EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 2.7.2014.
COM(2014) 398 final

ANNEX 1

PIELIKUMS

KOMISIJAS PAZIŅOJUMS EIROPAS PARLAMENTAM, PADOMEI, EIROPAS EKONOMIKAS UN SOCIĀLO LIETU KOMITEJAI UN REĢIONU KOMITEJAI

Ceļā uz aprites ekonomiku:
bezatkritumu saimniekošanas programma Eiropai

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

Pielikums. Kā pamatprogramma "Apvārsnis 2020" var dot ieguldījumu aprites ekonomikā?

Aprites ekonomika ir attīstības stratēģija, kas paredz ekonomikas izaugsmi bez resursu patēriņa pieauguma. Tas nozīmē, ka pašos pamatos jāpārveido ražošanas ķēdes un patēriņa ieradumi, fundamentāli un sistēmiski jāmaina rūpniecības sistēmas. Tās pamatā ir tehniska, sociāla un organizatoriska inovācija. Tai nepieciešamas jaunas prasmes un zināšanas, kā arī jauni finanšu instrumenti un daudzu ieinteresēto personu līdzdalība. Šo stratēģiju var stiprināt ar šādiem pasākumiem: demonstrējumi, ieviešana tirgū, izpratnes veidošana, izplatīšana un internacionalizācija.

Attiecībā uz saturu, ir nepieciešama spēcīga integrācija "Apvārsnis 2020" virzienos "Vadošā loma rūpniecībā" (II daļa) un "Sabiedrības problēmu risināšana" (III daļa). Aprites ekonomikā ņem vērās visu vērtības ķēdes potenciālu, tāpēc tai nepieciešams atbalsts no visiem pētniecības un inovācijas ķēdes posmiem. Tāpēc zināmā mērā būs nepieciešams arī ieguldījums no citiem pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" virzieniem: "Zinātnes izcilība" (I daļa), "Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana" (IV daļa), "Zinātne sabiedrībai un sadarbībā ar to" (V daļa), "Ar kodolenerģiju nesaistītas Kopīgā pētniecības centra tiešās darbības" (VI daļa) un "Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts" (VII daļa). Turpmāk sniegts pārskats par dažādu pamatprogrammas "Apvārsnis 2020" daļu ieguldījumu aprites ekonomikā. Jāatzīmē, ka privātā un publiskā sektora partnerība *SPIRE* un uz bioloģiskiem resursiem balstītas rūpniecības (*BBI*) kopīgas tehnoloģiju ierosmes kopuzņēmumi (JTI) dod būtisku ieguldījumu aprites ekonomikas mērķu īstenošanā.

			"Apvārsnis 2020"																		
			Zinātnes izcilība				***Vadošā loma rūpniecībā***			***Sabiedriskas problēmas***								***Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana***	***Zinātne sabiedrībai un sadarbībā ar to***	***Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts***	***Kopīgais pētniecības centrs***
			Eiropas Pētniecības padome	Nākotnes un jaunās tehnoloģijas	Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās darbības	Pētniecības infrastruktūras	Vadošā loma pamattehnoloģiju un rūpniecisko tehnoloģiju jomā	Piekļuve riska finansējumam	Inovācija MVU	Veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība	Pārtikas nodrošinājums, ilgtspējīga lauksaimniecība un mežsaimniecība, jūras, jūrlietu un iekšzemes ūdeņu pētniecība	Droša, tīra un efektīva enerģija	Vieds, videi nekaitīgs un integrēts transports	Klimata politika, vide, resursu efektivitāte un izejvielas	Eiropa mainīgā pasaulē – Iekļaujoša, novatoriska un domājoša sabiedrība	Droša sabiedrība – Eiropas un tās iedzīvotāju brīvības un drošības aizsargāšana				
APRITES EKONOMIKA – SASTĀVDAĻAS	**Inovācijas tehnoloģiju jomā**	Materiālu un procesu plānošana	++	++		++	++		+		+	+		+							
		Produktu izstrāde	++				+		+		+			+					+		+
		Resursu apsaimniekošana (atkritumi, ūdens, enerģija un izejvielas)		+		++	+		+		++	+		++					++		+ +
	Sociālā inovācija	Jauni ražošanas un patēriņa modeļi								+	++	+		++	+				++		+
		Iedzīvotāju iesaistīšanās									+			+					++		
		Produktu- pakalpojumu modeļi							+		+			++					+		
		Izstrādes pakalpojumi							+		+			+							
	Organizatoriskā inovācija	Integrēti risinājumi un sistēmas		+			+		+		++	++	++	++					+		
		Loģistika									++		++	+							
		Uzņēmējdarbības modeļi	++						+		++			++					+		+
		Politikas atbalsta rīki									++			++	+				++		+ +
	Prasmes un zināšanas	Uzņēmējdarbība			+															+	
		Spēju veidošana un daudzdisciplīnu pieeja			+						+							+	+	+	
	Finanšu instrumenti							++	+												
	Izpratne, izplatīšana un internacionalizācija										+			+					++		
	Daudzpusēja ieinteresēto personu līdzdalība						+				+		+	++					++		
	Demonstrējumi un darbības ieviešanai tirgū						++				+		+	++					+		

+ Būtisks ieguldījums

++ Ļoti būtisks ieguldījums