



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2014.7.2.
COM(2014) 398 final

ANNEX 1

MELLÉKLET

a következőhöz:

**A BIZOTTSÁG KÖZLEMÉNYE AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK, A
TANÁCSNAK, AZ EURÓPAI GAZDASÁGI ÉS SZOCIÁLIS BIZOTTSÁGNAK ÉS A
RÉGIÓK BIZOTTSÁGÁNAK**

**Úton a körkörös gazdaság felé:
„zéró hulladék” program Európa számára**

{SWD(2014) 206 final}

{SWD(2014) 211 final}

Melléklet: Hogyan járulhat hozzá a „Horizont 2020” keretprogram a körkörös gazdasághoz?

A körkörös gazdaság olyan fejlődési stratégiát jelent, amely az erőforrások fogyasztásának fokozása nélkül ér el gazdasági növekedést, alapvetően átalakítja a termelési láncokat és a fogyasztási szokásokat, és rendszerszinten tervezi át az ipari rendszereket. Az alapját az innováció – a technológiai, társadalmi és szervezési innováció – képezi. A készségek és ismeretek új tárháza szükséges hozzá, új pénzügyi eszközöket kíván, és számít több érdekelt fél részvételére. A cselekvések szintjén támogathatják demonstrációs, a piaci elterjedést szolgáló, figyelemfelhívó, terjesztési és a nemzetköziesítést szolgáló tevékenységek.

Ami a tartalmat illeti, szilárd integrációt igényel a „Horizont 2020” keretprogram „Ipari vezető szerep” prioritása (II. rész) és „Társadalmi kihívások” prioritása (III. rész) között. Mivel a körkörös gazdaság a teljes értéklánc lehetőségeit veszi figyelembe, a kutatási és innovációs láncolat valamennyi szakaszának támogatása szükséges hozzá. Ebből következően bizonyos mértékig számít a „Horizont 2020” keretprogram más részeinek – Kiváló tudomány (I. rész), A kiválóság terjesztése és a részvétel növelése (IV. rész), Tudomány a társadalommal és a társadalomért (V. rész), A Közös Kutatóközpont nem nukleáris közvetlen cselekvései (VI. rész), valamint az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (VII. rész) – hozzájárulására is. Azt, hogy a „Horizont 2020” keretprogram egyes részei mennyiben járulnak hozzá a körkörös gazdasághoz, az alábbi táblázat foglalja össze. Megjegyzendő, hogy a SPIRE PPP és a bioalapú iparágakra irányuló közös technológiai kezdeményezés (JTI BBI) élvezik a „Horizont 2020” keretprogram támogatását, és jelentős mértékben hozzájárulnak a körkörös gazdaság célkitűzéseinek eléréséhez.

KÖRKÖRÖS GAZDASÁG – ÖSSZETEVŐK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Technológiai innováció			Társadalmi innováció			Szervezési innováció			Készségek és ismeretek		Pénzügyi eszközök	Figyelemfelhívás, terjesztés és nemzetköziesítés	Több érdekelt fél részvétele	Demonstrációs és a piaci elterjedést szolgáló																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Anyagok és folyamatok megtervezése	Terméktervezés	Erőforrás-gazdálkodás (hulladék, víz, energia és nyersanyagok)	Új gyártási és fogyasztási modellek	A polgárok részvétele	Termék-szolgáltatás modellek	Tervezési szolgáltatások	Integrált megoldások és rendszerek	Logisztika	Üzleti modellek	Szaktudás-támogató eszközök					Vállalkozói készség	Kapacitásépítés és multidiszciplinaritás																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
HORIZONT 2020	Kiváló tudomány			Ipari vezető szerep			Társadalmi kihívások																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Európai Kutatási Tanács			Jövőbeli és feltörekvő technológiák			Marie Skłodowska-Curie-cselekvések			Kutatási infrastruktúrák			Vezető szerep az alap- és az ipari technológiák területén			Kockázatfinanszírozáshoz jutás			Innováció a kkv-knél			Egészségügy, demográfiai változások és jólét			fenntartható mezőgazdaság és erdőgazdálkodás, a tengerekkel és a szárazföldi vizekkel			Biztonságos, tiszta és hatékony energia			intelligens, környezetkímélő és integrált közlekedés			Az éghajlatváltozás elleni küzdelem, környezet, erőforrás-hatékonyság és nyersanyagok			Európa a változó világban – inkluzív, innovatív és reflektív társadalmak			Biztonságos társadalmak – Európa és polgárai szabadságának és biztonságának védelme			A kiválóság terjesztése és a részvétel növelése			Tudomány a társadalommal és a társadalomért			Európai Innovációs és Technológiai Intézet			Közös Kutatóközpont																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	+	++		+						+		+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

	cselekvések																		
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

+ Jelentős hozzájárulás

++ Rendkívül erőteljes hozzájárulás