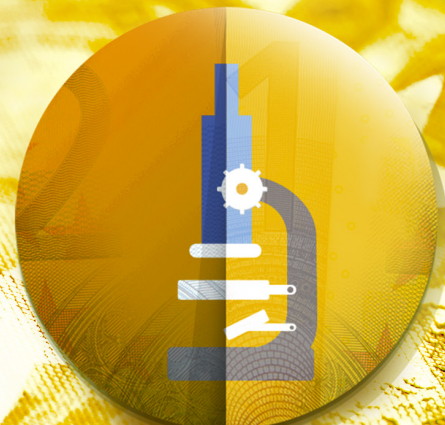




# БЮДЖЕТ НА ЕС ЗА БЪДЕЩЕТО

Програма „Хоризонт Европа“

#EUBudget #HorizonEU



7 юни 2018 г.

## ФИНАНСИРАНЕ ОТ ЕС ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ (2021 Г.—2027 Г.)

Инвестициите в научни изследвания и иновации са инвестиции в бъдещето на Европа. Те ни помагат да сме конкурентоспособни на световно равнище и да запазим нашия уникален социален модел. Те подобряват ежедневието на милиони хора в Европа и по света и допринасят за разрешаването на някои от най-големите предизвикателства пред обществата.

Като отчита постиженията и успеха на предишни водещи научноизследователски и иновационни програми на ЕС, Комисията предлага бюджет от 100 милиарда евро за периода 2021 г.—2027 г. по програмата „Хоризонт Европа“ и програмата за научни изследвания и обучение на Европейската общност за атомна енергия.

### **ОСНОВНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОГРАМАТА „ХОРИЗОНТ ЕВРОПА“**

Програмата „Хоризонт Европа“ е предвидена като най-амбициозната досега програма за финансиране на научни изследвания и иновации. Тя ще продължи да бъде двигател на забележителни научни постижения чрез Европейския научноизследователски съвет и стипендиите и обмена по програмата „Мария Склодовска-Кюри“, като взема под внимание научните консултации, техническата подкрепа и специализираните изследвания на Съвместния изследователски център (JRC). С нея се поставят още по-големи амбиции и ще се подсили значението на финансирането от ЕС за науката, икономиката и обществото.



Ще се подкрепи развитието на науката и технологиите на ЕС благодарение на по-големите инвестиции във висококвалифицирани кадри и авангардни научни изследвания;



ще се насърчи конкурентоспособността на промишлеността на ЕС и постигането на резултати в областта на иновациите, най-вече иновации, благодарение на които се изграждат пазари, посредством Европейския съвет по иновациите и Европейския институт за иновации и технологии;



постигане на резултати по стратегическите приоритети на ЕС, като Парижкото споразумение относно изменението на климата, както и справяне с глобални предизвикателства, които засягат качеството на живота в ежедневието ни.



## НОВИ АСПЕКТИ



Подкрепа за авангардните иновации



Оказване на по-осезаемо въздействие чрез поставяне на акцент върху конкретни задачи и участието на гражданите



По-отворени за света



Оптимизиране на финансирането



Намаляване на административната тежест



Европейски съвет по иновациите

Задачи в областта на научните изследвания и иновациите в рамките на целия ЕС

Политика за по-открита наука

Нов подход към партньорствата

По-опростени правила



**Европейски съвет по иновациите:** единна точка, с помощта на която най-обещаващите идеи намират своя път от лабораториите до реализирането им на практика, и подкрепа за разгръщането на идеите на иновативни стартиращи предприятия и дружества. Той ще предложи пряка подкрепа за новатори посредством два основни инструмента за финансиране: един за ранните стадии и друг — за разработване и въвеждане на иновациите на пазара.



**Задачи в областта на научните изследвания и иновациите в рамките на целия ЕС:** амбициозни и дръзки цели за справяне с наболели актуални проблеми. Някои примери за това са борбата с рака, екологично чистият транспорт и океаните без пластмаса. Тези цели ще бъдат формулирани съвместно с гражданите, заинтересованите лица, Европейския парламент и държавите членки.



**Отворената за всички наука** ще стане обичайният начин на работа по „Хоризонт Европа“. Политиката за достъп по тази програма ще бъде за повече откритост отколкото по „Хоризонт 2020“ — ще се изисква свободен достъп до публикации, данни и планове за управление на данните от научните изследвания.



**Ново поколение европейски партньорства:** с „Хоризонт Европа“ ще бъдат оптимизирани броят на партньорствата, които имат съвместните програми или съвместните фондове на ЕС с партньори като промишлеността, гражданското общество и финансиращите фондации.



**По-опростени правила:** по този начин ще се предложи по-голяма правна сигурност и ще се намали административната тежест за бенефициерите и администраторите по програмите.



## ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПО-ГОЛЯМО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

- Предложените бюджетни средства в размер на 100 милиарда евро за периода 2021 г.—2027 г. включват 97,6 млрд. евро по линия на „Хоризонт Европа“ (3,5 милиарда евро от тях ще бъдат разпределени за фонда InvestEU) и 2,4 милиарда евро — за програмата за научни изследвания и обучение на Европейската общност за атомна енергия. Частта от InvestEU, посветена на иновациите, ще позволи използването на заеми, гаранции, собствен капитал и други пазарни инструменти за използване на публични и частни инвестиции в научни изследвания и иновации. Програмата на Европейската общност за атомна енергия, по която се финансират научни изследвания и обучение в областта на ядрената сигурност, безопасност и радиационна защита, ще обърне по-сериозно внимание на неенергийни приложения, като здравеопазване и медицинско оборудване. Бъдещата програма на Европейската общност за атомна енергия ще окаже подкрепа също така за мобилността на научните работници в областта на ядрените изследвания по програмата „Мария Склодовска-Кюри“.

- Новата програма ще бъде изпълнена посредством три стълба:



- По стълба за **по-открита наука** (25,8 милиарда евро) се оказва подкрепа за трангранични научноизследователски проекти, които са зададени и изпълнявани от самите научни работници посредством **Европейския научноизследователски съвет** (16,6 милиарда евро), финансират се стипендии и обмен на научни работници посредством **действия по програмата „Мария Склодовска-Кюри“** (6,8 милиарда евро) и се инвестира в научноизследователски инфраструктури на световно равнище.
- По стълба за **световни предизвикателства и конкурентоспособност на промишлеността** (52,7 милиарда евро) се подпомагат непосредствено научни изследвания, свързани с обществени предизвикателства, засилва се технологичният и промишленият капацитет и се поставят задачи за целия ЕС, в които са включени амбициозни цели за справяне с някои от най-актуалните ни проблеми. По него също така са включени дейности, извършвани от **Съвместния център за научни изследвания** (2,2 милиарда евро) в подкрепа на създателите на политики на равнището на ЕС и на национално равнище с независими научни данни и техническа подкрепа.
- Стълбът за **по-открита иновации** (13,5 милиарда евро) включва целта Европа да бъде превърната в лидер в областта на иновациите, създаващи пазари, посредством **Европейския съвет за иновации** (10 милиарда евро). С него ще се спомогне за разработването на цялостна европейска среда за иновации, включително чрез допълнително укрепване на **Европейския институт за иновации и технологии (EIT)**. Целта е да се подпомогне взаимната интеграция на бизнеса, научните изследвания, висшето образование и предприемачеството (3 милиарда евро).
- С „Хоризонт Европа“ ще се удвои подпомагането на т. нар. „споделяне на високи постижения“ за държавите членки в усилията им да се възползват максимално от националния си потенциал за научни изследвания и иновации.



## ПО-ОПРОСТЕНИ ПРАВИЛА, ПО-МАЛКО БЮРОКРАТИЧНИ ФОРМАЛНОСТИ ЗА БЕНЕФИЦИЕРИТЕ

- Продължава да се прилага принципът за единен набор от правила с повече подобрения
- Стабилни ставки на финансиране
- Още по-голямо опростяване на модела на финансиране
- По-активно използване на опростени форми на безвъзмездни средства, където е целесъобразно (включително еднократни суми)
- По-мощно разпространение и използване на резултатите от научните изследвания



## ИЗВЛИЧАНЕТО НА ПОВЕЧЕ ПОЛЗИ БЛАГОДАРЕНИЕ НА ПО-АКТИВНО СЪТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИ ПРОГРАМИ НА ЕС

- С „Хоризонт Европа“ и програмата за научни изследвания и обучение на Европейската общност за атомна енергия ще се насърчава ефективното и функционално полезно взаимодействие с други бъдещи програми и политики на ЕС. Така ще се насърчи по-бързото разпространение на национално и регионално равнище на резултатите от научните изследвания и иновациите, както и по-разпространеното им въвеждане, в това число:
  - **политиката на ЕС за сближаване**, която играе важна роля във финансирането от ЕС на научните изследвания и иновациите, като в нея се отделя специално внимание на стратегиите за интелигентна специализация и иновациите. „Печатът за високи постижения“ позволява на проекти, оценени успешно в рамките на „Хоризонт Европа“, да получат финансиране на регионално равнище по линия на европейските структурни и инвестиционни фондове.
  - Новият **Европейски фонд за отбрана** (в размер на 13 милиарда евро, от които 4,1 милиарда евро ще бъдат отпуснати за научни изследвания в областта на отбраната) ще повиши способността на Европа да предпазва и защитава своите граждани. Чрез фонда ще се предоставят финансирани от ЕС безвъзмездни средства за съвместни проекти, насочени към нововъзникващи и бъдещи заплахи за сигурността и отбраната и преодоляване на технологичните различия.
  - **ITER**, международният проект за термоядрена енергия (6,1 милиарда евро), е първият по рода си дългосрочен проект за изграждане и експлоатация на реактор за изпитване на осъществимостта на термоядерния синтез като източник на енергия.
  - **Програмата за цифрови технологии в Европа** (9,2 милиарда евро) ще даде тласък на първоначалните инвестиции в данни и високопроизводителни изчислителни технологии, изкуствен интелект, киберсигурност и специализирани цифрови умения.
  - **Механизмът за свързване на Европа в областта на цифровите технологии** (3 милиарда евро) ще бъде в подкрепа на единния цифров пазар чрез предлагане на основни възможности, които могат да бъдат използвани по всеки европейски проект за улесняване на предоставянето на публични цифрови услуги през границите и между отделните сектори.