega, nagu REACHi määrus;

Or. en

Muudatusettepanek 152
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 7 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	7b. tunnistab primaarse biomassi olulist rolli biotootmises; tuletab sellega seoses meelde, kui oluline on võtta kasutusele tehnoloogianeutraalne lähenemisviis biomassi kättesaadavusele, mis põhineb põhjalikul analüüsil, et parandada lähteainete kättesaadavust ja kasutamist ning rakendada rahvusvahelisi tarneahelaid;

Or. en

Muudatusettepanek 153
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 8

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

8. väljendab ***muret*** selle ***pärast***, et ***see, kuidas*** Euroopa Investeerimispank tõlgendab Pariisi kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume***, võib põhjustada olukorra, kus*** bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide ***rahastamisest keeldutakse***; palub komisjonil ***uurida*** määratlusi sellele vastavalt ning ***sätestada õigusaktides*** biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused;	8. väljendab ***heameelt*** selle ***üle***, et Euroopa Investeerimispank tõlgendab Pariisi kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume ***kui peamist viisi, kuidas tagada juurdepääs rahastamisele kõige kestlikumate*** bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide ***jaoks, mille keskkonnamõju on näiteks naftakeemiatoodetega võrreldes väiksem, tagades seega, et need on turul edukad ega too kaasa kasutuskõlbmatuid varasid ega ebatõhusaid kulutusi***; palub komisjonil ***jälgida*** määratlusi sellele vastavalt ning ***esitada selged kestlikud ja ringluspõhised*** biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused; ***rõhutab, et Letta aruandes nõutakse süvatehnoloogia eripärade tunnustamist; nõuab seetõttu, et EIP teeks ettepaneku süvatehnoloogia ja konkreetselt biotehnoloogia riskide vähendamise vahendite kohta, et kaasata pikaajalist kapitali;***

Or. en

Muudatusettepanek 154
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 8

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
8. väljendab muret selle pärast, et see, kuidas Euroopa Investeerimispank tõlgendab Pariisi kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume, võib põhjustada olukorra, kus bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide rahastamisest keeldutakse; palub komisjonil uurida määratlusi sellele vastavalt ning sätestada õigusaktides biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad	8. väljendab muret selle pärast, et see, kuidas Euroopa Investeerimispank tõlgendab Pariisi kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume, võib põhjustada olukorra, kus bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide rahastamisest keeldutakse; palub komisjonil uurida määratlusi sellele vastavalt ning sätestada õigusaktides biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused; ***kutsub lisaks EIPd üles***

tõlgendused;	***parandama teavitustegevust, nõustamistuge ja teavet rahastamisvahendite ning -võimaluste kohta rahastamiskõlblikele biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna projektidele, eelkõige VKEdele ja idufirmadele;***

Or. en

Muudatusettepanek 155
Dimitris Tsiodras

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 8

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
8. väljendab muret selle pärast, et see, kuidas Euroopa Investeerimispank tõlgendab Pariisi kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume, võib põhjustada olukorra, kus bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide rahastamisest keeldutakse; palub komisjonil uurida määratlusi sellele vastavalt ning sätestada õigusaktides biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused;	8. väljendab muret selle pärast, et see, kuidas Euroopa Investeerimispank tõlgendab Pariisi kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume, võib põhjustada olukorra, kus bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide rahastamisest keeldutakse; ***samuti võib mõiste „innovatsioon“ kitsendav tõlgendamine pärssida patendikaitseta innovatsiooni juurdepääsu riigiabi rahastamisele;*** palub komisjonil uurida määratlusi sellele vastavalt ning sätestada õigusaktides biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused;

Or. en

Muudatusettepanek 156
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 8

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
8. ***väljendab muret selle pärast***, et	8. ***rõhutab***, et ***juurdepääs avaliku***

see, kuidas Euroopa ***Investeerimispank tõlgendab*** Pariisi ***kokkuleppega vastavusse viimise raamistiku kohaseid kestlikkuse kriteeriume, võib põhjustada olukorra, kus bioressursipõhiste materjalide ja nende projektide rahastamisest keeldutakse***; palub komisjonil uurida määratlusi sellele vastavalt ning sätestada õigusaktides biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused;

sektori rahastamisele, sealhulgas Euroopa ***Investeerimispanga vahenditele, tuleks anda üksnes projektidele ja ettevõtjatele, mille tegevus on kooskõlas*** Pariisi ***kokkuleppe eesmärkidega***; palub komisjonil uurida määratlusi sellele vastavalt ning sätestada õigusaktides biotehnoloogiat ja biotootmist soodustavad tõlgendused ***kooskõlas Pariisi kokkuleppega***;

Or. en

Muudatusettepanek 157
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;	9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes; ***on seisukohal, et fossiilkütustepõhiste lähteainete asendamise kiirendamiseks võiks kestlike bioressursipõhiste toodete turunõudlust ja turulelaskmist Euroopas veelgi stimuleerida; märgib, et bioressursipõhiseid lähteaineid, nagu kestlik biomass, ringlussevõetud jäätmed ja biogeensetest allikatest kogutud CO_2, võiks kasutada alternatiivsete lähteainetena polümeeride, plastide, lahustite, värvide, detergentide, kosmeetikatoodete ja ravimite tootmiseks, aidates sel viisil vähendada heitkoguseid ning suurendada ressursitõhusust ja strateegilist autonoomiat; tuletab sellega seoses meelde konkurentsivõime kompassis võetud kohustust töötada välja poliitika varajaste tegutsejate premeerimiseks; ootab lisaks komisjoni***

mõjuhinnangut bioressursipõhisele sisule kehtestatud nõuete teostatavuse kohta konkreetsetes tootekategooriates ja riigihangetes; on seisukohal, et biomassi jaoks tuleks tagada sidusad ja piisavad kestlikkuse kriteeriumid;

Or. en

Muudatusettepanek 158
Katri Kulmuni, Christophe Grudler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;	9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes***, kus tuleks eelistada bioressursipõhiseid tooteid***; ***toonitab ka toote keskkonnajalajälje metoodikat, mida tuleb kohaldada õigesti (kasutades järjepidevalt arvestusmeetodit -1/+1), et anda selge arusaam tegelikust erinevusest biomassist saadud ja fossiilkütustepõhiste toodete CO_2 jalajälje vahel igas olelusringis, stimuleerides korduskasutamist, ringlussevõttu ja toote kasutusea pikendamist;***

Or. en

Muudatusettepanek 159
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
9. rõhutab ***seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega*** bioressursipõhiste toodete ja ***protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada*** vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;	9. rõhutab***, et*** bioressursipõhiste toodete ja ***protsessidega võiks toetada ELi kliimaeesmärkide saavutamist, kui sääst kogu nende olelusringi jooksul, sealhulgas tooraine hankimine, tootmine, turustamine ja olelusringi lõpu järgne käitlemine, kajastub*** vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes***; kutsub komisjoni üles vältima rohepesu tavasid parema keskkonnamärgistamise ja tarbijate teavitamise kaudu***;

Or. en

Muudatusettepanek 160
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;	9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes; ***kutsub üles kasutama täielikult ära tööstus-, energia-, keskkonna- ja linnabiotehnoloogia ning süsiniku kogumise ja taakasutamise tehnoloogia potentsiaali, et edendada innovatsioonil ja tõhususel põhinevat dekarboniseerimise suunda;***

Or. en

Muudatusettepanek 161
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, ***mida tuleb kajastada*** vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;	9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, ***mis oma potentsiaaliga suurendada kestlikkust ja vähendada keskkonnajalajälge peavad kajastuma*** vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes***, mida on piirkondlikul tasandil juba täheldatud***;

Or. en

Muudatusettepanek 162
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;	9. rõhutab seoses ELi CO_2 heite vähendamise eesmärkide saavutamisega bioressursipõhiste toodete ja protsesside ***võimalikku*** kasulikkust ja panust, mida tuleb kajastada vastavates olelusringi hindamistes, tarbijatele edastatavas teabes ja riigihangetes;

Or. en

Muudatusettepanek 163
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 9 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*

	9a. rõhutab, et Euroopa biomajanduses tuleb pöörata peamist tähelepanu kestlikkusele ja ringlusele, kuna need tegurid toovad kaasa Euroopa tööstuse uuendamise keskpikas ja pikas perspektiivis, Euroopa esmatootmissüsteemide ajakohastamise, keskkonnakaitse ja elurikkuse paranemise;

Or. ro

Muudatusettepanek 164
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et ***seoses toiduainete*** biotehnoloogia ***kiire*** turule ***toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus***;	10. juhib tähelepanu sellele, et ***ühiskond ja majandus võivad*** biotehnoloogia ***kiiremast uurimisest ja*** turule ***toomisest kasu saada, ning kutsub seetõttu komisjoni üles tegema kindlaks kiired ja turvalised viisid selliste toodete turule viimiseks, mis võivad aidata kaasa ELi poliitiliste eesmärkide saavutamisele***; ***kutsub komisjoni üles kaaluma nende liikmesriikide parimaid tavasid, kes on võtnud kasutusele regulatiivliivakastid, uurides turustamiseelseid loamenetlusi, ning tagama alati jälgitavuse ja märgistamise;***

Or. en

Muudatusettepanek 165
Paolo Borchia, Raffaele Stancanelli, Silvia Sardone, Isabella Tovaglieri, Auke Zijlstra, Pascale Piera, Margarita de la Pisa Carrión, Barbara Bonte

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on ***varajane degusteerimine oluline*** eeltingimus;	10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on ***kliinilised ja eelkliinilised uuringud peamine*** eeltingimus ***koos toidualase innovatsiooni sotsiaalsete, eetiliste, majanduslike, keskkonnaalaste ja kultuuriliste aspektide nõuetekohase hindamisega***; ***kliinilised ja eelkliinilised uuringud on peamine eeltingimus koos toidualase innovatsiooni sotsiaalsete, eetiliste, majanduslike, keskkonnaalaste ja kultuuriliste aspektide nõuetekohase hindamisega;***

Or. en

Muudatusettepanek 166
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et ***seoses*** toiduainete biotehnoloogia ***kiire*** turule ***toomisega*** on varajane degusteerimine ***oluline eeltingimus***;	10. juhib tähelepanu sellele, et ***regulatiivsete võimaluste paremaks ühtlustamiseks ning*** toiduainete biotehnoloogia turule ***jõudmiseks tõhusama aja võimaldamiseks*** on ***olulised eeltingimused regulatiivliivakastid, milles uuritakse turustamiseelseid loamenetlusi, nagu*** varajane degusteerimine ***ning konfidentsiaalsed ja toimikupõhised esitamiseelsed konsultatsioonid toiduohutusasutustega***;

Or. en

Muudatusettepanek 167
Morten Løkkegaard, Sigrid Friis, Christophe Grudler, Jeannette Baljeu, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek

Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus;	10. ***rõhutab vajadust maksimeerida toiduainete biotehnoloogia süsteemi potentsiaali, säilitades samal ajal keskkonna-, toidu- ja tarbijaohutuse kõrge taseme;*** juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus;

Or. en

Muudatusettepanek 168
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus;	10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus; ***tuletab meelde, et toiduainete biotehnoloogia tootmisel ja turule toomisel tuleb järgida ettevaatuspõhimõtet;***

Or. en

Muudatusettepanek 169
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia ***kiire*** turule toomisega on ***varajane degusteerimine oluline*** eeltingimus;	10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia turule toomisega on ***kliinilised ja eelkliinilised uuringud peamine*** eeltingimus ***koos***

toidualase innovatsiooni sotsiaalsete, eetiliste, majanduslike, keskkonnaalaste ja kultuuriliste aspektide nõuetekohase hindamisega;

Or. en

Muudatusettepanek 170
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus;	10. ***rõhutab, kui oluline on toiduainete biotehnoloogia jaoks asjakohaste regulatiivmenetluste olemasolu;*** juhib tähelepanu sellele, et seoses toiduainete biotehnoloogia kiire turule toomisega on varajane degusteerimine oluline eeltingimus;

Or. en

Muudatusettepanek 171
Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
10. juhib tähelepanu sellele, et ***seoses*** toiduainete biotehnoloogia kiire turule ***toomisega on varajane degusteerimine oluline*** eeltingimus;	10. juhib tähelepanu sellele, et ***põhjalikud kliinilised ja eelkliinilised uuringud on*** toiduainete biotehnoloogia kiire turule ***toomise vältimatu*** eeltingimus;

Or. en

Muudatusettepanek 172
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 10 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	10a. rõhutab, et progressi võimaldav teaduspõhine raamistik taimede jaoks, mis on saadud teatavate uute genoomikameetodite abil, on väärtuslik samm selle tehnoloogia arendamiseks ja kasutuselevõtuks, et toetada ELi põllumajandust;

Or. en

Muudatusettepanek 173
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu ***loomise*** sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise; ***nõuab seetõttu tugevat eetilist juhtimisraamistikku, sealhulgas kohustuslike ELi sõelumisstandardite kehtestamist sünteetiliste nukleiinhapete ja statsionaarsete sünteesiseadmete ostmiseks, sealhulgas süsteeme ostja isikusamasuse kontrollimiseks ning tellimuse eesmärgi ja ohutuse hindamiseks; nõuab, et komisjon teeks selliste sõelumisstandardite väljatöötamiseks koostööd tööstuse ja kodanikuühiskonnaga; on seisukohal, et sõelumine peaks olema ELi rahaliste vahendite saajate jaoks kohustuslik ja eeltingimus; nõuab tihedamat rahvusvahelist koostööd eesmärgiga***

toetada kiiresti rahvusvaheliste sõelumisstandardite väljatöötamist;

Or. en

Muudatusettepanek 174
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise; ***nõuab sünteetilise DNA ja geenitehnoloogia vahendite jaoks ELi bioturvalisuse registri loomist, et parandada läbipaistvust ja riskihindamismehhanisme; rõhutab, kui oluline on ELi strateegiline autonoomia biotehnoloogia tarneahelates, tagades, et kriitilise tähtsusega biotootmise sisendid ja eksperditeadmised jäävad Euroopasse; nõuab tungivalt tugevamat rahvusvahelist koostööd bioturvalisuse standardite valdkonnas, tagades, et ELis asuvad biotehnoloogiaettevõtjad järgivad üleilmseid parimaid tavasid, säilitades samal ajal konkurentsivõime;***

Or. en

Muudatusettepanek 175
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise; ***tuletab meelde, et bioohutusega seotud kaalutlused peavad hõlmama ka bioeetilisi riske, mis on seotud inimese sekkumisega elussüsteemidesse, eelkõige neid, mis on seotud geneetilise materjali käitlemise, embrüote uurimise ja iduliini muutmisega; nõuab uute genoomikameetoditega seotud võimalike eeliste objektiivset ja tõenduspõhist hindamist;***

Or. en

Muudatusettepanek 176
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda ***koos*** biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga***, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise***;	11. rõhutab, et bioturvalisuse ***ja rahvatervise*** riske tuleb käsitleda ***samal ajal*** biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga***; rõhutab bioloogiliste materjalide, eriti inimpäritolu materjalide eetilise käitlemise vajadust; inimese sugurakke ja embrüoid ei tohi kunagi käidelda tööstuslike sisenditena ning neid tuleb kaitsta tugevate õiguslike tagatistega; nõuab selgeid ELi tasandi suuniseid, et tagada väärikuse, teadva nõusoleku ja üksikisiku õiguste austamine, järgides samal ajal täielikult subsidiaarsuse ja ettevaatuse põhimõtteid bioeetilistes küsimustes***;

Or. en

Muudatusettepanek 177
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse ***riske*** tuleb ***käsitleda koos*** biotehnoloogia ja biotootmise ***innovatsiooniga, tagades*** vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse ***riskid on reaalsus, mida*** tuleb biotehnoloogia ja biotootmise ***innovatsiooni valdkonnas käsitleda; kutsub komisjoni üles tagama*** vastutustundliku ja eetilise juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise***, kohaldades samal ajal täielikult ettevaatuspõhimõtet; rõhutab, et enne turule juurdepääsu võimaldamist tuleb teha nõuetekohased hindamised, pöörates erilist tähelepanu ainete võimalikule keskkonda sattumisele;***

Or. en

Muudatusettepanek 178
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise; ***rõhutab, et bakteriofaagitehnoloogiad, eelkõige tehis-***

või sünteetilised variandid, tuleb integreerida ELi kahesuguse kasutusega raamistikesse, bioohutuse järelevalvesse ning pandeemiaks/bioohuks valmisoleku taristusse;

Or. en

Muudatusettepanek 179
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise; ***kutsub komisjoni üles tagama, et tundlikud andmed oleksid piisavalt kaitstud ja kooskõlas ELi andmekaitsealaste õigusaktidega;***

Or. en

Muudatusettepanek 180
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske***, sealhulgas eetilisi probleeme,*** tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide

bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise; ***rõhutab sellega seoses vajadust täielikult järgida ettevaatuspõhimõtet;***

Or. en

Muudatusettepanek 181
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise;	11. rõhutab, et bioturvalisuse riske tuleb käsitleda koos biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga, tagades vastutustundliku ***ja bioeetilise*** juurdepääsu sünteetilise bioloogia vahenditele, geenide redigeerimise tehnoloogiatele ja bioloogilistele materjalidele ning nende kasutamise***, võttes arvesse vajadust seire järele, et hinnata nende mõju keskpikas ja pikas perspektiivis***;

Or. en

Muudatusettepanek 182
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11 – lõik 1 (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	kutsub komisjoni üles tagama, et biotehnoloogiat käsitlev seadusandlik ettepanek oleks kooskõlas põhiõiguste hartas sätestatud põhimõtetega, nagu elu austamine ja inimväärikuse kaitse, ning kindlustama, et kõik jõupingutused

innovatsiooni ja õigusnormide lihtsustamise vallas oleksid jätkuvalt kooskõlas inimväärikuse ja rahvatervise rangeimate standarditega; rõhutab, et mis tahes piiravat meedet, mille liikmesriik võtab bioeetilistel põhjustel – olgu see siis seotud geenitehnoloogia, sünteetilise bioloogia või tundliku bioloogilise materjali käitlemisega –, ei tohi pidada siseturu integratsiooni ega tööstuse arengu takistuseks, vaid riikliku põhiseadusliku identiteedi, avaliku korra ja suveräänsete eetiliste valikute õiguspäraseks väljenduseks kooskõlas liidu õiguse ja subsidiaarsuse põhimõttega; toetab ettevaatusprintsiibil põhinevat regulatiivset lähenemisviisi ja pühendumist rangetele eetilistele standarditele, erinevalt USAs täheldatud tootepõhistest innovatsioonile tuginevatest raamistikest ning riigi juhitud ja arenevast regulatiivsest keskkonnast Hiinas;

Or. en

Muudatusettepanek 183
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 11 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	11a. palub komisjonil koostada uuring bioloogiliste materjalide reguleerimise kohta; nõuab tungivalt, et komisjon esitaks ajakohastatud teatise ja tegevuskava keemiliste, bioloogiliste, radioloogiliste ja tuumaohtude kohta, eelkõige seoses bioterrorismi ja bioloogiliste ohtudega;

Or. en

Muudatusettepanek 184
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***lähteainetega***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***toorainete, lähteainete, nt kestlik biomass, ja oluliste komponentidega, nt ensüümid***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist; ***on seisukohal, et tähelepanu tuleks pöörata omavarustatusele ning ELi toorainete väärtusahelate ja tootmise arendamisele; on lisaks seisukohal, et strateegiline partnerlus ja koostöö kolmandate riikidega on olulised selleks, et tagada juurdepääs esmatähtsatele toorainetele ja kestlikele lähteainetele;***

Or. en

Muudatusettepanek 185
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine lähteainetega; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***kestlikult hangitud*** lähteainetega***, säilitades samal ajal Maa taluvuspiirides ranged julgeoleku-, ohutus- ja eetikastandardid***; ***rõhutab, et parim lähteaine on jäätmed, eelkõige bioressursipõhised biolagunevad ja kompostitavad tooted, kuna sellel on minimaalne mõju elurikkusele ja see***

edendab ringlust; nõuab, et asjakohaselt hinnataks lähteainete kasutamise mõju kliimale, elurikkusele ja toiduga kindlustatusele, võttes nõuetekohaselt arvesse maakasutuse kaudse muutuse vähese mõjuga lahendusi; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;

Or. en

Muudatusettepanek 186
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate ***piisav*** varustamine ***lähteainetega***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate ***konkurentsivõimeline, stabiilne ja usaldusväärne*** varustamine ***lähteainete ja toorainetega***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist; ***toonitab, kui oluline on strateegiline partnerlus sarnaselt meelestatud riikidega, et tagada juurdepääs olulistele toorainetele ja kestlikele lähteainetele, mis on vajalikud biotehnoloogia- ja biotootmissektorite kasvuks ELis;***

Or. en

Muudatusettepanek 187
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine lähteainetega; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine lähteainetega; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist; ***toonitab, kui oluline on strateegiline partnerlus sarnaselt meelestatud riikidega, et tagada juurdepääs lähteainetele, toorainetele ja komponentidele, mis on vajalikud biotehnoloogia- ja biotootmissektorite kasvuks ELis;***

Or. en

Muudatusettepanek 188
Dimitris Tsiodras

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine lähteainetega; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine lähteainetega ***ning põhjalik arusaam sõltuvusest, lähtematerjalidest ja tehnoloogilistest platvormidest***; nõuab ***nende puuduste ja*** võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;

Or. en

Muudatusettepanek 189
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***lähteainetega***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***lähteainete, komponentide, seadmete ja riistvaraga***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;

Or. en

Muudatusettepanek 190
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***lähteainetega***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;	12. rõhutab, et tarneahela kindluse jaoks on oluline biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjate piisav varustamine ***lähteainete ja tooorainega***; nõuab võimalike riskide jälgimist, kaitstes samal ajal äriühingute tundlikke andmeid ja siseturu toimimist;

Or. en

Muudatusettepanek 191
Niels Flemming Hansen

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	12a. rõhutab, et üha pingelisemates geopoliitilistes oludes peab EL täielikult kasutama biotehnoloogiat ja biotootmist, et tugevdada oma strateegilist autonoomiat, vähendada sõltuvust kolmandatest riikidest ja suurendada

toiduga kindlustatust; toonitab, et bioressursipõhised toidusüsteemid võivad aidata kaasa vastupanuvõimelisema kohaliku majanduse loomisele, mitmekesistades sissetulekuallikaid, kuid kulutades samas üldjuhul vähem loodusvarasid, tekitades vähem saastet ja olles kliimaga seotud häirete suhtes vähem haavatavad;

Or. en

Muudatusettepanek 192
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	12a. rõhutab, et EL peaks maksimeerima biotehnoloogiast ja biotootmisest saadavat kasu, et tagada toiduga kindlustatus ja vähendada sõltuvust ELi-välistest riikidest; toonitab lisaks, et bioressursipõhine toit, eriti taimne toit, nõuab üldjuhul vähem ressursse (nt maa ja vesi), on keskkonna- ja kliimasõbralikum ning kliimamuutustele vähem vastuvõtlik;

Or. en

Muudatusettepanek 193
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	12a. kutsub komisjoni üles lisama olemasolevatesse ja tulevastesse biotehnoloogiasektorit käsitlevatesse

õigusaktidesse naabrite kontrolli põhimõtte, et tagada rahvusvaheliselt konkureerivatele Euroopa biotehnoloogiaettevõtjatele võrdsed tingimused ja õppida ELi-välistest parimatest tavadest;

Or. en

Muudatusettepanek 194
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 12 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	12a. rõhutab vajadust ergutada bioressursipõhiste toodete turunõudlust ja turulelaskmist Euroopas, et suurendada ELi biotehnoloogia- ja biotootmissektori kasvu ja konkurentsivõimet;

Or. en

Muudatusettepanek 195
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt; ***rõhutab, et selgesti sõnastatud tööstusstrateegia vajab teadus- ja arendustegevuse stimuleerimiseks riigi toetust; nõuab***

vajadust arendada Euroopas välja turule toomisele eelnevate biotööstuslike tootmisrajatiste võrgustik, et tagada teadlastele ja asutajatele juurdepääs taristule; palub seada esmatähtsale kohale algatused, milles järgitakse CERNi mudelit, mille kohaselt rajatakse teadusasutustesse idufirmade stuudioid, sarnaselt Berkeleys asuvale Cyclotron Roadi programmiga;

Or. en

Muudatusettepanek 196
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. ***märgib, et teadusuuringute tulemuste laiendamine ja turustamine on Euroopas endiselt suur probleem;*** rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt; ***nõuab ühist ELi poliitikat ja strateegilisi investeeringuid tehnoloogiataristutesse, et hõlbustada prototüüpide laiendamist ja uuenduslike tehnoloogialahenduste turulelaskmist; nõuab sellega seoses biotehnoloogia ja biotootmise tehnoloogiataristu katseprojekti elluviimist, mis on oluline innovatsiooni laiendamiseks;***

Or. en

Muudatusettepanek 197
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. ***tuletab meelde riiklike uurimisinstituutide ja ülikoolide keskset rolli biotehnoloogia arendamiseks vajalike teadmiste kogumisel; toonitab, et sellega seoses tehtud teaduslik läbimurre ja biotehnoloogia võimalik kaubanduslik rakendamine peab jääma avalikkusele kättesaadavaks;*** rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;

Or. en

Muudatusettepanek 198
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt; ***soovitab sellega seoses luua koordineeritud ELi biopanganduse taristu, nt faagide ja peremeesorganismide genoomihoidlate võrgustiku jaoks, et võimaldada tervishoiu-, veterinaar- ja keskkonnasektoris laiendatavat, ohutut ja kvaliteedikontrolliga varustatud juurdepääsu faagipreparaatidele;***

Or. en

Muudatusettepanek 199
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada ***teadmus-*** ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada ***teadmisi, avaliku*** ja ***erasektori koostööd ning*** tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt***, ning edendamaks konkurentsivõimelisi Euroopa biotehnoloogiaklastreid***; ***kutsub komisjoni üles kaaluma lisaks olemasolevale rahastamisele ELi lisarahastamise pakkumist ülikoolidele, kus toimub kõrgel tasemel tehnoloogiasiire ja asutatakse jagufirmasid;***

Or. en

Muudatusettepanek 200
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt; ***toonitab, et***

innovatsioon ei saa toimuda üksnes lühiajalise majandusliku kasu nimel ning et biotehnoloogia innovatsiooni tuleks juhtida alt-üles-lähenemisviisi kaudu sõltumatu teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammi alusel;

Or. en

Muudatusettepanek 201
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt ***liidus, takistades samal ajal ka kolmandatel riikidel kasutada Euroopa väljaandeid, mida ebapiisava rahastamise ja seadusandliku koormuse tõttu ei ole võimalik liidus välja töötada***;

Or. en

Muudatusettepanek 202
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute	13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute

tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt; ***kutsub sellega seoses komisjoni üles toetama ülikoole, mida iseloomustab suur hulk tehnoloogiasiirdeid ja jagufirmasid;***

Or. en

Muudatusettepanek 203
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada teadmus- ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade***, teadusuuringute valdkonna*** ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja ***parimate lahenduste*** tööstuslik kasutuselevõtt ***kogu ELis***;

Or. ro

Muudatusettepanek 204
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
13. rõhutab vajadust parandada ***teadmus-*** ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik kasutuselevõtt;	13. rõhutab vajadust parandada ***teadmussiiret, avaliku ja erasektori koostöö ülekandmist*** ja tehnoloogiasiiret akadeemiliste ringkondade ja sektori vahel, tagamaks, et ELi rahastatud biotehnoloogia- ja biotootmisalaste teadusuuringute tulemuseks on kaubanduslikud rakendused ja tööstuslik

kasutuselevõtt;

Or. en

Muudatusettepanek 205
Morten Løkkegaard, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	13a. kutsub komisjoni üles hõlbustama maailma juhtivate biotehnoloogia teaduskeskuste loomist, et edendada innovatsiooni ja koostööd akadeemiliste ringkondade, sektori ja riskikapitali vahel;

Or. en

Muudatusettepanek 206
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	13a. rõhutab turvalise ja standarditud taristu tähtsust, et tagada vastutustundlik kliiniline rakendamine, antimikroobikumiresistentsuse seire integreerimine ja biotootmise valmisolek hädaolukordades;

Or. en

Muudatusettepanek 207
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 13 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	13b. rõhutab vajadust tugevate füüsiliste katserajatiste järele biotehnoloogiasektoris, et edendada innovatsiooni ning hõlbustada VKEde ja idufirmade tootmist ja turulepääsu;

Or. en

Muudatusettepanek 208
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 14

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
14. rõhutab ***vajadust alandada energiahindu ja hõlbustada*** suurte ***bioreaktoritega suurte*** tööstusettevõtete ***valideerimist***;	14. rõhutab***, et kõigile taskukohane energia, nagu on välja pakutud taskukohase energia tegevuskavas, toob kasu ka biotehnoloogiasektorile; peab oluliseks tagada, et loamenetlused oleksid kiired, eriti*** suurte tööstusettevõtete***, näiteks bioreaktorite puhul***; ***väljendab heameelt taastuvenergia direktiivi viimase läbivaatamise üle, millega kiirendatakse, ühtlustatakse ja lihtsustatakse taastuvenergiaprojektide loamenetlusi, ning kutsub liikmesriike üles neid sätteid võimalikult kiiresti rakendama;***

Or. en

Muudatusettepanek 209
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 14

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
14. rõhutab vajadust ***alandada energiahindu ja hõlbustada suurte bioreaktoritega suurte tööstusettevõtete valideerimist***;	14. rõhutab vajadust ***tagada biotehnoloogia- ja biotootmisettevõtjatele juurdepääs taskukohasele ja konkurentsivõimelisele energiale, arvestades suuremahuliste bioloogiliste tootmisprotsesside suurt energiamahukust; kutsub komisjoni ja liikmesriike üles ühtlustama ja koordineerima suuri bioreaktoreid kasutavate tööstusrajatiste loa- ja valideerimismenetlusi, et vähendada haldusviivitusi ja toetada biotootmistaristu kasutuselevõttu kogu liidus***;

Or. en

Muudatusettepanek 210
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 14

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
14. rõhutab vajadust alandada energiahindu ja hõlbustada suurte bioreaktoritega suurte tööstusettevõtete valideerimist;	14. rõhutab vajadust alandada energiahindu ja hõlbustada suurte bioreaktoritega suurte tööstusettevõtete valideerimist***, mis on vajalik kulutõkke kõrvaldamiseks, millega kaasnevad lisaks suured ehitus- ja tegevusriskid***;

Or. en

Muudatusettepanek 211
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 14

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
14. rõhutab vajadust alandada	14. rõhutab vajadust alandada

energiahindu ***ja hõlbustada suurte bioreaktoritega suurte tööstusettevõtete valideerimist***;	energiahindu;

Or. en

Muudatusettepanek 212
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 14

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
14. rõhutab vajadust alandada energiahindu ***ja hõlbustada suurte bioreaktoritega suurte tööstusettevõtete valideerimist***;	14. rõhutab vajadust alandada energiahindu***; kutsub üles biokütuste kasutamisest järk-järgult loobuma***;

Or. en

Muudatusettepanek 213
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi;	15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi; ***nõuab koostööd tööstuse, teadusuuringute ja kodanikuühiskonna vahel ning lisameetmeid, et suurendada investeeringuid ja keskenduda biotehnoloogia ja biotootmise alasele haridusele ning kutsealasele koolitusele, et luua ja säilitada selles sektoris kvaliteetseid töökohti kogu ELis; on seisukohal, et vaja on suurendada investeeringuid ning koondada kesk- ja kolmanda taseme hariduses tähelepanu MATI-valdkonnale, samuti suurendada üldsuse teadlikkust biotehnoloogia ja***

biotootmise karjäärivõimalustest, et meelitada ligi talente, eelkõige rohkem tütarlapsi ja naisi;

Or. en

Muudatusettepanek 214
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi;	15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi; ***kutsub üles tagama töötajatele õiguse saada koolitust tööajal ja tasuta; kutsub üles täielikult järgima rangeid töötervishoiu ja tööohutuse standardeid, eriti töökohtades, kus esineb bioloogilisi ohte; rõhutab asjaolu, et kvaliteetsed töötingimused, inimväärsed palgad, kollektiivlepingute austamine ja ametiühingute õigus on sektoris kvalifitseeritud tööjõu ligimeelitamiseks väga vajalikud;***

Or. en

Muudatusettepanek 215
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi;	15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust ***toetada ja*** edendada ettevõtlusoskusi; ***rõhutab vajadust kohandada traditsioonilisi haridusprogramme ning keskpikka ja***

pikaajalist koolitust ja ümberõpet biotehnoloogiasektori kiire arenguga, et vastata vajadusele spetsialiseerunud töötajate järele ja vältida võimalikke häireid selle valdkonna tööturul;

Or. ro

Muudatusettepanek 216
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi;	15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi; ***kutsub komisjoni üles uurima parimaid tavasid, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise valdkonnas koolitust ja oskuste täiendamist, edendades sektori koostööd ja pakkudes sihipäraseid programme sellistes valdkondades nagu õigusnormidele vastavus, kvaliteedi tagamine ja protsesside korraldamine;***

Or. en

Muudatusettepanek 217
Dimitris Tsiodras

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
15. ***rõhutab*** vajadust kvalifitseeritud ***Euroopa*** tööjõu ***järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi***;	15. ***toonitab*** vajadust ***konkreetsete meetmete järele, et tagada*** kvalifitseeritud ***ja mitmekesise*** tööjõu ***edasine areng kõigis ELi liikmesriikides, sealhulgas oskusteavet ja oskusi pakkuvate pädevuskeskuste loomine, erikoolitus,***

nagu töötajate oskuste täiendamine ja ümberõpe, ning stiimulid avaliku ja erasektori koolitusalgatuste jaoks;

Or. en

Muudatusettepanek 218
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ettevõtlusoskusi;	15. rõhutab vajadust kvalifitseeritud Euroopa tööjõu järele biotehnoloogia- ja biotootmissektoris ning vajadust edendada ***koostöös sektoriga*** ettevõtlusoskusi; ***palub uuesti hinnata ELi ja USA koostöö potentsiaali kaubandus- ja majandusnõukogu raames ning kui vastav olukord peaks tekkima, siis meelitada USA teadlasi ELi;***

Or. en

Muudatusettepanek 219
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	15a. juhib tähelepanu sellele, et praegu on kõrgelt kvalifitseeritud isikud tööturul kättesaadavad koondamiste ja restruktureerimise tõttu kolmandates riikides või poliitilise ebastabiilsuse ja väärate juhtimisotsuste tõttu, mis pidurdavad tööhõivet teatavates maailma piirkondades; väljendab heameelt komisjoni oskuste liidu ja tema kava üle esitada viisastrateegia, laiendada Marie

	Curie programmi ja programmi „Erasmus+“ ning arendada välja nn õigusvärava bürood, mille kõigi eesmärk on toetada tipptalentide, sealhulgas üliõpilaste, teadlaste ja koolitatud töötajate saabumist kolmandatest riikidest; kutsub komisjoni üles paremini rakendama olemasolevaid õigusraamistikke, nagu sinise kaardi direktiiv, üliõpilasi ja teadlasi käsitlev direktiiv ning ELi pikaajaliste elanike direktiiv, milles kõigis tagatakse kolmandate riikide kodanike liikuvusõigused; kutsub sellega seoses komisjoni üles tuginema koos liikmesriikidega ELi talendisalve algatusele ning kiiretele ja lihtsustatud viisamenetlustele, et tagada digiühiskonna arengu toetamiseks vajalike kolmandate riikide kõrge kvalifikatsiooniga kodanike tõhus värbamine;

Or. en

Muudatusettepanek 220
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 15 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	15a. kutsub komisjoni üles panustama kooskõlas Draghi ja Letta aruannete soovitustega atraktiivse ettevõtluskeskkonna loomisse, mis võimaldab luua kvaliteetseid töökohti, et vältida ajude äravoolu ja meelitada ligi talente kolmandatest riikidest;

Or. en

Muudatusettepanek 221
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
16. ***nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali;*** rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;	16. rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;

Or. en

Muudatusettepanek 222
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
16. nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;	16. nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata ***suhteliselt suure riskiga*** biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali***; nõuab sihtotstarbelist toetust VKEdele, idu- ja kasvufirmadele, et tagada nende konkurentsivõime kogu maailmas ning juurdepääs laienemiseks vajalikule rahastamisele***; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;

Or. en

Muudatusettepanek 223

Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
16. nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali***, pensionifonde*** ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;	16. nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid; ***rõhutab, et innovatsiooni ning teadus- ja arendustegevuse maksusoodustustel on investeerimisotsuste tegemisel keskne roll ning seetõttu on vaja kasutusele võtta ühtsem ELi lähenemisviis;***

Or. en

Muudatusettepanek 224
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
16. nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;	16. nõuab kapitaliturgude liidu kiiret väljakujundamist, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid; ***rõhutab, et ebaõnnestumise kulusid liidus tuleb vähendada, et meelitada ligi suuremahulisi kapitaliinvesteeringuid;***

Or. en

Muudatusettepanek 225
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Paolo Borchia

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
16. ***nõuab*** kapitaliturgude ***liidu kiiret väljakujundamist***, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;	16. ***märgib, et*** kapitaliturgude ***liit tuleb veel välja kujundada; palub komisjonil uurida selliseid meetmeid nagu bürokraatia vähendamine ja lihtsustamine***, et kaasata biotehnoloogia- ja biotootmissektorisse institutsionaalseid investoreid, sealhulgas riskikapitali, pensionifonde ja erakapitali; rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmise kasvufirmadesse investeerimise hõlbustamiseks tuleb vähendada piiriülese investeerimise tõkkeid;

Or. en

Muudatusettepanek 226
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	16a. nõuab tungivalt, et komisjon võtaks programmi „Euroopa horisont“ raames biotehnoloogia valdkonna idufirmade jaoks kasutusele spetsiaalsed projektikonkursid ja rahastamisvood; nõuab, et need programmid oleksid konkreetselt suunatud varajases kasvuetapis ettevõtjatele, kes on endiselt kaugel turuvalmiduse saavutamisest ja puutuvad sageli kokku turutõrgetega; rõhutab, et biotehnoloogiasektor kannatab varajases kasvuetapis innovatsiooni suure vähenemise all ning

et toetused, tagatised ja laenud peaksid jätkuvalt olema suunatud ainult suurepärastele projektidele, mis suudavad näidata tugevat teaduslikku väärtust;

Or. en

Muudatusettepanek 227
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	16b. märgib, et enamik uuenduslikke idufirmasid omandatakse suuremate laborite poolt; palub komisjonil uurida, mis takistab uute innovatiivsete ettevõtjate laienemist Euroopa Liidus muude väljumisstrateegiate, näiteks esmaste avalike pakkumiste abil;

Or. en

Muudatusettepanek 228
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 16 c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	16c. rõhutab, et selleks, et stimuleerida nõudlust kestlike bioressursipõhiste toodete järele naftakeemiatoodete asemel, tuleks riigihankemenetlustes seada esikohale kvaliteedi- ja kestlikkuse kriteeriumid, kehtestades samal ajal konkreetsed idufirmade kvoodid, et julgustada idufirmasid hangetes ja allhangetes osalema;

Or. en

Muudatusettepanek 229
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. ***märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud;*** nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;	17. nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid; ***tuletab meelde, et igasugune avaliku sektori toetus sektori eraõiguslikele üksustele tuleks seada sõltuvusse rangest sotsiaalsest tingimuslikkusest, sealhulgas kollektiivlepingute, heade töötingimuste ja inimväärse palga tagamisest; rõhutab, et avaliku sektori vahenditest rahastust saavad ettevõtjad ei tohi maksta ülemääraseid dividende, tegutseda maksuparadiisis ega jätkata majanduslikel põhjustel inimeste koondamist ning et kohustuste täitmata jätmise korral peavad need ettevõtjad avaliku sektori vahendid tagastama; tuletab meelde, et ettevõtjad, kes ei järgi tööõigust ega töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid, ei tohiks saada riiklikku otsetoetust ega osaleda riigihanke menetlustes;***

Or. en

Muudatusettepanek 230
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks ***ning biotehnoloogia valdkonna intellektuaalomandi Euroopasse jäämise väljavaadete suurendamiseks*** hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid; ***nõuab biotehnoloogia valdkonna üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti käivitamist eesmärgiga võimaldada bioressursipõhiste kemikaalide, materjalide ning toidu ja sööda koostisosade masstootmist, et vähendada suurte investeeringutega seotud riske esimese turule siseneja tööstusliku kasutuselevõtu puhul;***

Or. en

Muudatusettepanek 231
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide

vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;

vähendamiseks hädavajalikud***; rõhutab, et Euroopa biotehnoloogia- ja biotootmissektorit iseloomustab väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate (VKEd) suur kontsentratsioon erinevalt Ameerika Ühendriikides ja Hiinas täheldatud konsolideeritumatest ettevõtlusstruktuuridest***; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;

Or. en

Muudatusettepanek 232
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; ***rõhutab, et biotehnoloogia ja biotootmisega tegelevad VKEd on ELi innovatsioonialase juhtpositsiooni jaoks otsustava tähtsusega, kuid puutuvad kapitali tagamisel kokku ebaproportsionaalsete takistustega;*** nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise

idu- ja kasvufirmasid;

Or. en

Muudatusettepanek 233
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid; ***nõuab, et komisjon toetaks olemasolevaid ja uusi biotehnoloogiakeskusi kogu ELis;***

Or. en

Muudatusettepanek 234
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega

Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks ***hädavajalikud***; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada ***väga riskantseid*** biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;	Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks ***olulised***; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte***, millel võib olla suur positiivne mõju***; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;

Or. en

Muudatusettepanek 235
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab tungivalt, et tugevdataks selliseid ELi investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada ***rahaliselt*** väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust, et toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid;

Or. en

Muudatusettepanek 236
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek

Punkt 17

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab ***tungivalt***, et tugevdataks ***selliseid*** ELi ***investeerimisvahendeid nagu programm „InvestEU“, et toetada väga riskantseid biotehnoloogia- ja biotootmisprojekte; nõuab sihtotstarbelist VKEde rahastamisalgatust***, et ***toetada biotehnoloogia ja biotootmise idu- ja kasvufirmasid***;	17. märgib, et avaliku ja erasektori partnerlused ning missioonipõhised ELi investeerimisstrateegiad, nagu Bioressursipõhise Ringmajandusega Euroopa Ühisettevõte, on biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni riskide vähendamiseks hädavajalikud; nõuab, et tugevdataks ***ja edendataks paremini olemasolevaid*** ELi ***vahendeid, millega toetatakse teadusuuringuid ning bioressursipõhiste toodete ja biotootmissuutlikkuse arendamist, tagades***, et ***rahastamine on suunatud ohutule, eetilisele ja sotsiaalselt vastutustundlikule innovatsioonile***;

Or. en

Muudatusettepanek 237
Adam Jarubas

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	17a. nõuab spetsiaalseid VKEde rahastamise algatusi, haldusmenetlusi, vahendeid ja toetust, mis on kohandatud nende toimetulekuvõimega, et toetada bakteriofaagravi ja biotootmisettevõtjaid; soovitab lisada faagipõhised tehnoloogiad sõnaselgelt ELi innovatsiooni rahastamisvahenditesse ning saada kasu kohandatud intellektuaalomandi kaitsest ja turule sisenemise stiimulitest, eelkõige täitmata ravivajaduste ja antimikroobikumiresistentsuse valdkondades;

Or. en

Muudatusettepanek 238
Sigrid Friis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	17a. kutsub komisjoni üles lisama toiduainete biotehnoloogia ja toidu biotootmise ELi taksonoomia delegeeritud õigusaktis loetletud sektorite hulka, et stimuleerida neile ettevõtjatele suunatavaid olulisi investeeringuid ja toetada ELi jõupingutusi kestlike investeeringute laiendamiseks;

Or. en

Muudatusettepanek 239
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	17a. soovitab teha kodanikuühiskonna ja kodanikega koostööd omaduste, eeliste ja muudatuste osas, mis on seotud biotehnoloogial ja biotootmisel põhinevate toodete, protsesside ja teenuste levikuga Euroopa turul, et parandada üldsuse heakskiitu;

Or. en

Muudatusettepanek 240
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	17a. märgib, et üldsuse teadlikkust biotehnoloogiast ja biotoodetest ning nende heakskiitmist ELis tuleks veelgi suurendada; rõhutab sellega seoses tööstuse, akadeemiliste ringkondade ja kodanikuühiskonna vahelise koostöö tähtsust;

Or. en

Muudatusettepanek 241
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 17 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	17a. kutsub komisjoni üles lisama biotehnoloogia ja biotootmise ELi taksonoomia delegeeritud õigusaktiga hõlmatud sektorite loetellu, mis võimaldaks suunata märkimisväärsed investeeringud ümber biotehnoloogiaettevõtetesse;

Or. en

Muudatusettepanek 242
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust;	18. ***rõhutab, et kuigi Euroopa on äriprotsesside ümberkorraldamises silmapaistev, on tal jätkuvalt raskusi selliste uuenduste muutmisel tööstuslikeks lahendusteks ja kaubanduslikult***

nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ***ning kaotada seeläbi*** pädevusalased puudujäägid;

elujõulisteks toodeteks; rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, ***mis hõlmaks kõiki asjaomaseid sidusrühmi, sealhulgas liikmesriike, teadusasutusi, ülikoole, tööstuses osalejaid, investoreid ja innovatsiooniasutusi,*** et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid***, kaheosalise eesmärgiga kõrvaldada liidu innovatsiooni- ja*** pädevusalased puudujäägid ***ning tegeleda probleemiga, et praegu puuduvad ulatuslikud biotootmistaristud, mis suudaksid konkureerida USAs ja Hiinas asutatud taristutega***;

Or. en

Muudatusettepanek 243
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi ***pädevusalased*** puudujäägid;	18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab ***üleeuroopalise koostöö tugevdamist ning teadmiste ja ressursside koondamist, sealhulgas avaliku sektori rahastamise võimendamist erainvesteeringute abil, et lahendada keerulisi ühiskondlikke probleeme; nõuab*** kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning

kaotada seeläbi ***pädevus-, arengu- ja innovatsioonialased*** puudujäägid;

Or. en

Muudatusettepanek 244
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;	18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid; ***rõhutab, et tööstuslik ja keskkonnaalane biotehnoloogia, merebiotehnoloogia, tervishoiualane biotehnoloogia ja põllumajanduslike toiduainete biotehnoloogia peavad kõik saama sihipärast toetust, näiteks programmi „Euroopa horisont“ ja raamprogrammi kaudu;***

Or. en

Muudatusettepanek 245
Dimitris Tsiodras

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa	18. rõhutab asjaolu, et Euroopa

avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;	avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust***; tunnistab samuti, et patentimata teadus- ja arendustegevus on praegu ebapiisavalt toetatud ja keerukas***; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ***kogu toote ja innovatsiooni olelusringi jooksul*** ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;
	Or. en

Muudatusettepanek 246
Carlo Ciccioli

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;	18. ***tuletab meelde raamprogrammide, näiteks programmi „Euroopa horisont“ rolli tipptasemel teaduse, tehnoloogia arengu ja innovatsiooni edendamise jaoks;*** rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;
	Or. en

Muudatusettepanek 247
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;	18. ***tuletab meelde raamprogrammide, näiteks programmi „Euroopa horisont“ rolli tipptasemel teaduse, tehnoloogia arengu ja innovatsiooni edendamisel;*** rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;

Or. en

Muudatusettepanek 248
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;	18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid***, et tuua kasu Euroopa elanikele ja vastata nende vajadustele,*** ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;

Or. en

Muudatusettepanek 249
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning ***kaotada*** seeläbi ***pädevusalased puudujäägid***;	18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ebapiisavalt koordineeritud, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning ***ületada*** seeläbi ***innovatsioonilõhe ja tagada edukas turule toomine***;

Or. en

Muudatusettepanek 250
Margarita de la Pisa Carrión, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Pascale Piera

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ja ***ebapiisavalt koordineeritud***, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;	18. rõhutab asjaolu, et Euroopa avalikud teadus- ja arendustegevuse rahastamise süsteemid on endiselt keerukad ***ning nendega seoses puudub piisav koordineerimine*** ja ***järelevalve***, mis põhjustab dubleerimist ja ebatõhusust; nõuab kogu ELi hõlmavat lähenemisviisi, et koordineerida biotehnoloogia ja biotootmise valdkonna teadus- ja arendustegevusse tehtavaid avaliku sektori investeeringuid ning kaotada seeläbi pädevusalased puudujäägid;

Or. en

Muudatusettepanek 251
Diana Iovanovici Şoşoacă

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 18 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	18a. rõhutab ühtse patendikaitse tähtsust menetluse lihtsustamisel ja patendikaitse tugevdamisel Euroopa tasandil, hindade taskukohasemaks muutmisel leiutajatele (üksikisikud, ettevõtjad ja teadusasutused) ning selles valdkonnas vaidluste lahendamisel osalevate ELi liikmesriikide jaoks; julgustab liikmesriike, kes ei ole ühinenud ühtse patendisüsteemiga, tegema seda võimalikult kiiresti, et ergutada teadus- ja arendustegevust ning investeeringuid innovatsiooni, aidates sel viisil hoogustada majanduskasvu ELis;

Or. ro

Muudatusettepanek 252
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 19

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab innovatsioonipõhimõtte süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena;	19. ***rõhutab raamprogrammide, näiteks praeguse programmi „Euroopa horisont“ rolli tipptasemel teaduse, tehnoloogia arengu ja innovatsiooni edendamisel;*** kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab

innovatsioonipõhimõtte süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena; ***peab kahetsusväärseks, et Euroopa erainvesteeringud teadus- ja arendustegevusse ning innovatsiooni on teistest suurematest majandusriikidest, nagu Hiina ja USA, maha jäänud; nõuab rohkem erainvesteeringuid teadus- ja arendustegevusse ning innovatsiooni, et täiendada avaliku sektori vahendeid ja kaotada innovatsioonilõhe ELi konkurentidega; märgib, et teadusuuringute tulemuste laiendamine ja turustamine on Euroopas endiselt suur probleem;***

Or. en

Muudatusettepanek 253
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 19

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab innovatsioonipõhimõtte süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena;	19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab innovatsioonipõhimõtte süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena; ***rõhutab siiski, et biotehnoloogia sektoris on vaja selle tundliku iseloomu tõttu rakendada ka eetilise riskihindamise põhimõtet, et tagada tasakaalustatud lähenemisviis innovatsiooni ja konkurentsivõime, teadusuuringute vabaduse, inimväärikuse austamise ja elanikkonna kaitse vahel;***

Or. en

Muudatusettepanek 254
Letizia Moratti

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 19

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab innovatsioonipõhimõtte süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena;	19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab innovatsioonipõhimõtte süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena; ***nõuab, et loodaks raamistik, mis hoogustaks kapitaliinvesteeringuid ning edendaks avaliku ja erasektori partnerlust ja teadusuuringute keskusi;***

Or. en

Muudatusettepanek 255
Anthony Smith

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 19

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab ***innovatsioonipõhimõtte*** süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena;	19. kordab üleskutset kahekordistada ELi teadusuuringute eelarvet ja saavutada eesmärk eraldada 2030. aastaks teadus- ja arendustegevusele 3 % Euroopa sisemajanduse koguproduktist; nõuab ***ettevaatuspõhimõtte*** süvalaiendamist kogu ELi rahastamises valdkondadeülese põhimõttena;

Or. en

Muudatusettepanek 256
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek

Punkt 20

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse;	20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; ***on seisukohal, et tehisintellekti, bioinformaatika ja sünteetilise bioloogia eetiline kasutamine on äärmiselt oluline usalduse loomiseks ja selleks, et ühiskond tervikuna saaks neist tehnoloogiatest kasu; kutsub biotehnoloogiaettevõtjaid ja teadlasi üles kasutama ainult täiustatud tehisintellekti mudeleid, mis on läbinud põhjalikud välised ohutushinnangud; nõuab, et tehisintellektisüsteeme integreerivad ettevõtjad, eelkõige tervishoiualase biotehnoloogia sektoris, seaksid oma tehisintellekti algoritmides esikohale andmekaitse ja -turbe ning läbipaistvuse, vastutuse ja õigluse;*** kutsub komisjoni üles integreerima ***eetilise*** biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse***, rakendades selleks selgeid, sidusaid ja riskipõhiseid norme, millega reguleeritakse tehisintellekti kasutamist teaduslikus uurimistegevuses ja tootmises***;

Or. en

Muudatusettepanek 257
Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Margarita de la Pisa Carrión, Aleksandar Nikolic, Pascale Piera, Mélanie Disdier

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima	20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima

biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse;	biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse; ***kutsub komisjoni üles tagama, et liidu digi- ja tehisintellekti strateegiates võetaks täielikult arvesse biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooniga seotud erivajadusi ja -võimalusi, sealhulgas seoses andmehalduse, kõrgjõudlusega andmetöötluse ning algoritmide läbipaistvusega tervishoiu ja bioteaduste valdkonnas;***

Or. en

Muudatusettepanek 258
Marcin Sypniewski

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse;	20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse***, tagades samal ajal, et sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate biotehnoloogiliste rakenduste eetilist mõju võetakse täielikult arvesse ja reguleeritakse asjakohaselt, austades põhiõigusi ja inimväärikust***;

Or. en

Muudatusettepanek 259
Hildegard Bentele, Christian Ehler, Niels Flemming Hansen, Matej Tonin, Andrea Wechsler

Resolutsiooni ettepanek

Punkt 20

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse;	20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse***, tagades biotehnoloogia ja biotootmise andmetaristu ning tehisintellektil põhinevate avastusplatvormide koostalitlusvõime***;

Or. en

Muudatusettepanek 260
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
20. juhib tähelepanu sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse;	20. juhib tähelepanu ***andmete,*** sünteetilise bioloogia, bioinformaatika ja tehisintellektil põhinevate pöördeliste biotehnoloogiauuringute kasvavale rollile; kutsub komisjoni üles integreerima biotehnoloogia ja biotootmise innovatsiooni ELi digi- ja tehisintellekti strateegiatesse;

Or. en

Muudatusettepanek 261
Damian Boeselager
fraktsiooni Verts/ALE nimel

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	20a. rõhutab, et tulevased ELi biotehnoloogia ja biotootmise strateegiad peavad põhinema keskkonnaalasel ja põlvkondadevahelisel õiglusel ning tugevatel avaliku huvi kaitsemeetmetel, tagades demokraatliku järelevalve ja kodanike osalemise otsustusprotsessides;

Or. en

Muudatusettepanek 262
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20 a (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	20a. märgib, et tehisintellekti suutlikkus sõltub andmete tõhusast kasutamisest; on seisukohal, et biotehnoloogia ja biotootmise jaoks tööstusandmeruumide loomine ning bioloogiliste andmete standardite vastuvõtmine on tõhusa andmete jagamise jaoks oluline;

Or. en

Muudatusettepanek 263
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20 b (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	20b. tunnistab, et kuigi tehisintellektisüsteemid ja kvantarvutus võivad märkimisväärselt kiirendada teadusuuringuid ja viia uuendusteni, võimaldades bioloogiliste süsteemide paremat arvutuslikku kavandamist ja

kiiremaid vahendeid DNA ja organismide genoomide käitlemiseks, võivad need vähendada ka takistusi bioloogiliste ohtude tekkeks; nõuab seetõttu nende ohtudega tegelemiseks tugevat juhtimisraamistikku;

Or. en

Muudatusettepanek 264
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Resolutsiooni ettepanek
Punkt 20 c (uus)

Resolutsiooni ettepanek	*Muudatusettepanek*
	20c. taunib asjaolu, et hiljutise genealoogiaettevõtte pankroti tõttu läheb müügile 15 miljoni inimese geneetiline teave ilma mõjutatud isikute eelneva nõusolekuta;

Or. en