

Tabel 1: vergelijking definitieve budgetverdeling met voorstel van de Commissie uit 2018. Bedragen in mln. €. In 2018 prijzen.

	VOORSTEL COM 2018		AKKOORD			
OVERZICHT	Budget		Budget		Verandering -> in %	
Horizon Europe	€	83.491	€	79.900	€	-3.591 -4,3%
Next Generation EU	€	-	€	5.000	€	5.000
Totaal	€	83.491	€	84.900	€	1.409 1,7%
ONDERDEEL	Budget	Aandeel	Budget	Aandeel	Verandering	-> in %
1 Excellent Science	€ 22.891	27,4%	€ 22.084	26,0%	€ -808	-3,5%
ERC	€ 14.728	17,6%	€ 14.275	16,8%	€ -454	-3,1%
MSCA	€ 6.033	7,2%	€ 5.676	6,7%	€ -357	-5,9%
Research infrastructures	€ 2.129	2,6%	€ 2.133	2,5%	€ 3	0,2%
2 Global Challenges & European Industrial Competitiveness	€ 46.759	56,0%	€ 47.860	56,4%	€ 1.101	2,4%
1. Health	€ 6.832	8,2%	€ 7.111	8,4%	€ 279	4,1%
2. Culture, creativity & inclusive society*	€ 1.380	1,7%	€ 2.022	2,4%	€ 642	46,5%
3. Civil security for society*	€ 1.104	1,3%	€ 1.668	2,0%	€ 564	51,1%
4. Digital, industry & space	€ 13.309	15,9%	€ 13.829	16,3%	€ 520	3,9%
5. Climate, energy & mobility	€ 13.309	15,9%	€ 13.545	16,0%	€ 236	1,8%
6. Food, bioeconomy, natural resources, agriculture & environment	€ 8.873	10,6%	€ 7.939	9,4%	€ -933	-10,5%
JRC	€ 1.952	2,3%	€ 1.747	2,1%	€ -205	-10,5%
3 Innovative Europe	€ 11.978	14,3%	€ 11.949	14,1%	€ -29	-0,2%
EIC	€ 8.873	10,6%	€ 8.684	10,2%	€ -189	-2,1%
Innovation ecosystems	€ 444	0,5%	€ 467	0,6%	€ 24	5,3%
EIT	€ 2.662	3,2%	€ 2.798	3,3%	€ 136	5,1%
4 Widening participation & strengthening the European Research Area	€ 1.863	2,2%	€ 3.008	3,5%	€ 1.145	61,4%
Widening participation & spreading excellence	€ 1.508	1,8%	€ 2.619	3,1%	€ 1.111	73,7%
Reforming & enhancing the EU R&I system	€ 355	0,4%	€ 388	0,5%	€ 33	9,4%
TOTAAL	€ 83.491	100,0%	€ 84.900	100,0%	€ 1.409	1,7%

* Waar de Commissie sprak van 'Inclusive & secure society', splitste het EP cluster 2 in tweeën. Deze berekening gebruikt de verhouding van het EP, aangezien de Commissie er geen hanteerde.

Tabel 2: vergelijking Horizon Europe & Horizon 2020, na verrekening Brexit. Bedragen in mln. €. In 2018 prijzen.

HORIZON 2020				HORIZON EUROPE						
ONDERDEEL	Budget	Aandeel		ONDERDEEL	Budget	Aandeel	Reële verandering			
	€				€		€			
		16.949	26%	1 Excellent Science	22.084	26%	5.134	30%		
ERC	€	10.096	16%	ERC	€	14.275	17%	€	4.179	41%
MSCA	€	4.755	7%	MSCA	€	5.676	7%	€	921	19%
Research infrastructur	€	2.098	3%	Research infrastructures	€	2.133	3%	€	34	2%
	€	38.715	60%	2 Global Challenges & European Industrial Competitiveness	47.860	56%	9.144	24%		
SC 1	€	5.995	9%	1. Health	€	7.111	8%	€	1.115	19%
SC 6	€	1.087	2%	2. Culture, creativity & inclusive society*	€	2.022	2%	€	935	86%
SC 7	€	1.467	2%	3. Civil security for society*	€	1.668	2%	€	201	14%
LEIT + FET Flagships	€	11.814	18%	4. Digital, industry & space	€	13.829	16%	€	2.014	17%
SC 3 + SC 4 + SC 5	€	13.176	21%	5. Climate, energy & mobility	€	13.545	16%	€	369	3%
SC 2	€	3.371	5%	6. Food, bioeconomy, natural resources, agriculture & environment	€	7.939	9%	€	4.568	136%
JRC	€	1.805	3%	JRC	€	1.747	2%	€	-58	-3%
	€	7.197	11%	3 Innovative Europe	11.949	14%	4.751	66%		
SME Instrument + AtRF	€	4.625	7%	EIC	€	8.684	10%	€	4.059	88%
n/a	€	-	0%	Innovation ecosystems	€	467	1%	€	467	-
EIT	€	2.572	4%	EIT	€	2.798	3%	€	225	9%
	€	1.151	2%	4 Widening participation & strengthening the European Research Area	3.008	4%	1.857	161%		
Spreading Excellence a	€	747	1%	Widening participation & spreading excellence	€	2.619	3%	€	1.872	251%
Science with and for Sc	€	404	1%	Reforming & enhancing the EU R&I system	€	388	0%	€	-15	-4%
TOTAAL	€	64.013	100%	TOTAAL	€	84.900	100%	€	20.887	33%

Tabel 3: Vergelijking aandeel onderzoeksbudget in Europese begroting. Bedragen in mln. €.

Comparing total budget & share

	H2020	HEU		
		w/o NextGen	w/ NextGen	
Budget	€	73.080	€ 79.900	€ 84.900
MFF	€	1.127.778	€ 1.074.000	€ 1.074.000
NextGen EU		-	-	€ 750.000
MFF + NextGen	€	1.127.778	€ 1.074.000	€ 1.824.000
% of MFF + NextGen		6,48%	7,44%	4,65%