



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 2. 7. 2014
COM(2014) 398 final

ANNEX 1

PRÍLOHA

k

**OZNÁMENIU KOMISIE EURÓPSKEMU PARLAMENTU, RADE, EURÓPSKEMU
HOSPODÁRSKEMU A SOCIÁLNE MU VÝBORU A VÝBORU REGIÓNOV**

**Smerom k obehovému hospodárstvu:
Program nulového odpadu pre Európu**

{SWD(2014) 206 final}
{SWD(2014) 211 final}

Príloha: Ako môže program Horizont 2020 prispieť k obehovému hospodárstvu?

Obehové hospodárstvo predstavuje rozvojovú stratégiu, ktorá so sebou prináša hospodársky rast bez zvyšovania spotreby zdrojov, významne pretvára výrobné reťazce a spotrebiteľské návyky a mení priemyselné systémy na úrovni systému. Závisí od inovácií, a to technologických, sociálnych, ako aj organizačných. Vyžaduje nový súbor zručností a znalostí, ako aj nové finančné nástroje a zapojenie viacerých zainteresovaných strán. Pokiaľ ide o akcie, možno ho podporovať demonštračnými činnosťami, činnosťami vedúcimi k uplatneniu na trhu, zvyšovaním povedomia, šírením relevantných informácií a internacionalizáciou.

Pokiaľ ide o obsah, vyžaduje si silnú integráciu časti II „Vedúce postavenie priemyslu“ a časti III „Spoločenské výzvy“ programu Horizont 2020. Vzhľadom na to, že obehovým hospodárstvom sa zohľadňuje potenciál celého hodnotového reťazca, vyžaduje podporu všetkých fáz výskumného a inovačného reťazca. Do určitej miery bude potrebný príspevok aj ostatných častí programu Horizont 2020, ktoré sa venujú excelentnej vede (časť I), šíreniu excelentnosti a zvyšovaniu účasti (časť IV), vede so spoločnosťou a pre spoločnosť (časť V), priamym nejadrovým činnostiam Spoločného výskumného centra (časť VI) a Európskemu inovačnému a technologickému inštitútu (časť VII). Zhrnutie príspevku rôznych častí programu Horizont 2020 k obehovému hospodárstvu sa uvádza ďalej. Je potrebné poznamenať, že verejno-súkromné partnerstvo pre udržateľný priemysel SPIRE a spoločná technologická iniciatíva BBI podporované programom Horizont 2020 výrazne prispievajú k plneniu cieľov obehového hospodárstva.

OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO – ZLOŽKY											
Technologické inovácie	Návrh materiálov a procesov	Návrh výrobkov	Nakladanie so zdrojmi (odpad, voda, energia a suroviny)	Nové modely výroby a spotreby	Zapojenie občanov	Modely poskytovania služieb súvisiacich s výrobkami	Projektové služby	Organizačné inovácie			Zručnosti a znalosti
								Integrované riešenia a systémy	Logistika	Obchodné modely	
								Nástroje na podporu politik			Podnikanie
											Budovanie kapacity a multidisciplinarita
											Finančné nástroje
											Zvyšovanie povedomia, šírenie informácií a internacionalizácia
											Zapojenie viacerých zainteresovaných strán
HORIZONT 2020											
Excelentná veda											
Vedúce postavenie priemyslu											
Spoločenské výzvy											
Európska rada pre výskum											
Vznikajúce technológie a technológie budúcnosti											
Akcie Marie Curie-Sklodowskej											
Výskumné infraštruktúry											
Vedúce postavenie v podporných a priemyselných technológiách											
Prístup k rizikovému financovaniu											
Inovácia v MSP											
Zdravie, demografické zmeny a kvalita života											
Udržiavateľné poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo, morský a námorný výskum a výskum v oblasti súvisiacich s oceánmi											
Bezpečná, čistá a efektívna energia											
Inteligentná, ekologická a integrovaná doprava											
Opatrenia v oblasti klímy, životné prostredie, efektívne využívanie zdrojov a suroviny											
Európa v meniacom sa svete – inkluzívne, inovačné a reflexívne spoločnosti											
Bezpečné spoločnosti – ochrana slobody a bezpečnosti Európy a jej občanov											
Šírenie excelentnosti a rozširovanie účasti											
Veda so spoločnosťou a pre spoločnosť											
Európsky inovačný a technologický inštitút											
Spoločné výskumné centrum											

	Demonštračné činnosti a činnosti vedúce k uplatneniu na trhu					++				+		+	++				+		
--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	---	--	---	----	--	--	--	---	--	--

+ Významný príspevok

++ Veľmi významný príspevok