



EVROPSKÝ PARLAMENT

2009 - 2014

Výbor pro zemědělství a rozvoj venkova

2011/0401(COD)

12. 7. 2012

STANOVISKO

Výboru pro zemědělství a rozvoj venkova

pro Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku

k návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o zřízení Horizontu 2020 –
rámcového programu pro výzkum a inovace (2014–2020)
(KOM(2011)0809 – C7-0466/2011 – 2011/0401(COD))

Navrhovatelka: Sandra Kalniete

PA_Legam

STRUČNÉ ODŮVODNĚNÍ

Navrhovatelka vítá, že Komise vytvořila program Horizont 2020, jelikož je pevně přesvědčena, že tento program Evropské unii pomůže překonat dluhovou krizi a obnovit růst tím, že posílí její konkurenceschopnost.

Program Horizont 2020 poprvé sloučí financování, které EU poskytuje na výzkum a inovace, do jednoho programu. Horizont 2020 se zaměřuje na využívání průlomových poznatků vědy v inovativních produktech a službách, které vytvoří podnikatelské příležitosti a zlepší život obyvatelstva. Cílem programu je omezit byrokracii zjednodušením pravidel a postupů pro předkládání žádostí, a přilákat tak více vědeckých pracovníků a inovativních podniků.

Horizont 2020 vstoupí v platnost v lednu 2014 s rozpočtem na období do roku 2020 ve výši 87,74 miliardy EUR. Program se skládá ze tří obsáhlých částí: 1. vynikající věda, 2. vedoucí postavení v průmyslu, 3. společenské výzvy. Navrhovatelka se domnívá, že většina úsilí výboru AGRI by měla být směřována do třetí části, která se konkrétně týká záležitostí, jež spadají do oblasti zemědělství. Třetí část je rozdělena do šesti oblastí:

- a) zdraví, demografická změna a dobré životní podmínky (9,07 miliardy EUR);
- b) zajišťování potravin, udržitelné zemědělství, mořský a námořní výzkum a biohospodářství (4,69 miliardy EUR);
- c) bezpečná, čistá a účinná energie (6,53 miliardy EUR),
- d) inteligentní, ekologická a integrovaná doprava (7,69 miliardy EUR),
- e) oblast klimatu, účinné využívání zdrojů a suroviny (4,31 miliardy EUR),
- f) inovativní a bezpečné společnosti podporující začlenění (4,31 miliardy EUR).

Pokud jde o oblast zajišťování potravin a udržitelného zemědělství, navrhovatelka zdůrazňuje, že je zapotřebí aktivní spolupráce se zemědělci, zejména co se týče projednávání výzkumných priorit, aby byly nové objevy využívány v praktickém životě. Také je důležité, aby se do těchto diskuzí o prioritách zapojily nevládní organizace.

Navrhovatelka vítá skutečnost, že ve srovnání se sedmým rámcovým programem byl podstatně navýšen rozpočet na výzkum v oblasti zemědělství.

Navrhovatelka by chtěla v souvislosti s rostoucí poptávkou po potravinách v Evropě i na celém světě zvláště zdůraznit potřebu podnítit výzkum zaměřený na snížení množství potravinového odpadu. Je důležité, aby přírodní zdroje byly využívány mnohem efektivněji.

Při výměně názorů o programu Horizont 2020, která ve výboru AGRI proběhla, bylo zmíněno, že je třeba omezit administrativní zátěž spojenou s postupy, které se programu týkají. Navrhovatelka se domnívá, že Komise v tomto návrhu administrativní zátěž podstatně omezila a zjednodušila postup předkládání žádostí.

Celkově se navrhovatelka domnívá, že zmíněný návrh je vyvážený a je velmi dobře

vypracován. Vyzývá své kolegy, aby k přezkumu tohoto návrhu přistupovali prozíravě, a doufá, že program vstoupí v platnost dne 1. ledna 2014, aby tak vědcům od Nového roku pomáhal při objevování nových vymožeností, které zvýší celkovou konkurenceschopnost Evropy.

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY

Výbor pro zemědělství a rozvoj venkova vyzývá Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku jako věcně příslušný výbor, aby do své zprávy začlenil tyto pozměňovací návrhy:

Pozměňovací návrh 1

Návrh nařízení Bod odůvodnění 3

Znění navržené Komisí

(3) Unie se zavázala k naplnění strategie Evropa 2020, která stanovila cíle inteligentního a udržitelného růstu podporujícího začlenění, zdůrazňuje úlohu výzkumu a inovací jakožto klíčové hybné síly společenské a hospodářské prosperity a udržitelnosti životního prostředí, chce dosáhnout zvýšení výdajů na výzkum a vývoj tak, aby do roku 2020 činily 3 % hrubého domácího produktu (HDP), a současně vypracovat ukazatel intenzity inovací. V této souvislosti představuje stěžejní iniciativa Unie inovací strategický a integrovaný přístup k výzkumu a inovacím a stanovuje rámec a cíle, k jejichž naplnění by mělo přispět budoucí financování výzkumu a inovací ze strany Unie. Výzkum a inovace jsou rovněž klíčovými činiteli pro další stěžejní iniciativy strategie Evropa 2020, zejména pro ty, které se týkají Evropy účinněji využívající zdroje, průmyslové politiky pro éru globalizace a digitální agendy pro Evropu. Pro dosažení cílů strategie Evropa 2020 souvisejících s výzkumem a inovacemi bude hrát klíčovou úlohu také politika soudržnosti, a to prostřednictvím

Pozměňovací návrh

(3) Unie se zavázala k naplnění strategie Evropa 2020, která stanovila cíle inteligentního a udržitelného růstu podporujícího začlenění, zdůrazňuje úlohu výzkumu a inovací jakožto klíčové hybné síly společenské a hospodářské prosperity a udržitelnosti životního prostředí **i význam využívání jejich výsledků** a chce dosáhnout zvýšení výdajů na výzkum a vývoj tak, aby do roku 2020 činily 3 % hrubého domácího produktu (HDP), a současně vypracovat ukazatel intenzity inovací. V této souvislosti představuje stěžejní iniciativa Unie inovací strategický a integrovaný přístup k výzkumu a inovacím a stanovuje rámec a cíle, k jejichž naplnění by mělo přispět budoucí financování výzkumu a inovací ze strany Unie. Výzkum a inovace jsou rovněž klíčovými činiteli pro další stěžejní iniciativy strategie Evropa 2020, zejména pro ty, které se týkají Evropy účinněji využívající zdroje, průmyslové politiky pro éru globalizace a digitální agendy pro Evropu. Pro dosažení cílů strategie Evropa 2020 souvisejících s výzkumem a inovacemi bude hrát klíčovou úlohu také politika soudržnosti, a

budování kapacit a poskytováním prostředků k dosažení excelence.

to prostřednictvím budování kapacit a poskytováním prostředků k dosažení excelence.

Pozměňovací návrh 2

Návrh nařízení Bod odůvodnění 11

Znění navržené Komisí

(11) Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace v Evropské unii (dále jen „program Horizont 2020“) – je zaměřen na tři priority, totiž na tvorbu vynikající vědy s cílem posílit excelenci Unie ve vědě na světové úrovni, na podporu vedoucího postavení v průmyslu ve prospěch podniků, včetně malých a středních podniků (dále jen „MSP“), a inovací a na řešení společenských výzev tak, aby se přímo reagovalo na výzvy uvedené ve strategii Evropa 2020, a to podporou celého spektra činností od výzkumu až po trh. Program Horizont 2020 by měl podporovat všechny fáze v inovačním řetězci, zejména činnosti v rozvinuté fázi připravenosti k obchodnímu využití, včetně inovačních finančních nástrojů, jakož i netechnologických a sociálních inovací a klade si za cíl uspokojit výzkumné potřeby široké škály politik Unie tím, že klade důraz na co nejširší využívání a šíření znalostí získaných na základě podporovaných činností až po jejich obchodní využití. Priority programu Horizont 2020 by měly být podporovány také prostřednictvím programu pro výzkum a odbornou přípravu v oblasti jaderné energie podle Smlouvy o Euratomu.

Pozměňovací návrh

(11) Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace v Evropské unii (dále jen „program Horizont 2020“) – je zaměřen na tři priority, totiž na tvorbu vynikající vědy s cílem posílit excelenci Unie ve vědě **i v zemědělství** na světové úrovni, na podporu vedoucího postavení v průmyslu ve prospěch podniků, včetně malých a středních podniků (dále jen „MSP“), a inovací a na řešení společenských výzev tak, aby se přímo reagovalo na výzvy uvedené ve strategii Evropa 2020, a to podporou celého spektra činností od výzkumu až po trh. Program Horizont 2020 by měl podporovat všechny fáze v inovačním řetězci, zejména činnosti v rozvinuté fázi připravenosti k obchodnímu využití, včetně inovačních finančních nástrojů, jakož i netechnologických a sociálních inovací a klade si za cíl uspokojit výzkumné potřeby široké škály politik Unie tím, že klade důraz na co nejširší využívání a šíření znalostí získaných na základě podporovaných činností až po jejich obchodní využití. Priority programu Horizont 2020 by měly být podporovány také prostřednictvím programu pro výzkum a odbornou přípravu v oblasti jaderné energie podle Smlouvy o Euratomu.

Pozměňovací návrh 3

Návrh nařízení Bod odůvodnění 11 a (nový)

(11a) Zemědělské podniky v Unii jsou ve většině případů i malými a středními podniky a v současné době v důsledku nedostatečné soudržnosti mezi výzkumem a technologickými inovacemi a právními předpisy Unie týkajícími se zemědělských výrobků mají evropské malé a střední podniky stále větší potíže aktivně uplatňovat nové výsledky technologického rozvoje. Aby bylo možné plně využívat výzkumné činnosti Unie v oblasti zemědělství, měly by být právní předpisy upraveny tak, aby evropským zemědělským podnikům umožňovaly rychlejší přijetí a efektivnější využití nových technologií.

Pozměňovací návrh 4

Návrh nařízení Bod odůvodnění 15

(15) Jedním z ústředních cílů programu Horizont 2020 je zjednodušení, což by se mělo plně odrazit v jeho formě, pravidlech, finančním řízení a provádění. Program Horizont 2020 by se měl zaměřit na dosažení vysoké účasti vysokých škol, výzkumných středisek, průmyslu a zejména MSP a měl by být otevřený novým účastníkům, protože spojuje celé spektrum podpory výzkumu a inovací do jednoho společného strategického rámce, včetně racionalizovaného souboru forem podpory, a používá pravidla pro účast se zásadami použitelnými u všech akcí v rámci programu. Jednodušší pravidla financování by měla snížit administrativní náklady na účast a přispějí k omezení finančních chyb.

(15) Jedním z ústředních cílů programu Horizont 2020 je zjednodušení, což by se mělo plně odrazit v jeho formě, pravidlech, finančním řízení a provádění. Program Horizont 2020 by se měl zaměřit na dosažení vysoké účasti vysokých škol, výzkumných středisek, průmyslu a zejména MSP **i občanské společnosti** a měl by být otevřený novým účastníkům, protože spojuje celé spektrum podpory výzkumu a inovací do jednoho společného strategického rámce, včetně racionalizovaného souboru forem podpory, a používá pravidla pro účast se zásadami použitelnými u všech akcí v rámci programu. Jednodušší pravidla financování by měla snížit administrativní náklady na účast a přispějí k omezení finančních chyb.

Odůvodnění

Výzkumné činnosti se netýkají pouze výzkumných pracovníků, orgánů veřejné správy a podniků, nýbrž i občanské společnosti.

Pozměňovací návrh 5

Návrh nařízení Bod odůvodnění 19

Znění navržené Komisí

(19) Provádění programu Horizont 2020 může vést k doplňkovým programům s účastí jen některých členských států, k účasti Unie v programech prováděných několika členskými státy nebo k zakládání společných podniků nebo k jiným opatřením ve smyslu článků 184, 185 a 187 Smlouvy o fungování Evropské unie.

Pozměňovací návrh

(19) Provádění programu Horizont 2020 může vést k doplňkovým programům s účastí jen některých členských států, k účasti Unie v programech prováděných několika členskými státy nebo k zakládání společných podniků nebo k jiným opatřením ve smyslu článků 184, 185 a 187 Smlouvy o fungování Evropské unie, **avšak svou podstatou otevřeným i pro další členské státy a musí zahrnovat postupy usnadňující účast nových států.**

Pozměňovací návrh 6

Návrh nařízení Bod odůvodnění 20

Znění navržené Komisí

(20) Program Horizont 2020, jehož cílem je prohloubit vztah mezi vědou a společností a posílit důvěru veřejnosti ve vědu, by měl upřednostňovat **informované zapojování** občanů a občanské společnosti do záležitostí výzkumu a inovací tím, že bude podporovat vzdělávání v oblasti vědy, více zpřístupní vědecké znalosti, vytvoří programy odpovědného výzkumu a inovací, které odpovídají zájmům a očekáváním občanů a občanské společnosti, a usnadní jejich účast v činnostech programu Horizont 2020.

Pozměňovací návrh

(20) Program Horizont 2020, jehož cílem je prohloubit vztah mezi vědou a společností a **obnovit a** posílit důvěru veřejnosti ve vědu, by měl upřednostňovat **aktivní účast** občanů a občanské společnosti do záležitostí výzkumu a inovací tím, že bude podporovat **participativní výzkum** a vzdělávání v oblasti vědy, více zpřístupní vědecké znalosti, vytvoří programy odpovědného výzkumu a inovací **a programy na využití jejich výsledků**, které odpovídají zájmům a očekáváním občanů a občanské společnosti, a usnadní jejich účast v činnostech programu Horizont 2020.

Pozměňovací návrh 7

Návrh nařízení Bod odůvodnění 26

Znění navržené Komisí

(26) Za účelem dosažení co největšího dopadu by měl program Horizont 2020 rozvinout těsnou součinnost s dalšími programy Unie v oblastech, jako je vzdělávání, vesmír, životní prostředí, konkurenceschopnost a MSP, vnitřní bezpečnost, kultura a média, a s fondy politiky soudržnosti **a** s politikou rozvoje venkova, které mohou konkrétně přispět k posílení výzkumných a inovačních schopností na vnitrostátní a regionální úrovni v rámci strategií pro inteligentní specializaci.

Pozměňovací návrh

(26) Za účelem dosažení co největšího dopadu by měl program Horizont 2020 rozvinout těsnou součinnost s dalšími programy Unie v oblastech, jako je vzdělávání, vesmír, životní prostředí, konkurenceschopnost a MSP, vnitřní bezpečnost, kultura a média, a s fondy politiky soudržnosti, s politikou rozvoje venkova **a společnou zemědělskou politikou (zejména politikou rozvoje venkova)**, které mohou konkrétně přispět k posílení výzkumných a inovačních schopností na vnitrostátní a regionální úrovni v rámci strategií pro inteligentní specializaci.

Pozměňovací návrh 8

Návrh nařízení Bod odůvodnění 30

Znění navržené Komisí

(30) Program Horizont 2020 by měl podporovat spolupráci se třetími zeměmi založenou na společném zájmu a vzájemném prospěchu. Mezinárodní spolupráce ve vědě, technologiích a inovacích by měla být zacílena tak, aby přispívala k dosažení cílů strategie Evropa 2020, jež se týkají posílení konkurenceschopnosti, přispívala k řešení společenských výzev a podporovala vnější a rozvojové politiky Unie, a to mimo jiné

Pozměňovací návrh

(30) Program Horizont 2020 by měl podporovat spolupráci se třetími zeměmi, **zejména zeměmi spadajícími do rámce evropské politiky sousedství**, založenou na společném zájmu a vzájemném prospěchu. Mezinárodní spolupráce ve vědě, technologiích a inovacích by měla být zacílena tak, aby přispívala k dosažení cílů strategie Evropa 2020, jež se týkají posílení konkurenceschopnosti, přispívala k řešení společenských výzev a podporovala vnější

prostřednictvím rozvoje synergií s vnějšími programy a přispíváním k plnění mezinárodních závazků Unie, například pokud jde o dosažení rozvojových cílů tisíciletí.

a rozvojové politiky Unie, a to mimo jiné prostřednictvím rozvoje synergií s vnějšími programy a přispíváním k plnění mezinárodních závazků Unie, například pokud jde o dosažení rozvojových cílů tisíciletí.

Pozměňovací návrh 9

Návrh nařízení Bod odůvodnění 32

Znění navržené Komisí

(32) Evropská rada na svém zasedání dne 4. února 2011 uznala nutnost **nového přístupu ke kontrole a řízení rizika** ve financování výzkumu Unii, když **vyzvala k nastolení nové rovnováhy mezi důvěrou a kontrolou a mezi podstupováním rizika a vyhýbáním se riziku**. Evropský parlament ve svém usnesení ze dne 11. listopadu 2010 o zjednodušení provádění rámcových programů pro výzkum vyzval k praktickému posunu ke zjednodušení administrativy a financování a uvedl, že řízení financování evropského výzkumu by mělo být více založeno na důvěře a mělo by tolerovat rizika, pokud jde o **účastníky**. Zpráva o průběžném hodnocení sedmého rámcového programu pro výzkum (2007–2013) dochází k závěru, že k dosažení zásadního posunu ve zjednodušení je zapotřebí radikálnějšího přístupu a že je třeba zlepšit rovnováhu mezi rizikem a důvěrou.

Pozměňovací návrh

(32) Evropská rada na svém zasedání dne 4. února 2011 uznala nutnost **vytvoření nové strategie řízení rizik založené na důkazech jako součásti strategie** financování výzkumu Unii. **Rada zároveň vyzvala k nastolení nové rovnováhy mezi důvěrou a kontrolou a mezi podstupováním rizika a vyhýbáním se riziku**. Evropský parlament ve svém usnesení ze dne 11. listopadu 2010 o zjednodušení provádění rámcových programů pro výzkum vyzval k praktickému posunu ke zjednodušení administrativy a financování a uvedl, že řízení financování evropského výzkumu by mělo být více založeno na důvěře a mělo by tolerovat rizika, pokud jde o **výzkumné pracovníky**. Zpráva o průběžném hodnocení sedmého rámcového programu pro výzkum (2007–2013) dochází k závěru, že je zapotřebí radikálnějšího přístupu k dosažení zásadního posunu ve zjednodušení **postupů, které dokazují důvěru Unie ve výzkumné pracovníky a podporují je, aby podstupovali rizika, která jsou potřebná pro dosažení rychlejšího vědeckého a technologického pokroku**.

Pozměňovací návrh 10

Návrh nařízení Článek 1

Znění navržené Komisí

Toto nařízení zřizuje Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace (2014–2020) (dále jen „program Horizont 2020“) a určuje rámec, kterým se řídí podpora výzkumných a inovačních činností ze strany Unie a který podporuje lepší využívání průmyslového potenciálu politik v oblasti inovací, výzkumu a technologického rozvoje.

Pozměňovací návrh 11

Návrh nařízení

Čl. 5 – odst. 2 – pododstavec 1 – písm. b

Znění navržené Komisí

b) vedoucí postavení v průmyslu;

Pozměňovací návrh 12

Návrh nařízení

Čl. 12 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Při provádění programu Horizont 2020 se vezme v potaz poradenství a příspěvky, které poskytnou: poradní skupiny nezávislých odborníků na vysoké úrovni zřízené Komisí, struktury pro dialog vytvořené podle mezinárodních dohod o vědecko-technické spolupráci, činnosti zaměřené na budoucí vývoj, cílené veřejné konzultace a transparentní interaktivní procesy, které zajišťují podporu odpovědného výzkumu a inovací.

Pozměňovací návrh

Toto nařízení zřizuje Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace (2014–2020) (dále jen „program Horizont 2020“) a určuje rámec, kterým se řídí podpora výzkumných a inovačních činností **a využívání jejich výsledků** ze strany Unie a který podporuje lepší využívání průmyslového potenciálu politik v oblasti inovací, výzkumu a technologického rozvoje.

Pozměňovací návrh

b) vedoucí postavení v průmyslu **a zemědělství;**

Pozměňovací návrh

1. Při provádění programu Horizont 2020 se vezme v potaz poradenství a příspěvky, které poskytnou: poradní skupiny nezávislých odborníků na vysoké úrovni zřízené Komisí; struktury pro dialog vytvořené v rámci mezinárodních dohod o vědecko-technické spolupráci; činnosti zaměřené na budoucí vývoj; cílené veřejné konzultace **mimo jiné i s nevládními organizacemi a ostatními uskupeními občanské společnosti** a transparentní interaktivní procesy, které zajišťují podporu odpovědného výzkumu a inovací.

Odůvodnění

Výzkumné činnosti se netýkají pouze výzkumných pracovníků, orgánů veřejné správy a podniků, nýbrž i občanské společnosti.

Pozměňovací návrh 13

Návrh nařízení

Příloha I – odst. 14 – písm. b

Znění navržené Komisí

b) zajišťování potravin, udržitelné zemědělství, mořský a námořní výzkum a biohospodářství;

Pozměňovací návrh

b) Zajišťování potravin, udržitelné zemědělství **a lesnictví**, mořský a námořní výzkum a biohospodářství;

Pozměňovací návrh 14

Návrh nařízení

Příloha I – část I – bod 2 – bod 2.2 – odst. 3

Znění navržené Komisí

Program FET se zabývá celým spektrem inovací založených na vědě: od počátečních průzkumů křehkých myšlenek v zárodku, které se provádějí v malém měřítku zdola nahoru po budování nových výzkumných a inovačních společenství v transformačních nově vznikajících oblastech výzkumu a rozsáhlé sdružené výzkumné iniciativy vytvářené v rámci výzkumných programů zaměřených na dosažení ambiciózních a vizionářských cílů. Z těchto tří úrovní zapojení má každá svou zvláštní hodnotu a zároveň se doplňuje a působí v součinnosti s ostatními. Například malé průzkumy mohou odhalit potřebu rozvoje nových témat, která mohou vést k rozsáhlým akcím založeným na plánech. Zahrnují širokou škálu aktérů v oblasti výzkumu, včetně mladých výzkumných pracovníků a MSP s intenzivním výzkumem, a společenství zúčastněných stran (občanská společnost, tvůrci politiky, průmysl a výzkumní

Pozměňovací návrh

Program FET se zabývá celým spektrem inovací založených na vědě: od počátečních průzkumů křehkých myšlenek v zárodku, které se provádějí v malém měřítku zdola nahoru po budování nových výzkumných a inovačních společenství v transformačních nově vznikajících oblastech výzkumu a rozsáhlé sdružené výzkumné iniciativy vytvářené v rámci výzkumných programů zaměřených na dosažení ambiciózních a vizionářských cílů. Z těchto tří úrovní zapojení má každá svou zvláštní hodnotu a zároveň se doplňuje a působí v součinnosti s ostatními. Například malé průzkumy mohou odhalit potřebu rozvoje nových témat, která mohou vést k rozsáhlým akcím založeným na plánech. Zahrnují širokou škálu aktérů v oblasti výzkumu, včetně mladých výzkumných pracovníků, **vědeckých pracovníků** a MSP s intenzivním výzkumem, a společenství zúčastněných stran (občanská společnost, tvůrci politiky,

pracovníci ve veřejném sektoru), která se sdružují kolem výzkumných programů při jejich formování, rozvoji a rozrůžňování.

průmysl a výzkumní pracovníci ve veřejném sektoru), která se sdružují kolem výzkumných programů při jejich formování, rozvoji a rozrůžňování.

Pozměňovací návrh 15

Návrh nařízení

Příloha I – část I – bod 3 – bod 3.1 – odst. 3

Znění navržené Komisí

Ačkoli má Evropa velký a rozmanitý fond kvalifikovaných lidských zdrojů pro výzkum a inovace, tento fond je nutné neustále doplňovat, zlepšovat a přizpůsobovat rychle se vyvíjejícím potřebám trhu práce. V současnosti pouze 46 % lidí z tohoto fondu pracuje v podnikatelském sektoru, což je mnohem nižší procento u hlavních hospodářských konkurentů Evropy, např. v Číně se jedná o 69 %, v Japonsku o 73 % a ve Spojených státech o 80 %. Z demografických faktorů navíc vyplývá, že neúměrný počet výzkumných pracovníků v nejbližších letech dosáhne důchodového věku. Tato skutečnost ve spojení s potřebou mnohem většího počtu pracovních míst ve výzkumu vysoké kvality a za situace, kdy se zvyšuje výzkumná intenzita evropského hospodářství, bude jednou z hlavních výzev, kterým v nadcházejících letech budou čelit evropské vzdělávací, výzkumné a inovační systémy.

Pozměňovací návrh

Ačkoli má Evropa velký a rozmanitý fond kvalifikovaných lidských zdrojů pro výzkum a inovace, tento fond je nutné neustále doplňovat, zlepšovat a přizpůsobovat rychle se vyvíjejícím potřebám trhu práce. V současnosti pouze 46 % lidí z tohoto fondu pracuje v podnikatelském sektoru, což je mnohem nižší procento u hlavních hospodářských konkurentů Evropy, např. v Číně se jedná o 69 %, v Japonsku o 73 % a ve Spojených státech o 80 %. Z demografických faktorů navíc vyplývá, že neúměrný počet výzkumných pracovníků v nejbližších letech dosáhne důchodového věku. Tato skutečnost ve spojení s potřebou mnohem většího počtu pracovních míst ve výzkumu vysoké kvality a za situace, kdy se zvyšuje výzkumná intenzita evropského hospodářství, bude jednou z hlavních výzev, kterým v nadcházejících letech budou čelit evropské vzdělávací, výzkumné a inovační systémy. ***Vzhledem k tomu, že jedním z hlavních cílů rámcového programu je zajistit účinné prosazování rovnosti žen a mužů a zohlednění rovnosti žen a mužů v oblasti výzkumu a inovací, je nutné podporovat ženy, aby se zapojily do výzkumného odvětví a plně zde rozvinuly svůj potenciál.***

Pozměňovací návrh 16

Návrh nařízení
Příloha I – část II – bod 1 – odst. 9

Znění navržené Komisí

Významnou složkou cíle „vedoucí postavení v základních a průmyslových technologiích“ jsou klíčové technologie definované jako mikro- a nanoelektronika, fotonika, nanotechnologie, biotechnologie, vyspělé materiály a vyspělé výrobní systémy. Tyto víceoborové, znalostní technologie náročné na kapitál se dotýkají mnoha různých odvětví a jsou základem pro značnou konkurenční výhodu evropského průmyslu. Sjednocený přístup podporující spojování, konvergenci a účinek vzájemného obohacování, které mají klíčové technologie v různých inovačních cyklech a hodnotových řetězcích, může přinést slibné výsledky ve výzkumu a otevřít cestu novým průmyslovým technologiím, výrobkům, službám a novým použitím (např. v oblasti vesmíru, dopravě, při ochraně životního prostředí, ve zdravotnictví atd.). Četné interakce klíčových technologií a základních technologií se tudíž využijí pružným způsobem jako důležitý zdroj inovací. Bude tak doplněna podpora výzkumu a inovací v oblasti klíčových technologií, kterou případně poskytují vnitrostátní nebo regionální orgány prostřednictvím fondů politiky soudržnosti v rámci strategií pro inteligentní specializaci.

Pozměňovací návrh 17

Návrh nařízení
Příloha I – část II – bod 1 – bod 1.2.3 – písm. c

Znění navržené Komisí

Zaměření na řízení nanotechnologie ke společenskému prospěchu.

Pozměňovací návrh

Významnou složkou cíle „vedoucí postavení v základních a průmyslových technologiích“ jsou klíčové technologie definované jako mikro- a nanoelektronika, fotonika, nanotechnologie, biotechnologie, vyspělé materiály a vyspělé výrobní systémy. Tyto víceoborové, znalostní technologie náročné na kapitál se dotýkají mnoha různých odvětví a jsou základem pro značnou konkurenční výhodu evropského průmyslu. Sjednocený přístup podporující spojování, konvergenci a účinek vzájemného obohacování, které mají klíčové technologie v různých inovačních cyklech a hodnotových řetězcích, může přinést slibné výsledky ve výzkumu a otevřít cestu novým průmyslovým technologiím, výrobkům, službám a novým použitím (např. v oblasti vesmíru, dopravě, při ochraně životního prostředí, **v zemědělství** atd.). Četné interakce klíčových technologií a základních technologií se tudíž využijí pružným způsobem jako důležitý zdroj inovací. Bude tak doplněna podpora výzkumu a inovací v oblasti klíčových technologií, kterou případně poskytují vnitrostátní nebo regionální orgány prostřednictvím fondů politiky soudržnosti v rámci strategií pro inteligentní specializaci.

Pozměňovací návrh

Zaměření na řízení nanotechnologie ke společenskému prospěchu, **přičemž bude zohledněna zásada obezřetnosti.**

Hodnocení nejen rizik, ale i sociální přijatelnosti různých konkrétních nanotechnologických aplikací.

Pozměňovací návrh 18

Návrh nařízení

Příloha I – část II – bod 1 – bod 1.4.1 – odst. 2

Znění navržené Komisí

Silná vědecká, technologická a inovační základna v biotechnologii podpoří evropská průmyslová odvětví, aby si zajistila vedoucí postavení v této klíčové technologii. Toto postavení dále posílí začlenění hledisek týkajících se posouzení bezpečnosti a řízení celkových rizik do využití biotechnologie.

Pozměňovací návrh

Silná vědecká, technologická a inovační základna v biotechnologii podpoří evropská průmyslová odvětví, aby si zajistila vedoucí postavení v této klíčové technologii. Toto postavení dále posílí začlenění hledisek týkajících se posouzení bezpečnosti a řízení celkových rizik do využití biotechnologie, **a zajistit tak bezpečný plán uplatňování.**

Pozměňovací návrh 19

Návrh nařízení

Příloha I – část II – bod 1 – bod 1.4.2 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Biotechnologie, která čerpá z rozšiřování znalostí o živých systémech, dokáže přinést řadu nových aplikací a posílí průmyslovou základnu Unie a její inovační schopnost. Příklady rostoucího významu biotechnologie nalézáme v průmyslových aplikacích včetně biochemikálií, u nichž se odhaduje, že tržní podíl vzroste do roku 2015 až o 12–20 % chemické výroby. Vzhledem k selektivitě a účinnosti biosystémů biotechnologie rovněž řeší řadu z takzvaných dvanácti pravidel zelené chemie. Případnou hospodářskou zátěž pro podniky v Unii lze omezit využitím potenciálu biotechnologických procesů a biologických výrobků při snižování emisí CO₂, u nichž se odhaduje, že se do roku 2030 budou pohybovat mezi 1 až 2,5

Pozměňovací návrh

Biotechnologie, která čerpá z rozšiřování znalostí o živých systémech, dokáže přinést řadu nových aplikací a posílí průmyslovou základnu Unie a její inovační schopnost. Příklady rostoucího významu biotechnologie nalézáme v průmyslových aplikacích včetně biochemikálií, u nichž se odhaduje, že tržní podíl vzroste do roku 2015 až o 12–20 % chemické výroby, **a také zemědělských aplikacích včetně produkce plodin, která představuje výchozí bod hodnotového řetězce produkce potravin a biohospodářství jako celku.** Vzhledem k selektivitě a účinnosti biosystémů biotechnologie rovněž řeší řadu z takzvaných dvanácti pravidel zelené chemie. Případnou hospodářskou zátěž pro podniky v Unii lze omezit využitím

miliardami tun ekvivalentu CO₂ za rok. V evropském biofarmaceutickém průmyslu se již asi 20 % současných léčivých přípravků získává pomocí biotechnologie, u nových léků se jedná až o 50 %. Biotechnologie kromě toho otevírá nové cesty pro zkoumání obrovského potenciálu mořských zdrojů pro vytváření inovačních aplikací v oblasti průmyslu, zdravotnictví a ochrany životního prostředí. Předpokládá se, že vznikající odvětví mořské (modré) biotechnologie poroste o 10 % za rok.

potenciálu biotechnologických procesů a biologických výrobků při snižování emisí CO₂, u nichž se odhaduje, že se do roku 2030 budou pohybovat mezi 1 až 2,5 miliardami tun ekvivalentu CO₂ za rok. V evropském biofarmaceutickém průmyslu se již asi 20 % současných léčivých přípravků získává pomocí biotechnologie, u nových léků se jedná až o 50 %. Biotechnologie kromě toho otevírá nové cesty pro zkoumání obrovského potenciálu mořských zdrojů pro vytváření inovačních aplikací v oblasti průmyslu, zdravotnictví a ochrany životního prostředí. Předpokládá se, že vznikající odvětví mořské (modré) biotechnologie poroste o 10 % za rok.

Pozměňovací návrh 20

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 1 – bod 1.4.3 – písm. b – návětí

Znění navržené Komisí

b) **Průmyslové** procesy založené na biotechnologii

Pozměňovací návrh

b) Procesy **a výrobky** založené na biotechnologii

Pozměňovací návrh 21

Návrh nařízení

Příloha I – část II – bod 1 – bod 1.4.3 – písm. b

Znění navržené Komisí

Rozvoj **průmyslové** biotechnologie za účelem vytvoření konkurenceschopných **průmyslových** výrobků a postupů (např. v chemickém průmyslu, ve zdravotnictví, v těžebním průmyslu, energetice, papírenském a celulózovém průmyslu, textilním průmyslu, škrobárenství a potravinářství) a její environmentální rozměr.

Pozměňovací návrh

Rozvoj biotechnologie za účelem vytvoření konkurenceschopných výrobků a postupů (např. v chemickém průmyslu, **stavebnictví**, ve zdravotnictví, v těžebním průmyslu, energetice, papírenském a celulózovém průmyslu, textilním průmyslu, škrobárenství, **zemědělské produkci** a potravinářství) a její environmentální rozměr.

Pozměňovací návrh 22

Návrh nařízení

Příloha I – část II – bod 3 – bod 3.3 – písm. b – návětí

Znění navržené Komisí

b) Podpora MSP s intenzivním výzkumem

Pozměňovací návrh

b) Podpora MSP s intenzivním výzkumem
ve všech odvětvích, včetně zemědělství.

Pozměňovací návrh 23

Návrh nařízení

Příloha I – část II – bod 3 – bod 3.3 – písm. c – návětí

Znění navržené Komisí

c) Posílení inovační kapacity MSP

Pozměňovací návrh

c) Posílení inovační kapacity MSP **ve všech odvětvích, včetně zemědělství.**

Pozměňovací návrh 24

Návrh nařízení

Příloha I – část II – bod 3 – bod 3.3 – písm. d

Znění navržené Komisí

Podpora inovací orientovaných na trh za účelem zlepšení rámcových podmínek pro inovace a řešení konkrétních překážek, které brání zejména růstu inovativních MSP.

Pozměňovací návrh

Podpora inovací orientovaných na trh za účelem zlepšení rámcových podmínek pro inovace, řešení konkrétních překážek, které brání zejména růstu inovativních MSP, **včetně nedostatečné soudržnosti mezi výzkumem a technologickými inovacemi a právními předpisy Unie, zejména v oblasti zemědělství.**

Pozměňovací návrh 25

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 1 – bod 1.3 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Účinná podpora zdraví opřená o pevnou důkazní základnu zabraňuje onemocnění, zlepšuje životní pohodu a je nákladově efektivní. Podpora zdraví a prevence nemocí rovněž závisí na pochopení determinant zdraví, na účinných preventivních nástrojích, jako jsou očkovací látky, na účinném dohledu nad zdravím a nemocemi a související připravenosti a na účinných screeningových programech.

Pozměňovací návrh

Účinná podpora zdraví opřená o pevnou důkazní základnu zabraňuje onemocnění, zlepšuje životní pohodu a je nákladově efektivní. Podpora zdraví a prevence nemocí rovněž závisí na pochopení determinant zdraví, **včetně souvislosti mezi lidským zdravím a zdravím zvířat**, na účinných preventivních nástrojích, jako jsou očkovací látky, na účinném dohledu nad zdravím a nemocemi a související připravenosti a na účinných screeningových programech, **kteří zahrnují rovněž používání antibiotik u zvířat**.

Pozměňovací návrh 26

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – nadpis

Znění navržené Komisí

2. Zajišťování potravin, udržitelné zemědělství, mořský a námořní výzkum a biohospodářství

Pozměňovací návrh

2. Zajišťování potravin, udržitelné zemědělství **a lesnictví**, mořský a námořní výzkum a biohospodářství;

Pozměňovací návrh 27

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Specifickým cílem je zajistit dostatečné zásobování bezpečnými a vysoce kvalitními potravinami a dalšími biologickými výrobky prostřednictvím rozvoje produktivních systémů prvovýroby účinně využívajících zdroje i podpory souvisejících ekosystémových služeb, a to vedle konkurenceschopných a nízkouhlíkových dodavatelských řetězců. Tím dojde k urychlení přechodu

Pozměňovací návrh

Specifickým cílem je zajistit dostatečné zásobování bezpečnými a vysoce kvalitními potravinami a dalšími biologickými výrobky prostřednictvím rozvoje produktivních systémů prvovýroby účinně využívajících zdroje i podpory souvisejících ekosystémových služeb, a to vedle konkurenceschopných a nízkouhlíkových dodavatelských řetězců. Tím dojde k urychlení přechodu

k udržitelnému evropskému biohospodářství.

k udržitelnému *a konkurenceschopnému* evropskému biohospodářství.

Pozměňovací návrh 28

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – bod 2.1 – odst. 2

Znění navržené Komisí

Během nadcházejících desetiletí bude Evropa čelit zvýšenému soutěžení o omezené a konečné přírodní zdroje, účinkům změny klimatu, zejména na systémy prvovýroby (zemědělství, lesnictví, rybolov a akvakulturu) a potřebě zajistit udržitelné, bezpečné a zabezpečené dodávky potravin pro evropskou a rostoucí světovou populaci. Podle odhadů bude třeba zvýšit světový přísun potravin o 70 %, má-li se uživit celosvětová populace čítající do roku 2050 9 miliard osob. Na zemědělství připadá zhruba 10 % emisí skleníkových plynů v Unii a přestože v Evropě klesají, na celosvětové úrovni emise ze zemědělství podle předpovědí do roku 2030 vzrostou až na 20 %. Navíc Evropa bude potřebovat zajistit dostatečné dodávky surovin, energie a průmyslových výrobků v podmínkách zmenšujících se zdrojů fosilního uhlíku (očekává se, že produkce ropy a kapalného plynu klesne do roku 2050 přibližně o 60 %) a přitom si udržet svou konkurenceschopnost. Obrovský problém a náklady představuje bioodpad (podle odhadů až 138 milionů tun ročně v Unii, z toho až 40 % končí na skládkách), a to navzdory své potenciální vysoké přidané hodnotě. ***Například se odhaduje, že 30 % všech potravin vyprodukovaných ve vyspělých zemích se vyhodí. Je třeba významných změn, aby se toto množství v Unii do roku 2030 snížilo o 50 %.*** Kromě toho se škůdci a choroby zvířat a rostlin, včetně zoonóz a patogenů v potravinách, šíří bez ohledu na státní hranice. Účinná vnitrostátní preventivní

Pozměňovací návrh

Během nadcházejících desetiletí bude Evropa čelit zvýšenému soutěžení o omezené a konečné přírodní zdroje ***(zejména vodu, území a fosilní paliva)***, účinkům změny klimatu, zejména na systémy prvovýroby (zemědělství, lesnictví, rybolov a akvakulturu) a potřebě zajistit udržitelné, bezpečné a zabezpečené dodávky potravin ***a pitné vody*** pro evropskou a rostoucí světovou populaci. Podle odhadů bude třeba zvýšit světový přísun potravin o 70 %, má-li se uživit celosvětová populace čítající do roku 2050 9 miliard osob. Na zemědělství připadá zhruba 10 % emisí skleníkových plynů v Unii a přestože v Evropě ***především díky inovacím v oblasti technik zaměřených na účinnost výroby a snížení počtu hospodářských zvířat v některých oblastech*** klesají, na celosvětové úrovni emise ze zemědělství podle předpovědí do roku 2030 vzrostou až na 20 %. Navíc Evropa bude potřebovat zajistit dostatečné dodávky surovin, energie a průmyslových výrobků v podmínkách zmenšujících se zdrojů fosilního uhlíku (očekává se, že produkce ropy a kapalného plynu klesne do roku 2050 přibližně o 60 %) a přitom si udržet svou konkurenceschopnost. Obrovský problém a náklady představuje bioodpad (podle odhadů až 138 milionů tun ročně v Unii, z toho až 40 % končí na skládkách), a to navzdory své potenciální vysoké přidané hodnotě. ***Dle údajů Eurostatu se jen v Evropské unii ročně vyhodí 89 milionů tun potravin, tedy 180 kg na osobu. Proto je třeba přijmout***

opatření jsou nutná, ale opatření na úrovni Unie mají zásadní význam pro konečnou kontrolu a účinné fungování jednotného trhu. Tato výzva je složitá, ovlivňuje velkou řadu vzájemně propojených odvětví a vyžaduje rozmanité přístupy.

opatření na snížení tohoto množství (přinejmenším o 50 % do roku 2030), předcházení plýtvání potravinami a využití jídla, které by jinak bylo vyhozeno a jsou zapotřebí také další iniciativy na pozitivní využití zemědělského bioodpadu. Dále je vhodné, aby byly rozvíjeny oblasti výzkumu zaměřené na analýzu a kvantifikaci plýtvání potravinami prostřednictvím vhodných metodik.
Kromě toho se škůdci a choroby zvířat a rostlin, včetně zoonóz a patogenů v potravinách, šíří bez ohledu na státní hranice. Účinná vnitrostátní preventivní opatření jsou nutná, ale opatření na úrovni Unie mají zásadní význam pro konečnou kontrolu a účinné fungování jednotného trhu. Tato výzva je složitá, ovlivňuje velkou řadu vzájemně propojených odvětví a vyžaduje ***další součinnosti mezi odvětvími*** rozmanité přístupy.

Odůvodnění

Plýtvání potravinami má závažné dopady z environmentálního, socioekonomického, výživového a etického hlediska, dochází k němu na všech úrovních potravinového řetězce a lze se s ním setkat jak ve vyspělých, tak v rozvojových zemích. Je tedy zásadní omezit jej, a to jednak pomocí osvětových kampaní, jednak pomocí rozvoje nových technologií například pro oblast balení nebo způsobů uchovávání potravin.

Pozměňovací návrh 29

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – bod 2.1 – odst. 4

Znění navržené Komisí

Potenciálu biologických zdrojů a ekosystémů by se dalo využít mnohem udržitelnějším, účinnějším a integrovanějším způsobem. Například by bylo možné lépe využívat potenciál biomasy z lesů a odpadních toků odpadů zemědělského, vodního, průmyslového a také komunálního původu.

Pozměňovací návrh

Potenciálu biologických zdrojů a ekosystémů by se dalo využít mnohem udržitelnějším, účinnějším a integrovanějším způsobem. Například by bylo možné lépe využívat potenciál biomasy z lesů, ***zemědělství***, a odpadních toků odpadů zemědělského, vodního, průmyslového a také komunálního původu.

Pozměňovací návrh 30

Návrh nařízení

Příloha I – část III – oddíl 2.2 – odst. 2

Znění navržené Komisí

Plně funkční evropské biohospodářství – zahrnující udržitelnou produkci obnovitelných zdrojů z půdního a vodního prostředí a jejich převádění na potraviny, biologické výrobky a bioenergií, stejně jako související veřejné statky – bude vytvářet vysokou evropskou přidanou hodnotu. Je-li řízeno udržitelným způsobem, může snížit ekologickou stopu prvovýroby a celého dodavatelského řetězce. Může také zvýšit jejich konkurenceschopnost a vytvořit pracovní místa a podnikatelské příležitosti pro rozvoj venkova a pobřeží. Výzvy týkající se zajišťování potravin, udržitelného zemědělství a biohospodářství jako celku mají evropskou i celosvětovou povahu. Akce na úrovni Unie jsou nezbytné, aby vznikla seskupení za účelem dosažení nezbytné šířky a kritického množství k doplnění úsilí jednotlivých členských států nebo jejich skupin. Přístup orientovaný na více aktérů zajistí nezbytné obohacující interakce mezi výzkumnými pracovníky, podniky, zemědělci/producenty, poradci a konečnými uživateli. Úroveň Unie je rovněž nezbytná k zajištění soudržnosti v řešení tohoto problému napříč odvětvími a se silnými vazbami na příslušné politiky EU. Koordinace výzkumu a inovací na úrovni Unie bude podněcovat požadované změny v celé Unii a pomůže je urychlit.

Pozměňovací návrh

Plně funkční evropské biohospodářství – zahrnující udržitelnou produkci obnovitelných zdrojů z půdního a vodního prostředí a jejich převádění na potraviny **a krmiva**, biologické výrobky a bioenergií, stejně jako související veřejné statky – bude vytvářet vysokou evropskou přidanou hodnotu. Je-li řízeno udržitelným způsobem, může snížit ekologickou stopu prvovýroby a celého dodavatelského řetězce. Může také zvýšit jejich konkurenceschopnost a vytvořit pracovní místa a podnikatelské příležitosti pro rozvoj venkova a pobřeží. Výzvy týkající se zajišťování potravin, udržitelného zemědělství a biohospodářství jako celku mají evropskou i celosvětovou povahu. Akce na úrovni Unie jsou nezbytné, aby vznikla seskupení za účelem dosažení nezbytné šířky a kritického množství k doplnění úsilí jednotlivých členských států nebo jejich skupin. Přístup orientovaný na více aktérů zajistí nezbytné obohacující interakce mezi výzkumnými pracovníky, podniky, zemědělci/producenty, poradci a konečnými uživateli. ***Mělo by být vyvinuto zvláštní úsilí s cílem zajistit, aby se zemědělci a organizace, které je zastupují, účastnily činností v oblasti výměny znalostí a aby se podíleli na stanovování výzkumných priorit. Výzkumným pracovníkům by měly být poskytovány pobídky k účasti na činnostech v oblasti výměny znalostí i v případě, že se tyto činnosti týkají již existujícího výzkumu.*** Úroveň Unie je rovněž nezbytná k zajištění soudržnosti v řešení tohoto problému napříč odvětvími a se silnými vazbami na příslušné politiky EU. Koordinace výzkumu a inovací na úrovni Unie bude

podněcovat požadované změny v celé Unii a pomůže je urychlit.

Odivodnění

Činnosti v oblasti výměny znalostí musejí být konkrétně uzpůsobeny potřebám zemědělců či organizací, které je zastupují, poněvadž tyto subjekty jsou v méně příznivém postavení než podniky, pokud jde o účast na takových činnostech. Je třeba naslouchat názorům zemědělců ohledně výzkumných priorit. Vědečtí pracovníci dostávají pobídky především na provádění dalšího výzkumu, nikoli na objasňování stávajícího výzkumu a diskuze o něm s laiky, kteří by jej chtěli uplatnit v praxi.

Pozměňovací návrh 31

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – bod 2.3 – písm. a – návětí

Znění navržené Komisí

a) Udržitelné zemědělství a lesnictví

Pozměňovací návrh

a) Udržitelné **a konkurenceschopné** zemědělství a lesnictví

Pozměňovací návrh 32

Návrh nařízení

Příloha 1 – část III – bod 2 – bod 2.3 – písm. a

Znění navržené Komisí

Záměrem je zajistit dostatek potravin, krmiva, biomasy a dalších surovin při zachování přírodních zdrojů a zlepšení ekosystémových služeb, včetně zvládnání a zmírňování změny klimatu. Činnosti se zaměří na udržitelnější a produktivnější systémy zemědělství a lesnictví, které jsou jak **účinné** z hlediska zdrojů (včetně nízkouhlíkového charakteru), tak **odolné**, a zároveň na rozvoj služeb, koncepcí a politik pro prosperující zdroje obživy na venkově.

Pozměňovací návrh

Záměrem je zajistit dostatek potravin, krmiva, biomasy a dalších surovin při zachování přírodních zdrojů a zlepšení ekosystémových služeb, včetně zvládnání a zmírňování změny klimatu. Činnosti se zaměří na udržitelnější a produktivnější systémy zemědělství a lesnictví, které jsou jak **účinnější** z hlediska zdrojů (včetně **účinnosti z hlediska výživy a energetické účinnosti a cílů** nízkouhlíkového charakteru), tak **odolnější, přičemž se zlepší kvalita a zvýší hodnota zemědělských produktů** a zároveň na rozvoj služeb, koncepcí a politik pro prosperující zdroje obživy na venkově **a venkovské inovativní malé a střední**

podniky. Kapacita rozvoje znalostí a přenos inovací v oblasti zemědělství se zaměří na to, aby se v Evropě zvrátil trvalý pokles potenciálu růstu výnosů, a vytvoří pozitivní kruh s cílem zintenzívnit udržitelným způsobem zemědělskou výrobu Unie. Pro snížení uhlíkové stopy zemědělství je třeba zdůraznit význam krátkých dodavatelských řetězců.

Pozměňovací návrh 33

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – bod 2.3 – písm. b

Znění navržené Komisí

Záměrem je splnit požadavky občanů na bezpečné, zdravé a cenově dostupné potraviny a učinit zpracování a distribuci potravin a krmiv udržitelnějšími a potravinářské odvětví konkurenceschopnějším. Činnosti se zaměří na zdravé a bezpečné potraviny pro všechny, informované rozhodování spotřebitelů a konkurenceschopné metody zpracování potravin, které využívají méně zdrojů a produkují méně vedlejších produktů, odpadu a skleníkových plynů.

Pozměňovací návrh

Záměrem je splnit požadavky občanů na bezpečné, zdravé a cenově dostupné potraviny a učinit zpracování a distribuci potravin a krmiv, **jakož i konzumaci potravin** udržitelnějšími a potravinářské odvětví konkurenceschopnějším. Činnosti se zaměří na **širokou paletu zdravých, původních, velmi kvalitních a bezpečných potravin** pro všechny, informované rozhodování spotřebitelů a konkurenceschopné metody zpracování potravin, které využívají méně zdrojů a **doplňkových látek a** produkují méně vedlejších produktů, odpadu a skleníkových plynů. **Je nezbytné, aby spotřebitelé činili vědomá rozhodnutí a byli informovaní nejenom o bezpečných potravinách, ale také o dopadech, které jejich rozhodnutí a plýtvání potravinami mají na environmentální, socioekonomické a výživové úrovni. Cílem těchto inovací by mělo být také omezení plýtvání potravinami při výrobě, v distribučním řetězci a ze strany spotřebitelů.**

Pozměňovací návrh 34

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 2 – bod 2.3 – písm. d

Znění navržené Komisí

Záměrem je podpora nízkouhlíkových, udržitelných a konkurenceschopných evropských biologických průmyslových odvětví účinně využívajících zdroje. Činnosti se zaměří na podporu biohospodářství prostřednictvím přeměny tradičních průmyslových procesů a produktů na biologické procesy a produkty účinně využívající zdroje a energii, vývoj integrovaných biorafinérií, využívání biomasy z prvovýroby, bioodpadu a vedlejších produktů z biologického průmyslu a **otevření** nových trhů prostřednictvím podpory normalizace, regulačních a demonstračních činností / činností zahrnujících testy v terénních podmínkách a dalších, a to při zohlednění důsledků biohospodářství pro využívání půdy a změny využívání půdy.

Pozměňovací návrh

Záměrem je podpora nízkouhlíkových, udržitelných a konkurenceschopných evropských biologických průmyslových odvětví **účinněji** využívajících zdroje **(včetně účinného využívání živin, energie, uhlíku, vody a půdy) a zároveň pozitivní využívání bioodpadu s využitím všech jeho možností. Je velmi důležité vytvořit úzké sepětí mezi městskými a venkovskými oblastmi.** Činnosti se zaměří na podporu biohospodářství prostřednictvím přeměny tradičních průmyslových procesů a produktů na biologické procesy a produkty účinně využívající zdroje a energii, vývoje integrovaných biorafinérií **druhé a třetí generace, výroba a** využívání biomasy **a dalších zbytků ze zemědělské a lesnické** prvovýroby, bioodpadu a vedlejších produktů z biologického průmyslu a **účinné přeměny bioodpadu v městských oblastech na zemědělské vstupy. Tím dojde k podpoře** nových trhů a **vytvoří se nové potenciální zdroje příjmu pro prvovýrobce** prostřednictvím podpory normalizace, **systemů certifikace,** regulačních a demonstračních činností / činností zahrnujících testy v terénních podmínkách a dalších, a to při zohlednění důsledků biohospodářství pro využívání půdy a změny využívání půdy.

Pozměňovací návrh 35

Návrh nařízení

Příloha I – část III – bod 5 – bod 5.2 – odst. 4

Znění navržené Komisí

Řešení otázky dostupnosti surovin vyžaduje koordinované výzkumné a

Pozměňovací návrh

Řešení otázky dostupnosti surovin vyžaduje koordinované výzkumné a

inovační úsilí v mnoha oborech a odvětvích s cílem přispět k nalezení bezpečných, hospodářsky proveditelných a sociálně přijatelných řešení šetrných k životnímu prostředí v rámci celého hodnotového řetězce (průzkum, těžba, zpracování, opětovné využití, recyklace a nahrazování). Inovace v těchto oblastech vytvoří příležitosti k růstu a zaměstnanosti a také inovativní alternativy zahrnující vědu, technologie, hospodářství, politiku a správu věcí veřejných. Z toho důvodu se připravuje založení evropského inovačního partnerství pro suroviny.

inovační úsilí v mnoha oborech a odvětvích s cílem přispět k nalezení bezpečných, hospodářsky proveditelných a sociálně přijatelných řešení šetrných k životnímu prostředí v rámci celého hodnotového řetězce (průzkum, těžba, zpracování, opětovné využití, recyklace a nahrazování). ***Zejména využívání vodních zdrojů pro zemědělství musí být předmětem mimořádného inovačního úsilí vzhledem k rostoucí potřebě vody v tomto odvětví a prodlužování období intenzivního sucha, které zasahuje stále rozsáhlejší plochy na celém světě, jako je například středomořská oblast Evropy.*** Inovace v těchto oblastech vytvoří příležitosti k růstu a zaměstnanosti a také inovativní alternativy zahrnující vědu, technologie, hospodářství, politiku a správu věcí veřejných. Z toho důvodu se připravuje založení evropského inovačního partnerství pro suroviny.

Pozměňovací návrh 36

Návrh nařízení

Příloha I – část IV – bod 3 – bod 3.3 – písm. b – návěti

Znění navržené Komisí

b) Zajišťování potravin, udržitelné zemědělství, mořský a námořní výzkum a biohospodářství

Pozměňovací návrh

b) Zajišťování potravin, udržitelné zemědělství **a lesnictví**, mořský a námořní výzkum a biohospodářství

Pozměňovací návrh 37

Návrh nařízení

Příloha I – část IV – bod 3 – bod 3.3 – písm. e – návěti

Znění navržené Komisí

e) Oblast klimatu, účinné využívání zdrojů a surovin

Pozměňovací návrh

e) Oblast klimatu, účinné využívání **a zachování zdrojů a udržitelné využívání surovin;**

POSTUP

Název	Zavedení rámcového programu pro výzkum a inovace „Horizont 2020“ (2014–2020)	
Referenční údaje	COM(2011)0809 – C7-0466/2011 – 2011/0401(COD)	
Příslušný výbor Datum oznámení na zasedání	ITRE 13.12.2011	
Výbor, který vypracoval stanovisko Datum oznámení na zasedání	AGRI 13.12.2011	
Navrhovatel(ka) Datum jmenování	Sandra Kalniete 20.12.2011	
Projednání ve výboru	24.4.2012	31.5.2012
Datum přijetí	10.7.2012	
Výsledek konečného hlasování	+: 31 –: 3 0: 0	
Členové přítomní při konečném hlasování	John Stuart Agnew, Eric Andrieu, Liam Aylward, Luis Manuel Capoulas Santos, Vasilica Viorica Dăncilă, Michel Dantin, Paolo De Castro, Albert Deß, Diane Dodds, Herbert Dorfmann, Mariya Gabriel, Iratxe García Pérez, Béla Glattfelder, Martin Häusling, Esther Herranz García, Peter Jahr, Elisabeth Jeggle, Jarosław Kalinowski, Elisabeth Köstinger, Gabriel Mato Adrover, Mairead McGuinness, James Nicholson, Georgios Papastamkos, Marit Paulsen, Britta Reimers, Ulrike Rodust, Alfreds Rubiks, Giancarlo Scottà, Czesław Adam Siekierski, Sergio Paolo Francesco Silvestris, Alyn Smith, Marc Tarabella	
Náhradník(ci) přítomný(i) při konečném hlasování	Salvatore Caronna, Marian Harkin, Sandra Kalniete, Giovanni La Via, Astrid Lulling, Maria do Céu Patrão Neves	