



Финансирано от
Европейския съюз
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване и устойчивост



Република България

Списък на основание чл. 30, ал. 2, от ПМС № 114 от 08.06.2022 г. за определяне на детайлни правила за предоставяне на средства на крайни получатели от Механизма за възстановяване и устойчивост (Обн. - ДВ, бр. 43 от 10.06.2022 г.; изм. и доп., бр. 70 от 30.08.2022 г., в сила от 30.08.2022 г.; изм. и доп., бр. 47 от 30.05.2023 г., в сила от 30.05.2023) на издадените решения по чл. 20, ал. 1 и размера на средствата от Механизма, които да бъдат предоставени за всяко от тях в процедура за предоставяне на средства на крайни получатели чрез подбор на предложения BG-RRP-2.017 „Финансиране на научноизследователски проекти в областта на зелените и цифровите технологии - 2“ за изпълнение на инвестиция С2.12 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките в сферата на зелените и цифровите технологии“ по Плана за възстановяване и устойчивост

А) Проекти в областта на зелените технологии

№	№ на издадено решение и дата	Номер на ПП	Наименование на предложението	Краен получател	Общ размер на предоставените средства	Предоставени средства от МВУ	Национално публично финансиране
1	32-13-93-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0001	Лазерни методи за разработване на сензори и самопочистващи се повърхности	ИНСТИТУТ ПО ЕЛЕКТРОНИКА - БАН	476 644,00 лв.	437 877,33 лв.	38 766,67 лв.

2	32-36-99-1 от 09.12.2024	BG-RRP-2.017- 0006	Екологична технология за конверсия на отпадна биомаса до иновативен продукт (активен въглен) с широко приложение (ЕкоТехПродукт)	ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ - БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	468 395,30 лв.	437 856,83 лв.	30 538,47 лв.
3	32-21-54- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017- 0007	Технология за получаване на чист водород за зелена енергия – стъпка напред за нулеви емисии	ИНСТИТУТ ПО КАТАЛИЗ - БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	469 995,22 лв.	432 621,68 лв.	37 373,54 лв.
4	32-18-46- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017- 0009	Получаване на биофунгициден препарат от отпадна биомаса: биотехнология за устойчиво екоземеделие	ИНСТИТУТ ПО ИНЖЕНЕРНА ХИМИЯ - БАН	458 382,46 лв.	429 215,80 лв.	29 166,66 лв.
5	32-28-71- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017- 0011	Екологични колаборативни работи, захранвани със зелен водород	ИНСТИТУТ ПО РОБОТИКА	444 076,32 лв.	405 651,02 лв.	38 425,30 лв.
6	32-09-59- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017- 0013	Методика за ускорена проучвателна геолого-геофизична процедура за осигуряване на необходимите данни при избора на подходящи геотермални системи за нуждите на обществени, граждански и стопански субекти	НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ	476 919,75 лв.	437 881,28 лв.	39 038,47 лв.
7	32-05-74- 1/12.12.2024 г.	BG-RRP-2.017- 0015	Интегрирани технологии за оптимизация на биоактивни Thymus продукти	ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ	388 542,00 лв.	356 710,00 лв.	31 832,00 лв.
8	41-03-31- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017- 0017	Сензори за налягане с чувствителни структури оксид/метални	ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ И НОВИ ЕНЕРГИЙНИ	336 828,76 лв.	308 927,62 лв.	27 901,14 лв.

			наночастици/оксид (СЕНС ОМО)	ИЗТОЧНИЦИ (ЦЛ СЕНЕИ)			
9	32-05-73-1/09.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0021	Метод за добиване на галантамин от иновативна суровина	ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ	450 510,78 лв.	415 678,78 лв.	34 832,00 лв.
10	32-26-141-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0022	Създаване на методология и апаратура за определяне на пригодността на газопроводи от съществуващата инфраструктура в България за пренос на водород	ИНСТИТУТ ПО МЕТАЛОЗНАНИЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ С ЦЕНТЪР ПО ХИДРО- И АЕРОДИНАМИКА „АКАД. А.БАЛЕВСКИ“ ПРИ БАН	471 180,30 лв.	433 981,83 лв.	37 198,47 лв.
11	32-40-62-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0024	Използване на неорганични техногенни отпадъци за получаване на нови строителни материали с подобрени свойства	ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКОХИМИЯ	454 720,00 лв.	415 681,26 лв.	39 038,74 лв.
12	32-37-88-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0025	Биополимерни носители на природни акарициди с приложение в биопчеларството	ИНСТИТУТ ПО ПОЛИМЕРИ-БАН	455 837,40 лв.	431 322,37 лв.	24 515,03 лв.
13	32-14-53-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0027	Водороден генератор в пакетна конструкция от Zero-Gap тип	ИНСТИТУТ ПО ЕЛЕКТРОХИМИЯ И ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ	467 622,97 лв.	428 442,81 лв.	39 180,16 лв.
14	32-29-108-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0029	Пилотна технология за директно улавяне на CO2 от въздуха посредством каскада от биологични и небιологични мембрани (m-DAC4)	ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО „АКАД. ГЕОРГИ НАДЖАКОВ“ - БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	477 175,86 лв.	437 995,69 лв.	39 180,17 лв.
15	32-19-180-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0031	Изследване и разработване на умна енергийна система	ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И	450 391,81 лв.	431 713,07 лв.	18 678,74 лв.

			за екологично зареждане на електромобили, чрез използване на възобновяеми енергоизточници	КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ			
16	32-29-53-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0032	Устойчиво оползотворяване на критични елементи за екологични продукти на база фосфати, биомаса и техногенни материали	ИНСТИТУТ ПО МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛОГРАФИЯ „АКАД. ИВАН КОСТОВ“ - БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	470 150,52 лв.	430 970,40 лв.	39 180,12 лв.
17	32-08-78-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0035	Комбиниране на теренна спектроскопия с електрични методи за разработване на екологосъобразен и бърз подход за проучване на критични и стратегически суровини	ГЕОЛОГИЧЕСКИ ИНСТИТУТ „СТРАШИМИР ДИМИТРОВ“	467 577,87 лв.	437 871,85 лв.	29 706,02 лв.
18	41-03-39/12.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0036	Система за сезонно и краткосрочно съхранение на топлинна енергия с геотермални теплообменници и материали с фазов преход, използваща възобновяеми енергийни източници	ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ И НОВИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ	474 392,57 лв.	437 731,83 лв.	36 660,74 лв.
19	32-27-62-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0040	Сензор за откриване на замърсявания във въздуха (EMEE сензор)	ИНСТИТУТ ПО МЕХАНИКА	399 293,11 лв.	365 443,21 лв.	33 849,90 лв.
20	32-39-109-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0041	Разработване на фотонни сензорни ефекти при интерфейса твърда повърхност / бионаноконкомпозит за	ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКА НА ТВЪРДОТО ТЯЛО „АКАД. ГЕОРГИ НАДЖАКОВ“	466 886,19 лв.	427 706,02 лв.	39 180,17 лв.

			откриване и контрол на биогенни въздействия				
21	32-36-98-1/09.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0043	Субкритична екстракция – зелена технология за извличане на растителни биологично активни вещества	ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ - БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ	475 791,00 лв.	437 909,34 лв.	37 881,66 лв.
22	32-28-89-1/09.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0046	„Зелените клетъчни фабрики“ като устойчива биотехнологична платформа за получаването на биоактивни продукти със благотворно действие	ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“	471 118,34 лв.	436 168,34 лв.	34 950,00 лв.
23	32-28-90-1/09.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0047	Нови подходи за подбор и интегриране на БИОТИЦИ (про/пост и метабиотици) във функционални формули за хранителни добавки с висок биологичен потенциал на основата на агро и промишлени отпадъци	ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ“	445 338,74 лв.	408 776,67 лв.	36 562,07 лв.

Б) Проекти в областта на цифровите технологии

№	№ на издадено решение и дата	Номер на ПП	Наименование на предложението	Краен получател	Размер на предоставените средства	Предоставени средства от МВУ	Национално публично финансиране
1	32-19-181-1/04.12.2024 г.	BG-RRP-2.017-0023	Българската онлайн енциклопедия. Свързани и достъпни енциклопедични знания	ИНСТИТУТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ И КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ	445 426,00 лв.	437 523,33 лв.	7 902,67 лв.

2	32-07-65- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP- 2.017-0030	Инфраструктура за фина настройка на предварително обучени големи езикови модели	ИНСТИТУТ ЗА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК „ПРОФ. ЛЮБОМИР АНДРЕЙЧИН“	437 446,38 лв.	437 446,38 лв.	0,00 лв.
3	32-06-62- 1/04.12.2024 г.	BG-RRP- 2.017-0038	Уеб-базирана платформа за in silico оценка на токсични ефекти на химикали по отношение на човешко здраве и околна среда	ИНСТИТУТ ПО БИОФИЗИКА И БИОМЕДИЦИНСКО ИНЖЕНЕРСТВО	473 963,74 лв.	436 274,00 лв.	37 689,74 лв.