

## Várható Horizon 2020 pályázatok 2016-2017

Az alábbi táblázat tartalmazza a 2016. és 2017. évben várható pályázati kiírás csoportokra (call-ok) vonatkozó legfontosabb információkat. A két évben mindösszesen 45 call megjelenését tervezik csaknem 10 milliárd EUR összegben. Az első callok megnyitása szeptember végén várható.

Priority	Call	Budget 2016 (million EUR)	Budget 2017 (million EUR)	Opening date	Deadline date
Future Emerging Technologies (FET)	FETOPEN	202,00		2015. december 8. 2016. március 1. 2016. szeptember 20.	2016. május 11. 2016. szeptember 29. 2017. január 17. 2017. szeptember 27.
	FETPROACT	90,00	5,00	2015. december 8. 2016. szeptember 20.	2016. április 12. 2017. január 24.
	FETHPC	41,00	44,00	2016. április 14. 2017. április 12.	2016. szeptember 27. 2017. szeptember 26.
	FLAGSHIPS – Tackling grand interdisciplinary science and technology challenges	9,00	-	2015. november 10.	2016. március 1.
	Graphene Core (invitation)	-	88,00	2017. második negyedév	
	Human Brain Project Core (invitation)	-	88,00		
		Innovative Training Networks	370,00	430,00	2015. október 15. 2016. szeptember 15.
Individual Fellowships		218,50	248,00	2016. április 12. 2017. április	2016. szeptember 14. 2017.

<b>Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)</b>				11.	szeptember 14.
	Research and Innovation Staff Exchange	80,00	80,00	2015 december 8. 2016. december 1.	2016 április 28. 2017. április 5.
	Co-funding of regional, national and international programmes	80,00	80,00	2016. április 14. 2017. április 5.	2016. szeptember 29. 2017. szeptember 28.
<b>European Research Infrastructures (including e-Infrastructures)</b>	Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures	80,00	60,00	2015. december 8. 2016. március 15. 2016. december 8. 2017. március 15.	2016. március 30. 2016. június 22. 2017. június 22. 2017. március 29.
	Integrating and opening research infrastructures of European interest	88,00	112,00	2015. november 10. 2015. december 8.	2016. március 30. First stage: 2016.03.30. Second stage: 2017.03.29.
	e-Infrastructures: Integration and consolidation of e-infrastructure platforms supporting European policies and research and education communities. Prototyping innovative e-infrastructure platforms and services for research and education communities, industry and the citizens at large.	36,00	86,00	2015. december 8. 2016. április 14. 2016. december 8. 2017. december 8.	2016. március 30. 2016. szeptember 20. 2017. március 29.
	Fostering the innovation potential of Research Infrastructures	10,00	20,00	2015. december 8. 2016. december 8.	2016. március 30. 2017. március 29.

	Support to policy and international cooperation	15,50	6,50	2015. december 8. 2016. december 8.	2016. március 30. 2017. március 29.
<b>Information and Communication Technologies</b>	Information and Communication Technologies	694,00	374,00	2015. október 20. 2016. május 10. 2016. december 8.	2016. január 19. 2016. április 12. 2016. november 8. 2017. április 25.
	EU-Japan Joint Call	7,00	-	2015. október 20.	2016. január 19.
	EU-Brazil Joint Call	-	14,00	2016. november 8.	2017. március 14.
	EU-South Korea Joint Call	12,00	-	2015. október 20.	2016. január 19.
<b>Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing</b>	Energy-efficient buildings	49,00	54,00	2015. október 15. 2016. szeptember 20.	2016. január 21. 2017. január 19.
	Nanotechnologies, advanced materials, biotechnology and production	230,78	254,39	2016. május 10. 2015. október 15. 2016. szeptember 20.	Two stage: 2015. december 8. (first stage), 2016. május 24. (second stage); 2016. október 27. (first stage), 2017. május 4. One stage: 2017. január 19.
<b>Access to risk finance</b>	CBBA-01-2016: Awareness-raising and capacity-building for business angels and other early-stage investors	2,50	-	2015. október 27.	2016. február 16.
					2016. február 24. 2016.

<b>Innovation in SMEs</b>	SME Instrument Phase 1 2016-2017		74,00	2015 november 26.	május 3. 2016. szeptember 7. 2016. november 9. 2017. február 15. 2017. május 3. 2017. szeptember 6. 2017. november 8.
	SME Instrument Phase 2 2016-2017		643,81	2015 november 26.	2016. február 3. 2016. április 14. 2016. június 15. 2016. október 13. 2017. január 18. 2017. április 6. 2017. június 1. 2017. október 18.
	INNOSUP-01-2016-2017: Cluster facilitated projects for new industrial value chains		15,00	2015. november 10.	first stage: 2016. április 6. second stage: 2016. szeptember 8.
	INNOSUP-02-2016: European SME Innovation Associate (recruitment)	7,20		2016. február 11.	2016. június 30.
	INNOSUP-03-2017: Advisory services to accelerate the uptake of advanced manufacturing		4,90	2016. november 8.	2017. március 28.

	technologies by manufacturing SMEs				
	INNOSUP-04-2016: SMEs for social innovation - challenge platform	3,50		2015.december 15.	2016. április 28.
<b>Health, demographic change and wellbeing (SC1)</b>	Personalised medicine (Understanding health, well-being and disease, Preventing disease, Treating and managing diseases, Active ageing and self-management of health, Methods and data, Health care provision and integrated care, Coordination activities)	346,00	315,26	2015. szeptember 30. 2015. október 14. 2016. július 29. 2016. szeptember 28.	One stage: 2016. január 19. 2016. február 16. 2016. április 13. 2017. január 31. 2017. március 14. 2017. április 11. Two stage: 2016. október 4. (first stage), 2017. április 11. (second stage)
<b>Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and inland water research and the bioeconomy (SC2)</b>	Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains	180,50	234,00	2015. október 27. 2016. március 15. 2016. október 4.	Two stage: 2016. február 17. (first stage), 2016. szeptember 13. (second stage). 2017. február 14. (first stage), 2017. szeptember 13. (second stage).
	Blue Growth - Demonstrating an ocean of opportunities	39,00	29,00	2015. október 27. 2016. október 4.	
	Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities	66,00	62,00		
	Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European	12,00	15,00		

	Bioeconomy				
<b>Secure, Clean and Efficient Energy (SC3)</b>	Energy Efficiency	93,00	101,00	2015. október 1. 2016. március 24. 2016. június 30. 2017. március 24.	2016. január 21. 2016. szeptember 15. 2017. január 19. 2017. szeptember 14.
	Competitive Low-Carbon Energy	357,40	368,62	2015. szept. 30. 2016. május 27. 2016. szept. 16. 2017. május 26.	2016. április 5. 2016. február 16. és 2016. szeptember 8. 2017. február 14. 2017. január 5. és 2017. szeptember 7.
	Smart Cities and Communities	60,50	71,50	2015. szept. 30. 2016. szept. 16.	2016. április 5. 2017. február 14.
<b>Smart, green and</b>	Mobility for Growth	210,10	225,50	2015. október 15. 2016. szeptember 20.	One stage: 2016. január 26. Two stage: 2016. január 20 (first stage), 2016. szeptember 29 (second stage) One stage: 2017. február 1. Two stage: 2017. január 26. (first stage), 2017. október 19. (second stage)
					One stage:

<b>Integrated Transport (SC4)</b>	Automated Road Transport	64,00	50,00		2016. január 26. Two stage: 2016. január 20 (first stage), 2016. szeptember 29 (second stage) Two stage: 2017. január 26. (first stage), 2017. szeptember 27. (second stage)
	Green Vehicles	78,50	128,00	2015. október 15. 2016. október 4.	2016. január 26. 2017. február 1.
<b>Climate action, environment, resource efficiency and raw materials (SC5)</b>	Greening the economy (Climate services, Towards a low-carbon Europe, Nature-based solutions for territorial resilience, Water, Raw materials, Earth Observation, Cultural heritage for sustainable growth, Support to policy and preparing for innovation procurement)	142,85	183,10	2015. október 15. 2015. november 10. 2016. április 14. 2016. november 8.	2016. január 26. Two stage: 2016. március 8. (first stage), 2016. szeptember 6. (second stage) 2016. március 8. 2016. szeptember 8. 2017. március 7. Two stage: 2017. március 7. (first stage), 2017. szeptember 5. (second stage)
<b>Europe in a changing world –</b>	Co-creation for growth and inclusion	23,50	33,15		
	Reversing inequalities and promoting fairness	43,50	3,00		2016.

<b>inclusive, innovative and reflective societies (SC6)</b>	Engaging together globally	11,50	30,50	2015. október 14.	február 4. 2017. február 2.
	Understanding Europe - promoting the European public and cultural space	19,50	47,50		
<b>Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens (SC7)</b>	Critical infrastructure protection	20,00	20,00	2016. március 24.	2016. augusztus 25.
	Security	113,00	122,00	2017. március 23	2017. augusztus 24.
	Digital security	29,00	36,00	2015. szeptember 30. 2016. március 24.	2015. december 16. 2016. december 14.
<b>Spreading excellence and widening participation</b>	WIDESPREAD-01-2016-2017: Teaming Phase 2	89,53	45,47	2016. márc. 15.	2016. aug. 30.
	WIDESPREAD-02-2016: Support to JPI Urban Europe	1,25		2015. okt. 27.	2016. febr. 4.
	WIDESPREAD-03-2017: ERA Chairs	-	33,91	2017. ápr. 12.	2017. okt. 5.
	WIDESPREAD-04-2017: Teaming Phase 1	-	12,00	2016. máj. 10.	2016. nov. 15.
	WIDESPREAD-05-2017: Twinning	-	20,00	2017. máj. 9.	2017. nov. 15.
<b>Science with and for Society</b>	Science with and for Society (Institutional change to support responsible research and innovation in research performing and funding organisations, Embedding responsible research and innovation in	43,52	55,05	2016. április 13. 2017. április	2016. augusztus 30. 2017.

	Horizon 2020 research & innovation, Strengthening the Science with and for Society knowledge-base, Developing inclusive, anticipatory governance for research & innovation)			12.	augusztus 30.
<b>Fast Track to Innovation</b>	Fast Track to Innovation	100,0		2015. december 2.	2016. március 15. 2016. június 1. 2016. október 25.