

„Хоризонт Европа“

ПРОГРАМА НА ЕС ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
И ИНВЕСТИЦИИ В ИНОВАЦИИ (2021—2027 г.)

#HorizonEU



**„Хоризонт Европа“ —
инвестираме, за да
оформим нашето бъдеще**

Визия на програмата

Устойчиво, справедливо и **проспериращо** бъдеще за **хората** и **планетата** въз основа на европейските ценности.

- Борба с **изменението на климата**
(цел: 35 % от бюджета)
- Помощ за постигане на **целите за устойчиво развитие**
- Стимулиране на **конкурентоспособността и икономическия растеж на Съюза**



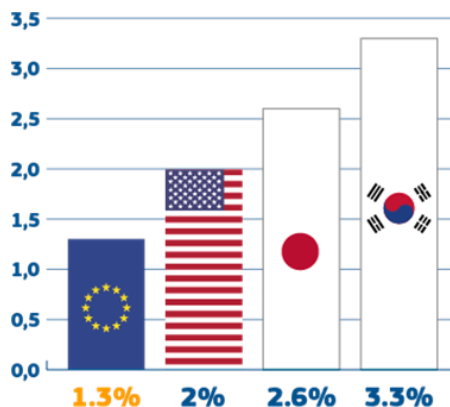
Източник: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>



Европейска
комисия

Нашите знания и умения са най-важните ни ресурси.

- **7%** от населението на света
- **20%** от научните изследвания и иновациите в света
- **1/3** от всички висококачествени научни публикации



1,3 %
Инвестиции в
научноизследовател
ска дейност от
предприятията на
ЕС



**...Европа може да постигне
по-добри резултати и
водеща роля в иновациите
и предприемачеството**



Европейска
комисия

„Хоризонт Европа“

Амбициозната рамкова програма на ЕС за научни изследвания и иновации (2021—2027 г.)



за укрепване на научните и технологичните основи на ЕС и европейското научноизследователско пространство (ЕНП)



за стимулиране на капацитета за иновации, конкурентоспособността и създаването на работни места в Европа



за допринасяне за осъществяването на приоритетите на гражданите и за съхраняването на социално-икономическия модел и ценностите ни



Европейска
комисия

Добавена стойност благодарение на „Хоризонт Европа“:



Бюджет (2021—2027 г.)

Програмата „Хоризонт Европа“ разполага с бюджет от 95,5 милиарда евро за периода 2021— 2027 г.

	ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНАТА ОБЛАСТ , в това число:	25 011
	Европейския научноизследователски съвет	16 004
	Действията „Мария Склодовска-Кюри	6 602
	Научноизследователските инфраструктури	2 406

	ГЛОБАЛНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ НА ПРОМИШЛЕНИЯ СЕКТОР В ЕВРОПА , в това число	53 516
	Здравеопазване	8 246
	Култура, творчество и приобщаващо общество	2 280
	Гражданска сигурност за обществото	1 596
	Цифрова сфера, промишленост и космическо пространство	15 349
	Климат, енергия и мобилност	15 123
	Храни, биоикономика, природни ресурси, селско стопанство и околна среда	8 952
	Преки действия на Съвместния изследователски център (JRC) извън ядрената област	1 970

	ИНОВАТИВНА ЕВРОПА , в това число	13 597
	Европейски съвет по иновациите (ЕСИ)	10 105
	Европейски иновационни екосистеми	527
	Европейски институт за иновации и технологии (EIT)	2 965

	РАЗШИРЯВАНЕ НА УЧАСТИЕТО И УКРЕПВАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКОТО НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКО ПРОСТРАНСТВО (ЕНП) , в това число:	3 393
	Разширяване на участието и разпространяване на високи научни постижения	2 955
	Реформиране и укрепване на европейската система за научни изследвания и иновации	438



Европейска
комисия

„Хоризонт Европа“ — основни елементи

Поуки

от междинната оценка на
„Хоризонт 2020“



Подкрепа за водещи до пробив иновации



По-голямо въздействие чрез ориентиране към мисии и участие на гражданите



Укрепване на международното сътрудничество



Рационализиране на финансирането



Насърчаване на участието



Новости

в „Хоризонт Европа“

Европейски съвет по иновациите

Мисии за научни изследвания и иновации

Разширени възможности за асоцииране

Политика в подкрепа на отворената наука

Нов подход към партньорства

Разпространение на високите научни постижения



Европейска
комисия

**Адаптиране към изменението на
климата, включително
промени в обществото**



**Здрави
океани,
морета,
крайбрежни
и вътрешни
води**



**Области на
мисии**



**Онкологични
заболявания**

**Неутрални от
гледна точка
на климата и
интелигентни
градове**



**Здраве на
почвите и
храните**



**Европейска
комисия**



Партньорства

Ново поколение по-амбициозни партньорства, обвързани с постигане на определена цел, в подкрепа на договорените приоритетни политики на ЕС.

Ключови елементи

- Проста структура и инструментариум
- Съгласуван подход, основаващ се на жизнения цикъл
- Стратегическа ориентация

Съвместно програмирани

Основават се на меморандуми за разбирателство / договорни споразумения; изпълнени независимо от партньорите и „Хоризонт Европа

Съвместно финансирани

Основават се на съвместна програма, договорена и изпълнена от партньорите; ангажимент на партньорите за финансов принос

Институционализирани

Основават се на дългосрочно измерение и необходимост от висока интеграция; партньорства на основание на членове 185/187 от ДФЕС и Регламента за ЕИТ, подпомагани от „Хоризонт Европа“

Иновации в
областта на
здравеопаз-
ването



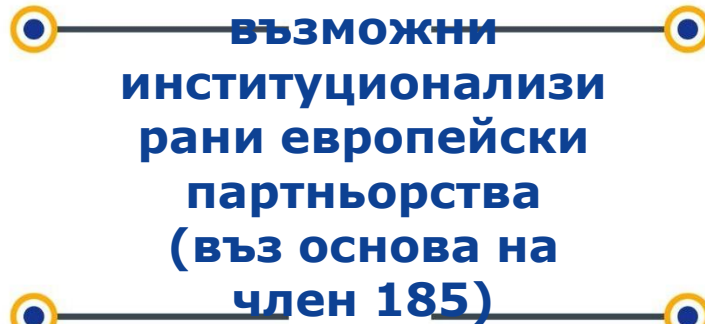
Ключови
цифрови и
базови
Техноло-
гии



Метрология



Въздушен
трафик
авиация
и
железо
пътен
транс-
порт в
ЕС



**Области за
възможни
институционализи
рани европейски
партньорства
(въз основа на
член 185)**

Устойчиви
биотехноло-
гични
решения



Съхранение
на водород
и устойчива
енергия



мобилност



Новаторски
малки и
средни
предприят
ия



Европейска
комисия



Разширяване на участието/разпространение на високите научни постижения



Европейска
комисия

„Хоризонт Европа“: подробно



Европейска
комисия

Съълб 1

ВИСОКИ ПОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНАТА ОБЛАСТ:

укрепване и разширяване на високите постижения на научната база на Съюза

Европейски Научноизследова-телски съвет

- Изследвания за разширяване на границите на познанието от най-Добрите изследователи и техните екипи

**Предложение на
Комисията:
16,6 млрд. евро**

Научноизследовател- ски инфраструктури

- Интегрирани и взаимосвързани научноизследовател - ски инфраструктури на световно равнище

**Предложение на
Комисията:
2,4 млрд. евро**

Съълб 2 - клъстери

Глобални предизвикателства и конкурентноспособност на промишлеността в Европа:

насърчаване на ключовите технологии и решения в подкрепа на политиките на ЕС и на целите за устойчиво развитие **Предложение на Комисията за бюджета: 52,7 млрд. евро**



Европейска
комисия

Съълб 3

ИНОВАТИВНА ЕВРОПА:

стимулиране на пробиви, които създават нови пазари, и на екосистеми, които са благоприятни за иновациите

Европейски съвет по иновациите

- Подпомагане за иновации с потенциал за пробив и създаване на нови пазари

Европейски иновационни екосистеми

- Връзка с регионалните и националните участници в областта на иновациите

Европейски институт за иновации и технологии (EIT)

- Обединяване на ключови участници в областта на иновациите (от научноизследователските, образователните и стопанските среди) около общата цел за развиване на иновациите

Предложение на Комисията: 10,5 млрд. евро, вкл. до 500 млн. евро за екосистеми

Предложение на Комисията: 3 млрд. евро



Европейска
комисия

„Хоризонт Европа“: как?



Европейска
комисия

Лесни и целенасочени правила

- По-нататъшно съгласуване с Финансовия регламент
- Засилена употреба на **опростени форми на безвъзмездни средства**, когато е целесъобразно (използване на опита от пилотното прилагане на еднократни суми при „Хоризонт 2020“)
- По-широко възприемане на **обичайните практики за определяне и анализ на разходите**
- Засилено **взаимно използване на одити**, улесняващо бенефициерите, които участват в няколко програми на Съюза

като същевременно се осигуряват приемственост и съгласуваност за бенефициерите чрез запазване на

- привлекателния модел на финансиране от „Хоризонт 2020“, включително процент на финансиране до 100 % от преките разходи
- принципа на единен набор от правила

Ключови пътища на въздействие за проследяване на напредъка

1. Създаване на висококачествени нови знания

2. Укрепване на човешкия капитал в научните изследвания и иновациите

3. Насърчаване на разпространението на знания и отворена наука

Въздействие
в научната
сфера



4. Изпълнение на приоритетите на политиката на ЕС и справяне с глобалните предизвикателства чрез научни изследвания и иновации

5. Осигуряване на ползи и въздействие чрез мисии за научни изследвания и иновации

6. Засилване на възприемането на научните изследвания и иновациите от обществото

Въздействие
върху
обществото

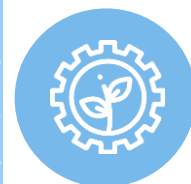


7. Генериране на растеж, основан на иновациите

8. Създаване на повече и по-качествени работни места

9. Мобилизиране на инвестиции в научни изследвания и иновации

Въздействие в
икономическата
сфера



Европейска
комисия

Предложение на Комисията за полезни взаимодействия с други програми на Съюза

„Хоризонт Европа“



Други програми на Съюза, включително

Общата
селскостопанска
политика

Програмата за
околната
среда и
действията по
климата

„Еразъм“
Фонда за
иновации

ЕФРР

Механизма
за свързване
на Европа

Фонд „Вътрешна
сигурност“

Външния
инструмент

ЕСФ+

Програмата за
единния пазар

ЕФМДР

Програмата за
цифрови
технологии в
Европа

Европейската
космическа
програма

InvestEU



Засилени полезни взаимодействия

Съвместимост

Хармонизация на правилата за финансиране; гъвкави схеми за съфинансиране; обединяване на ресурси на равнището на ЕС

Съгласуваност и взаимно допълване

Съгласуване на стратегическите приоритети в подкрепа на една обща



Европейска
комисия

Следете съобщенията ни и се информирайте на:

#Хоризонт ЕС

Линк към Програма „Хоризонт Европа“: <https://shorturl.at/cnP24>

Възможности за кандидатстване за финансиране за 2024 г. :

С оглед огромния финансов ресурс на Програмата, във всеки момент има по над 50 отворени покани за кандидатстване за финансиране.





„Вече сме готови да
стартираме най-
амбициозната досега
европейска програма за
научни изследвания и
иновации през 2021 г.,
която очертава бъдещето
за силна, устойчива и
конкурентоспособна
европейска икономика и е
от полза за всички региони
в Европа.“

Карлош Моедаш, комисар, 20.03.2019 г.



Благодаря за вниманието!

#Хоризонт ЕС

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>