



ХОРИЗОНТ 2020

Новата рамкова програма на
Европейския съюз за научни
изследвания и иновации

2014-2020

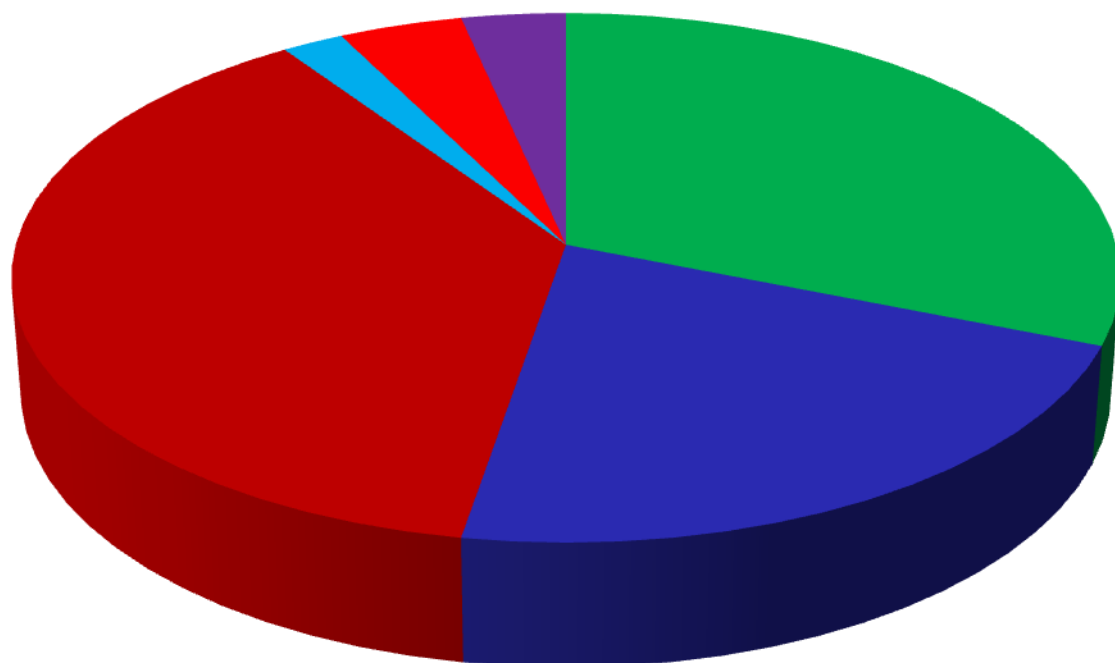


Какво е Хоризонт 2020?

- **Новата рамкова програма на Европейския съюз за научни изследвания и иновации за 2014-2020 г. (след 7 РП);**
- **Съществен елемент от стратегия „Европа 2020“, и Европейското научноизследователско пространство:**
- **Бюджет от над €79 млрд.; 30 процента по-висок бюджет в сравнение с периода 2007-2013 г. ;**

€ 79 млрд. от 2014 до 2020 г.

Бюджет на "Хоризонт" 2020



■ Високи постижения в научната област - 24.4 млрд. €

■ Високи позиции в промишлеността - 17 млрд. €

■ Обществени предизвикателства - 29,7 млрд. €

■ Евратом (2014-2018) - 1,6 млрд. €

■ Други - 3,2 млрд. €

■ Европейски институт за иновации и технологии - 2,7 млрд. €

Три основни приоритета



Какви са целите на Хоризонт 2020?

Програмата има **3 приоритета** - *Високи постижения в научната област, Водещи позиции в промишлеността и Обществени предизвикателства*

и

18 тематични направления, които да дадат възможност за изработване на решения за справяне с обществени предизвикателства свързани със:

- **Здравеопазване**, демографски промени и благосъстояние;
- **Продоволствена сигурност**, устойчиво земеделие и горско стопанство, мореплавателски, морски и вътрешноводни изследвания и биоикономика;
- Сигурна, чиста и ефективна **енергия**;
- Интелигентен, екологосъобразен и интегриран **транспорт**;
- Действия във връзка с **климата**, ресурсна ефективност и суровини;
- Приобщаващи, новаторски и мислещи **общества**;
- Опазване на свободата и **сигурността**;

Опростена структура и финансиране

1. Един набор от правила - „От идеята до производството“ за цялата иновационна верига;

2. Допустими участници (научноизследователски институти, университети, иновативни частни компании, малки и средни предприятия):

- **За стандартни научноизследователски проекти** — обединения от поне три юридически лица. Всяко лице трябва да е установено в държава членка на ЕС или в асоциирана държава;
- **За други програми** — Европейски научноизследователски съвет (ERC), Инструмент за МСП — минималното условие за участие е едно юридическо лице, установено в държава членка или в асоциирана държава;

3. Размер на финансиране - един размер на финансиране за всички бенефициенти и всички дейности при субсидиите за научни изследвания:

- *до 100 % от всички допустими разходи за научни изследвания;*
- *до 70 % от всички допустими разходи за иновационни дейности;*

4. Опростени и еднакви критерии за оценка:

- Високи постижения – Въздействие – Изпълнение (качество и ефективност);

УЧАСТИЕ В „ХОРИЗОНТ 2020“

За участие в отделните тематични направления на „Хоризонт 2020“, висшите училища, научните организации, малките и средни предприятия, неправителствените организации и иновативните компании, следва **да се регистрират в интернет портала на програмата:**

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

Всички **конкурси и покани за кандидатстване** са обявени на интернет портала за участници:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/master_calls.html

Подаването на проектни предложения се осъществява само по електронен път. Оценката на подадените проектни предложения се получава **в срок от 8 месеца** след датата на затваряне на конкретната процедура.

УЧАСТИЕ В „ХОРИЗОНТ 2020“

От началото на януари 2015 г., на уеб-сайта на Министерството на образованието и науката, функционира **портал на Рамкова програма "Хоризонт 2020"**:

<http://horizon2020.mon.bg>

Порталът се поддържа от **Дирекция „Наука“** и в него се публикуват всички новини и важни събития свързани с **предстоящите покани за кандидатстване** по Програмата:

<http://horizon2020.mon.bg/?go=page&pageId=43>

ИНСТРУМЕНТ ЗА МСП

/бюджет от 3 млрд. евро/

Цели:

- Укрепване на **иновационният капацитет** на МСП;
- Подкрепа за **пазарноориентирани иновации**;
- Повишаване **конкурентоспособността** на МСП и създаване на **нови работни места**;
- **Европейско измерение, приложимост и значимост** на иновацията;

Поетапна подкрепа на пазарноориентирани иновации на МСП в три фази

- **Фаза 1:** Предпроектни проучвания;
- **Фаза 2:** Иновативни дейности;
- **Фаза 3:** Комерсализация

ФАЗА 1: Предпроектни проучвания

- **Бюджет:** 71 249 евро;
- **Финансиране:** Еднократна грантова помощ с фиксиран размер от 50 000 евро, възлизаща на 70 % от бюджета + 30 % съфинансиране от бенефициента;
- **Продължителност:** 6 месеца

ФАЗА 1: Предпроектни проучвания

- **Финансираният проект** трябва да включва проучване на технологии, пазарни, финансови и регулаторни аспекти, както и правата върху интелектуалната собственост;
- **Резултат** е „стратегия за комерсиализация“ или проект на **Бизнес план**;
- Проектното предложение **е електронна апликационна форма не повече от 10 страници**;

ФАЗА 2: Иновативни дейности

- **Бюджет:** от 650 000 евро до 3 250 000 евро;
- **Финансиране:** от 500 000 евро до 2 500 000 евро за покриване на 70 % от разходите за разработване на нов продукт, процес или услуга с цел пускане на пазара в т.ч. създаване на прототипи, демонстрация, тестване и т.н.
- **Продължителност:** от 12 до 24 месеца

ФАЗА 2: Иновативни дейности

- **Проектното предложение** представлява Бизнес план – електронна апликационна форма с предварително дефиниран размер на текста, който не може да надвишава 30 стандартни страници;
- **Резултат** – работен план, включващ всички предстоящи задачи, необходими за изготвяне на бизнес план на иновационния бизнес проект, с който в края на фаза 2 да се достигне до ниво на „инвестиционна готовност“ и да се започнат преговори за привличане на частен капитал за Фаза 3 – Комерсиализация.

ФАЗА 3: Комерсиализация

- **Цел:** Стимулиране реализирането и успешната комерсиализация на иновативни решения;
- **Очаквани резултати:** Успешно въвеждане на иновативен продукт, процес или услуга на пазара, водещо до повишаване на конкурентоспособността на фирмата;
- **Финансиране:** не е предвидено пряко финансиране, но МСП могат да се възползват от косвени мерки за подкрепа от финансови институции, като Европейската инвестиционна банка и т.н.

Как се кандидатства

Участниците могат да кандидатстват:

- За Фаза 1 с намерение да кандидатстват и по Фаза 2 на по-късен етап;
- Директно за Фаза 2 /Фаза 1 не е задължителна, но е силно препоръчителна и улеснява подаването на по-добре обосновано проектно предложение за Фаза 2/;
- Кандидатите могат да участват само еднократно с проектни предложени по отделните фази, независимо дали кандидатстват самостоятелно или в консорциум;

ИНСТРУМЕНТ ЗА МСП

- **Информация за обявени конкурси:**

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/ftags/sme_instrument.html#c,topics=callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/0/1/0/default-group&+identifier/desc

- **Съдействие от националните контактни лица по Инструмента за МСП:**

<http://horizon2020.mon.bg/?go=page&pageId=90>

НАЦИОНАЛНА КОНТАКТНА МРЕЖА

Националната контактна мрежа е **основна структура** във всяка страна член на ЕС, която предоставя необходимата практическа информация и съдействие относно участието на потенциалните бенефициенти в реализацията на Рамкова програма „Хоризонт 2020“.

Национална контактна мрежа в България (<http://horizon2020.mon.bg/?go=page&pageId=151>):

1. Национален координатор;

2. Представители в Програмните комитети на „Хоризонт 2020“;

3. Национални контактни лица;

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Димитър Асенов
главен експерт, дирекция „Наука“, МОН

d.asenov@mon.bg