Europees Parlement
2024-2029

Commissie industrie, onderzoek en energie

2025/2008(INI)

15.4.2025

AMENDEMENTEN
1 - 264

Ontwerpverslag
Hildegard Bentele
(PE768.143v01-00)

Toekomst van de biotechnologie- en biofabricagesector in de EU: gebruikmaken van onderzoek, stimuleren van innovatie en versterken van het concurrentievermogen
(2025/2008(INI))

Amendement 1
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Visum 1 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien artikel 168, lid 7, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, waarin wordt vastgesteld dat de bepaling van het gezondheidsbeleid, met inbegrip van ethische overwegingen met betrekking tot biologie en geneeskunde, de exclusieve bevoegdheid van de lidstaten blijft,

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Visum 1 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien het verslag van Enrico Letta over de toekomst van de eengemaakte markt,

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Visum 1 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien de mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement,

de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's "Een visie voor landbouw en voedsel – Samen de landbouw- en voedselsector van de EU aantrekkelijk maken voor de toekomstige generaties" (COM/2025/75 final),

Or. en

Amendement 4
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Visum 1 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien de artikelen 2 en 3 van het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie, waarin het recht op leven en het recht op eerbiediging van de lichamelijke en geestelijke integriteit wordt gewaarborgd, onder meer op het gebied van biologie en geneeskunde, met name de vrije en geïnformeerde toestemming van de betrokkene;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Visum 2 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien de Universele Verklaring van de VN inzake het menselijk genoom en de mensenrechten,

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Visum 4 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien het verslag van Enrico Letta van 18 april 2024 getiteld "Much more than a market",

Or. en

Amendement 7
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Visum 6 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien Richtlijn (EU) 2023/2413 van het Europees Parlement en de Raad van 18 oktober 2023 tot wijziging van Richtlijn (EU) 2018/2001, Verordening (EU) 2018/1999 en Richtlijn 98/70/EG wat de bevordering van energie uit hernieuwbare bronnen betreft, en tot intrekking van Richtlijn (EU) 2015/652 van de Raad (de richtlijn hernieuwbare energie),

Or. en

Amendement 8
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Visum 6 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*

– gezien de mededeling van de Commissie van 11 december 2019 over de Europese Green Deal (COM(2019)0640),

Or. en

Amendement 9
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Visum 6 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien Richtlijn (EU) 2024/825 van het Europees Parlement en de Raad van 28 februari 2024 tot wijziging van de Richtlijnen 2005/29/EG en 2011/83/EU wat betreft het versterken van de positie van de consument voor de groene transitie door middel van betere informatie en door middel van bescherming tegen oneerlijke praktijken,

Or. en

Amendement 10
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Visum 6 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien het verslag van de strategische dialoog over de toekomst van de landbouw in de EU van 4 september 2024 getiteld "Strategic Dialogue of the Future of EU Agriculture: A shared prospect for farming and food in Europe",

Or. en

Amendement 11
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Visum 8 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien de Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's getiteld "Een visie voor landbouw en voedsel: Samen de landbouw- en voedselsector van de EU aantrekkelijk maken voor de toekomstige generaties" COM(2025)75 final,

Or. en

Amendement 12
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Visum 8 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien het Verdrag betreffende arbeidsveiligheid, gezondheid en het arbeidsmilieu, 1981 (nr. 155) en het Verdrag betreffende een promotioneel raamwerk voor veiligheid en gezondheid op het werk, 2006 (nr. 187) van de Internationale Arbeidsorganisatie,

Or. en

Amendement 13
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Visum 8 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien de mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's "De Clean Industrial Deal: Een gezamenlijke routekaart voor concurrentievermogen en decarbonisatie" COM(2025)85 final,

Or. en

Amendement 14
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Visum 8 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien het Verdrag betreffende de vrijheid tot het oprichten van vakverenigingen en de bescherming van het vakverenigingsrecht, 1948 (nr. 87) en het Verdrag betreffende het recht zich te organiseren en collectief te onderhandelen, 1949 (nr. 98) van de Internationale Arbeidsorganisatie,

Or. en

Amendement 15
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Visum 8 quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	– gezien de Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de

Regio's "Het EU-kompas voor concurrentievermogen" COM(2025)30 final,

Or. en

Amendement 16
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging -A (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	-A. overwegende dat biotechnologie en biofabricage weliswaar leiden tot mogelijke belangrijke doorbraken op diverse industriële domeinen, maar ook kunnen aanzetten tot aanzienlijke zorgen op het gebied van gezondheid en ethiek; overwegende dat het voorzorgsbeginsel in acht moet worden genomen;

Or. en

Amendement 17
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging -A bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	-A bis. overwegende dat biotechnologie en biofabricage het risico inhouden dat de natuur en levende wezens worden gecommercialiseerd en geprivatiseerd; overwegende dat innovatie in de sector in dienst moet staan van de samenleving en niet gericht mag zijn op het maximaliseren van de winst; overwegende dat het onderzoek naar, de ontwikkeling en het in de handel brengen van technieken of producten die ethische bezwaren kunnen inhouden, alsook de

privatisering van levende wezens, onderwerp moeten zijn van een democratisch debat waarbij het gehele Europese maatschappelijke middenveld, met inbegrip van de vakbonden, wordt betrokken;

Or. en

Amendement 18
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge ***productiviteit*** en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat ***biotechnologie volgens de OESO-definitie de toepassing van wetenschap en technologie op levende organismen en delen, producten en modellen daarvan inhoudt, waarbij levende of niet-levende materialen worden gewijzigd ter verkrijging van kennis, goederen en diensten; overwegende dat biofabricage niet duidelijk wordt omschreven, maar kan worden opgevat als het gebruik van biotechnologie of andere technologieën zoals mechanische, chemische of thermale processen om biogebaseerde producten te vervaardigen; overwegende dat biotechnologie en biofabricage belangrijke voorwaarden zijn voor de bio-economie in het algemeen; overwegende dat*** de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge ***werkgelegenheids- en productiviteitsgraad*** en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en

voedselzekerheid***; overwegende dat biotechnologie de strategische autonomie, veerkracht en circulariteit van de EU kan versterken door de afhankelijkheid van de industrie van op fossiele brandstoffen gebaseerde input en andere externe afhankelijkheden te verlagen, onder meer in de agrovoedingsindustrie, en een bijdrage kan leveren aan de voedselsoevereiniteit van de EU en aan het concurrentievermogen van de landbouwsector***; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie ***en een geactualiseerde strategie voor de bio-economie*** zal voorstellen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat ***de sector*** biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft	A. overwegende dat ***het Europees Parlement verheugd is over de aanstaande EU-wetgeving inzake biotechnologie, aangezien*** de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, ***biowetenschappen,*** industriële ***productie en*** transformatie, duurzame biofabricage***,***

met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;

energie en voedselzekerheid; overwegende dat biotechnologie en ***bio-oplossingen een bijdrage kunnen leveren tot het beperken van de externe afhankelijkheden van de EU; overwegende dat biotechnologie en*** biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen***, oneerlijke marktvoorwaarden*** en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;

Or. en

Amendement 20
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen; ***overwegende dat dergelijke innovatie de beste kansen op marktsucces heeft***

wanneer die is afgestemd op de beginselen inzake circulariteit, hulpbronnenefficiëntie en de grenzen van de planeet;

Or. en

Amendement 21
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat ***biotechnologie kan helpen de externe afhankelijkheden van de EU te beperken, onder meer in de agrovoedingsindustrie, en kan bijdragen tot de voedselsoevereiniteit van de EU; overwegende dat*** de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;

Or. en

Amendement 22
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds ***te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt***; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds ***niet beschikt over een samenhangend en faciliterend regelgevend kader om zijn volledige potentieel te ontplooien, waarbij tegelijkertijd de voorzorgsbeginselen en het democratisch toezicht in acht worden genomen***; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;

Or. en

Amendement 23
Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt

gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	gekenmerkt door een zeer hoge ***groei, werkgelegenheid en*** productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een ***onvolledige*** interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een interne markt ***die in ontwikkeling is***; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal

voorstellen;

Or. en

Amendement 25
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*
A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage***, landbouw*** en voedselzekerheid; overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A

Ontwerpresolutie	*Amendement*

A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd ***concurrerende, geavanceerde oplossingen biedt op het gebied van gezondheidszorg, industriële transformatie, duurzame biofabricage en voedselzekerheid***; overwegende dat ***de sector*** biotechnologie en biofabricage ***nog steeds te kampen heeft met regelgevende en financiële belemmeringen en een onvolledige interne markt; overwegende dat de Commissie naar verwachting EU-wetgeving inzake biotechnologie zal voorstellen***;	A. overwegende dat de sector biotechnologie en biofabricage in de EU is erkend als een van de tien strategische technologiesectoren voor het concurrentievermogen, de economische veiligheid en de duurzaamheid van Europa; overwegende dat de sector wordt gekenmerkt door een zeer hoge productiviteit en wereldwijd ***concurrerend is***; overwegende dat ***het huidige kader geen juridische definitie van*** biotechnologie en biofabricage ***omvat waarin de gehele productieketen en de diversiteit van de betrokken technieken in ogenschouw worden genomen, evenals de nieuwe kansen die ontstaan door wetenschappelijke en technologische vooruitgang***;
	Or. en

Amendement 27
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging A bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	A bis. overwegende dat de sectoren biotechnologie en biofabricage hebben geleid tot de ontwikkeling en uitrol van baanbrekende innovaties in de gezondheidszorg, zoals op mRNA gebaseerde vaccins; overwegende dat biotechnologische processen gebruikt kunnen worden om werkzame farmaceutische bestanddelen en belangrijke inputs voor de fabricage van geneesmiddelen te vervaardigen; overwegende dat biotechnologie reeds in de gehele agrovoedingstoeleveringsketen wordt toegepast met betrekking tot diverse aspecten van de dier- en plantgebonden

landbouw en indirect wordt toegepast door middel van haar rol bij activiteiten zoals afvalbeheer; overwegende dat biotechnologie de veerkracht van bossen kan vergroten en de bosbouwsector in het geval van biofabricage duurzaam geproduceerde, hernieuwbare en recyclebare grondstoffen kan leveren die in hoogwaardige innovatieve producten, materialen en toepassingen kunnen worden gebruikt; overwegende dat biogebaseerde grondstoffen, zoals duurzame biomassa, gerecycled afval en uit biogene bronnen afgevangen CO_2, als alternatieve grondstoffen kunnen worden gebruikt om polymeren, kunststoffen, oplosmiddelen, verf, reinigingsmiddelen, cosmetica en farmaceutische producten te produceren en zo bij te dragen tot emissiereductie, hulpbronnenefficiëntie en strategische autonomie; overwegende dat de EU de vraag en de acceptatie op de markt met betrekking tot duurzame biogebaseerde producten en materialen verder kan stimuleren, bijvoorbeeld door middel van leidende markten, overheidsopdrachten of eisen voor de minimale inhoud;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	A bis. overwegende dat biotechnologie kan worden gedefinieerd als de toepassing van wetenschappelijke en technische beginselen op levende organismen of hun bestanddelen teneinde nuttige producten of processen te ontwikkelen; overwegende dat dit domeinen zoals genetica,

microbiologie, biochemie en engineering omvat en dit wordt toegepast in verschillende sectoren, waaronder gezondheid, landbouw en industrie;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	A ter. overwegende dat de fabricage van biologische producten, als gespecialiseerd domein binnen de biotechnologie, verwijst naar het gebruik van biologische systemen om biologisch functionele materialen en producten te produceren die bedoeld zijn voor diverse toepassingen, met name in de farmaceutische, landbouw- en industriële sectoren; overwegende dat dit processen omvat zoals celcultuur, microbiële fermentatie, enzymsynthese, of de samenstelling van biologische componenten tot complexe structuren; overwegende dat de fabricage van biologische producten voortvloeit uit vooruitgang op het gebied van biotechnologie, waaronder de directe manipulatie van genetisch materiaal, om zo het pad te effenen voor innovatieve toepassingen op diverse domeinen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	A quater. overwegende dat voor de fabricage van biologische producten aanzienlijke investeringen in zeer gespecialiseerde infrastructuur nodig is, zoals biobanken, laboratoria voor celcultuur, biocompatibele platforms voor 3D-printers, bioreactoren, besturingssystemen op basis van automatisering en robotica, geavanceerde beeldvormings- en karakterisatietechnologie, apparaten voor biologische inperking en bioveiligheid, evenals gecertificeerde productie-eenheden voor klinisch en industrieel gebruik;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging A quinquies (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	A quinquies. overwegende dat de fabricage van biologische producten een hele waaier aan technieken en toepassingen omvat waarvoor streng bio-ethisch toezicht vereist is; overwegende dat deze technieken praktijken met aanzienlijke ethische implicaties omvatten, zoals menselijke/dierlijke chimaera's, het gebruik van bepaalde genetisch gemodificeerde organismen uit voorzorg, genetische verbetering, het gebruik van menselijke embryonale of pluripotente stamcellen, synthetische gameten evenals genbewerking in de kiembaan; overwegende dat de lidstaten zich het recht kunnen voorbehouden om op basis van hun soevereine bio-ethische

keuzes strenge maatregelen vast te stellen; overwegende dat dergelijke nationale keuzes, gebaseerd op bio-ethiek, noch als belemmeringen voor de industriële ontwikkeling van de Unie, noch als inbreuken op de Europese Onderzoeksruimte mogen worden gezien;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren; ***overwegende dat de mededeling "Bouwen aan de toekomst met de natuur: biotechnologie en biofabricage in de EU bevorderen" een aantal voorgestelde acties omvat, waaronder de bevordering van onderzoek en innovatie, een betere toegang tot financiering, stimulering van de vraag, vereenvoudiging van het regelgevend kader en de versterking van gespecialiseerde vaardigheden; overwegende dat voor de overgang van fundamenteel onderzoek naar toegepaste innovatie op het gebied van biotechnologie en de fabricage van biologische producten een nauwe***

samenwerking tussen academisch onderzoek, industriële spelers en beleidsmakers vereist is;

Or. en

Amendement 33
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar ***niet over*** een voldoende gecoördineerd beleidskader ***beschikt om*** innovatie ***efficiënt op te schalen,*** investeringen ***aan te trekken*** en nieuwe technologieën ***te commercialiseren***; overwegende dat ***langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren***;	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar ***haar potentieel nog onbenut blijft bij gebrek aan*** een voldoende gecoördineerd beleidskader ***dat het efficiënt opschalen van*** innovatie***, het aantrekken van*** investeringen, ***marktpenetratie*** en ***de acceptatie van*** nieuwe technologieën ***mogelijk maakt***; overwegende dat ***de versnippering wordt versterkt door onzekerheden op het gebied van de regelgeving, met inbegrip van onjuiste indelingen, hetgeen de behandeling in de regelgeving en de toegang tot de markt verstoort***; ***overwegende dat er de komende jaren dringende, samenhangende en consequente maatregelen moeten worden genomen om van Europa een wereldleider te maken op het gebied van biotechnologie en biowetenschappen, met gedurfde veranderingen, ondersteund door een eerlijk proces op basis van concurrentievermogenstoetsen en gepaste financiering;***

Or. en

Amendement 34
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat ***het Europees Parlement erop heeft aangedrongen de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen; overwegende dat Europese particuliere investeringen in onderzoek, ontwikkeling en innovatie achterblijven bij andere belangrijke economieën; overwegende dat het bevorderen van investeringen in baanbrekende demonstratie- en commerciële productielocaties ervoor kan zorgen dat Europese innovaties sneller kunnen worden gecommercialiseerd; overwegende dat*** langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;

Or. en

Amendement 35
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit***,*** ***maar niet over een voldoende*** gecoördineerd beleidskader ***beschikt*** om	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit***;*** ***overwegende dat een meer*** gecoördineerd beleidskader ***nodig is*** om innovatie

innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;

efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren***, waarbij de voorzorgsbeginselen in acht worden genomen, strenge milieu- en ethische normen worden nageleefd en publieke waarde wordt gecreëerd***; overwegende dat ***onverantwoord*** langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning***, grotendeels veroorzaakt door het gebrek aan administratieve capaciteit,*** projectontwikkelaars ertoe ***kunnen*** aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren ***en kunnen worden verbeterd qua duidelijkheid en efficiëntie zonder essentiële garanties voor de gezondheid, biodiversiteit en democratische verantwoordingsplicht te ondermijnen***;

Or. en

Amendement 36
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; ***overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;***	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar ***niet*** over een voldoende gecoördineerd ***beleidskader beschikt*** om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar over een voldoende gecoördineerd ***kader moet kunnen beschikken*** om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren***, hetgeen deze leidende positie in gevaar brengt***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging B

Ontwerpresolutie	*Amendement*
B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei	B. overwegende dat de EU wereldleider is op het gebied van onderzoeks- en biofabricagecapaciteit, maar niet over een voldoende gecoördineerd beleidskader beschikt om innovatie efficiënt op te schalen, investeringen aan te trekken***,*** en nieuwe technologieën te commercialiseren; overwegende dat langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning***, met name de goedkeuringstermijnen,*** projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU

belemmeren;	te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging B bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	B bis. overwegende dat de ultraperifere gebieden van de Europese Unie beschikken over enorme en nog onderbenutte maritieme gebieden die voorzien zijn van een uitzonderlijke biodiversiteit en een sterk innovatiepotentieel; overwegende dat mariene biotechnologie unieke kansen op economische ontwikkeling, milieuduurzaamheid en strategische autonomie biedt, met name in de farmaceutische sector, aquacultuur, cosmetische toepassingen en waardeketens op basis van algen; overwegende dat de ontwikkeling van een soevereine en op plaatsgebonden innovatiestrategie in de ultraperifere gebieden essentieel is om gekwalificeerde werkgelegenheid te creëren en de territoriale cohesie te versterken;

Or. en

Amendement 40
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging B bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*

B bis. overwegende dat tijdrovende en ingewikkelde procedures tot het verlenen van een vergunning voor de ontwikkeling, commercialisering en invoer van biotechnologische producten een concurrentienadeel vormen voor exploitanten in de EU, projectontwikkelaars ertoe aanzetten de EU te verlaten en industriële uitrol en groei belemmeren; overwegende dat de bestaande regelgevingsprocessen voor de verlening van vergunningen voor biotechnologische producten dringend moeten worden aangepakt om ervoor te zorgen dat Europa kan blijven concurreren op de wereldmarkt;

Or. en

Amendement 41
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging B bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	B bis. overwegende dat de COVID-19-pandemie het belang van robuuste waardeketens voor grondstoffen en productievermogens in Europa heeft benadrukt, teneinde de voorzieningszekerheid van kritieke producten te verzekeren en tekorten te beperken, bijvoorbeeld met betrekking tot essentiële geneesmiddelen;

Or. en

Amendement 42
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Overweging C

Ontwerpresolutie	*Amendement*
C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat de hoge ***energieprijzen*** en het gebrek aan ***beschikbare belangrijke grondstoffen het vermogen van*** start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen ***beperken***; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;	C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is ***en grotendeels beperkt is tot het nationale niveau***; overwegende dat de hoge ***energiekosten*** en het gebrek aan ***gepaste investeringen en markten uitdagingen kunnen vormen voor*** start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de ***circulariteit, duurzaamheid en*** veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU***, om de industrie van Europa te moderniseren en koolstofvrij te maken, het milieu te beschermen en de werking en de biodiversiteit van ecosystemen te versterken***;

Or. en

Amendement 43
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging C

Ontwerpresolutie	*Amendement*
C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat de hoge energieprijzen en het gebrek aan beschikbare belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang	C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat de hoge energieprijzen en het gebrek aan beschikbare belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen ***en een toepassing op grote schaal*** beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de

zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;	toeleveringsketen***, met inbegrip van de beschikbaarheid van grondstoffen,*** van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging C

Ontwerpresolutie	*Amendement*
C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat de hoge energieprijzen ***en het gebrek aan beschikbare*** belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;	C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat de hoge energieprijzen***, regeldruk en de belemmeringen met betrekking tot de toegang tot*** belangrijke grondstoffen ***en bestanddelen*** het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;

Or. en

Amendement 45
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging C

Ontwerpresolutie	*Amendement*
C. overwegende dat het Europese	C. overwegende dat het Europese

ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat ***de hoge energieprijzen en het gebrek aan beschikbare belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van*** essentieel ***belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU***;	ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds versnipperd is; overwegende dat ***private equity*** essentieel ***is voor de ondernemingen in de sector, en deze afhankelijkheid met name acuut is voor kmo's en start-ups, maar deze momenteel ontoereikend is om volledig aan de behoeften te kunnen voldoen***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging C

Ontwerpresolutie	*Amendement*
C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds ***versnipperd*** is; overwegende dat de hoge energieprijzen en het gebrek aan beschikbare belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;	C. overwegende dat het Europese ecosysteem voor investeringen in biotechnologie en biofabricage en durfkapitaal nog steeds ***minder concurrerend*** is ***dan een aantal derde landen***; overwegende dat de hoge energieprijzen en het gebrek aan beschikbare belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU;

Or. en

Amendement 47

Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging C bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	C bis. overwegende dat overheidsdiensten voorzien in de cruciale infrastructuur en ondersteuning die benodigd zijn voor de duurzame ontwikkeling van biotechnologie en biofabricage; overwegende dat openbare onderzoeksinstellingen en universiteiten een cruciale rol spelen bij het bevorderen van het voor de sector noodzakelijke fundamentele onderzoek; overwegende dat openbare regelgevende autoriteiten en milieuagentschappen essentiële instanties zijn om de naleving van milieu- en sociale normen te waarborgen; overwegende dat overheidsinstanties moeten kunnen beschikken over de nodige middelen, waaronder personele en financiële middelen, om zich van hun taak te kwijten binnen de termijnen die de ontwikkeling van de sector bevorderen;

Or. en

Amendement 48
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging C bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	C bis. overwegende dat de prijzige regeldruk, hoge energieprijzen alsook de belemmeringen voor de toegang tot belangrijke grondstoffen het vermogen van start-ups en andere kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) om op te schalen beperken; overwegende dat de capaciteit voor biofabricage en de veerkracht van de toeleveringsketen van

essentieel belang zijn om minder afhankelijk te worden van actoren buiten de EU; overwegende dat doeltreffende mondiale toeleveringsketens – met inbegrip van strategische partnerschappen met betrouwbare mondiale spelers – net zo cruciaal zijn om stabiele toegang tot kritieke hulpbronnen te verzekeren, verstoringen in de voorziening te voorkomen en voortdurende innovatie met betrekking tot essentiële technologie te bevorderen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging C bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	C bis. overwegende dat het belangrijk is het gebruik van duurzame biogebaseerde grondstoffen te verhogen als onderdeel van de oplossing om in 2050 een nettonulindustrie voor chemische stoffen en kunststof te bewerkstelligen; overwegende dat biotechnologie het potentieel heeft om de raffinage- en chemische industrie om te vormen tot biofabricage teneinde de emissies van broeikasgassen terug te dringen en aldus de klimaatdoelstellingen van de EU te behalen;

Or. en

Amendement 50
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging C bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	C bis. overwegende dat de Commissie naar verwachting uiterlijk aan het einde van 2025 een geactualiseerde strategie voor de bio-economie zal voorstellen; overwegende dat de huidige regelgevingskaders in de EU niet specifiek zijn toegesneden op de bijzondere kenmerken van biogebaseerde producten;

Or. en

Amendement 51
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging C ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	C ter. overwegende dat de vraag naar biomassa in de toekomst kan toenemen, waarbij wordt benadrukt hoe belangrijk het is dat er gepaste en samenhangende duurzaamheidscriteria gelden om te zorgen voor de duurzame productie en verwerking van biomassa die niet reeds valt onder de bestaande duurzaamheidscriteria van de EU;

Or. en

Amendement 52
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging C ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	C ter. overwegende dat particuliere en overheidsinvesteringen in baanbrekende demonstratie- en commerciële

productielocaties van cruciaal belang zijn om ervoor te zorgen dat Europese innovaties in de biogebaseerde industrieën sneller kunnen worden gecommercialiseerd;

Or. en

Amendement 53
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Overweging D

Ontwerpresolutie	*Amendement*
D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage ***voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang*** voor innovatieve oplossingen ***wordt vertraagd***; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving ***moeten*** worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën ***een duidelijk ontwikkelingstraject*** hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;	D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage ***moeten worden afgestemd op sectorspecifieke behoeften, en er tegelijkertijd voldoende overeenkomsten behouden blijven om rechtszekerheid en een consequente handhaving op de hele interne markt mogelijk te maken, om zo de toegang*** voor innovatieve oplossingen ***te bewerkstelligen***; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving ***kunnen*** worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën ***gepaste testomgevingen*** hebben***, voordat ten volle wordt geïnvesteerd in specifieke ontwikkelingstrajecten***; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector; ***overwegende dat alle wetgeving sterke milieu- en duurzaamheidswaarborgen moet omvatten om ervoor te zorgen dat biotechnologische ontwikkelingen geen risico vormen voor de ecologische***

integriteit of de menselijke gezondheid;

Or. en

Amendement 54
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D

Ontwerpresolutie	*Amendement*
D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de ***sector***;	D. ***overwegende dat biotechnologie en biofabricage zijn gereglementeerd in veel verschillende regelgevingskaders;*** overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd***; overwegende dat de toepassing van het recht van de Unie, zoals de procedure voor wederzijdse erkenning, nog altijd inconsequent is in de lidstaten***; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de ***sectoren***;

Or. en

Amendement 55
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie

Overweging D

Ontwerpresolutie	*Amendement*
D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;	D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd***; overwegende dat er moet worden nagedacht over administratieve optimaliseringen van EU-processen voor de verlening van vergunningen voor nieuwe innovaties, onder meer in de verordening betreffende nieuwe voedingsmiddelen (2015/2283)***; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging D

Ontwerpresolutie	*Amendement*
D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de	D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de

markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;

markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd***; overwegende dat de langdurige procedures tot het verlenen van een vergunning, met name de goedkeuringstermijn, dringend moeten worden aangepakt en verbeterd om te kunnen concurreren met de tijdschema's buiten de EU***; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;

Or. en

Amendement 57
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging D

Ontwerpresolutie	*Amendement*
D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat ***en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden uitgebreid om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben***; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden	D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;

van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging D

Ontwerpresolutie	*Amendement*
D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden ***uitgebreid*** om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;	D. overwegende dat de huidige EU-regelgevingskaders voor biotechnologie en biofabricage voor verschillende sectoren inconsistent zijn, waardoor rechtsonzekerheid ontstaat en de markttoegang voor innovatieve oplossingen wordt vertraagd; overwegende dat de testomgevingen voor regelgeving moeten worden ***ontworpen*** om ervoor te zorgen dat opkomende technologieën een duidelijk ontwikkelingstraject hebben; overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie naar behoren moet worden gemotiveerd aan de hand van voorbeelden van concrete lacunes en tekortkomingen in de huidige wetgeving en uitvoering, waarbij de nadruk moet liggen op de specifieke kenmerken van de sector;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging D bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D bis. overwegende dat het toekomstige wetgevingsvoorstel over biotechnologie niet alleen op overwegingen inzake industriebeleid en concurrentievermogen gebaseerd mag zijn, maar ook ten volle rekening moet houden met de in de Unie en haar lidstaten geldende bio-ethische regelgeving en beginselen; overwegende dat een dergelijk kader onder meer strenge naleving van de regels voor genetisch gemodificeerde organismen (ggo's), het verbod op bepaalde biotechnologische praktijken die als onverenigbaar met de menselijke waardigheid worden beschouwd, waarborgen met betrekking tot de manipulatie van menselijke embryo's en geslachtscellen, regelgeving over het gebruik van stamcellen en synthetische gameten, procedures voor voorafgaande toestemming voor klinische en medische toepassingen, transparantieverplichtingen en vereisten aangaande de bescherming van genetische gegevens moet omvatten, alsook algemene eerbied voor de grondrechten zoals verankerd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie; overwegende dat de lidstaten het recht moeten behouden om strengere maatregelen vast te stellen op het gebied van bio-ethiek, zonder dat dergelijke maatregelen worden beschouwd als belemmeringen voor de werking van de interne markt of voor de ontwikkeling van de industriële strategie van de Unie;
	Or. en

Amendement 60
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Overweging D bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D bis. overwegende dat de EU-wet inzake biotechnologie in het kader van de toenemende antimicrobiële resistentie (AMR) alternatieve en innovatieve behandelingen moet erkennen en juridische duidelijkheid evenals geharmoniseerde innovatie en trajecten voor markttoegang moet ondersteunen, bijvoorbeeld in het geval van bacteriofagen die een belangrijke categorie biologische agentia vormen met veel potentieel om AMR aan te pakken, op het microbioom gerichte precisietherapie te ondersteunen, biologische bestrijdingsmiddelen in de voedsel- en landbouwsector mogelijk te maken en een bijdrage te leveren aan de EU-strategieën voor bioveiligheid en duurzaamheid;

Or. en

Amendement 61
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Overweging D bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D bis. overwegende dat een doeltreffend regelgevend kader voor de uitvoering van klinisch onderzoek essentieel is voor het concurrentievermogen van de meest innovatie-intensieve aspecten van de EU-sector voor farmaceutische producten en biotechnologie; overwegende dat een gebrek aan harmonisatie en stroomlijning van uiteenlopende normen die worden toegepast door bevoegde autoriteiten in de lidstaten de beoordeling van aanvragen voor klinische onderzoeken die betrekking hebben op meerdere landen vertraagt en het proces duurder en omslachtiger maakt;

Or. en

Amendement 62
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D bis. overwegende dat in de EU het bewustzijn over en de aanvaarding van biotechnologie en biologisch gefabriceerde producten bij de bevolking verder moet worden versterkt;

Or. en

Amendement 63
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D ter. overwegende dat de ethische aspecten van biotechnologie nauwlettend in de gaten moeten gehouden; overwegende dat het maatschappelijk middenveld een cruciale rol speelt bij het vormgeven van verantwoordelijk en ethisch beleid inzake biotechnologie en als brug tussen technische gemeenschappen, relevante belanghebbenden en het brede publiek kan fungeren; overwegende dat de rol van het maatschappelijk middenveld essentieel is om het vertrouwen bij de bevolking te verzekeren, aan te zetten tot ethische overwegingen en de gezondheid van de mens en het milieu te waarborgen; overwegende dat een regelmatige dialoog en inclusieve raadplegingen van belanghebbenden belangrijk zijn om

ervoor te zorgen dat in het beleid met betrekking tot biotechnologie rekening wordt gehouden met ethische aspecten;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging D ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D ter. overwegende dat het ethisch fundament van de Europese Unie gestoeld moet zijn op kernwaarden zoals de onschendbaarheid van de menselijke waardigheid, de persoonlijke integriteit, het feit dat het menselijk wezen voorrang krijgt op het uitsluitend belang van de wetenschap of de maatschappij, het verbod op reproductief klonen en eugenetische praktijken, de vereiste van vrije en geïnformeerde toestemming voor elke medische interventie, het verbod op financieel gewin met betrekking tot het menselijk lichaam en delen daarvan, de niet-octrooieerbaarheid van levende materie en de afwijzing van discriminatie op grond van genetische kenmerken;

Or. en

Amendement 65
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging D ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D ter. overwegende dat nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet

inzake biotechnologie een ambitieus sociaal hoofdstuk moet bevatten om rekening te houden met de uitdagingen waar werknemers mee te maken zullen krijgen; overwegende dat hoogwaardige banen, goede arbeidsomstandigheden en een fatsoenlijk loon essentieel zullen zijn om werknemers tijdens de transitie in deze opkomende sector te steunen; overwegende dat vakbonden en instrumenten voor collectieve onderhandelingen een cruciale rol zullen spelen om de duurzame ontwikkeling van de sector in een hevig concurrerende omgeving te waarborgen;

Or. en

Amendement 66
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Overweging D quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D quater. overwegende dat de overheidssteun voor biotechnologie- en biofabricagebedrijven afhankelijk moet worden gesteld van de eerbiediging van strenge sociale en milieuvoorwaarden, evenals van het verbod op ontslagen en de uitbetaling van buitensporige dividenden aan aandeelhouders;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Overweging D quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D quater. overwegende dat de lidstaten een aanzienlijke vrijheid kennen wat de toepassing en interpretatie van bio-ethische beginselen betreft; overwegende dat toekomstige regelgeving op het gebied van biotechnologie deze fundamentele beginselen ten volle moet eerbiedigen en tegelijkertijd wetenschappelijke vooruitgang en industriële ontwikkeling mogelijk moet maken;

Or. en

Amendement 68
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D quater. overwegende dat er steeds vaker aan DNA en organismen wordt gesleuteld in geautomatiseerde biofabrieken, waarin een schat aan gegevens en verbeterde ontwerpen en kennis over biologische functies wordt geproduceerd;

Or. en

Amendement 69
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D quinquies (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D quinquies. overwegende dat de naadloze integratie van gegevens uit uiteenlopende gegevensbronnen, waaronder genoomgegevens,

proteomische en klinische gegevens, en interoperabiliteit nodig zijn om ervoor te zorgen dat de systemen voor artificiële intelligentie (AI) nuttige inzichten kunnen bieden;

Or. en

Amendement 70
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D sexies (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D sexies. overwegende dat het snijpunt tussen AI en biotechnologie op het gebied van gezondheid innovatie met betrekking tot gepersonaliseerde geneeskunde en de ontdekking van geneesmiddelen kan stimuleren, hetgeen leidt tot voordelen voor de gezondheid en het milieu; overwegende dat de integratie van AI in biotechnologie ook kan leiden tot ethische uitdagingen die moeten worden aangepakt om verantwoordelijke innovatie en maatschappelijke voordelen te waarborgen; overwegende dat belangrijke punten van zorg betrekking hebben op gegevensbescherming en -veiligheid, aangezien AI-systemen vaak gevoelige genetische en gezondheidsgegevens behandelen, waardoor een robuust ethisch kader vereist is om de rechten van het individu te beschermen en het vertrouwen van het publiek te behouden; overwegende dat het gebruik van persoonsgegevens en niet-persoonsgebonden gegevens moet gebeuren aan de hand van strenge maatregelen voor respectievelijk pseudonimisering en anonimisering;

Or. en

Amendement 71
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D septies (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D septies. overwegende dat in het huidige regelgevend kader van de EU onvoldoende rekening wordt gehouden met de evoluerende risico's, kansen en verantwoordelijkheden die gepaard gaan met de verwerking van, handel in en synthese van biologisch materiaal, met name in het kader van de synthetische biologie en biotechnologie die mogelijk gemaakt wordt door AI; overwegende dat er momenteel geen verplichte universele regelgeving bestaat om ondernemingen die zich bezighouden met de synthese van nucleïnezuur te verplichten hun orders aan een onderzoek te onderwerpen; overwegende dat deze veiligheidslacune door de EU en door middel van internationale samenwerking moet worden aangepakt; overwegende dat het gebrek aan afdwingbare normen een risico vormt voor de samenleving en leidt tot een concurrentienadeel voor veiligheidsbewuste ondernemingen;

Or. en

Amendement 72
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Overweging D octies (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	D octies. overwegende dat, teneinde een gelijk speelveld en verantwoordelijke innovatie te waarborgen, EU-financiering voor onderzoek moet worden gekoppeld aan naleving met duidelijk gedefinieerde

en extern geverifieerde bioveiligheidsnormen;

Or. en

Amendement 73
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Kopje 1 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	benadrukt dat het belangrijk is te zorgen voor samenhang en complementariteit tussen alle wetgeving die invloed kan hebben op de groei van de Europese biotechnologie- en biofabricagebedrijven, waarbij wordt voorkomen dat er werk wordt geleverd dat al werd uitgevoerd uit hoofde van bestaande kaders; verzoekt de Commissie de toekomstige wetgeving inzake biotechnologie te voorzien van een toelichting over de wisselwerking ervan met andere relevante wetgevings- en niet-wetgevingsinitiatieven;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Kopje 1 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	verzoekt de Commissie biotechnologie en biofabricage te definiëren overeenkomstig de OESO-definitie van biotechnologie: biotechnologie past wetenschap en technologie toe op levende organismen, alsook onderdelen, producten en modellen daarvan, om levende of niet-levende materialen te veranderen om kennis,

goederen en diensten te produceren;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1

Ontwerpresolutie	*Amendement*
1. benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ***ook van*** een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;	1. ***is ingenomen met de nieuwe EU-brede regelgeving in de vorm van een EU-wet inzake biotechnologie om concrete lacunes en tekortkomingen in de bestaande wetgeving en uitvoering aan te pakken met aandacht voor de specifieke kenmerken van de sector;*** benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van ***concurrentievermogenstoetsen, met inbegrip van voorstellen die zich nu in de medewetgevingsprocedure bevinden, evenals van*** een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing; ***dringt erop aan dat de controles en beoordelingen rekening houden met de gevolgen voor kmo's, start-ups en scale-ups;***

Or. en

Amendement 76
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1

Ontwerpresolutie	*Amendement*
1. ***benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging;*** dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;	1. dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing; ***dringt erop aan dat er een ambitieus sociaal hoofdstuk wordt opgenomen in de EU-wet inzake biotechnologie om rekening te houden met de vele uitdagingen waarmee werknemers in deze sector zullen worden geconfronteerd, zoals de noodzakelijke bijscholing in baanbrekende sectoren, mogelijk gevaarlijke werkplekken waar de hoogste normen inzake veiligheid en gezondheid op het werk moeten worden gegarandeerd, hetgeen ook geldt voor goede arbeidsomstandigheden en een fatsoenlijk loon om de aantrekkingskracht van de sector te verzekeren;***
	Or. en

Amendement 77
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1

Ontwerpresolutie	*Amendement*
1. ***benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging; dringt erop aan dat de*** EU-wet inzake biotechnologie vergezeld ***gaat*** van een effectbeoordeling ***en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing***;	1. ***verzoekt de Commissie te overwegen een*** EU-wet inzake biotechnologie ***voor te stellen met een breed toepassingsgebied dat betrekking heeft op een brede waaier aan sectoren waarin biotechnologie en biofabricagetechnologie wordt toegepast, om zo het volledige potentieel te benutten; verzoekt de Commissie om samenhangende EU-wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage; benadrukt dat nieuwe wetgevingsvoorstellen moeten zijn afgestemd op de beginselen van betere***

regelgeving, waarbij wordt gewaarborgd dat alle nieuwe maatregelen vergezeld ***gaan*** van een effectbeoordeling;

Or. en

Amendement 78
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1

Ontwerpresolutie	*Amendement*
1. benadrukt ***de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging***; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;	1. benadrukt ***dat biotechnologie en biofabricage nieuwe industriële domeinen zijn en dat de regelgeving flexibel genoeg moet zijn om ontwikkeling mogelijk te maken en tegelijkertijd voldoende garanties op het gebied van veiligheid en beveiliging te bieden***; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie ***gestoeld is op eenvoudige en duidelijke regels en*** vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing ***en een advies van de Europese wetenschappelijke adviesraad inzake klimaatverandering***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1

Ontwerpresolutie	*Amendement*
1. benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging; dringt erop	1. benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging***; dringt er***

aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;	***derhalve op aan dat, indien er zoals aangekondigd door de Commissie een EU-wet inzake biotechnologie wordt voorgesteld, er wetgeving wordt voorgelegd die kan worden afgeschaft, vereenvoudigd, gestroomlijnd of waarbij de bureaucratische last kan worden beperkt***; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;

Or. en

Amendement 80
Dimitris Tsiodras

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1

Ontwerpresolutie	*Amendement*
1. benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;	1. benadrukt de inzet van het Parlement voor de beginselen "one in, one out" en vereenvoudiging; dringt erop aan dat de EU-wet inzake biotechnologie vergezeld gaat van een effectbeoordeling en een kostenbeoordeling ***met betrekking tot het gehele ecosysteem en de gehele levenscyclus van biotechnologie***, en ook van een uitgebreide beoordeling door de Raad voor regelgevingstoetsing;

Or. en

Amendement 81
Katri Kulmuni

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*

1 bis. verzoekt de Commissie biotechnologie en biofabricage te definiëren overeenkomstig de OESO-definitie van biotechnologie: biotechnologie past wetenschap en technologie toe op levende organismen, alsook onderdelen, producten en modellen daarvan, om levende of niet-levende materialen te veranderen om kennis, goederen en diensten en biofabricage op een technologieneutrale wijze te produceren, om zo in ruime zin de productie van biogebaseerde materialen en producten te omvatten, onder meer door, maar niet beperkt tot, chemische, mechanische of thermale processen;

Or. en

Amendement 82
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 1 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	1 bis. benadrukt dat het essentieel is om belangrijke industriële biogebaseerde waardeketens in kaart te brengen teneinde knelpunten en systeeminefficiënties die een belemmering vormen voor biotechnologie en biofabricage op te sporen; herinnert eraan dat een dergelijke evaluatie als stevige basis moet fungeren voor de wet inzake biotechnologie, zodat deze beperkingen daardoor op doeltreffende wijze kunnen worden aangepakt en regelgevingsprocessen kunnen worden gestroomlijnd;

Or. en

Amendement 83
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology ***and Biomanufacturing*** Officer", binnen de Commissie ***om de afstemming en coördinatie op alle beleidsdomeinen die invloed hebben op de sector te waarborgen***; ***beveelt aan randvoorwaarden te verzekeren om een snelle en doeltreffende aanvaarding van biotechnologie en biofabricage te waarborgen, met name op de gebieden die rechtstreekse en positieve effecten opleveren voor burgers en patiënten in de hele EU;***

Or. en

Amendement 84
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de ***komende*** strategie	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de ***toekomstige*** herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de

voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een “Chief Biotechnology Officer”, binnen de Commissie;

strategie voor biowetenschappen, ***de wetgeving op het gebied van circulaire economie, de innovatiewet en de onlangs vastgestelde Clean Industrial Deal en de mededeling over een visie voor landbouw en voedsel,*** met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een “Chief Biotechnology ***and Biomanufacturing*** Officer”, binnen de Commissie ***om de samenhang tussen wetgeving te bevorderen en een doeltreffendere opschaling en commercialisering van de resultaten van onderzoek, ontwikkeling en innovatie mogelijk te maken***;

Or. en

Amendement 85
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een “Chief Biotechnology Officer”, binnen de Commissie;	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; ***beveelt aan een stabiel, voorspelbaar en evenwichtig kader voor intellectueel eigendom in te voeren om innovatie op het gebied van biotechnologie te beschermen en te benutten en de toegang tot financiering te vergemakkelijken, teneinde een dynamisch biotechnologisch ecosysteem***

in de EU te waarborgen; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;

Or. ro

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie; ***wijst erop dat dit belangrijk is om de coördinatie, coherentie en complementariteit tussen relevante directoraten-generaal zoals DG GROW, DG RTD en DG SANTE te waarborgen; benadrukt het belang van inspanningen om de beleidscoherentie en -coördinatie op nationaal niveau te verbeteren;***

Or. en

Amendement 87
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, ***de mededeling van de Commissie over de visie voor landbouw en voedsel, de herziening van het gemeenschappelijk landbouwbeleid (GLB), de strategie voor start-ups en scale-ups en de innovatiewet,*** met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;
	Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; ***verzoekt de Commissie de coherentie en samenhang te verzekeren tussen alle initiatieven en wetgevingsmaatregelen die***

Commissie;	***gevolgen kunnen hebben voor biotechnologische innovaties, start-ups en ondernemingen;*** dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;
	Or. en

Amendement 89
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie; ***wijst erop dat dit orgaan zich als onderdeel van zijn portefeuille moet buigen over ethische, sociale en democratische kwesties die verband houden met de toepassing van biotechnologie;***
	Or. en

Amendement 90
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie

Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling ***en met duidelijke milieu- en circulariteitsbenchmarks die in alle strategieën zijn ingebouwd***; dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;

Or. en

Amendement 91
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; ***dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;***	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2

Ontwerpresolutie	*Amendement*
2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling; ***dringt aan op de oprichting van één enkel coördinatieorgaan, bijvoorbeeld een "Chief Biotechnology Officer", binnen de Commissie;***	2. beveelt aan toekomstige en huidige initiatieven op het gebied van biotechnologie en biofabricage te stroomlijnen en te harmoniseren, zoals de herziening van de EU-strategie voor de bio-economie en de komende strategie voor biowetenschappen, met als doel de sector te versterken door middel van een duidelijke competentie op het gebied van industrie, onderzoek en ontwikkeling;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2 – alinea 1 (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	verzoekt de Commissie de dimensie van de blauwe bio-economie in het toekomstige wetgevingsvoorstel inzake biotechnologie te integreren en een specifieke routekaart te ontwikkelen voor mariene biotechnologie in de ultraperifere gebieden; ondersteunt de oprichting van regionale kenniscentra voor mariene

biotechnologie in de ultraperifere gebieden, in nauwe samenwerking met lokale universiteiten, onderzoeksinstellingen en kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's); dringt dienovereenkomstig aan op de vereenvoudiging en de stabilisatie op de lange termijn van EU-financieringsinstrumenten voor onderzoek en innovatie in mariene biotechnologie, met name in het kader van Horizon Europa, InvestEU en het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling; benadrukt in dit opzicht dat de Europese regelgevingskaders moeten worden aangepast aan de specifieke sociaal-economische en ecologische werkelijkheid in de ultraperifere gebieden, met volledige inachtneming van het subsidiariteitsbeginsel en de maritieme soevereiniteit van de lidstaten;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	2 bis. verzoekt de Commissie te waarborgen dat het toepassingsgebied van toekomstige wetgevingsinitiatieven breed genoeg is om de reikwijdte van de betrokken sectoren af te dekken, en benadrukt in het bijzonder dat de toekomstige wet inzake biotechnologie de volledige waaier aan toepassingen van biotechnologie en biofabricage moet omvatten;

Or. en

Amendement 95
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 2 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	2 bis. is ingenomen met de onlangs opgezette hub voor biotechnologie en biofabricage om ondernemingen te begeleiden en te adviseren op hun weg door het regelgevend kader;

Or. en

Amendement 96
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de ***sector*** in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de ***regeldruk*** en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ***wijzigen***, met het Parlement te delen; ***dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige*** vereisten ***voor de sector*** in alle regelgevingskaders ***vereenvoudigt***;	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de ***sectoren waarin deze technologieën en productieprocessen worden toegepast*** in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de ***regelgevingskaders in de EU en in de lidstaten*** en de mogelijke noodzaak om de ***uitvoering te verbeteren of de*** wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ***actualiseren***, met het Parlement te delen; ***is van mening dat sommige*** vereisten in alle regelgevingskaders ***kunnen worden vereenvoudigd om snellere goedkeuringsprocedures en markttoegang mogelijk te maken en tegelijkertijd vast te houden aan een aanpak gebaseerd op***

risico's en wetenschap; ***benadrukt dat de vereenvoudiging van EU-wetgeving de grondrechten in geen geval in gevaar mag brengen, noch tot onzekerheid omtrent de regelgeving mag leiden; is van mening dat een overdreven vereenvoudiging nadelige gevolgen kan hebben voor de normen op milieu- en sociaal gebied;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt;	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt; ***wijst er niettemin op dat een dergelijke vereenvoudiging van de regelgeving in geen geval ten koste mag gaan van de bio-ethische regels van de lidstaten;***

Or. en

Amendement 98
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler,

Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt;	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan***, waaronder de belemmeringen voor de verbetering van de zelfvoorziening van de EU met betrekking tot belangrijke grondstoffen, basismaterialen en bestanddelen***; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt;

Or. en

Amendement 99
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector ***op middellange en lange termijn*** in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige

regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt;	bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, ***zo spoedig mogelijk*** met het Parlement te delen; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt;

Or. ro

Amendement 100
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk ***en de mogelijke noodzaak om de wetgeving*** op het gebied van biotechnologie en biofabricage ***te wijzigen,*** met het Parlement te delen; ***dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt***;	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk op het gebied van biotechnologie en biofabricage met het Parlement te delen; ***herinnert eraan dat er geen specifieke EU-wetgeving voor biotechnologie en biofabricage bestaat en wijst erop dat het belangrijk is de bevoegdheden van de lidstaten op dit gebied te eerbiedigen, met inbegrip van hun ethische en rechtskaders***;

Or. en

Amendement 101
Anthony Smith

Ontwerpresolutie

Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen***; dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt***;	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan***, alsook aangaande de versterking van het voorzorgsbeginsel in dit verband***; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen***, waarbij tegelijkertijd de sociale en milieunormen worden geëerbiedigd en gehandhaafd***, met het Parlement te delen;

Or. en

Amendement 102
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3

Ontwerpresolutie	*Amendement*
3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector in de weg staan; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen; ***dringt aan op een biotechnologie-omnibus die de***	3. verzoekt de Commissie een verslag in te dienen over de uitvoering van de huidige wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage, met inbegrip van mogelijke lacunes en regelgevingsbelemmeringen die de groei van de sector ***onterecht*** in de weg staan***, met volledige inachtneming van de verplichtingen die uit het Verdrag voortvloeien voor een hoog veiligheidsniveau voor de burgers en het milieu***; dringt er bij de Commissie op aan de voorlopige bevindingen van haar studie over de regeldruk en de mogelijke

huidige vereisten voor de sector in alle regelgevingskaders vereenvoudigt;	noodzaak om de wetgeving op het gebied van biotechnologie en biofabricage te wijzigen, met het Parlement te delen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	3 bis. verzoekt de Commissie een leidraad te voorzien voor Europese biotechnologie- en biofabricagebedrijven en de lidstaten met betrekking tot de nieuwe mogelijkheden en onbedoelde beperkingen in het kader van de verordening voor een nettonulindustrie evenals de nieuwe Clean Industrial Deal wat betreft vergunningverlening, financiering en de oprichting van de bijbehorende hubs, bijvoorbeeld via een actualisering van de onlangs opgerichte EU-hub voor biotechnologie en biofabricage;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	3 bis. verzoekt de Commissie een studie van Horizon Europa uit te voeren, alsook van eerdere, maar nog lopende, O&I-programma's zoals Horizon 2020 en het

zevende kaderprogramma, teneinde beste praktijken op het gebied van projectfinanciering te verzamelen en gevallen te analyseren waarin de investeringen geen resultaten hebben opgeleverd, om toekomstige initiatieven inzake biotechnologie en biofabricage voor te bereiden;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 3 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	3 ter. wijst erop dat een aanpak die onevenredig sterk gericht is op milieueffecten zonder rekening te houden met economische en sociale factoren in andere industriële sectoren reeds schade heeft berokkend; verzoekt de Commissie een goed vormgegeven effectbeoordeling uit te voeren om ervoor te zorgen dat de nieuwe strategie voor biotechnologie aanzet tot groei en innovatie en geen onnodige belemmeringen opwerpt;

Or. en

Amendement 106
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor

biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak***, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen***;	biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen***, te harmoniseren*** en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en ***collegiaal getoetste*** wetenschappelijk onderbouwde aanpak ***om het tijdschema voor het verlenen van een vergunning onder het vastgestelde streefjaar te houden; dringt aan op de invoering van een prenotificatieproces bij agentschappen, een versterking van de advies- en ondersteuningsdiensten en een uitbreiding van het personeelsbestand wanneer tijdschema's niet worden aangehouden; wijst erop dat het gebrek aan personeel of capaciteiten van overheidsdiensten om vergunningen te verwerken nog steeds een groot probleem is, en dringt er bij de lidstaten op aan deze capaciteiten te versterken; wijst op het belang van een robuuste EU-brede harmonisering van de procedures voor het verlenen van vergunningen voor het in de handel brengen om ondernemingen in staat te stellen hun biogebaseerde producten naadloos in alle lidstaten op de markt te brengen en ondernemingen toegang te bieden tot een echte eengemaakte markt; benadrukt dat in het verslag van Draghi wordt geconcludeerd dat innovatiehubs in de EU in vergelijking met concurrerende hubs in de VS geen kritische massa bereiken wegens de verspreide aanpak van de EU en de nationale belangen van de lidstaten waardoor lokale kampioenen worden ondersteund in een versnipperd landschap***;
	Or. en

Amendement 107
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische ***producten,*** materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak ***die gericht is op vereisten die het risico voor de gezondheid en het milieu daadwerkelijk beperken en, in voorkomend geval, rekening houdt met de bijdrage aan de doelstellingen van de EU op het gebied van klimaat en circulariteit***, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen; ***verzoekt de Commissie te zorgen voor voldoende personeel voor de relevante EU-agentschappen, teneinde hun capaciteit te versterken, ook met betrekking tot het tijdig uitvoeren van de procedures voor het verlenen van een vergunning;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te ***stroomlijnen en te vereenvoudigen***, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te ***herzien***, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het

en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Europees Agentschap voor chemische stoffen; ***wijst erop dat een dergelijke vereenvoudiging niet unilateraal mag worden uitgevoerd, maar in nauwe samenwerking moet gebeuren met de nationale biomedische agentschappen of andere institutionele organen die bevoegd zijn voor de rechtskaders die specifiek zijn voor elke lidstaat, met volledige inachtneming van de beginselen inzake subsidiariteit en evenredigheid;***

Or. en

Amendement 109
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage ***te stroomlijnen en te vereenvoudigen***, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage ***doeltreffender te maken, onder eerbiediging van sociale en milieunormen***, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen; ***verzoekt de Commissie de EU-agentschappen op het gebied van biotechnologie te voorzien van voldoende middelen, waaronder personele en financiële middelen, om zich te kwijten van hun taken en toezicht te houden op de naleving van sociale en milieunormen;***

Or. en

Amendement 110

Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische ***producten,*** materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen***, en daarnaast rekening te houden met het cumulatieve effect van hiermee verbonden wetgeving op het gebied van chemische stoffen, milieu en levensmiddelen op de biofabricagesector in de EU en levering van geneesmiddelen***;

Or. en

Amendement 111
Katri Kulmuni

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van ***EU-agentschappen*** zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures ***voor ondernemingen*** voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak ***waarbij alleen sprake is van maatregelen die daadwerkelijk het risico voor de gezondheid en het milieu beperken***, met name in het kader van de komende herziening van ***Reach en Europese***

agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen ***en*** te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van ***EU-agentschappen*** zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage***, met name de goedkeuringstermijn, evenals de acceptatie op de markt van biogebaseerde producten dringend*** te stroomlijnen***,*** te vereenvoudigen ***en in te korten qua tijd***, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van ***Europese agentschappen*** zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Or. en

Amendement 113
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage

te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid***, het Europees Geneesmiddelenbureau*** en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Or. en

Amendement 114
Dimitris Tsiodras

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage ***tijdens hun levenscyclus*** te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Or. en

Amendement 115
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor

biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid***, het Europees Geneesmiddelenbureau*** en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4

Ontwerpresolutie	*Amendement*
4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;	4. verzoekt de Commissie de vergunningsprocedures voor biotechnologische materialen***, producten*** en fabricage te stroomlijnen en te vereenvoudigen, met behoud van een risico-evenredige en wetenschappelijk onderbouwde aanpak, met name in het kader van de komende herziening van EU-agentschappen zoals de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en het Europees Agentschap voor chemische stoffen;

Or. en

Amendement 117
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*

4 bis. benadrukt de noodzaak van de invoering van een etiketteringssysteem voor biotechnologische non-foodproducten, teneinde consumenten correct te informeren over het biogebaseerd gehalte van een product, het publiek beter voor te lichten en de keuze van die producten te vergemakkelijken; wijst erop dat een snelle toename van de vraag naar biogebaseerde producten de commercialisering van innovatieve oplossingen op het gebied van biotechnologie en biotechnologische productie zal stimuleren, de productiekosten kan verlagen en de introductie van nieuwe producten op de markt kan versnellen;

Or. ro

Amendement 118
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	4 bis. verzoekt de Commissie de comitéstructuur van het Europees Geneesmiddelenbureau (EMA) te vereenvoudigen ten behoeve van snellere regelgevingsbeoordelingen in combinatie met beperktere tijdsschema's voor gecentraliseerde procedures; benadrukt in dit verband dat beste praktijken van andere toonaangevende regelgevende agentschappen moeten worden gevolgd om snellere en vlottere goedkeuringsprocedures te waarborgen zonder de veiligheid van de patiënt in het gedrang te brengen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	4 bis. verzoekt de Commissie bij het opstellen van de nieuwe EU-wet inzake biotechnologie de invoering van een op risico's gebaseerde aanpak te overwegen om te zorgen voor de nodige flexibiliteit naargelang de sector en de soort biotechnologische industrie, waarbij tegelijkertijd de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen worden aangehouden overeenkomstig de bio-ethiek en de menselijke waardigheid;

Or. en

Amendement 120
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 4 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	4 ter. wijst erop dat moet worden aangetoond dat biogebaseerde producten duurzaam zijn en een kleinere invloed op het milieu hebben dan bijvoorbeeld petrochemische producten, om ervoor te zorgen dat ze succesvol zijn op de markt; wijst ook op de noodzaak om de levenscyclus van biogebaseerde producten te beoordelen op basis van gemeenschappelijke Europese criteria, teneinde het milieueffect van dergelijke producten te kunnen analyseren;

Or. ro

Amendement 121
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie ***en mogelijke verbeteringen*** te presenteren;	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector***, rekening houdend met het feit dat er in het algemene belang uitzonderingen moeten zijn en "lock-in-effecten" moet worden voorkomen; erkent dat de transparantie, het publiek rendement op de investering en de garanties tegen monopolievorming op het gebied van octrooien voor biotechnologie en biofabricage moeten worden gewaarborgd; verzoekt de Commissie opties te onderzoeken om grensoverschrijdende klinische proeven te vergemakkelijken***; dringt aan op ***de vaststelling van*** een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt ***wanneer dat aanvullend is bij gegevens uit klinische proeven en onderhevig is aan een strenge norm wat de wetenschappelijke betrouwbaarheid betreft***; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie te presenteren***, met inbegrip van uitdagingen met betrekking tot toegang, transparantie en het verantwoord gebruik van gegevens, en dienovereenkomstig verbeteringen voor te stellen***;

Or. en

Amendement 122

Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector***; wijst erop dat octrooiering en eerbiediging van intellectuele eigendom beperkt moeten zijn tot wat strikt noodzakelijk is voor de duurzame ontwikkeling van de sector, teneinde vooral de overheidscontrole op technologie van openbaar belang te waarborgen***; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;

Or. en

Amendement 123
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector***; is van mening dat een robuust, toekomstbestendig kader voor intellectuele eigendom essentieel is***

bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;	***om ervoor te zorgen dat wetenschappelijk doorbraken zich vertalen in tastbare maatschappelijke en ecologische voordelen, veerkrachtige toeleveringsketens en duurzame economische groei***; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; ***dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;***	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren; ***benadrukt dat het belangrijk is de regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom te verbeteren om het concurrentievermogen en de autonomie van de EU te versterken;***

Or. en

Amendement 126
Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven***, om gestroomlijnde goedkeuringsprocedures op te zetten in alle lidstaten teneinde de administratieve last en de vertragingen tot een minimum***

verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;

te beperken, en dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;

Or. en

Amendement 127
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*
5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- ***en biofabricage-octrooien*** van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van ***de sector***; ***dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt***; ***verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;***	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde***, voorspelbare*** en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie-***, biofabricage- en biowetenschapsoctrooien*** van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van ***innovatieve producten in industriële, farmaceutische en landbouwsectoren in de EU en benadrukt dat vereisten voor gegevensuitwisseling de bescherming van dergelijke innovaties niet in het gedrang mag brengen***; ***benadrukt dat het voor het concurrentievermogen en de autonomie van de EU van belang is het aantal octrooien voor biotechnologie en biofabricage te verhogen***;

Or. en

Amendement 128
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5

Ontwerpresolutie	*Amendement*

5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;	5. herinnert eraan dat geharmoniseerde en internationaal concurrerende regels voor de bescherming van de intellectuele eigendom voor biotechnologie- en biofabricage-octrooien van essentieel belang zijn voor de ontwikkeling van de sector; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën***, onder meer nieuwe antimicrobiële agentia zoals bacteriofagen,*** mogelijk maakt; verzoekt de Commissie in dit verband de huidige situatie en mogelijke verbeteringen te presenteren;
	Or. en

Amendement 129
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	5 bis. benadrukt dat een samenhangend en voorspelbaar stelsel voor intellectuele eigendom de innovatie en de strategische autonomie van Europa kan bevorderen, baanbrekende technologie kan beschermen, investering op de lange termijn kan belonen en risicovol onderzoek kan ondersteunen; wijst erop dat aanvullende beschermingscertificaten (ABC's) een cruciale rol spelen op dit domein door compensatie te bieden voor tijdrovende processen voor wettelijke goedkeuring op het gebied van biowetenschappen; is van mening dat de lopende hervorming van de aanvullende beschermingscertificaten moet leiden tot een gecentraliseerde, doeltreffende en transparante procedure, met name met het oog op afstemming op het stelsel van eenheidsoctrooien, om versnippering te

beperken en te zorgen voor rechtszekerheid voor innovatoren in alle lidstaten; merkt op dat opensource-initiatieven voor biotechnologie nieuwe kansen creëren voor toegankelijke innovatie die vanuit de gemeenschap komt;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	5 bis. neemt kennis van het hoge beschermingsniveau voor persoonsgegevens in de Unie door middel van wetgeving zoals de algemene verordening gegevensbescherming (AVG); verzoekt de Europese Commissie desondanks een analyse uit te voeren om mogelijke lacunes of leemten die een risico kunnen vormen voor de medische en genomische gegevens van Europeanen op te sporen, teneinde te voorkomen dat dergelijke gegevens terecht komen in derde landen; verzoekt de Commissie tegelijkertijd te beoordelen of de huidige wetgeving een belemmering kan opwerpen voor innovatie op de interne markt, om zo gepaste oplossingen te vinden;

Or. en

Amendement 131
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	5 bis. benadrukt het strategisch belang voor de EU van een sterk biotechnologisch ecosysteem op het gebied van gezondheid ter ondersteuning van O&O, fabricage en toegang van patiënten tot innovatieve geneesmiddelen; wijst erop dat biotechnologische processen kunnen worden gebruikt om werkzame farmaceutische bestanddelen en belangrijke inputs voor de fabricage van zowel niet meer geoctrooieerde als innovatieve geneesmiddelen te vervaardigen; dringt aan op een gemeenschappelijk kader voor klinische proeven dat het gebruik van bewijs uit de praktijk voor biotechnologische therapieën mogelijk maakt en verzoekt de Commissie in dit verband de huidige stand van zaken en mogelijke verbeteringen te presenteren;

Or. en

Amendement 132
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 5 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	5 ter. herinnert eraan dat er periodieke evaluaties van tendensen op het gebied van investeringen in O&O en fabricage met vergelijkingen met andere belangrijke markten nodig zijn en er moet worden gewaarborgd dat de belangrijkste drijvende krachten achter de investeringen voldoende aantrekkelijk zijn om de EU concurrerend te houden op het wereldtoneel;

Or. en

Amendement 133
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;	***Schrappen***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;	6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen***, bijvoorbeeld die toepassingen waarbij genetisch gemodificeerde micro-organismen worden gebruikt,*** te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat; ***wijst erop dat het belangrijk is te garanderen dat het EU-beleid rekening houdt met technologische en wetenschappelijke ontwikkelingen om het mondiale***

concurrentievermogen van de EU te waarborgen;

Or. en

Amendement 135
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;	6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat; ***benadrukt dat het belangrijk is ervoor te zorgen dat de regelgevingskaders in de EU afgestemd zijn op de wetenschappelijke en technologische vooruitgang;***

Or. en

Amendement 136
Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe	6. ***benadrukt dat het belangrijk is O&O met betrekking tot nieuwe technologieën aan te trekken in de EU;*** beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende

technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;	biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel ***en toekomstbestendig*** regelgevingsklimaat;

Or. en

Amendement 137
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een ***gecontroleerd maar*** flexibel regelgevingsklimaat;	6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een ***gecontroleerde omgeving en baat kunnen hebben bij een*** flexibel regelgevingsklimaat ***dat ethische en veilige innovatie en ontwikkeling bevordert***;

Or. en

Amendement 138
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende	6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende

biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;	biotechnologie- en biofabricagetoepassingen***, onder meer klinische toepassingen van bacteriofagen op industriële schaal,*** te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6

Ontwerpresolutie	*Amendement*
6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat;	6. beveelt aan gebruik te maken van de volgende generatie testomgevingen voor regelgeving om de specifieke effecten en mogelijkheden van opkomende biotechnologie- en biofabricagetoepassingen te beoordelen, om ervoor te zorgen dat nieuwe technologieën kunnen worden getest in een gecontroleerd maar flexibel regelgevingsklimaat ***met eerbied voor het beginsel inzake bio-ethiek en de menselijke waardigheid***;

Or. en

Amendement 140
Morten Løkkegaard, Jeannette Baljeu, Yvan Verougstraete, Christophe Grudler, Oihane Agirregoitia Martínez, Olivier Chastel, Katri Kulmuni, Bart Groothuis

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	6 bis. verzoekt de Commissie onmiddellijk en daadkrachtig op te treden

om de goedkeuringsprocessen voor biotechnologische producten en biofabricage te versnellen;

Or. en

Amendement 141
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	6 bis. Suggesties voor een nieuwe strategie voor de bio-economie

Or. en

Amendement 142
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	6 ter. verzoekt de Commissie een geactualiseerde strategie voor de bio-economie voor te stellen waarin rekening wordt gehouden met de huidige uitdagingen en die de industriële dimensie van de bio-economie en de verbanden ervan met biotechnologie en biofabricage versterkt, waarbij de ontwikkeling en productie van duurzame, innovatieve biogebaseerde materialen, producten en oplossingen met een hoge toegevoegde waarde wordt gestimuleerd, om een bijdrage te leveren aan het concurrentievermogen en de strategische autonomie van de EU;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	6 ter. roept op tot de invoering van een specifiek versneld traject met betrekking tot goedkeuringen voor biotechnologische producten die reeds zijn goedgekeurd door betrouwbare regelgevende instanties in gelijkgestemde landen, met inbegrip van maar niet beperkt tot Noorwegen, het Verenigd Koninkrijk, Canada, Japan, Australië en Zwitserland;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6 quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	6 quater. beveelt aan een strategie te ontwikkelen om biotechnologiebedrijven te ondersteunen die de overstap maken van de regeling inzake testomgevingen naar volledige markttoegang; dringt erop aan dat de strategie onder meer financiële ondersteuningsmechanismen, bijstand op het gebied van regelgeving en begeleiding inzake naleving van de EU-wetgeving omvat;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 6 quinquies (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	6 quinquies. verzoekt de Commissie om de etiketteringsvoorschriften te vereenvoudigen en te zorgen voor eerlijke marktvoorwaarden voor biotechnologische en andere producten, met inbegrip van maar niet beperkt tot het in de handel brengen en het maken van reclame, zonder in te leveren wat de veiligheid van de consument betreft;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7

Ontwerpresolutie	*Amendement*
7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen in het kader van de chemische en milieuwetgeving voor petrochemische producten;	7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen in het kader van de chemische en milieuwetgeving voor petrochemische producten***; verzoekt de Commissie EU-wetgeving die gevolgen kan hebben voor de sector te herzien teneinde mogelijke belemmeringen voor de industrie vast te stellen en over te gaan tot de nodige wijzigingen of intrekkingen, ook wanneer die voortvloeien uit de Europese Green Deal***;

Or. en

Amendement 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7

Ontwerpresolutie	*Amendement*
7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen in het kader van de chemische en milieuwetgeving voor petrochemische producten;	7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen in het kader van de chemische en milieuwetgeving voor petrochemische producten; ***wijst op de noodzaak om passende beschermingsmaatregelen in het productieproces van biogebaseerde producten toe te passen om iedere vorm van ongevallen met schadelijke effecten voor de bevolking en het milieu op middellange en lange termijn te voorkomen;***

Or. ro

Amendement 148
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7

Ontwerpresolutie	*Amendement*
7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen ***in het kader van de chemische en milieuwetgeving voor petrochemische producten***;	7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen ***en is ingenomen met het voorstel van een wet inzake biotechnologie om daar rekening mee te houden, waarbij tegelijkertijd wordt gewaarborgd dat de specifieke verordening niet tot onbedoelde externe effecten leidt voor het milieu, zoals gevolgen voor de koolstof- en waterkringloop, ontbossing, biodiversiteitsverlies of bodemaantasting wegens intensieve productie van***

biomassa;

Or. en

Amendement 149
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7

Ontwerpresolutie	*Amendement*
7. benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van biogebaseerde producten en processen in het kader van de chemische en milieuwetgeving voor petrochemische producten;	7. ***dringt erop aan dat de regelgevingskaders van de EU worden aangepast zodat er onderscheid kan worden gemaakt tussen op fossiele brandstoffen gebaseerde producten en de specifieke kenmerken van duurzame biogebaseerde producten;*** benadrukt dat rekening moet worden gehouden met de specifieke kenmerken van ***biogene koolstof,*** biogebaseerde producten en processen in het kader van de chemische***, materiële*** en milieuwetgeving voor petrochemische producten;

Or. en

Amendement 150
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	7 bis. benadrukt dat het efficiënt opschalen van biotechnologie en biofabricage in Europa afhankelijk is van een robuuste en concurrerende bio-economie; benadrukt dat het in de komende herziening van de strategie voor de bio-economie belangrijk zal zijn de sleutelsectoren en producten vast te stellen, waarbij duidelijke trajecten

worden uitgestippeld om hun opschaling te ondersteunen en de bedrijven die actief zijn in deze gebieden te versterken;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	7 bis. wijst erop dat niet het risico mag ontstaan dat essentiële bestanddelen zoals enzymen of melkzuurbacteriën en andere micro-organismen worden verboden of in een kwaad daglicht worden gesteld door Europese regelgeving die oorspronkelijk werd opgesteld voor petrochemische en synthetische stoffen zoals de Reach-verordening;

Or. en

Amendement 152
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 7 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	7 ter. erkent de belangrijke rol die primaire biomassa speelt in biofabricage; herinnert er in dit opzicht aan dat het belangrijk is een technologieneutrale aanpak te hanteren voor de beschikbaarheid van biomassa, gestoeld op een robuuste analyse, teneinde de toegang tot en het gebruik van grondstoffen te verbeteren evenals de internationale toeleveringsketens goed te

benutten;

Or. en

Amendement 153
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 8

Ontwerpresolutie	*Amendement*
8. is ***bezorgd over het feit dat*** de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door de Europese Investeringsbank in het kader van de afstemming van Parijs ***ertoe kan leiden dat*** de toegang tot financiering voor biogebaseerde materialen en projecten ***wordt geweigerd***; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te ***onderzoeken*** en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties ***af te dwingen***;	8. is ***ingenomen met*** de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door de Europese Investeringsbank in het kader van de afstemming van Parijs ***als belangrijk instrument om*** de toegang tot financiering ***te waarborgen*** voor ***de meest duurzame*** biogebaseerde materialen en projecten ***met minder gevolgen voor het milieu in vergelijking met bijvoorbeeld petrochemische producten, om bijgevolg ervoor te zorgen dat zij succesvol zijn op de markt en zij niet leiden tot gestrande activa of inefficiënte uitgaven***; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te ***monitoren*** en ***duidelijke duurzame en circulaire*** biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties ***toe te passen***; ***benadrukt dat in het verslag van Enrico Letta wordt aangedrongen op de erkenning van de specifieke kenmerken van deep tech; verzoekt de EIB derhalve instrumenten voor te stellen om de risico's van deep tech, en biotechnologie in het bijzonder, te beperken en om geduldkapitaal aan te trekken;***

Or. en

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

Wechsler

Ontwerpresolutie
Paragraaf 8

Ontwerpresolutie	*Amendement*
8. is bezorgd over het feit dat de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door de Europese Investeringsbank in het kader van de afstemming van Parijs ertoe kan leiden dat de toegang tot financiering voor biogebaseerde materialen en projecten wordt geweigerd; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te onderzoeken en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties af te dwingen;	8. is bezorgd over het feit dat de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door de Europese Investeringsbank in het kader van de afstemming van Parijs ertoe kan leiden dat de toegang tot financiering voor biogebaseerde materialen en projecten wordt geweigerd; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te onderzoeken en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties af te dwingen; ***verzoekt de EIB bovendien het bereik, de adviesverstrekking en de informatie over financieringsinstrumenten en kansen ten aanzien van in aanmerking komende biotechnologie- en biofabricageprojecten, met name kmo's en start-ups, te verbeteren;***

Or. en

Amendement 155
Dimitris Tsiodras

Ontwerpresolutie
Paragraaf 8

Ontwerpresolutie	*Amendement*
8. is bezorgd over het feit dat de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door de Europese Investeringsbank in het kader van de afstemming van Parijs ertoe kan leiden dat de toegang tot financiering voor biogebaseerde materialen en projecten wordt geweigerd; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te onderzoeken en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties af te dwingen;	8. is bezorgd over het feit dat de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door de Europese Investeringsbank in het kader van de afstemming van Parijs ertoe kan leiden dat de toegang tot financiering voor biogebaseerde materialen en projecten wordt geweigerd; ***wijst erop dat de restrictieve interpretatie van "innovatie" ertoe kan leiden dat innovatie die niet uitgaat van een octrooi geen staatssteun meer kan krijgen;*** verzoekt de Commissie

de definities dienovereenkomstig te onderzoeken en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties af te dwingen;

Or. en

Amendement 156
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 8

Ontwerpresolutie	*Amendement*
8. ***is bezorgd over het feit dat de interpretatie van de duurzaamheidscriteria door*** de Europese Investeringsbank ***in het kader van de afstemming*** van Parijs ***ertoe kan leiden dat de toegang tot financiering voor biogebaseerde materialen en projecten wordt geweigerd***; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te onderzoeken en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties af te dwingen;	8. ***wijst erop dat toegang tot overheidsfinanciering, met inbegrip van voorzieningen van*** de Europese Investeringsbank ***uitsluitend mag worden verleend aan projecten en ondernemingen die zich houden aan de doelstellingen van de Overeenkomst*** van Parijs; verzoekt de Commissie de definities dienovereenkomstig te onderzoeken en biotechnologie- en biofabricagevriendelijke interpretaties af te dwingen ***overeenkomstig de Overeenkomst van Parijs***;

Or. en

Amendement 157
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9

Ontwerpresolutie	*Amendement*
9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie	9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie

voor consumenten en overheidsopdrachten;	voor consumenten en overheidsopdrachten; ***is van mening dat de vraag en de acceptatie op de markt met betrekking tot duurzame biogebaseerde producten in Europa extra kan worden gestimuleerd om de vervanging van op fossiele brandstoffen gebaseerde grondstoffen te versnellen; is van mening dat biogebaseerde grondstoffen, zoals duurzame biomassa, gerecycled afval en uit biogene bronnen afgevangen CO_2, als alternatieve grondstoffen kunnen worden gebruikt om polymeren, kunststoffen, oplosmiddelen, verf, reinigingsmiddelen, cosmetica en farmaceutische producten te produceren en zo bij te dragen tot emissiereductie, hulpbronnenefficiëntie en strategische autonomie; herinnert in dit verband aan de toezegging in het kompas voor concurrentievermogen om beleid te ontwikkelen om pioniers te belonen; kijkt bovendien uit naar de effectbeoordeling van de Commissie over de haalbaarheid van vereisten voor de biogebaseerde inhoud in specifieke productcategorieën en in overheidsopdrachten; is van mening dat er samenhangende en passende duurzaamheidscriteria moeten gelden voor biomassa;***
	Or. en

Amendement 158
Katri Kulmuni, Christophe Grudler

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9

Ontwerpresolutie	*Amendement*
9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie	9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie

voor consumenten en overheidsopdrachten;	voor consumenten en overheidsopdrachten***, waarbij prioriteit moet worden gegeven aan biogebaseerde producten***; ***benadrukt dat de methode met betrekking tot de milieuvoetafdruk van producten correct moet worden toegepast (door consequent de -1/+1-berekeningsmethode toe te passen) om een duidelijk beeld te geven van het daadwerkelijke verschil op het gebied van CO_2-voetafdruk tussen producten die van biomassa zijn afgeleid en producten die zijn gebaseerd op fossiele brandstoffen, tijdens elke levenscyclus, om zo aan te zetten tot hergebruik, recycling en het verlengen van de levensduur van producten;***
	Or. en

Amendement 159
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9

Ontwerpresolutie	*Amendement*
9. benadrukt ***het voordeel en de bijdrage van*** biogebaseerde producten en processen ***aan*** de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU***, die*** tot uiting ***moeten*** komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten;	9. benadrukt ***dat*** biogebaseerde producten en processen de ***verwezenlijking van de klimaatdoelstellingen*** van de EU ***kunnen ondersteunen, wanneer besparingen tijdens hun gehele levenscyclus, met inbegrip van de inkoop, productie, distributie van grondstoffen en de behandeling aan het einde van de levensduur,*** tot uiting komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten***; verzoekt de Commissie greenwashingpraktijken te ontmoedigen door middel van betere milieu-etikettering en consumenteninformatie***;
	Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9

Ontwerpresolutie	*Amendement*
9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten;	9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten; ***dringt erop aan het volledige potentieel van biotechnologie op industrieel, energie-, milieu- en stedelijk gebied te benutten, evenals technieken voor koolstofafvang en valorisatie, teneinde een decarbonisatietraject op basis van innovatie en efficiëntie te bevorderen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9

Ontwerpresolutie	*Amendement*
9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten;	9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die ***met hun potentieel om de duurzaamheid te vergroten en de milieuvoetafdruk te beperken*** tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten***, waarmee op lokaal***

niveau reeds ervaring is opgedaan;

Or. en

Amendement 162
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9

Ontwerpresolutie	*Amendement*
9. benadrukt het voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten;	9. benadrukt het ***mogelijke*** voordeel en de bijdrage van biogebaseerde producten en processen aan de CO_2-reductiedoelstellingen van de EU, die tot uiting moeten komen in de respectieve levenscyclusbeoordelingen, informatie voor consumenten en overheidsopdrachten;

Or. en

Amendement 163
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 9 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	9 bis. wijst erop dat de Europese bio-economie zich moet richten op duurzaamheid en circulariteit, omdat deze factoren zullen leiden tot vernieuwing van Europese sectoren op middellange en lange termijn, modernisering van de Europese primaire productiesystemen, bescherming van het milieu en verbetering van de biodiversiteit;

Or. ro

Amendement 164

Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat ***vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor*** de snelle commercialisering van ***biotechnologische levensmiddelen***;	10. wijst erop dat ***de maatschappij en de economie baat kunnen hebben bij versneld onderzoek en*** de snelle commercialisering van ***biotechnologie; verzoekt de Commissie derhalve om snelle en veilige trajecten naar de markt vast te stellen voor producten die een bijdrage kunnen leveren aan de verwezenlijking van de beleidsdoelstellingen van de EU***; ***verzoekt de Commissie zich te buigen over beste praktijken uit de lidstaten die testomgevingen voor regelgeving hebben ingevoerd waarbij wordt gekeken naar procedures voor het verlenen van vergunningen voorafgaand aan het in de handel brengen, en om altijd de traceerbaarheid en etikettering te waarborgen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat ***vroege proeverijen*** een ***belangrijke*** voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;	10. wijst erop dat ***klinische en preklinische onderzoeken*** een ***fundamentele*** voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen***, net als een gedegen beoordeling van de sociale, ethische, economische, ecologische en culturele aspecten van innovatie op het gebied van levensmiddelen***;

Or. en

Amendement 166
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn ***voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen***;	10. wijst erop dat***, teneinde de regelgevingstrajecten beter te stroomlijnen en een efficiëntere doorlooptijd van biotechnologische levensmiddelen mogelijk te maken, testomgevingen voor regelgeving waarbij wordt gekeken naar procedures voor het verlenen van vergunningen voorafgaand aan het in de handel brengen, zoals*** vroege proeverijen ***en vertrouwelijke en dossierspecifieke raadplegingen voorafgaand aan de indiening met instanties voor voedselveiligheid*** een belangrijke voorwaarde zijn;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;	10. ***benadrukt dat het potentieel van het systeem voor biotechnologische levensmiddelen moet worden gemaximaliseerd en er tegelijkertijd een hoog niveau moet worden aangehouden wat betreft de veiligheid op het gebied van het milieu, voeding en de consument;*** wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor de snelle

commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;

Or. en

Amendement 168
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;	10. wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen; ***herinnert aan de noodzakelijke eerbiediging van het voorzorgsbeginsel in het kader van de productie en commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;***

Or. en

Amendement 169
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat ***vroege proeverijen*** een ***belangrijke*** voorwaarde zijn voor de ***snelle*** commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;	10. wijst erop dat ***klinische en preklinische onderzoeken*** een ***fundamentele*** voorwaarde zijn voor de ***snelle*** commercialisering van biotechnologische levensmiddelen***, net als een gedegen beoordeling van de sociale, ethische, economische, ecologische en culturele aspecten van innovatie op het gebied van levensmiddelen***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;	10. ***wijst op het belang van gepaste regelgevingsprocedures voor biotechnologische levensmiddelen;*** wijst erop dat vroege proeverijen een belangrijke voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;

Or. en

Amendement 171
Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10

Ontwerpresolutie	*Amendement*
10. wijst erop dat ***vroege proeverijen*** een ***belangrijke*** voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;	10. wijst erop dat ***uitgebreide klinische en preklinische onderzoeken*** een ***essentiële*** voorwaarde zijn voor de snelle commercialisering van biotechnologische levensmiddelen;

Or. en

Amendement 172
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 10 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*

10 bis. benadrukt dat een faciliterend, op wetenschap gebaseerd kader voor planten die via nieuwe genomische technieken zijn verkregen een waardevolle stap vormt voor de ontwikkeling en toepassing van deze technologie ter ondersteuning van de landbouw van de EU;

Or. en

Amendement 173
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen ***worden*** gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij ***een kader voor*** verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen ***wordt*** gewaarborgd; ***dringt derhalve aan op een robuust ethisch governancekader, met inbegrip van de invoering van verplichte EU-screeningnormen bij de aankoop van synthetische nucleïnezuren en laboratoriumapparatuur voor synthese, waaronder systemen om de identiteit van de koper na te gaan en het doel en de veiligheid van de order te evalueren; verzoekt de Commissie om samen met de sector en het maatschappelijk middenveld dergelijke screeningnormen uit te werken; is van mening dat screening verplicht moet zijn en een voorwaarde moet vormen voor ontvangers van EU-financiering; dringt aan op versterkte internationale samenwerking om de ontwikkeling van internationale screeningnormen dringend te ondersteunen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd; ***dringt aan op de invoering van een EU-bioveiligheidsregister voor synthetisch DNA en voor instrumenten voor gentechnologie om de transparantie en de mechanismen voor risicobeoordeling te verbeteren; wijst op het belang van de strategische autonomie van de EU in de toeleveringsketens voor biotechnologie om ervoor te zorgen dat kritieke inputs en deskundigheid voor biofabricage in Europa blijven; dringt aan op sterkere internationale samenwerking op het gebied van bioveiligheidsnormen, waarbij wordt gewaarborgd dat de in de EU gevestigde biotechnologiebedrijven mondiale beste praktijken naleven en het concurrentievermogen tegelijkertijd behouden blijft;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie

Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd; ***herinnert eraan dat overwegingen aangaande bioveiligheid ook betrekking moeten hebben op de bio-ethische risico's die gepaard gaan met menselijk ingrijpen in levende systemen, met name degene die verband houden met de manipulatie van genetisch materiaal, onderzoek op embryo's en aanpassingen in de kiembaan; dringt aan op een objectieve op bewijs gebaseerde beoordeling van de mogelijke voordelen van nieuwe genomische technieken (NGT's);***

Or. en

Amendement 176
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat ***bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie*** met innovatie ***op het gebied van*** biotechnologie en biofabricage***, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en*** biologische materialen ***worden gewaarborgd***;	11. benadrukt dat ***bioveiligheids- en volksgezondheidsrisico's parallel*** met innovatie ***in*** biotechnologie en biofabricage ***moeten worden aangepakt; benadrukt dat*** biologische materialen ***ethisch moeten worden behandeld, met name materiaal van menselijke oorsprong; wijst erop dat menselijke gameten en embryo's nooit als industriële inputs mogen worden behandeld en door sterke juridische waarborgen moeten worden beschermd;***

dringt aan op duidelijke begeleiding op EU-niveau om de eerbiediging van de waardigheid, geïnformeerde toestemming en individuele rechten te waarborgen en tegelijkertijd op bio-ethisch gebied de beginselen van subsidiariteit en voorzorg te beschermen;

Or. en

Amendement 177
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in ***combinatie met*** innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage***, waarbij*** verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen ***worden gewaarborgd***;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's ***werkelijkheid zijn en*** moeten worden aangepakt in ***het kader van*** innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage***; verzoekt de Commissie*** verantwoorde ***en ethische*** toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen ***te waarborgen en tegelijkertijd het voorzorgsbeginsel ten volle toe te passen***; ***wijst erop dat er gedegen beoordelingen nodig zijn voordat toegang tot de markt mag worden verleend, waarbij in het bijzonder aandacht wordt besteed aan het mogelijk vrijkomen van stoffen in het milieu;***

Or. en

Amendement 178
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd; ***wijst erop dat technologieën met bacteriofagen, met name gefabriceerde of synthetische varianten, moeten worden geïntegreerd in de kaders van de EU inzake tweeërlei gebruik, toezicht op de bioveiligheid en de infrastructuur om voorbereid te zijn op een pandemie of biologische dreiging;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd; ***verzoekt de Commissie ervoor te zorgen dat gevoelige gegevens naar behoren worden beschermd en afgestemd op de EU-wetgeving inzake gegevensbescherming;***

Or. en

Amendement 180
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's***, met inbegrip van ethische bezwaren,*** moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd; ***wijst erop dat het voorzorgsbeginsel in dit verband volledig moet worden geëerbiedigd;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11

Ontwerpresolutie	*Amendement*
11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd;	11. benadrukt dat bioveiligheidsrisico's moeten worden aangepakt in combinatie met innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage, waarbij verantwoorde ***en bio-ethische*** toegang tot en gebruik van synthetische biologische instrumenten, technologieën voor genetische bewerking en biologische materialen worden gewaarborgd***, rekening houdend met het feit dat er monitoring nodig is om de effecten ervan op middellange en lange termijn te beoordelen***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11 – alinea 1 (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	verzoekt de Commissie ervoor te zorgen dat het wetgevingsvoorstel inzake biotechnologie strookt met de beginselen die zijn verankerd in het Handvest van de grondrechten, zoals de eerbied voor het leven en de bescherming van de menselijke waardigheid, en te waarborgen dat alle inspanningen op het gebied van innovatie en vereenvoudiging van de regelgeving verenigbaar blijven met de strengste normen inzake menselijke waardigheid en volksgezondheid; wijst erop dat een eventuele beperkende maatregel die om bio-ethische redenen door een lidstaat wordt ingevoerd – ofwel met betrekking tot het gebruik van gentechnologie, synthetische biologie of de manipulatie van gevoelig biologisch materiaal – niet als belemmering mag worden beschouwd voor de integratie van de interne markt of voor industriële ontwikkeling, maar veeleer als de legitieme uiting van een nationale grondwettelijke identiteit, de openbare orde en soevereine ethische keuzes, overeenkomstig het recht van de Unie en het subsidiariteitsbeginsel; ondersteunt een regelgevingsbenadering op basis van het voorzorgsbeginsel en een streven naar strenge ethische normen, in tegenstelling tot de op producten gebaseerde en door innovatie aangedreven kaders in de Verenigde Staten en het veranderende regelgevingsklimaat onder leiding van de staat in China;

Or. en

Amendement 183
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 11 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	11 bis. verzoekt de Commissie een studie te verrichten naar een verordening inzake biologische materialen; dringt er bij de Commissie op aan een geactualiseerde mededeling en een actieplan inzake CBRN-risico's voor te leggen, met name met betrekking tot bioterrorisme en biologische risico's;

Or. en

Amendement 184
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***grondstoffenvoorziening***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***voorziening van grondstoffen, basismaterialen zoals duurzame biomassa en cruciale bestanddelen zoals enzymen***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen; ***is van mening dat er aandacht moet worden besteed aan zelfvoorziening en de ontwikkeling van waardeketens voor en vervaardiging van grondstoffen in de EU; is bovendien van mening dat strategische partnerschappen en samenwerking met derde landen belangrijk zijn om toegang***

te krijgen tot essentiële grondstoffen en duurzame basismaterialen;

Or. en

Amendement 185
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende grondstoffenvoorziening; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***op duurzame wijze verkregen*** grondstoffenvoorziening ***en dat tegelijkertijd de strenge normen inzake zekerheid, veiligheid en ethiek worden nageleefd, binnen de grenzen van de planeet***; ***benadrukt dat de beste grondstof afval is, met name biogebaseerde biologisch afbreekbare en composteerbare producten, aangezien zij een minimaal effect hebben op de biodiversiteit en de circulariteit bevorderen; dringt aan op een gedegen beoordeling van de effecten van het gebruik van grondstoffen op het klimaat, de biodiversiteit en de voedselzekerheid, terdege rekening houdend met oplossingen die een lage mate van indirecte veranderingen in landgebruik inhouden;*** dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;

Or. en

Amendement 186
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een ***toereikende grondstoffenvoorziening***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een ***concurrerende, stabiele en betrouwbare voorziening van grondstoffen en basismaterialen***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen; ***benadrukt het belang van strategische partnerschappen met gelijkgestemde landen om de toegang tot essentiële grondstoffen en duurzame basismaterialen die nodig zijn voor de groei van de biotechnologie- en biofabricagesectoren in de EU te waarborgen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende grondstoffenvoorziening; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende grondstoffenvoorziening; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen; ***benadrukt het belang van strategische partnerschappen met gelijkgestemde landen om de toegang tot basismaterialen, grondstoffen en***

	bestanddelen die nodig zijn voor de groei van de biotechnologie- en biofabricagesectoren in de EU te waarborgen;

Or. en

Amendement 188
Dimitris Tsiodras

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende grondstoffenvoorziening; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende grondstoffenvoorziening***, evenals een grondige kennis hebben van de afhankelijkheden, uitgangsmaterialen en technologische platforms***; dringt erop aan ***deze lacunes en*** potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***grondstoffenvoorziening***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***voorziening van grondstoffen, bestanddelen, apparatuur en hardware***;

tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12

Ontwerpresolutie	*Amendement*
12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***grondstoffenvoorziening***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;	12. benadrukt dat het voor de veiligheid van de toeleveringsketen belangrijk is dat biotechnologie- en biofabricagebedrijven kunnen rekenen op een toereikende ***voorziening van grondstoffen en basismaterialen***; dringt erop aan potentiële risico's te monitoren en tegelijkertijd bedrijfsgevoelige gegevens en de werking van de interne markt te beschermen;

Or. en

Amendement 191
Niels Flemming Hansen

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	12 bis. wijst erop dat de EU in een geopolitieke situatie waarin de spanningen oplopen biotechnologie en biofabricage ten volle moet inzetten om haar strategische autonomie te versterken, de afhankelijkheid van niet-EU-landen te verlagen en de voedselzekerheid te verhogen; benadrukt dat biogebaseerde voedselsystemen een bijdrage kunnen

leveren aan veerkrachtigere lokale economieën door inkomstenbronnen te diversifiëren en zij tegelijkertijd doorgaans minder natuurlijke hulpbronnen nodig hebben, minder verontreinigen en minder kwetsbaar zijn voor klimaatgerelateerde verstoringen;

Or. en

Amendement 192
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	12 bis. benadrukt dat de EU de voordelen van biotechnologie en biofabricage moet maximaliseren om de voedselzekerheid te waarborgen en de afhankelijkheid van landen buiten de EU te verlagen; benadrukt voorts dat biogebaseerde levensmiddelen, met name plantaardig voedsel, doorgaans minder middelen vergen (bijvoorbeeld grond en water), vriendelijker zijn voor het milieu en het klimaat, en minder vatbaar zijn voor klimaatverandering;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	12 bis. verzoekt de Commissie om met betrekking tot de biotechnologiesector het beginsel van "het in de gaten houden van

de buren" in te voeren in bestaande en toekomstige wetgeving, teneinde een gelijk speelveld te waarborgen voor Europese biotechnologische ondernemingen die internationaal concurreren, en te leren aan de hand van beste praktijken uit landen buiten de EU;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 12 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	12 bis. benadrukt dat de vraag en de acceptatie op de markt met betrekking tot biogebaseerde producten in Europa moet worden gestimuleerd teneinde de groei en het concurrentievermogen van de biotechnologie- en biofabricagesector in de EU te verhogen;

Or. en

Amendement 195
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot	13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot

commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	commerciële toepassingen en industrieel gebruik; ***benadrukt dat voor een goed geformuleerde industriestrategie staatssteun noodzakelijk is om de ontwikkeling van O&O te stimuleren; dringt erop aan dat er in Europa een netwerk van precommerciële bio-industriële productievoorzieningen moet worden ontwikkeld om onderzoekers en oprichters toegang te bieden tot infrastructuur; verzoekt prioriteit te geven aan initiatieven die het model van CERN volgen om start-upstudio's binnen onderzoeksinstellingen op te zetten, hetgeen ook vergelijkbaar is met het programma Cyclotron Road dat in Berkeley gevestigd is;***
	Or. en

Amendement 196
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. ***merkt op dat de opschaling en commercialisering van onderzoeksresultaten nog steeds een grote uitdaging vormt in Europa;*** benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik; ***dringt aan op gemeenschappelijk EU-beleid en strategische investeringen in technologische infrastructuur om het opschalen van prototypen en de acceptatie op de markt van innovatieve technologische oplossingen te bevorderen; verzoekt in dit kader om een proefproject inzake technologische infrastructuur voor***

biotechnologie en biofabricage, die essentieel is voor de opschaling van innovaties;

Or. en

Amendement 197
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. ***herinnert aan de sleutelrol die openbare onderzoeksinstellingen en universiteiten spelen bij het vergaren van de nodige kennis voor de ontwikkeling van biotechnologie; wijst erop dat wetenschappelijke doorbraken op dit gebied, evenals de mogelijke commerciële toepassingen daarvan, tot het publieke domein moeten blijven behoren;*** benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;

Or. en

Amendement 198
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven	13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven

moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik; ***beveelt in dat opzicht de oprichting van een gecoördineerde EU-infrastructuur voor biobanken aan, bijvoorbeeld voor fagen en het netwerk van genoomregisters van gastheren, om schaalbare, veilige en op kwaliteit gecontroleerde toegang tot fagenpreparaten te bieden voor de sectoren op het gebied van gezondheid, diergeneeskunde en milieu;***

Or. en

Amendement 199
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de ***overdracht van*** kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven ***moet*** worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. benadrukt dat de kennis***, de publiek-private samenwerking*** en ***overdracht van*** technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven ***moeten*** worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik ***en concurrerende Europese biotechnologieclusters moeten worden bevorderd***; ***verzoekt de Commissie om naast de bestaande financiering aanvullende EU-financiering voor universiteiten met een hoge overdracht van technologie en spin-offs te overwegen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik; ***wijst erop dat er niet alleen sprake mag zijn van innovatie voor economische voordelen op de korte termijn en dat biotechnologische innovatie moet worden aangedreven door een bottom-upbenadering in het kader van een onafhankelijk kaderprogramma voor onderzoek en innovatie;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik ***in de Unie, en tegelijkertijd wordt voorkomen dat derde landen profiteren van Europese publicaties die wegens***

onvoldoende financiering en de regeldruk niet binnen de Unie worden ontwikkeld;

Or. en

Amendement 202
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik; ***verzoekt de Commissie in dit kader universiteiten met een hoge overdracht van technologie en spin-offs te ondersteunen;***

Or. en

Amendement 203
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld***, de onderzoekssector*** en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage ***zo snel mogelijk*** leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik ***van de***

beste oplossingen in de hele EU;

Or. ro

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13

Ontwerpresolutie	*Amendement*
13. benadrukt dat de overdracht van kennis en technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;	13. benadrukt dat de overdracht van kennis***, de publiek-private samenwerking en*** technologie tussen de academische wereld en het bedrijfsleven moet worden verbeterd om ervoor te zorgen dat door de EU gefinancierd onderzoek op het gebied van biotechnologie en biofabricage leidt tot commerciële toepassingen en industrieel gebruik;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	13 bis. verzoekt de Commissie de oprichting van wereldwijd toonaangevende onderzoekshubs voor biotechnologie te bevorderen om aan te zetten tot innovatie en samenwerking tussen de academische wereld, de industrie en risicokapitaal;

Or. en

Amendement 206
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	13 bis. benadrukt het belang van een veilige, gestandaardiseerde infrastructuur om een verantwoorde klinische toepassing, de integratie van toezicht op antimicrobiële resistentie en paraatheid op het gebied van bioproductie in noodsituaties te waarborgen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 13 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	13 ter. benadrukt dat er robuuste fysieke testfaciliteiten nodig zijn in de biotechnologiesector om de innovatie te stimuleren en de productie en de toegang tot de markt voor kmo's en start-ups te bevorderen;

Or. en

Amendement 208
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 14

Ontwerpresolutie	*Amendement*

14. benadrukt dat ***de energieprijzen moeten worden verlaagd en dat het proces van validering*** van grootschalige industriële installaties ***met grote*** bioreactoren ***moet worden vergemakkelijkt***;	14. benadrukt dat ***betaalbare energie voor iedereen, bijvoorbeeld zoals voorgesteld in het actieplan voor betaalbare energie, ook voordelen biedt voor de biotechnologiesector; is van mening dat het belangrijk is ervoor te zorgen dat de procedures voor de verlening*** van ***vergunningen snel verlopen, in het bijzonder voor*** grootschalige industriële installaties ***zoals*** bioreactoren; ***is ingenomen met de meest recente herziening van de richtlijn hernieuwbare energie om de procedures voor de verlening van vergunningen voor projecten voor hernieuwbare energie te versnellen, te stroomlijnen en te vereenvoudigen en verzoekt de lidstaten die bepalingen zo snel mogelijk toe te passen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 14

Ontwerpresolutie	*Amendement*
14. benadrukt dat de ***energieprijzen moeten*** worden ***verlaagd en dat het proces van validering*** van grootschalige industriële ***installaties met*** grote bioreactoren ***moet worden vergemakkelijkt***;	14. benadrukt dat de ***toegang tot betaalbare en concurrerende energie voor exploitanten van biotechnologie en biofabricage moet*** worden ***gewaarborgd, gezien de hoge energie-intensiteit*** van grootschalige ***biologische productieprocessen***; ***verzoekt de Commissie en de lidstaten goedkeurings- en validatieprocedures voor*** industriële ***faciliteiten die gebruikmaken van*** grote bioreactoren ***te stroomlijnen en te coördineren teneinde administratieve vertragingen te beperken en de uitrol van infrastructuur voor biofabricage in de hele Unie te ondersteunen***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 14

Ontwerpresolutie	*Amendement*
14. benadrukt dat de energieprijzen moeten worden verlaagd en dat het proces van validering van grootschalige industriële installaties met grote bioreactoren moet worden vergemakkelijkt;	14. benadrukt dat de energieprijzen moeten worden verlaagd en dat het proces van validering van grootschalige industriële installaties met grote bioreactoren moet worden vergemakkelijkt***, die nodig zijn om de financiële drempel te overwinnen en er bovendien ook hoge risico's gepaard gaan met de bouw en de exploitatie***;

Or. en

Amendement 211
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 14

Ontwerpresolutie	*Amendement*
14. benadrukt dat de energieprijzen moeten worden verlaagd ***en dat het proces van validering van grootschalige industriële installaties met grote bioreactoren moet worden vergemakkelijkt***;	14. benadrukt dat de energieprijzen moeten worden verlaagd;

Or. en

Amendement 212
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 14

Ontwerpresolutie	*Amendement*
14. benadrukt dat de energieprijzen moeten worden verlaagd ***en dat het proces van validering van grootschalige industriële installaties met grote bioreactoren moet worden vergemakkelijkt***;	14. benadrukt dat de energieprijzen moeten worden verlaagd***; dringt aan op de geleidelijke afschaffing van biobrandstoffen***;

Or. en

Amendement 213
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15

Ontwerpresolutie	*Amendement*
15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden;	15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden; ***dringt aan op samenwerking tussen de industrie, onderzoekers en het maatschappelijk middenveld en op verdere maatregelen voor meer investeringen en aandacht voor onderwijs en beroepsopleidingen op het gebied van biotechnologie en biofabricage, teneinde hoogwaardige banen in de sector in de hele EU te creëren en te behouden; is van mening dat er meer investeringen en aandacht voor STEM-onderwijs, op secundair en tertiair niveau, nodig zijn, evenals meer bewustzijn bij de bevolking over de loopbaankansen in biotechnologie en biofabricage om talent, met name meer meisjes en vrouwen, tot dit vakgebied aan te trekken;***

Or. en

Amendement 214
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15

Ontwerpresolutie	*Amendement*
15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden;	15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden; ***dringt aan op het recht op opleiding tijdens werktijd en zonder bijkomende kosten voor werknemers; verzoekt om de volledige eerbiediging van strenge normen inzake veiligheid en gezondheid op het werk, met name op werkplekken waar sprake is van biologisch gevaar; benadrukt het feit dat hoogwaardige arbeidsomstandigheden, een fatsoenlijk loon, de eerbiediging van collectieve arbeidsovereenkomsten en de vakbondsrechten essentieel zijn voor de sector om gekwalificeerde arbeidskrachten aan te trekken;***

Or. en

Amendement 215
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15

Ontwerpresolutie	*Amendement*
15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden;	15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan ***ondersteuning en*** bevordering van ondernemersvaardigheden; ***wijst erop dat traditionele scholingsprogramma's, evenals opleidingen en omscholingen op middellange en lange termijn, moeten***

worden aangepast aan de snelle ontwikkeling van de biotechnologiesector, teneinde te voldoen aan de behoefte aan gespecialiseerd personeel en mogelijke verstoringen op de arbeidsmarkt in deze sector te voorkomen;

Or. ro

Amendement 216
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15

Ontwerpresolutie	*Amendement*
15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden;	15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden; ***verzoekt de Commissie beste praktijken te onderzoeken om opleidingen en bijscholing op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen, samenwerking in de industrie te bevorderen en gerichte programma's op domeinen zoals naleving van de regelgeving, kwaliteitszorg en procestechniek aan te bieden;***

Or. en

Amendement 217
Dimitris Tsiodras

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15

Ontwerpresolutie	*Amendement*
15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde ***Europese*** arbeidskrachten in ***de biotechnologie- en biofabricagesector en***	15. benadrukt dat er nood is aan ***concrete maatregelen om te zorgen voor de verdere ontwikkeling van*** geschoolde

aan de bevordering van ondernemersvaardigheden;	***en diverse*** arbeidskrachten in ***alle lidstaten, zoals onder meer de oprichting van kenniscentra waarin expertise en vaardigheden, specifieke opleidingsactiviteiten zoals bij- en omscholing van werknemers en prikkels voor publiek-private opleidingsinitiatieven worden aangeboden***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15

Ontwerpresolutie	*Amendement*
15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden;	15. benadrukt dat er nood is aan geschoolde Europese arbeidskrachten in de biotechnologie- en biofabricagesector en aan de bevordering van ondernemersvaardigheden***, in samenwerking met de sector***; ***verzoekt in het kader van de handels- en economieraad het potentieel van de samenwerking tussen de EU en de VS opnieuw te evalueren en, indien de situatie zich voordoet, Amerikaanse onderzoekers naar de EU te halen;***

Or. en

Amendement 219
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	15 bis. wijst erop dat momenteel hooggekwalificeerde personen in dienst

kunnen worden genomen als gevolg van ontslagen en herstructureringen in derde landen of politieke instabiliteit en verkeerde managementbeslissingen die de uitoefening van een beroepsactiviteit in bepaalde delen van de wereld ontmoedigen; is ingenomen met de vaardigheidsunie van de Commissie en haar plan om de visumstrategie te presenteren, het Marie Curie- en het Erasmus+-programma uit te breiden en juridische poortcentra op te zetten, die allemaal tot doel hebben de komst van toptalenten, waaronder studenten, onderzoekers en opgeleide werknemers uit derde landen, te ondersteunen; verzoekt de Commissie bestaande rechtskaders beter toe te passen, zoals de blauwekaartrichtlijn, de richtlijn betreffende studenten en onderzoekers en de richtlijn voor langdurig ingezetenen van de EU, welke alle drie mobiliteitsrechten van onderdanen van derde landen mogelijk maken; verzoekt de Commissie in dat opzicht samen met de lidstaten voort te bouwen op het initiatief van de EU-talentenpool, alsook op snelle en vereenvoudigde visumprocedures, om te zorgen voor een doeltreffende aanwerving van hooggeschoolde onderdanen van derde landen die nodig zijn om de ontwikkeling van de digitale samenleving te ondersteunen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 15 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	15 bis. verzoekt de Commissie om overeenkomstig de aanbevelingen van de Letta- en Draghi-verslagen een bijdrage te

leveren aan de totstandbrenging van een aantrekkelijk ondernemingsklimaat waardoor hoogwaardige banen kunnen worden gecreëerd om braindrain te voorkomen en talent uit derde landen aan te trekken;

Or. en

Amendement 221
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16

Ontwerpresolutie	*Amendement*
16. ***dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private equity;*** benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;	16. benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;

Or. en

Amendement 222
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16

Ontwerpresolutie	*Amendement*
16. dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private	16. dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de ***relatief risicovolle*** biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private

equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;	equity***; verzoekt om specifieke steun voor kmo's, start-ups en scale-ups om ervoor te zorgen dat zij de wereldwijde concurrentie kunnen aangaan en toegang hebben tot de benodigde financiering om op te schalen***; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;
	Or. en

Amendement 223
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16

Ontwerpresolutie	*Amendement*
16. dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal***, pensioenfondsen*** en private equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;	16. dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal en private equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken; ***benadrukt dat belastingprikkels voor innovatie en O&O een cruciale rol spelen in investeringsbeslissingen en dat er derhalve behoefte is aan een meer uniforme aanpak in de EU;***
	Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16

Ontwerpresolutie	*Amendement*
16. dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;	16. dringt aan op de spoedige voltooiing van de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken; ***wijst erop dat de faillissementskosten in de Unie moeten worden beperkt om grootschalige kapitaalinvesteringen aan te trekken;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16

Ontwerpresolutie	*Amendement*
16. ***dringt aan op de spoedige voltooiing van*** de kapitaalmarktenunie om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;	16. ***merkt op dat*** de kapitaalmarktenunie ***nog steeds moet worden voltooid; verzoekt de Commissie om maatregelen zoals de vermindering van de administratieve rompslomp en vereenvoudiging te bestuderen*** om institutionele investeerders aan te trekken voor de biotechnologie- en biofabricagesector, met inbegrip van durfkapitaal, pensioenfondsen en private equity; benadrukt dat grensoverschrijdende investeringsbelemmeringen moeten worden weggenomen om investeringen in scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector te vergemakkelijken;

Or. en

Amendement 226
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	16 bis. verzoekt de Commissie met klem specifieke oproepen en financieringsstromen voor biotechnologische start-ups in te voeren in het kader van Horizon Europa; dringt erop aan dat deze programma's zich in het bijzonder richten op startende ondernemingen, die nog lang niet rijp zijn voor de markt en vaak te maken krijgen met marktfalen; benadrukt dat de biotechnologiesector te kampen heeft met een hoge mate van verloop in het vroege stadium van innovatie en dat subsidies, garanties en leningen nog steeds uitsluitend gericht mogen zijn op uitmuntende projecten waaruit een sterke wetenschappelijke verdienste blijkt;

Or. en

Amendement 227
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	16 ter. merkt op dat de meest innovatieve start-ups door grote laboratoria worden overgenomen; verzoekt de Commissie te onderzoeken wat in de weg staat van andere exitstrategieën zoals een

beursgang voor nieuwe innovatieve bedrijven om uit te breiden in de Europese Unie;

Or. en

Amendement 228
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 16 quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	16 quater. benadrukt dat er ter bevordering van de vraag naar duurzame biogebaseerde producten in plaats van petrochemische producten, bij de gunningsprocedure van overheidsopdrachten prioriteit moet worden gegeven aan criteria inzake kwaliteit en duurzaamheid en er tegelijkertijd specifieke quota voor start-ups moeten worden ingevoerd om de participatie van start-ups aan aanbestedingen en onderaanneming aan te moedigen;

Or. en

Amendement 229
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. ***wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van***	17. dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een

innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;

specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector; ***herinnert eraan dat overheidssteun voor particuliere entiteiten in de sector afhankelijk moet worden gesteld van de eerbiediging van strenge sociale voorwaarden, waaronder de naleving van collectieve arbeidsovereenkomsten, goede arbeidsomstandigheden en een fatsoenlijk loon; wijst erop dat ondernemingen die overheidsfinanciering ontvangen, geen buitensporige dividenden mogen uitkeren, geen toevlucht tot belastingparadijzen mogen nemen noch om economische redenen ontslagen mogen uitvoeren en dat zij de ontvangen overheidsfinanciering terugbetalen indien zij hun verplichtingen niet nakomen; herinnert eraan dat ondernemingen die de arbeidswetgeving en de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften niet naleven, niet in aanmerking mogen komen voor rechtstreekse overheidssubsidies en moeten worden uitgesloten van openbare aanbestedingsprocedures;***

Or. en

Amendement 230
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen ***en de kans te vergroten dat de intellectuele eigendom***

EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;

van biotechnologie in Europa blijft; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector; ***dringt aan op een IPCEI voor biotechnologie om massaproductie van biogebaseerde chemische stoffen, materialen en ingrediënten van levensmiddelen/diervoeders mogelijk te maken en zo de risico's van grote investeringen in industriële toepassingen voor pioniers te verminderen;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen***; wijst erop dat de biotechnologie- en biofabricagesector in Europa wordt gekenmerkt door een hoge concentratie kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's), in tegenstelling tot de meer geconsolideerde bedrijfsstructuren in de Verenigde Staten en China***; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma,

de biotechnologie- en biofabricagesector;	worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;
	Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; ***benadrukt dat kmo's in de biotechnologie en biofabricage cruciaal zijn voor het leiderschap van de EU op het gebied van innovatie, maar zij bij het aanboren van kapitaal met onevenredige belemmeringen te maken krijgen;*** dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;
	Or. en

Amendement 233
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming “Een circulair biogebaseerd Europa”, van essentieel belang zijn om de risico’s van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo’s ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming “Een circulair biogebaseerd Europa”, van essentieel belang zijn om de risico’s van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo’s ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector; ***roept de Commissie op bestaande en nieuwe biotechnologiehubs in de hele EU te ondersteunen;***

Or. en

Amendement 234
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming “Een circulair biogebaseerd Europa”, van ***essentieel*** belang zijn om de risico’s van innovatie op het gebied van biotechnologie	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming “Een circulair biogebaseerd Europa”, van belang zijn om de risico’s van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage

en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten ***met een hoog risico*** op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;

te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten op het gebied van biotechnologie en biofabricage ***die grote positieve effecten kunnen hebben*** te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt erop aan dat de investeringsinstrumenten van de EU, zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog ***financieel*** risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te ondersteunen; dringt aan op een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector;

Or. en

Amendement 236
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17

Ontwerpresolutie	*Amendement*
17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt ***erop*** aan ***dat de investeringsinstrumenten*** van de EU, ***zoals het InvestEU-programma, worden versterkt om projecten met een hoog risico op het gebied van biotechnologie en biofabricage te*** ondersteunen***; dringt aan*** op ***een specifiek financieringsinitiatief voor kmo's ter ondersteuning van start-ups en scale-ups in de biotechnologie- en biofabricagesector***;	17. wijst erop dat publiek-private partnerschappen en missiegerichte EU-investeringsstrategieën, zoals de Gemeenschappelijke Onderneming "Een circulair biogebaseerd Europa", van essentieel belang zijn om de risico's van innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te verminderen; dringt aan ***op de versterking en betere bevordering van bestaande instrumenten*** van de EU ***die onderzoek en ontwikkeling van biogebaseerde producten en biofabricagecapaciteit ondersteunen, om ervoor te zorgen dat de financiering gericht is*** op ***veilige, ethische en maatschappelijk verantwoorde innovatie***;

Or. en

Amendement 237
Adam Jarubas

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	17 bis. dringt aan op specifieke financieringsinitiatieven, administratieve procedures, voorzieningen en steun voor kmo's, die zijn toegespitst op hun belastbaarheid, om ondernemingen voor bacteriofaagtherapie en biofabricage te ondersteunen; beveelt aan dat technologieën op basis van fagen uitdrukkelijk worden opgenomen in de financieringsinstrumenten van de EU voor innovatie, en kunnen profiteren van op maat gesneden bescherming van intellectuele eigendom en initiatieven voor

markttoegang, met name op het gebied van onvervulde medische behoeften en antimicrobiële resistentie;

Or. en

Amendement 238
Sigrid Friis

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	17 bis. verzoekt de Commissie biotechnologie en biofabricage voor levensmiddelen op te nemen in de vermelde sectoren in de gedelegeerde handeling van de EU inzake taxonomie, teneinde aan te zetten tot aanzienlijke investeringen in deze ondernemingen en de inspanningen van de EU voor meer duurzame investeringen te ondersteunen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	17 bis. beveelt aan te overleggen met het maatschappelijk middenveld en de burgers over de kenmerken, voordelen en wijzigingen met betrekking tot de toename van producten, processen en diensten op basis van biotechnologie en biofabricage op de Europese markt, teneinde de aanvaarding bij de bevolking te vergroten;

Or. en

Amendement 240
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	17 bis. merkt op dat in de EU het bewustzijn over en de aanvaarding van biotechnologie en biologisch gefabriceerde producten bij de bevolking verder moet worden versterkt; benadrukt in dit verband het belang van samenwerking tussen de sector, de academische wereld en het maatschappelijk middenveld;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 17 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	17 bis. verzoekt de Commissie biotechnologie en biofabricage op te nemen in de lijst sectoren die deel uitmaken van de gedelegeerde handeling van de EU inzake taxonomie, waardoor aanzienlijke investeringen naar biotechnologiebedrijven kunnen worden geleid;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren ***en zo de*** excellentiekloof te dichten;	18. ***wijst erop dat Europa weliswaar uitblinkt in procesinnovatie, maar zij nog altijd moeilijkheden heeft om die innovaties om te zetten in industriële oplossingen en commercieel succesvolle producten;*** benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak ***waarbij alle belanghebbenden worden betrokken, met inbegrip van de lidstaten, onderzoeksinstellingen, universiteiten, industriële actoren, investeerders en innovatieagentschappen,*** om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren***, met als tweeledig doel de innovatie- en*** excellentiekloof ***van de Unie*** te dichten ***en het huidige gebrek aan grootschalige infrastructuur voor biofabricage die kan concurreren met de infrastructuur in de Verenigde Staten en China aan te pakken***;

Or. en

Amendement 243
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds	18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds

complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de ***excellentiekloof*** te dichten;	complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op ***versterking van de pan-Europese samenwerking en bundeling van kennis en middelen, waaronder de versterking van het effect van overheidsfinanciering in combinatie met particuliere investeringen om complexe maatschappelijke uitdagingen aan te pakken; dringt aan op*** een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de ***kloof met betrekking tot excellentie, ontwikkeling en innovatie*** te dichten;
	Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;	18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten; ***benadrukt dat biotechnologie op industrieel en milieugebied evenals mariene, gezondheids- en agrovoedingsbiotechnologie gerichte steun moeten ontvangen, bijvoorbeeld via Horizon Europa en het kaderprogramma;***
	Or. en

Amendement 245
Dimitris Tsiodras

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;	18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; ***erkent evenzo dat niet meer geoctrooieerde O&O momenteel onvoldoende wordt ondersteund en complex is;*** dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage ***tijdens de levenscyclus van het product en de innovatie*** te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;

Or. en

Amendement 246
Carlo Ciccioli

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;	18. ***herinnert aan de rol van de kaderprogramma's zoals Horizon Europa om uitmuntende wetenschap, technologische ontwikkeling en innovatie te bevorderen;*** benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om

	overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;

Or. en

Amendement 247
Eszter Lakos, Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;	18. ***herinnert aan de rol van de kaderprogramma's zoals Horizon Europa bij de bevordering van uitmuntende wetenschap, technologische ontwikkeling en innovatie;*** benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;

Or. en

Amendement 248
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van	18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van

onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;	onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren ***ten voordele van de inwoners van Europa*** en ***hun behoeften om*** zo de excellentiekloof te dichten;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de ***excellentiekloof*** te dichten;	18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en onvoldoende gecoördineerd zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de ***innovatiekloof*** te dichten ***en een succesvolle commercialisering te waarborgen***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18

Ontwerpresolutie	*Amendement*
18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex en ***onvoldoende gecoördineerd*** zijn, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;	18. benadrukt het feit dat de Europese openbare systemen voor financiering van onderzoek en ontwikkeling nog steeds complex zijn ***en lijden onder een gebrek aan voldoende coördinatie en monitoring***, wat leidt tot overlappingen en inefficiëntie; dringt aan op een EU-brede aanpak om overheidsinvesteringen in onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biotechnologie en biofabricage te coördineren en zo de excellentiekloof te dichten;
	Or. en

Amendement 251
Diana Iovanovici Şoşoacă

Ontwerpresolutie
Paragraaf 18 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	18 bis. benadrukt het belang van eenheidsoctrooibescherming om de procedure te vereenvoudigen en de octrooibescherming op Europees niveau te verbeteren, de prijzen betaalbaarder te maken voor uitvinders (particulieren, ondernemingen en onderzoeksorganisaties) en geschillen op dit gebied op te lossen voor de deelnemende EU-lidstaten; moedigt lidstaten die nog niet aan het eenheidsoctrooistelsel deelnemen aan dit zo snel mogelijk te doen, teneinde onderzoek, ontwikkeling en investeringen in innovatie te stimuleren en zo economische groei in de EU te bevorderen;
	Or. ro

Amendement 252
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 19

Ontwerpresolutie	*Amendement*
19. roept eens te meer op om de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "innovatiebeginsel" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering;	19. ***benadrukt de rol van de kaderprogramma's zoals het huidige Horizon Europa bij de bevordering van uitmuntende wetenschap, technologische ontwikkeling en innovatie;*** roept eens te meer op om de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "innovatiebeginsel" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering; ***betreurt dat Europese particuliere investeringen in onderzoek, ontwikkeling en innovatie achterblijven bij andere grote economieën zoals China en de VS; dringt aan op meer particuliere investeringen in onderzoek, ontwikkeling en innovatie om de overheidsmiddelen aan te vullen en de innovatiekloof met de concurrenten van de EU te dichten; merkt op dat de opschaling en commercialisering van onderzoeksresultaten nog steeds een grote uitdaging vormt in Europa;***

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 19

Ontwerpresolutie	*Amendement*
19. roept eens te meer op om de	19. roept eens te meer op om de

onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "innovatiebeginsel" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering;	onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "innovatiebeginsel" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering; ***dringt er desondanks op aan dat voor de biotechnologiesector wegens de gevoelige aard ervan ook een beginsel van een risicobeoordeling op ethisch vlak nodig is, teneinde een benadering te waarborgen waarin een evenwicht wordt gevonden tussen innovatie en concurrentievermogen, vrijheid van onderzoek, eerbiediging van de menselijke waardigheid en bescherming van de bevolking;***

Or. en

Amendement 254
Letizia Moratti

Ontwerpresolutie
Paragraaf 19

Ontwerpresolutie	*Amendement*
19. roept eens te meer op om de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "innovatiebeginsel" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering;	19. roept eens te meer op om de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "innovatiebeginsel" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering; ***dringt aan op de vaststelling van een kader dat kapitaalinvesteringen aanzwengelt en publiek-private partnerschappen en onderzoekscentra bevordert;***

Or. en

Amendement 255
Anthony Smith

Ontwerpresolutie
Paragraaf 19

Ontwerpresolutie	*Amendement*
19. roept eens te meer op om de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "***innovatiebeginsel***" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering;	19. roept eens te meer op om de onderzoeksbegroting van de EU te verdubbelen en de doelstelling te halen dat 3 % van het Europese bruto binnenlands product tegen 2030 aan onderzoek en ontwikkeling wordt besteed; dringt aan op de mainstreaming van het "***voorzorgsbeginsel***" als sectoroverschrijdend beginsel voor alle EU-financiering;

Or. en

Amendement 256
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20

Ontwerpresolutie	*Amendement*
20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU;	20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; ***is van mening dat ethisch gebruik van AI, bio-informatica en synthetische biologie cruciaal is om vertrouwen te kweken en het voor de gehele samenleving belangrijk is te profiteren van deze technologie; verzoekt ondernemingen en onderzoekers op het gebied van biotechnologie uitsluitend gebruik te maken van geavanceerde AI-modellen die robuuste, externe veiligheidsbeoordelingen hebben doorlopen; verzoekt de ondernemingen die AI-systemen integreren, met name in***

de sector voor biotechnologie op gezondheidsgebied, in hun AI-algoritmen prioriteit te geven aan gegevensbescherming en -veiligheid evenals transparantie, verantwoordingsplicht en billijkheid; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van ***ethische*** biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU ***met duidelijke, samenhangende, op risico's gebaseerde regels voor het gebruik van AI in wetenschappelijk onderzoek en fabricage***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20

Ontwerpresolutie	*Amendement*
20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU;	20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU; ***verzoekt de Commissie te waarborgen dat de digitale en AI-strategieën van de Unie volledig rekening houden met de specifieke behoeften en mogelijkheden met betrekking tot innovatie in biotechnologie en biofabricage, ook ten aanzien van gegevensbeheer, high-performance computing en algoritmetransparantie op het gebied van gezondheid en biowetenschappen;***

Or. en

Amendement 258
Marcin Sypniewski

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20

Ontwerpresolutie	*Amendement*
20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU;	20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU ***en er tegelijkertijd voor te zorgen dat de ethische gevolgen van synthetische biologie, bio-informatica en door AI aangedreven biotechnologische toepassingen volledig in aanmerking worden genomen en op gepaste wijze worden gereguleerd, met eerbied voor de grondrechten en de menselijke waardigheid***;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20

Ontwerpresolutie	*Amendement*
20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU;	20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU ***om de interoperabiliteit tussen de gegevensinfrastructuur op het gebied van biotechnologie en biofabricage en de door AI aangedreven ontdekkingsplatforms te***

waarborgen;

Or. en

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

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20

Ontwerpresolutie	*Amendement*
20. wijst op de toenemende rol van synthetische biologie, bio-informatica en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU;	20. wijst op de toenemende rol van ***gegevens,*** synthetische biologie, bio-informatica***,*** en baanbrekend biotechnologisch onderzoek op basis van AI; verzoekt de Commissie innovatie op het gebied van biotechnologie en biofabricage te integreren in de digitale en AI-strategie van de EU;

Or. en

Amendement 261
Damian Boeselager
namens de Verts/ALE-Fractie

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	20 bis. benadrukt dat de toekomstige EU-strategieën inzake biotechnologie en biofabricage gestoeld moeten zijn op milieurechtvaardigheid, intergenerationele rechtvaardigheid en sterke waarborgen voor het algemeen belang, waarbij democratisch toezicht en burgerparticipatie in besluitvormingsprocessen wordt gewaarborgd;

Or. en

Amendement 262
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20 bis (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	20 bis. merkt op dat de mogelijkheden van AI afhankelijk zijn van een efficiënt gebruik van gegevens; is van mening dat de totstandbrenging van industriële gegevensruimten voor biotechnologie en biofabricage en de vaststelling van normen voor biologische gegevens belangrijk zijn voor een efficiënte gegevensuitwisseling;

Or. en

Amendement 263
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20 ter (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	20 ter. erkent dat systemen voor AI en kwantumcomputing onderzoek weliswaar aanzienlijk kunnen versnellen en kunnen leiden tot nieuwe innovaties, waarbij betere computationele ontwerpen van biologische systemen en snellere methoden om DNA en de genomen van organismen aan te passen mogelijk worden gemaakt, maar zij mogelijk ook minder belemmeringen opwerpen voor biologische dreigingen; dringt derhalve aan op een robuust governancekader om deze dreigingen aan te pakken;

Or. en

Amendement 264
Eero Heinäluoma, Bruno Tobback

Ontwerpresolutie
Paragraaf 20 quater (nieuw)

Ontwerpresolutie	*Amendement*
	20 quater. betreurt dat het recente faillissement van een onderneming voor genealogie tot de verkoop van genetische informatie van 15 miljoen mensen zal leiden, zonder voorafgaande toestemming van de betrokkenen;

Or. en