ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 17.12.2025 г.
COM(2025) 793 final

ANNEX

ПРИЛОЖЕНИЕ

към

Предложение за РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЪВЕТА

за изменение на Решение за изпълнение от 13 юли 2021 г. за одобряване на оценката на плана за възстановяване и устойчивост на Германия

{SWD(2025) 430 final}

ПРИЛОЖЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1: РЕФОРМИ И ИНВЕСТИЦИИ В РАМКИТЕ НА ПЛАНА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И УСТОЙЧИВОСТ

Описание на реформите и инвестициите

А. КОМПОНЕНТ 1.1: Декарбонизация, по-специално чрез използване на водород от възобновяеми източници

Компонентът на германския план за възстановяване и устойчивост е насочен към преодоляване на предизвикателството, свързано със смекчаването на изменението на климата, като целта е да се намалят емисиите на парникови газове (ПГ) в икономиката. Целите на компонента са да се подкрепи използването на водород, произведен с енергия от възобновяеми източници, и да се допринесе като основна цел за намаляване на емисиите на парникови газове, както е определено в германския национален план в областта на енергетиката и климата (НПЕК), с акцент върху промишлеността. Компонентът също така има за цел да допринесе по отношение на индустриалните иновации и политиката в областта на заетостта.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка относно инвестициите в екологичния преход и представлява един градивен елемент при проектирането на чисти, ефективни и интегрирани енергийни системи (специфична за всяка държава препоръка 1.6 през 2019 г. и специфична за всяка държава препоръка 2.4 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

А.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

1.1.1 Инвестиции: Проекти за водород в рамките на ВПОИ

Целта на важните проекти от общоевропейски интерес (ВПОИ) в областта на водорода е да се ускори навлизането на пазара на водород и неговите деривати с цел декарбонизация на процесите с високи емисии и разработване на нови области на приложение в Германия и в Европа. Тази мярка се състои от финансова подкрепа за проекти за водород.

1.1.2 Инвестиции: Програма за финансиране на декарбонизацията в промишлеността

Целта на мярката е да се помогне на промишлеността да премине от производствени процеси с високи емисии към процеси с ниски емисии на парникови газове. Мярката се състои в подкрепа за научноизследователска и развойна дейност, изпитване в експериментални или пилотни инсталации и инвестиции в инсталации, обхванати от СТЕ на ЕС.

1.1.3 Инвестиции: Пилотна схема за договори за действия в областта на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродна разлика

Целта на мярката, както и при мярка 1.1.2, е въвеждането на нови, по-чисти производствени технологии за енергоемките отрасли. Конкретната цел на мярката е да се предостави финансова сигурност на предприятията, когато те правят значителни инвестиции в неутрални по отношение на климата технологии, и да се намалят постоянно свързаните с процеса емисии на парникови газове, които е трудно да бъдат избегнати при настоящото състояние на технологиите.

Договорите за действия в областта на климата гарантират фиксирана цена на CO2 за определен срок за дружествата, които инвестират в технологии за намаляване на CO2. Програмата е насочена предимно към дружества в стоманодобивната и химическата промишленост и промишлеността за строителни материали, където емисиите от процеса са особено трудни за избягване. Само проекти, водещи до емисии значително под референтните показатели на СТЕ, са допустими за подпомагане по мярката1.

Очаква се изпълнението на инвестицията да започне до 31 декември 2021 г. и да приключи до 31 август 2026 г.

1.1.4 Инвестиции: Свързани с проекти научни изследвания в областта на опазването на климата

Целта на мярката е да допринесе за декарбонизацията на икономиката, като се вземат предвид целите за 2050 г. с акцент върху МСП и основните отрасли. Тази мярка се състои в подкрепа на научноизследователски проекти в областта на смекчаването на последиците от изменението на климата, енергийната ефективност и устойчивостта спрямо изменението на климата.

1.1.5 Инвестиции: Водещи проекти за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода

Целта на мярката е да допринесе за декарбонизацията на икономиката и по-специално за решаването на ключови въпроси, свързани с осигуряването на зелен водород в бъдещата енергийна система. Тя се състои в подкрепа на водещи проекти за научни изследвания и иновации в областта на водорода.

1.1.6 Инвестиции: Федерално подпомагане за ефективни топлофикационни мрежи

Целта на мярката е да допринесе за декарбонизацията на районните отоплителни системи, като увеличи дела на топлинната енергия от възобновяеми източници и отпадната топлина. Тя се състои от финансова подкрепа за планове за трансформация, проучвания за осъществимост и инвестиционни проекти за отоплителни мрежи.

[1] Когато подпомаганата дейност постига прогнозни емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните референтни показатели, следва да се предостави обяснение на причините, поради които това не е възможно. Установяват се референтни показатели за безплатно разпределяне на квоти за дейности, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

A.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
1	1.1.1 проекта за водород в рамките на на ВПОИ	Ключов етап	Приключване на процедурата за изразяване на интерес	Дружествата са представили скици на проекти	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2021	Процедурата за заявяване на интерес е приключена. Потенциални проекти и участници в проекти в Германия са идентифицирани.
2	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Ключов етап	Издаване на първите решения за отпускане на безвъзмездни средства	Издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2022	Решенията за отпускане на безвъзмездни средства са издадени на получатели/кандидати от Федералното министерство на икономиката и действията в областта на климата (BMWK) и Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV), което дава възможност за започване на изпълнението на избраните проекти.
3	1.1.1 проекта за водород в рамките на рамката на ВПОИ	Целева стойност	Поети задължения в размер на най-малко EUR 500 000 000	—	EUR милиона	0	500	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2024	Най-малко 500 000 000 EUR са заделени за проекти в областта на водорода в съответствие с издадените решения за отпускане на безвъзмездни средства.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
5	1.1.1 проекта за водород в рамките на рамката на ВПОИ	Целева стойност	Поети задължения в размер на 1 EUR 411 722	—	EUR милиона	0	1 411	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Най-малко 1 411 722 000 EUR са заделени за проекти в областта на водорода в съответствие с издадените решения за отпускане на безвъзмездни средства.
6	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Целева стойност	Капацитет за електролиза	—	Мегават	0	200	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Инсталирана е електролиза с мощност най-малко 200 MW и тя се свързва към електроенергийната мрежа.
7	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията в промишлеността	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране (*Förderrichtlinie*) за декарбонизация в промишлеността	Влизане в сила на насоките за финансиране	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Насоките са влезли в сила, което дава възможност на дружествата да подават заявления.
8	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията в промишлеността	Целева стойност	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	Брой	0	19	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	На получателите/кандидатите са издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства, което дава възможност за стартиране на избраните проекти. Само проекти, водещи до емисии значително под референтните показатели на схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ), са допустими за подпомагане по

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										мярката. [2]
9	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията в промишлеността	Целева стойност	Изплащане на средства за подпомаганите проекти	—	EUR милиона	0	55	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	На получателите са изплатени най-малко 55 000 000 EUR.
11	1.1.3 пилотна схема за договори за действия в областта на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродна разлика	Ключов етап	Приключване на процедурата за изразяване на интерес за договори във връзка с изменението на климата	Дружествата подават заявления за интерес към договори във връзка с изменението на климата до Федералното министерство на икономиката и Действия в областта на климата (BMWK)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Процедурата за изразяване на интерес приключи, като дружествата изразиха интерес да получат подкрепа за своите проекти чрез договори за борба с изменението на климата и бяха избрани проекти.

[2] Когато подпомаганата дейност постига прогнозни емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните референтни показатели, следва да се предостави обяснение на причините, поради които това не е възможно. Установяват се референтни показатели за безплатно разпределяне на квоти за дейности, попадащи в обхвата на схемата за търговия с емисии, както е посочено в регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
12	1.1.3 пилотна схема за договори за действия в областта на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродни емисии за Разлика	Ключов етап	Насоки за финансиране (*Förderrichtlinie*) за пилотна програма за договори във връзка с изменението на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродна разлика	Влизане в сила на насоките за финансиране	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2022	Насоките за пилотна програма за договори във връзка с изменението на климата, основана на принципа на договорите за разлика в цената на въглеродните емисии, влязоха в сила, което дава възможност на дружествата да подават заявления.
14	1.1.4 свързани с проекти научни изследвания в областта на опазването на климата	Целева стойност	Одобряване на заявления за подпомагане на научноизследователски проекти, свързани с климата	—	Брой на одобрени заявления	0	45	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Научноизследователски проекти, свързани с климата избраните в рамките на поканата за представяне на оферти са одобрени за финансиране.
16	1.1.4 свързан с проекта климат научни изследвания в областта на защитата	Целева стойност	Наличие на доклади за проекти за научни изследвания в областта на климата	—	Брой	0	45	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2025	На организаторите на проекти бяха предоставени окончателни доклади, описващи резултатите от 45 съвместни проекта.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
17	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Ключов етап	Публикуване на конкурса Idea Competition „Hydrogen Republic Germany“ (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“)	Публикуване на конкурса на началната страница на Федералното министерство на образованието и научните изследвания	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2020	Конкурсът, включително условията за допустимост, е публикуван на началната страница на Федералното министерство на образованието и научните изследвания и е отворен за кандидатстване.
18	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националните Стратегия за използването на водорода	Целева стойност	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	Брой на издадените решения за отпускане на безвъзмездни средства	0	150	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2022	На получателите/заявителите са издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства, което дава възможност за започване на изпълнението на избраните проекти.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
19	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националните Стратегия за използването на водорода	Целева стойност	Наличие на доклади за научноизследователски проекти в областта на водорода	—	Брой	0	150	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Окончателните доклади, описващи резултатите от 150 проекта, са предоставени на организатора на проекта.
21	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националните Стратегия за използването на водорода	Целева стойност	Ангажимент за водещи проекти за научни изследвания и иновации	—	EUR милиона	0	665	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2025	От 700 000 000 EUR, отпуснати за водещите проекти, са поети задължения за най-малко 665 000 000 EUR.
21A	1.1.6 федерално подпомагане за ефективни топлофикационни мрежи	Целева стойност	Подписване на решенията за отпускане на безвъзмездни средства	—	Решения за отпускане на безвъзмездни средства	0	200	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Изпълнителният орган BAFA (*Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*) е подписал 200 решения за отпускане на безвъзмездни средства за проекти в съответствие с описанието на мярката.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										Новите районни отоплителни мрежи се подпомагат от най-малко 75 % енергия от възобновяеми източници и отпадна топлина. Не се финансират изкопаеми горива. Подпомагането по схемата се предоставя само за производство на топлинна енергия от възобновяеми енергийни източници, включително устойчива биомаса, и отпадна топлина.
21Б	1.1.6 федерално подпомагане за ефективни топлофикационни мрежи	Целева стойност	Представяне на проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация	—	Проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация	0	50	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	На изпълнителния орган BAFA (*Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*) са представени най-малко 50 проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация.
21В	1.1.6 федерално подпомагане за ефективни топлофикационни мрежи	Целева стойност	Изплащане на средства за подпомаганите проекти	—	Млн. евро изплатени	0	541.5	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Най-малко 541 500 000 EUR са изплатени за подпомаганите проекти.

Б. КОМПОНЕНТ 1.2: Благоприятна за климата мобилност

Компонентът на германския план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството за смекчаване на изменението на климата с акцент върху транспортния сектор.

Целта на компонента е да допринесе за съществено намаляване на емисиите$_{на}$ CO2 в транспортния сектор. По-специално тя има за цел да създаде алтернативни технологии в транспортния сектор по устойчив начин, за да ги направи по-енергийно ефективни, по-благоприятни за климата и околната среда, като по този начин допълнително се насърчава енергийният преход в транспорта.

Подкрепата за развитието на пазара на електромобилността и допълнителните инвестиции в технологии за устойчива мобилност имат за цел също така да подпомогнат прехода към неутрална по отношение на климата автомобилна промишленост и промишленост за доставки и да помогнат на Германия да укрепи икономиката си в средносрочен и дългосрочен план.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за „съсредоточаване на инвестициите върху екологичния и цифровия преход, по-специално върху устойчивия транспорт „„ (...) научните изследвания и иновациите“ (специфични за всяка държава препоръки 2.3 и 2.8 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

Б.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

1.2.1 Инвестиции: Подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане

Целта на мярката е да се разработят решения за чиста мобилност с цел декарбонизация на транспортния сектор. Мярката се състои в подпомагане на зарядните точки.

1.2.2 Инвестиции: Финансиране за развитието на електромобилността

Общото предизвикателство, към което е насочена тази мярка, е и необходимостта от разработване на решения за чиста мобилност с цел декарбонизация на транспортния сектор. По-специално тя е насочена към по-нататъшното развитие на пазара на електромобилност, и по-специално към развитието на общински и търговски автомобилни паркове.

Мярката се състои от финансова подкрепа, предоставена за закупуване на електрически превозни средства в общински и търговски автомобилни паркове, и необходимата инфраструктура за зареждане за експлоатацията на тези превозни средства. Освен това се подкрепят приложно-ориентираните научноизследователски и развойни проекти, разработването на проекти за електрическа мобилност (общинска и търговска) и концепции за електромобилност. Подкрепата е под формата на финансиране на схема за безвъзмездни средства, управлявана от Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта.

Изпълнението на мярката приключва до 30 юни 2024 г.

1.2.3 Инвестиции: Подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк

Целта на тази мярка е да се намалят емисиите в транспортния сектор. Мярката се състои от финансова подкрепа за насърчаване на закупуването или наемането на

електрически превозни средства с нулеви емисии и хибридни електрически превозни средства с възможност за включване към електрическата мрежа, които отделят по-малко от 50 g CO_2на километър.

1.2.4 Реформа: Удължаване на първоначалния срок за регистрация за предоставяне на десетгодишно освобождаване от данък за изцяло електрически превозни средства

Целта на тази мярка е да се подкрепи електромобилността. Мярката се състои в десетгодишно освобождаване от данъци на електрическите превозни средства.

1.2.5 Инвестиции: Подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативно задвижване

Целта на мярката е да се намалят емисиите на$_{CO2}$ от транспорта. Тя се състои от подкрепа за автобуси на алтернативно гориво и свързаната с тях инфраструктура и проучвания за осъществимост.

1.2.6 Инвестиции: Подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване на железниците

Целта на тази мярка е да се заменят железопътните превозни средства, за да се постигне значително намаляване на емисиите на CO2 и на замърсителите на въздуха. Той се състои от финансова подкрепа за възлагане на обществени поръчки за железопътни превозни средства с алтернативно задвижване и/или за преминаване към алтернативни двигатели.

1.2.7 Инвестиции: Насърчаване на промишлените отрасли, участващи в приложенията на водородните и горивните клетки в транспорта

Целта на тази мярка е да се подкрепи секторът на доставките на технологии за водород и горивни клетки, за да се улесни декарбонизацията на транспортния сектор. Мярката се състои от финансова подкрепа за проекти и Център (ове) за технологии и иновации.

Б.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
22	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране	Две насоки за финансиране, публикувани във Федерален държавен вестник (Bundesanzeiger)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Двете насоки за финансиране са публикувани във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*), което дава възможност на отговарящите на условията организации/домакинства да подават заявления до: (1) „инфраструктура за зареждане на жилищни сгради „и (2) „публично достъпна инфраструктура за зареждане на електрически превозни средства.
23	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Целева стойност	Подкрепа за публично достъпни зарядни точки	—	Брой публично достъпни зарядни точки	0	2 500	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2025	Уведомления за въвеждане в експлоатация (Inbetriebnahmemeldungen) са издадени за 2 публично достъпни зарядни точки.
24	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане инфраструктура	Целева стойност	Разширяване на зарядните точки в жилищните сгради	—	Хиляди зарядни точки в жилищни сгради сгради	0	689	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Най-малко 689 зарядни точки са финансирани чрез отпускането на финансова подкрепа от схемата за безвъзмездни средства, управлявана от Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV).

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
25	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране	Влизане в сила на насоките за финансиране, публикувани във Федерален държавен вестник (Bundesanzeiger)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2020	Насоките за финансиране, обхващащи развитието на общинските и търговските автомобилни паркове от електронни превозни средства и инфраструктурата за зареждане, както и свързаните с тях прилагани концепции за R & D (концепции/проекти за електромобилност) и за електромобилност, са публикувани във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*), което дава възможност на отговарящите на условията организации/домакинства да представят заявления.
26	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Целева стойност	Заделяне на средства	—	EUR милиона	0	71.25	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	От общо 75 000 EUR 000 са предназначени за за мярката са поети задължения в размер на най-малко 71 250 000 EUR.
27	1.2.2 финансиране за развитието на електротехниката — мобилност	Целева стойност	Разширяване на общинските и търговските автомобилни паркове за електронна мобилност	—	Брой на електрическите превозни средства	0	4 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2024	Общини, дружества и други допустими организации са получили ангажименти за финансиране за най-малко 4 000 електрически превозни средства с подкрепа по схемата за безвъзмездни средства.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
28	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Целева стойност	Завършване на предварителните проекти за електромобилност	—	Брой завършени дейности за електромобилност предварителни дизайни	0	80	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2024	Завършени са най-малко 80 предварителни проекта за електромобилност за общини, дружества или други допустими организации.
29	1.2.3 подкрепа за замяна на частните автомобилен парк	Целева стойност	Подкрепа за закупуването на 240 000 електрически превозни средства	—	Брой закупени електрически превозни средства	0	240 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Получателите са получили безвъзмездна финансова помощ за закупуването на общо 240 електрически превозни средства въз основа на изменените насоки за финансиране, които влязоха в сила на 8 юли 2020 г.
30	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Целева стойност	Подкрепа за закупуването на други 320 електрически превозни средства	—	Брой закупени електрически превозни средства	240 000	560 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Получателите са получили безвъзмездна финансова помощ за закупуване на (кумулативно) общо 560 електрически превозни средства въз основа на изменените насоки за финансиране, които влязоха в сила на 8 юли 2020 г.
30A	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Целева стойност	Подкрепа за закупуването на 399 450 електрически превозни средства	—	Брой закупени електрически превозни средства	0	399 450	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2025	В допълнение към покупките, подпомагани по цели 29 и 30, на получателите е изплатена безвъзмездна помощ за закупуването (което включва закупуването или лизинга) на 399 електрически превозни средства (PHEV, BEV и FCEV) въз основа на насоките за финансиране (BAnz 450 B07.07.2020), които влязоха в сила на 8 юли 2020 г., както и на всички последващи насоки и изменения на

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										тези насоки.
31	1.2.4 Удължаване на срока на първоначалното срок за регистрация за предоставяне на десетгодишно освобождаване от данък за изцяло електрически превозни средства	Ключов етап	Влизане в сила на Седмия закон за изменение и допълнение на данъка върху моторните превозни средства	Законова разпоредба, указваща влизането в сила на Седмия закон за изменение и допълнение на Закона за данъка върху моторните превозни средства	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2020	Влезе в сила изменението на Закона за данъка върху моторните превозни средства, с което се удължава първоначалният срок за регистрация на електронните превозни средства с цел получаване на десетгодишно освобождаване от данък.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
33	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативни задвижване	Ключов етап	Публикуване на насоки за финансиране	Публикация във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2021	Насоките за финансиране на схемата за подпомагане на закупуването на автобуси за превоз на пътници с алтернативно задвижване са публикувани във Федерален държавен вестник. (Bundesanzeiger). Средствата се използват главно за електрически автобуси, задвижвани с акумулаторни батерии, тролейбуси, автобуси с горивни елементи и автобуси, задвижвани с 100 % биометан.
35	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативни задвижване	Целева стойност	Поръчки на автобуси с алтернативно задвижване	—	Брой на поръчаните автобуси	0	2 800	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Издадени са поръчки или потвърждения за поръчки или договори за най-малко 2 автобуса с алтернативно задвижване.
36	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативния железопътен транспорт задвижване	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране	Влизане в сила	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Насоките за финансиране на схемата за безвъзмездни средства за насърчаване на алтернативното задвижване на железопътния транспорт влязоха в сила, което дава възможност на отговарящите на условията организации: подаване на заявления.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
38	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване на железниците	Целева стойност	Ред на железопътните превозни средства с алтернативно задвижване	—	Брой поръчани железопътни возила	0	200	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Издадени са поръчки или потвърждения за поръчки или договори за най-малко 200 железопътни возила (локомотиви) с алтернативно (на конвенционалното дизелово) задвижване.
39	1.2.7 Насърчаване на промишлените отрасли, участващи в приложенията на водородните и горивните клетки в транспорта	Ключов етап	Влизане в сила на изменение за разширяване на съществуващите подкрепящи насоки (*Förderrichtlinien)* на Националната програма за иновации в областта на технологиите за водорода и горивните клетки (NIP) (или, ако не са обхванати в достатъчна степен от съществуващите подкрепящи насоки, влизане в сила на нови	Публикация във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Съответните насоки за финансиране в Националната иновационна програма за технологии в областта на водорода и горивните клетки (НИП), която понастоящем е ограничена до 30 юни 2021 г., бяха удължени във времето и това удължаване влезе в сила. Ако планираните проекти по мярката не са обхванати в достатъчна степен от съществуващите насоки за подкрепа, се приемат отделни насоки за подкрепа.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
			допълнителни насоки)							
40	1.2.7 Насърчаване на отраслите, свързани с водорода и горивните клетки приложения в транспорта	Целева стойност	Проекти за приложения на водорода и горивните клетки в транспорта	—	Брой на проектите	0	268	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2025	Издадени са решения за отпускане на безвъзмездни средства за най-малко 268 проекта за R & D и проекти за активиране на пазара за приложения на водородни и горивни клетки в транспорта.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
41	1.2.7 Насърчаване на промишлените отрасли, участващи в приложения на водорода и горивните клетки в транспорта	Ключов етап	Предоставяне на услуги чрез Център(ове) за технологии и иновации в областта на водородните технологии		Предоставяне на услуги	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Центърът(овете) за технологии и иновации предоставя (т) услуги, например за разработването на системи с горивни елементи или електролиза, подсистеми или компоненти; проучвания за осъществимост; пазарни проучвания; изследвания в областта на патентите; симулация на съществуващи компоненти или тяхното сглобяване; разработване на спецификации за компоненти или тяхното сглобяване; и визуализация на компоненти, комини или системи.

В. КОМПОНЕНТ 1.3: Екологосъобразно саниране и строителство

Компонентът на германския план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателството, свързано със смекчаването на изменението на климата и енергийния преход, с акцент върху енергийно ефективното саниране.

В строителния сектор Германия има за цел да намали емисиите на CO_2 с около 40 % до 2030 г. в сравнение с настоящите равнища (120 милиона тона CO_2еквивалент през 2020 г.). До 2050 г. Германия се стреми да постигне нулеви нетни емисии на парникови газове, включително за сградния фонд в Германия. Същевременно трябва да се гарантира, че строителството и жилищното настаняване остават финансово достъпни.

Благоприятният за климата компонент на строителството и санирането има за цел да допринесе за постигането на тези цели чрез увеличаване на енергийната ефективност и дела на енергията от възобновяеми източници в крайното потребление на енергия за отопление и охлаждане в сградите. Предприемат се и съпътстващи мерки за сектора на строителството с дървен материал за цифровизация, кръговост и благоприятни за климата практики, тъй като е установено, че дървеният материал има потенциал да представлява благоприятен за климата и ресурсно ефективен строителен материал, както и да доведе до ефективни от гледна точка на разходите и времето методи на строителство и саниране.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки, свързани с екологичния преход, по-специално чисти, ефективни и интегрирани енергийни системи, и непряко — с повишаването на достъпността на жилищата (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2019 г. и специфична за всяка държава препоръка 2 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

В.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

1.3.1 Инвестиции: Програма за подкрепа на развитието на щадящо климата строителство с дървен материал

Целта на тази инвестиция е да се ускори разработването, внедряването и разпространението на иновативни технологии, процеси, продукти и услуги (цифрова трансформация), за да се увеличи използването на дървения материал като благоприятен за климата строителен материал. Мярката има за цел също така да спомогне за преодоляване на структурните недостатъци и пречки, за да може строителството с дървен материал да се установи на равни начала при широкомащабно многоетажно строителство. За да се преодолее предизвикателството, свързано с трансфера на знания, иновации и технологии между научните изследвания и практиката, мярката има за цел допълнително да подобри работата в мрежа между предприятията, академичните среди и научноизследователските институции, свързана с щадящо климата строителство с дървен материал.

За тази цел мярката съсредоточава подкрепата върху консултантските услуги (анализи, оценки и препоръки), насочени към увеличаване на използването на дървен материал (иглолистен/широколистен) и свързани с цифровизацията, иновациите в сферата на услугите и стопанската дейност, оптимизирането на стопанската дейност и възможността за рециклиране на строителните продукти. Мярката е насочена и към развитието на иновационни клъстери, свързани с иновациите и развитието на щадящо климата строителство с дървен материал. Като се има предвид структурата на сектора, целта е МСП да бъдат основните бенефициери на подкрепата.

Изпълнението на мярката приключва до 31 декември 2021 г. Това съответства на периода, през който създателите на проекти могат да кандидатстват за подпомагане.

1.3.2 Инвестиции: Общински „живи лаборатории“ за енергийния преход

Целта на тази мярка е да се проучат и демонстрират решения за ефективни и устойчиви енергийни доставки за градските квартали. Мярката се състои от безвъзмездни средства за общински „живи лаборатории“ за инсталации, свързани с ефективни и устойчиви енергийни доставки.

1.3.3 Инвестиции: Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради

Целта на тази мярка е да се подкрепи енергийно ефективното саниране на жилищни сгради. Мярката се състои от програми за саниране с поне средно равнище на саниране, както е определено в Препоръка (ЕС) 2019/786 на Комисията относно санирането на сгради, и в индивидуални мерки, включително бонус за финансиране в размер на 10 % за обмен на функциониращи отоплителни и газови котли на нефтена/въглищна основа, които са на възраст над 20 години.

B.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
42	1.3.1 програма за подкрепа на разработването на щадящ климата дървен материал строителен сектор	Ключов етап	Насоки за финансиране на насърчаването на щадящо климата строителство с дървен материал	Публикуване във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*) и влизане в сила на насоки за финансиране	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Насоките са публикувани във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*), което дава възможност на дружествата и допустимите организации да кандидатстват за финансиране.
43	1.3.1 програма за подкрепа на разработването на щадящ климата дървен материал строителен сектор	Целева стойност	Одобряване на проекти, свързани с разработването на щадящо климата строителство с дървен материал	—	Брой одобрени проекти	0	17	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2022	Одобрени са най-малко 17 проекта, което дава възможност на получателите да започнат изпълнението им.
44	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Целева стойност	Одобряване на проекти за „живи лаборатории“	—	Брой одобрени проекти	0	4	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Най-малко четири проекта за съвместни живи лаборатории са одобрени чрез решение за отпускане на безвъзмездни средства, което дава възможност за стартиране на техните изпълнение.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
45	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Целева стойност	Проекти за градски квартали	—	Брой	0	10	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2026	Представят се доклади за енергийния баланс на 10-те локални енергийни системи, които показват, че системите са били изпитани или са в процес на пилотно внедряване.
46	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Ключов етап	Насоки за финансиране в подкрепа на енергийно ефективното саниране на сгради	Публикуване на насоки за финансиране във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2021	Насоките са публикувани, което дава възможност на домакинствата и отговарящите на условията организации да кандидатстват за финансиране.
47	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Потвърждение след извършване на енергийно ефективно саниране на 10 жилищни единици.		Брой санирани жилищни единици	0	10 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	Потвърждение след извършване *(Bestätigung nach Durchführung)* на енергийно ефективно саниране на 10 000 жилищни единици.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
48	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Потвърждение след извършване на енергийно ефективно саниране на още 30 000 жилищни единици	—	Брой	10 000	40 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Потвърждение след извършване *(Bestätigung nach Durchführung)* на енергийно ефективно саниране на още 30 жилищни единици.
48Б	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Приключване на индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради	—	Завършени индивидуални мерки за саниране	0	145 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	Завършени са общо най-малко 145 индивидуални мерки за саниране.

Г. КОМПОНЕНТ 2.1: Данните като суровина за бъдещето

Целите на този компонент на германския план за възстановяване и устойчивост са да се подкрепи преходът към сигурна и динамична икономика, основана на данни, чрез насърчаване на основани на данни иновации в контекста на стратегията за данните,[3] приета от германското федерално правителство на 27 януари 2021 г., както и чрез инвестиции в научни изследвания, развойна дейност, иновации и първо промишлено внедряване в стратегически технологични области, свързани с обработването на данни (микроелектроника и облачни инфраструктури и услуги от следващо поколение) в контекста на големи многонационални инициативи.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки относно инвестициите в цифровия преход (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2019 г. и специфична за всяка държава препоръка 2 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

Г.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

2.1.1 Реформа: Иновативна политика в областта на данните за Германия

Целите на мярката са да се повиши грамотността по отношение на данните в държавното управление, науката и обществото и да се насърчи споделянето и използването на данни. Мярката се състои в подкрепа на проекти или научни изследвания относно посредниците за данни, деперсонализирането или анонимизирането на данни и грамотността по отношение на данните, както и установяването на роли на главни учени в областта на данните и лаборатории за данни, или равностойни на тях, във федералната администрация.

2.1.2 Инвестиции: ВПОИ „Микроелектроника и комуникационни технологии“

Целта на мярката е да допринесе за трансгранична инициатива, насочена към предоставяне на Европейския съюз на възможности в следващото поколение надеждни процесори с ниска консумация на енергия и други електронни компоненти.

Инвестицията се състои в предоставяне на подкрепа на германски участници в проекти, които ще бъдат изпълнени като част от важен проект от общоевропейски интерес (ВПОИ)[4].

2.1.3 Инвестиции: ВПОИ Инфраструктура и услуги в облак от следващо поколение (ВПОИ CIS)

Целта на мярката е да допринесе за широкомащабна трансгранична инициатива за интелигентни решения за изчисления в облак и периферни изчисления.

Инвестицията се състои в предоставяне на финансова подкрепа на германски участници в проекти, които ще бъдат изпълнени като част от важен проект от общоевропейски интерес (ВПОИ).

[3] Вж. https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632

[4] ВПОИ подлежат на изискването за уведомяване и на задължението за изчакване по член 108, параграф 3 от Договора за функционирането на Европейския съюз. Подборът и особеностите на отделните проекти могат съответно да изискват корекции, за да се гарантира съответствие с приложимите правила за държавна помощ. Само проекти, одобрени с решение на Комисията съгласно приложимите правила за държавна помощ, могат да получават държавна помощ.

Г.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
49	2.1.1 иновативна политика в областта на данните за Германия	Ключов етап	Начало на проектите	Начало на всички проекти	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Всички проекти и дейности по мярката са започнали. Когато е уместно, процедурите за подбор са приключили и избраните проекти са започнали.
50	2.1.1 иновативна политика в областта на данните за Германия	Ключов етап	Резултати от проекта и установяване на ролята на главен научен експерт по данните и звена за лаборатории за данни	Резултати от проекта и определяне на ролята на главен научен експерт по данните или еквивалентна и лаборатории за данни или еквивалентни звена		—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2026	I) Най-малко един софтуерен инструмент или библиотека в подкрепа на основаното на научни изследвания изпитване на посредниците за данни е бил публично достъпен чрез публично хранилище или публична уебстраница. II) Резултатите от проектите относно деперсонализирането или анонимизирането на данните са публикувани в поне една рецензирана научна публикация. III) Платформа за грамотност по отношение на данните в науката е публикувана на публична уебстраница. IV) На публична уебстраница е публикуван набор от инструменти за грамотност по отношение на данните, т.е. свободно използваема цифрова платформа с инструменти за работа с данни (напр. среда за кодиране и

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										уроци). V) Най-малко 16 федерални министерства са създали звено за главен научен експерт по данните, длъжност главен научен експерт по данните или еквивалентно звено и са създали вътрешна лаборатория за данни или еквивалентно звено.
52	ВПОИ ЗА 2.1.2 Г. Микроелектроника и комуникационни технологии	Ключов етап	Структура на съдържанието на планирания ВПОИ	Приключване на националната процедура за покана за изразяване на интерес за идентифициране на проекти в Германия	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2021	Процедурата за заявяване на интерес е приключена. Установени са потенциални проекти и участници в проекти в Германия.
53	ВПОИ ЗА 2.1.2 Г. Микроелектроника и комуникационни технологии	Целева стойност	Стартиране на първите проекти	—	Брой на проектите	0	10	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Подписани са десет решения за отпускане на безвъзмездни средства.
54	ВПОИ ЗА 2.1.2 Г. Микроелектроника и комуникационни технологии	Целева стойност	Изпълнение на бюджета — изплащане най-малко на 1 275 000 EUR	—	Млн. евро	0	1 275	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Поети са задължения за най-малко 1 425 000 000 EUR (чрез подписване на решения за отпускане на безвъзмездни средства) и са изплатени най-малко 1 275 000 EUR 000.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
55	ВПОИ от 2.1.3 г., следващ Генериране на облачна инфраструктура и услуги (ВПОИ CIS)	Ключов етап	Стартиране на проекти за R & D & I	Подписване на решения за отпускане на безвъзмездни средства за проекти за R & D & I	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Решенията за отпускане на безвъзмездни средства са подписани за всички проекти за R & D & I, обхванати от решението за държавна помощ за ВПОИ. Критериите за подбор гарантираха, че над 50 % от тези проекти са насочени към енергийната ефективност като един от основните им приоритети и са в съответствие с Европейския кодекс за поведение относно енергийната ефективност на центровете за данни.
56	ВПОИ от 2.1.3 г., следващ Генериране на облачна инфраструктура и услуги (ВПОИ CIS)	Целева стойност	Хранилища с отворенкод или други уеб ресурси, съдържащи код		Хранилища	0	35	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	3 преки и 8 непреки партньори са създали хранилища с отворен код или други свободно достъпни уеб ресурси, съдържащи код. Най-малко 35 от тези хранилища или уеб ресурси са получили най-малко 350 ангажимента във всеки от тях.

Д. КОМПОНЕНТ 2.2: Цифровизация на икономиката

Целите на компонента на германския план за възстановяване и устойчивост са да се подкрепи цифровият преход на германската икономика и произтичащите от него предизвикателства. Компонентът е насочен към основни аспекти като научните изследвания и иновациите в областта на цифровите технологии и уменията. Тя също така има за цел да предостави специфична подкрепа на автомобилния и железопътния сектор.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки относно инвестициите в цифровия преход (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2019 г. и специфична за всяка държава препоръка 2 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

Д.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

2.2.1 Инвестиции: Инвестиционна програма за производители/доставчици на автомобили

Целта на мярката е да се предостави подкрепа за цифровия и екологичния преход на автомобилната промишленост.

Инвестицията се състои в подкрепа на проекти в автомобилния сектор (с изключение на целевата подкрепа за технологии за двигатели с вътрешно горене, работещи с изкопаеми горива), например инвестиции или научноизследователска и развойна дейност за i) цифровизация на производствените процеси, ii) иновативни технологии и системи за превозни средства за автоматизирано шофиране, ефективна електрификация или изграждане на леки материали, или iii) регионални иновационни клъстери за трансформацията на автомобилната промишленост.

2.2.2 Реформа: Федерална програма „Изграждане на мрежи за продължаващо образование и обучение (мрежи CET)“

Целта на мярката е да се подкрепят така наречените „мрежи CET“, които участват в организирането на дейности по обучение.

Инвестицията се състои в подпомагане на мрежите за централноевропейско време, избрани в рамките на федералната програма „Изграждане на мрежи за централноевропейско време“.

2.2.3 Инвестиции: Център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr (dtec.bw)

Целта на мярката е да се подкрепят научноизследователските и иновационните дейности в стратегически технологични области за бъдещето, за да се допринесе за германския и европейския цифров и технологичен суверенитет.

Инвестицията се състои в подкрепа на научноизследователски, развойни и иновационни дейности, ръководени от Центъра за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr (dtec.bw).

2.2.4 Инвестиции: Насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на въвеждането на „Цифрова

железопътна Германия“ (ПМП)

Целта на мярката е да се подкрепи цифровизацията на железопътния транспорт в контекста на инициативата „Цифрова железопътна Германия „и програмата „Бърз път“, насочена към ускоряването ѝ. Тази инициатива обединява заинтересовани страни от публичния и частния сектор (включително

Федерален железопътен орган (ЕБО), научноизследователски и технически организации и промишлеността, наред с другото) с цел разработване на стандартизирани, оперативно съвместими и модулни компоненти за цифровизация на железопътните операции.

Инвестицията се състои във финансиране на седем пилотни проекта по програмата, насочени към разработване на решения за замяна на старите сигнални кутии и системите за защита на железопътните прелези със системи за сигурност от най-новото цифрово поколение.

Четири от тези проекти ще дадат възможност на утвърдените фирми да сертифицират нови решения в оперативен контекст, а останалите три ще дадат възможност на допълнителни доставчици да валидират своите решения при лабораторни изпитвания. Новите решения, разработени в рамките на тези проекти, са съвместими с техническите спецификации на програмата „Цифрова железопътна Германия“. Те също така имат за цел да бъдат модернизирани и съвместими с последващо модернизиране на ETCS (Европейската система за управление на влаковете) чрез единни системни интерфейси.

Изпълнението на инвестицията трябва да приключи до 31 март 2023 г.

Д.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
59	2.2.1 производители на превозни средства/ инвестиционна програма на доставчиците	Ключов етап	Публикуване на всички насоки за финансиране	Публикуване на насоките за финансиране във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Всички насоки за финансиране на четирите вида мерки за подкрепа по програмата са публикувани във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*) и са станали правно обвързващи.
60	2.2.1 производители на превозни средства/ инвестиции на доставчиците програма	Целева стойност	Одобряване на проекти	—	Брой на одобрените проекти	0	401	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2023	Най-малко 401 проекта за финансиране (за трите модула) са одобрени и са получили решение за подкрепа за изпълнение.
61	Инвестиционна програма за 2.2.1 производители/доставчици на превозни средства	Целева стойност	Финализиране на проектите	—	Брой на издадените окончателни известия	0	531	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	За най-малко 531 проекта за финансиране, одобрени между 2021 г. и 2026 г., е издадено окончателно известие (Schlussvermerk*или* Schlussbescheid*)*.
62	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Ключов етап	Публикуване на насоките за финансиране	Публикуване на насоките за финансиране във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2020	Насоките за финансиране са публикувани във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*) и са станали правно обвързващи.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
63	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Целева стойност	Активно участие на допълнителни предприятия в мрежите за централноевропейско време	—	Брой на допълнителните предприятия, участващи в мрежи за централноевропейско време	0	200	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Най-малко още 200 предприятия участват в мрежите за централноевропейско време. Тези дружества участват в събирането на информация за нуждите от обучение, разработването на нови мерки или модули за обучение и използването на предложени мерки или модули за обучение заедно с други дружества (използването на информация и участието само в мероприятия не може да бъде счита се за активно участие). За тази цел се вземат предвид само дружества, които все още не са били определени като партньори за сътрудничество в началото на съответния алианс на уменията.
64	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Целева стойност	Участие или принос на мрежите за централноевропейско време към нови или преразгледани мерки или подмодули за обучение	—	Брой нови или преразгледани мерки или подмерки	0	60	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	Мрежите за СЕТ са участвали или са допринесли за 60 преразгледани или нови подмодула или мерки за обучение (както е видно например от материали за обучение, оценки на нуждите или други документи, доказващи участието на СЕТ-participation).
65	2.2.3 цифровизация и технологии Изследователски център на Bundeswehr	Целева стойност	Стартиране на научноизследователски проекти	—	Брой на проектите	0	68	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Подписани са най-малко 68 споразумения за отпускане на безвъзмездни средства и съответните 68 проекта са получили финансиране и могат да започнат своята научноизследователска дейност.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
66	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Ключов етап	Доклад относно резултатите от научните изследвания и трансфера	Публикуване на доклад до Федералното министерство на отбраната, потвърждаващ успешния напредък на проектите	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Публикуван е доклад до Федералното министерство на отбраната, в който се потвърждава напредъкът на финансираните проекти по отношение на резултатите от научните изследвания, сътрудничеството, трансфера на знания и трансфера на технологии най-малко с (като цяло): - 200 публикации; - 70 започнати сътрудничества с други научноизследователски институти; - 30 започнати сътрудничества с промишлени дружества и стартиращи предприятия; - 15 започнати сътрудничества с агенции на федералните въоръжени сили и публичната администрация; - 10 прототипа на утвърдени технологии; и - 10 заявки за патенти. Освен това беше публикувана и външна оценка на мярката от Германския научен съвет.
67	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията	Целева стойност	Продължаване на проектите	—	Брой на проектите, оценени като постигане	0	40	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2024	Въз основа на междинна оценка се счита, че най-малко 40 проекта напредват задоволително и могат да продължат своите дейности.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
	и технологиите на Bundeswehr				на задоволителен напредък					
69	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Целева стойност	Крайни продукти от проекта		Брой на резултатите	0	710	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2026	Доклад, представен от Центъра за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr на Федералното министерство на отбраната, в който се потвърждават следните резултати: - 410 публикации; - 60 представени докторски дисертации; - 200 започнати сътрудничества с други научноизследователски институти, промишлени дружества, стартиращи предприятия или с агенции на федералните въоръжени сили и публичната администрация (както е видно например от писма за намерения, писма за потвърждение или споразумения за сътрудничество); - 20 прототипа на технологии; - 20 заявки за патенти.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
70	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на въвеждането на „Цифровия железопътен транспорт“ Германия“	Ключов етап	Подписване на споразумението за финансиране на ускорената програма между федералното правителство и Deutsche Bahn AG	Подписано споразумение за финансиране между федералното правителство и Deutsche Bahn AG	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2020	Споразумението за финансиране между федералното правителство и Deutsche Bahn AG е подписано.
71	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез Замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на въвеждането на „Цифрова	Ключов етап	Междинен доклад за изпълнението	Междинен доклад, представен от DB Netz AG на Федерално министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV) и Федерален железопътен орган (EBA) относно изпълнение на програмата	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2021	DB Netz AG представи доклад на Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV) и на Федералния железопътен орган (ЕБО) относно изпълнението на програмата.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
	железопътна Германия“									
72	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на разгръщането на „Цифров железопътен транспорт — Германия“	Целева стойност	Успешно приключване на пилотни проекти	—	Брой завършени пилотни проекти	0	6	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Успешно бяха завършени шест пилотни проекта на програмата, насочени към разработване на решения за замяна на старите сигнални кутии и системите за защита на железопътните прелези със системи за сигурност от най-новото цифрово поколение, с валидиране в работни условия за поне три от тях и валидиране в лабораторни условия за останалите.
72A	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускор	Целева стойност	Успешно приключване на окончателния пилотен проект	—	Брой завършени пилотни проекти	6	7	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2023	Окончателният пилотен проект на програмата приключи успешно с валидиране в оперативни условия.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап /Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
	яване с цел ускоряване на разгръщането на „Цифров железопътен транспорт — Германия“									

Е. КОМПОНЕНТ 3.1: Цифровизация на образованието

Компонентът на германския план за възстановяване и устойчивост е насочен към предоставяне на финансова подкрепа за инвестиции в цифровия преход в образованието. Общата цел е да се даде възможност за повече и по-добро цифрово преподаване и учене в различните системи за образование и обучение в Германия.

Компонентът е насочен към предизвикателството на цифровото образование в Германия. Отдавна установеното предизвикателство се изостри от пандемията от COVID-19, тъй като свързаните с нея ограничителни мерки доведоха до затварянето на образователни обекти като училища, институции за обучение и университети. С преминаването към онлайн образование неоптималната инфраструктура и основните цифрови умения прекъсват учебния процес.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за съсредоточаване на инвестициите върху цифровия преход, по-специално върху образованието (специфична за всяка държава препоръка 2 през 2020 г. и 1 през 2019 г.), и подобряване на образователните резултати и равнищата на умения на групите в неравностойно положение (специфична за всяка държава препоръка 2 през 2019 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

Е.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

3.1.1 Инвестиции: Инвестиционна програма за устройства за учители

Целта на тази мярка е да допринесе за цифровото преподаване и учене в училищата. Тя се състои в оборудване на учителите с мобилни цифрови устройства в заем.

3.1.2 Реформа: Образователна платформа

Целта на тази мярка е да се разработи мрежова инфраструктура, която с цифрови средства подкрепя развитието на компетентности от страна на учащите. Тя се състои от цифрова инфраструктура за свързване на учащите се и образователните институции.

3.1.3 Реформа: Образователни центрове за високи постижения

Целта на тази мярка е да се институционализира цифровото образование като част от установената рамка за подготовка на учители и допълнително образование. Тя се състои в подкрепа на експертните центрове за цифрово образование чрез предоставяне на научно съдържание.

3.1.4 Инвестиции: Модернизиране на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили

Целта на мярката е да допринесе за цифровизацията на федералните въоръжени сили (*Bundeswehr*). Тя се състои в оборудване на образователните институции на федералните въоръжени сили с информационни технологии.

Е.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
73	3.1.1 Инвестиция на програма за устройства за учители	Ключов етап	Административно споразумение	Сключване на административното споразумение между федералното правителство на Германия и управителните органи на равнище федерални провинции	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Публикуване във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*) на административното споразумение между федералното правителство на Германия и управителните органи на равнище федерални провинции за осъществяване на тази инвестиция.
74	3.1.1 Инвестиция на програма за устройства за учители	Целева стойност	Изплащане на най-малко 475 EUR 000 на подпомогнатите проекти	—	Млн. евро	0	475	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2022	От сумата от 500 EUR 000 000 са предназначени за по мярката са изплатени най-малко 475 000 000 EUR за предоставяне на цифрово оборудване за учители.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
76	3.1.2 Образователна платформа	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране на прототипи на образователни платформи и стартиране на процедури за възлагане на обществени поръчки	Публикуване на насоките за финансиране и поканата за участие в търг във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2022	Влязоха в сила насоки за финансиране за разработването на три отделни прототипа на метаплатформата за образование, както и за взаимно съвместими научноизследователски проекти, достъпни за учащите се и учителите. В зависимост от резултата от тези проекти се изясняват основните измерения на спецификациите на проекта и се стартира процедурата за възлагане на обществена поръчка.
77	3.1.2 Образователна платформа	Ключов етап	Стартиране на бета-версията на образователната платформа	Стартиране на бета версия на платформата на уебсайта на Федералното министерство на образованието и научните изследвания (BMBF)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2023	Бета версията на образователната платформа е онлайн, като всички услуги и функции, определени във функционалното описание като високоприоритетни от Федералното министерство на образованието и научните изследвания (*BMBF*). Тези функции включват достъп до информация, потребителски профил, сътрудничество, управление на самоличността и достъпа, работни процеси, входяща пощенска кутия. Стартирането се придружава от допълнителни одити на сигурността и защитата на данните и от успешни изпитвания на натоварване.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
78	3.1.2 Образователна платформа	Ключов етап	Доклад за оценка на образователната платформа	Публикуване на доклада за оценка във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2024	Докладът за оценка на образователната платформа беше публикуван с оценка, потвърждаваща успеха на проекта. Проектът ще бъде успешен, ако се препоръчва продължаване на образователната платформа или ако ключови компоненти, например „цифрови сертификати „„ „портфейл„„ „цифрови самоличности „„ „пространство на данни“ или „екран/работна маса“, са технически използваеми, както е доказано чрез изпитвания или чрез използването им от други заинтересовани страни.
79	3.1.3 Образователни центрове за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на първите насоки за финансиране и покана за участие в търг за проект — изпълнителна агенция за цялата програма	Публикуване на първите насоки за финансиране във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*) и публикуване на покана за участие в търг на платформа за възлагане.	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Под ръководството на Федералното министерство на образованието и научните изследвания (*BMBF*) влязоха в сила и бяха публикувани първите насоки за финансиране. Агенция за изпълнение на проекти е избрана въз основа на заявления, получени чрез публична покана за участие в търг на платформа за възлагане.
80	3.1.3 Образователни центрове за високи постижения	Целева стойност	Одобряване на най-малко 45 научноизследователски проекта	—	Брой одобрени и текущи научноизследователски проекти	0	45	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2022	Най-малко 45 научноизследователски проекта са одобрени от агенцията, изпълняваща проекта, и са в процес на изпълнение. Резултатите са публикувани чрез Федералния

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										каталог на фондовете (*Förderkatalog*) и уебсайта на *BMBF*.
81	3.1.3 Образователни центрове за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на три допълнителни насоки за финансиране	Публикуване на допълнителните насоки за финансиране във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2022	Под ръководството на Федералното министерство на образованието и научните изследвания (BMBF) влязоха в сила и бяха публикувани три допълнителни насоки за финансиране, всяка от които със специфична тематична ориентация.
82	3.1.3 Образователни центрове за високи постижения	Ключов етап	Окончателендоклад за вътрешна оценка на подпомаганите научноизследователски проекти	Публикуване на окончателния доклад за външна оценка				ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Публикуван е окончателният доклад за външна оценка на подпомаганите научноизследователски проекти.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
83	3.1.4 Модернизиране на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Ключов етап	Подписан договор за проект	Договор за проект, подписан с ИТ службата доставчик	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Договорът за проекта за началната фаза за оценка на ИТ системите на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили (*Bundeswehr*) е подписан между Федералната служба за оборудване, информационни технологии и поддръжка на службите на федералните въоръжени сили (BBAAINBw) — граждански висш федерален орган, пряко подчинен на Федералното министерство на отбраната (BMVg), и доставчика на ИТ, в който се определя ключ стъпки в бъдещата работа по оценката.
84	3.1.4 Модернизиране на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Целева стойност	Анализ на образователните институции и определяне на техните ИТ нужди	—	Брой на изцяло анализираните образователни институции	0	60	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2022	Федералното министерство на отбраната (BMVg) прие доклад за оценка. Този доклад показва, че ИТ средите и нуждите на 60-те първоначално определени образователни институции са били анализирани и че нуждите и възможностите за изпълнение са били определени.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
85	3.1.4 Модернизиране на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Ключов етап	Заключителендоклад за оценка на модернизацията на образователните институции	Федералното министерство на отбраната (BMVg) взе под внимание окончателния доклад за оценка на модернизацията на образователните институции.				ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2026	Федералното министерство на отбраната (BMVg) взе под внимание окончателния доклад за оценка на резултатите от модернизацията на образователните институции, изготвен от ръководителя на проекта BAAINBw.

Ж.КОМПОНЕНТ 4.1: Укрепване на социалното приобщаване

Този компонент на германския план за възстановяване и устойчивост мобилизира ресурси за подобряване на различни аспекти на социалното приобщаване: i) включване на пазара на труда на жените и родителите като цяло, ii) подобряване на образователните резултати и умения на учениците с изоставане в ученето, често от семейства в неравностойно положение, iii) запазване на чиракуването, като по този начин се подпомага навлизането на младите хора на пазара на труда, iv) защита на заплащането и работните места у дома чрез избягване на увеличаването на данъчната тежест, и v) повишаване на прозрачността и по трите стълба на пенсионната система, а оттам и на достъпа до социална закрила.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за съсредоточаване на свързаната с инвестициите икономическа политика върху образованието и за изместване на данъчната тежест от труда (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2019 г.), за намаляване на демотивиращите фактори за работа с повече часове, за предприемане на мерки за гарантиране на дългосрочната устойчивост на пенсионната система, като същевременно се поддържа адекватността на равнището на пенсиите, и за подобряване на образователните резултати и равнищата на умения на групите в неравностойно положение (специфична за всяка държава препоръка 2 през 2019 г.) и за съсредоточаване на инвестициите върху образованието (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2019 г. и 2 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

Ж.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

4.1.1 Инвестиции: Инвестиционна програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“

Целта на мярката е да се създадат нови детски заведения и да се обновят съществуващите.

Тя се състои в влизането в сила на правни актове и подкрепата за федералните провинции и местните органи.

4.1.2 Реформа: Социална гаранция 2021

Целта на мярката е да се избегне ситуация, при която финансовото въздействие на COVID-19 води до значително повишаване на социалноосигурителните вноски, като се отказва плащане за вкъщи и се увеличават разходите за труд.

За тази цел федералното правителство осигурява фискални трансфери за социалноосигурителните фондове, за да се запълни недостигът им на финансиране, като по този начин се избягва процентът на вноските за социално осигуряване да надвишава 40 % през 2021 г.

Изпълнението на реформата приключва до 31 декември 2021 г.

4.1.3 Инвестиции: Подкрепа за чиракуване

Целта на мярката е да се противодейства на свързаното с COVID-19 намаляване на броя на чиракуването.

За тази цел правителството предоставя финансова подкрепа на МСП, които приемат чираци и които поддържат настоящото си равнище на обучение, създават допълнителни чиракуване, избягване на работа на непълно

работно*време (Kurzarbeit*) за чираци или приемане на чираци от дружества, които са изпаднали в несъстоятелност.

Изпълнението на мярката приключва до 31 декември 2022 г.

4.1.4 Реформа: Образователна подкрепа за ученици с изоставане в обучението

Целта на мярката е да се избегне затвърждаването на временно изоставане в обучението поради смущения, свързани с COVID-19.

За тази цел федералното правителство предоставя финансова подкрепа на федералните провинции, така че те да предоставят допълнителни курсове и наставничество на учениците, с акцент върху основните предмети и основните компетентности, например немски език, математика и природни науки.

Изпълнението на мярката приключва до 30 септември 2022 г.

4.1.5 Реформа: Цифров преглед на пенсиите

Целта на тази мярка е да се създаде цифров пенсионен преглед — портал, който да предоставя на гражданите информация за индивидуалното им пенсионно осигуряване.

Тази мярка се състои в създаването на портал за пенсионна информация от германския пенсионен фонд (*Deutsche Rentenversicherung Bund*), на който пенсионните институции са задължени по закон да предоставят информация.

Ж.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
86	4.1.1 инвестиции Програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за финансиране на грижите за деца и Федералния закон за финансова помощ и на закона за прилагане разпоредби на равнище федерални провинции (Länder)	Разпоредба в закона, указваща влизането в сила на Закона за финансиране на грижите за деца и Федералния закон за финансова помощ, както и специфичните за федералните провинции разпоредби за прилагане	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2020	Влязоха в сила изменения на Закона за финансиране на грижите за деца и Федералния закон за финансова помощ (KitaFinHG) за удължаване на дневните грижи за деца. Федералните провинции са приели федералните правила и са ги направили по-конкретни в своите наредби на федералните провинции.
87	4.1.1 инвестиции Програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Публикуване на междинен доклад в съответствие с KitaFinHG	Публикуване на междинни доклади, съдържащи размера на финансирането, броя на местата за грижи за деца, вида и съответния брой на оборудването в съответствие с правните разпоредби и съответните координационни дискусии между	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Публикуван е междинен доклад относно одобрените и създадените места за грижи за деца и инвестициите в оборудване (§ 30 (2) и (3) KitaFinHG). Съответните федерални провинции са докладвали на федералното правителство за състоянието на изпълнението, включително за финансирането, броя на местата за грижи за деца, вида и съответния брой на инвестициите за оборудване, в съответствие със задълженията за мониторинг и насоки.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
				федералното правителство и федералните провинции.						
88	4.1.1 Инвестиционна програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Представяне на докладите на федералните провинции относно броя на местата за грижи за деца	Провинциите представиха своите доклади относно местата за грижи за деца.				ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2025	Федералните провинции представиха своите доклади на Федералното министерство на образованието, семейството, възрастните хора, жените и младежта. Министерството е публикувало доклад, в който се потвърждава, че са финансирани 45 места за грижи за деца.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
89	4.1.2 социални Гаранция 2021	Ключов етап	Проверка на средната ставка на социалноосигурителните вноски за 2021 г.	Изчислен общ размер на социалноосигурителните вноски, за който е установено, че не надвишава 40 %	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Общата ставка на социалноосигурителните вноски се изчислява за 2021 г. и е установено, че тя не се е увеличила над 40 %. Общият размер на социалноосигурителните вноски се изчислява като сбор от размера на вноските за пенсии, безработица, дългосрочни грижи (без добавка за деца) и здравно осигуряване, включително средния размер на допълнителните вноски съгласно член 242a от Социалния кодекс. V (SGB V).
90	4.1.3 Подкрепа за чиракуване	Ключов етап	Влизане в сила на преразгледаните насоки за финансиране на федералната програма *Ausbildungsplätze sichern*	Публикуване на преразгледани насоки за финансиране	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2021	Преразгледаните насоки за финансиране, обхващащи цялата федерална програма *Ausbildungsplätze sichern*, са публикувани във Федерален държавен вестник *(Bundesanzeiger*), като отразяват решението на Кабинета, взето на 17 март 2021 г.
91	4.1.3 Подкрепа за чиракуване	Целева стойност	Изходящ поток на подкрепата за федералната програма *Ausbildungsplätze sichern*	—	Млн. евро	0	282	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Най-малко 282 000 000 EUR са изплатени на получатели по програмата.
92	4.1.3 Подкрепа за чиракуване	Целева стойност	Решения за отпускане на безвъзмездни средства по заявления за федералната	—	Брой на допустимите заявления, които са били	0	70 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Най-малко 70 допустими заявления са получили финансиране по програмата.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
			програма *Ausbildungsplätze sichern*		предоставено финансиране					
93	4.1.4 Образователна подкрепа за ученици с изоставане в обучението	Ключов етап	Споразумение между федералното правителство и федералните провинции за предоставяне на подкрепа за учене на учащите в условията на пандемия изоставане в обучението.	Федералните провинции и федералното правителство приемат споразумението за финансиране	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2021	Федералното правителство и федералните провинции приеха споразумението за финансиране, в което се определят условията за финансиране на подкрепата за обучение.
94	4.1.4 Образователна подкрепа за ученици с учебна цел натрупани неизпълнени искания за плащане	Целева стойност	1 000 000 ученици са получили подкрепа за учене	—	Брой ученици, получаващи подкрепа по линия на програма	0	1 000 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2022	Най-малко 1 — 000 ученици са получили подкрепа за учене като част от програмата, както се доказва от мониторинговия доклад.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
95	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на Акта за цифровия преглед на пенсиите	Законова разпоредба, указваща влизането в сила на закона за Цифров преглед на пенсиите	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Законът за цифровия преглед на пенсиите (RentÜG) е публикуван във Федерален държавен вестник (*Bundesanzeiger*) и е влязъл в сила.
96	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Приключване на фазата на разработване и първата оперативна фаза.	Порталът е достъпен и е тестван в първата оперативна фаза. Докладът за оценка на първия оперативен етап е представен от ZfDR на управителния комитет. за допълнително обсъждане.	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Координиращият орган, отговарящ за цифровия преглед на пенсиите (ZfDR, *Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht*), е предоставил доклад за оценка в съответствие с точка 6 (3) RentÜG от първия оперативен етап, в който се оценява постигнатото равнище на използваемост и приложимост за доставчиците на пенсии. В доклада ясно се посочват възможните действия за подобрения и нови функции, които да бъдат допълнително обсъдени в управителния комитет.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
97	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на правен акт, съдържащ правно изискване доставчиците на пенсионни продукти да предоставят информация на пенсионния портал	Разпоредба в правния акт, указваща влизането му в сила	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2025	Правният акт, съдържащ правно изискване за доставчиците на пенсионни услуги да предоставят информация за пенсията, влезе в сила.

3. КОМПОНЕНТ 5.1: Укрепване на устойчива на пандемии система за здравеопазване

Този компонент на германския план за възстановяване и устойчивост има за цел да повиши устойчивостта на сектора на здравеопазването, включително на сътресения, предизвикани от пандемии. Конкретните цели на мерките по този компонент са цифровизацията на службите за обществено здравеопазване, които играят важна роля в управлението на пандемията в Германия, цифровизацията на болниците с цел повишаване на тяхната ефективност и устойчивост, както и научните изследвания и разработването на ваксини срещу SARS-CoV-2.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за мобилизиране на подходящи ресурси и укрепване на устойчивостта на системата на здравеопазването, включително чрез внедряване на услуги за електронно здравеопазване (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

3.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

5.1.1 Реформа: Укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване

Целта на мярката е да се модернизират службите за обществено здравеопазване. Тя се състои в повишаване на общото ниво на цифрова зрялост в службите за обществено здравеопазване.

5.1.2 Инвестиции: Програма за ориентирани към бъдещето болници

Целта на мярката е да се даде възможност на болниците да инвестират в своята цифровизация. Мярката се състои в създаване на фонд, от който болниците могат да получават финансова подкрепа за проекти за модернизация, като по този начин се повишават общите им равнища на цифрова зрялост.

5.1.3 Инвестиции: Специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2

Целите на мярката са да се подкрепят научните изследвания и разработването на ваксини срещу SARS-CoV-2, за да се намалят сериозността и продължителността на пандемията. Инвестицията се състои от финансова подкрепа за германските производители на ваксини, за да се увеличи техният капацитет за разработване и производство и да се увеличи броят на пациентите за фазите на клинични изпитвания. Целта е да се укрепи фармацевтичният/биотехнологичният сектор в Германия в дългосрочен план и да се осигури по-широка основа и гъвкавост в отговор на настоящата и бъдещите пандемии.
Изпълнението на мярката приключва до 31 декември 2022 г.

3.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
98	5.1.1 Укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Целева стойност	Цялостно използване в национален мащаб на германската система за електронно докладване и информация за защита от инфекции (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz*, DEMIS)	—	Процент на службите за обществено здравеопазване, използващи DEMIS	0	100	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2021	Компетентните органи на федералните провинции използват DEMIS, за да регистрират лица в контекста на SARS-CoV-2 и да изпълнят изискванията за докладване съгласно § 8 (1) (2) от Закона за защита от инфекции[5].
99	5.1.1 Укрепване на цифровите и техническите ресурси на обществено здравно обслужване	Целева стойност	Напредък на службите за обществено здравеопазване към цифрова зрялост	—	Процент	0	35	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2024	Най-малко 35 % от службите за обществено здравеопазване са подобрили цифровата си зрялост с поне две равнища до края на

[5] *Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz — IfSG)*, 20 юли 2020 г. (BGBl. I стр. 1045)

										Второ тримесечие на 4 2023 г. в поне две категории в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с равнището им на цифрова зрялост от 2021 г.
100	5.1.1 Укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Целева стойност	Напредък на службите за обществено здраве към цифровизация падеж	—	Процент	35	70	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2025	Най-малко 70 % от службите за обществено здравеопазване са увеличили цифровата си зрялост с поне две равнища до третото тримесечие на 3 2026 г. поне през три категории в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с равнището им на цифрова зрялост от 2021 г.
101	5.1.2 Програма за ориентирани към бъдещето болници	Целева стойност	Заявления, подадени до Федералната служба за социално осигуряване най-малко за 2 700 000 EUR	—	Размер на финансирането (в млн. евро) за заявления, подадени до Федералната служба за социална сигурност	0	2 700	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2022	От общо 3 000 000 000 EUR, отпуснати за мярката, до крайния срок за подаване на заявления 31 декември 2021 г. до Федералната служба за социално осигуряване са подадени заявления в размер на най-малко 2 700 000 000 EUR за проекти на болници по програмата за ориентирани към бъдещето болници. До 31 март 2022 г. Федералната служба за социална сигурност публикува поискан размер на финансирането.

103	5.1.2 Програма за ориентирани към бъдещето болници	Целева стойност	Повишаване на нивата на цифрова зрялост на болниците	—	Процент на болниците с повишена цифрова зрялост i) поне в две категории и ii) в най-малко три категории	i) 0 II) 0 г.	i) 80 II) 60 г.	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Най-малко 80 % от болниците, чието заявление за финансиране по „Програмата за ориентирани към бъдещето болници „е било одобрено, са увеличили цифровата си зрялост в поне две категории, свързани с „Програмата за ориентирани към бъдещето болници„, с поне две нива на цифрова зрялост в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с оценката от 30 юни 2021 г., а най-малко 60 % от болниците, чието заявление за финансиране по „Програмата за ориентирани към бъдещето болници „е било одобрено, са увеличили цифровата си зрялост в поне три категории, свързани с „Програмата за ориентирани към бъдещето болници“, с поне две нива на цифрова зрялост в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с оценката от 30 юни 2021 г.

104	5.1.3 специална програма за спешно ускоряване на научноизследователската и развойната дейност необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Ключов етап	Одобряване на първа ваксина срещу SARS-CoV-2 от регулаторния орган	Препоръка за разрешаване от Европейската агенция по лекарствата на ваксина срещу SARS-CoV-2, разработена от едно от трите дружества поддържани	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2020	Одобрение, препоръчано от Европейската агенция по лекарствата, на ваксина срещу SARS-CoV-2, разработена от едно от трите дружества, подпомогнати по мярка 5.1.3.
106	5.1.3 специална програма за спешно ускоряване на научноизследователската и развойната дейност необходими ваксини срещу TOPC — CoV-2	Целева стойност	Изплащане най-малко на 561 450 000 EUR за научни изследвания в областта на ваксините, подкрепяни от тази специална програма	—	EUR милиона	0	561.45	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2022	От сумата от 591 EUR 000 000 са предназначени за най-малко 561 450 000 EUR (95 % от общото финансиране) са изплатени на получателите за научни изследвания в областта на ваксините.
107	5.1.3 специална програма за спешно ускоряване на научноизследователската и развойната дейност необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Ключов етап	Край на програмата	Приключване и заключителен одит на докладите за използването и на всички окончателни доклади	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Всички окончателни доклади за усвояването на средствата са представени и одитирани.

И. КОМПОНЕНТ 6.1: Модерна публична администрация

Компонентът на германския план за възстановяване и устойчивост е насочен към предизвикателствата, свързани с модернизирането на публичната администрация на Германия. Целта на компонента е да се постигне решителен напредък в цифровизацията на публичната администрация и да се намали административната тежест за дружествата и гражданите при взаимодействието им с правителството.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за подобряване на цифровите обществени услуги на всички равнища (специфична за всяка държава препоръка 2 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

И.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

6.1.1 Реформа: Европейска екосистема на идентичността

Целта на мярката е да се създаде цифрова екосистема, която проверява самоличността и личните документи онлайн.

Мярката се състои в предоставяне на онлайн достъп до случаите на подаване на заявления за екосистемата на самоличността.

6.1.2 Реформа: Цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)

Целта на мярката е публичните услуги да станат достъпни по цифров път. Мярката се състои в цифровизиране на пакети от услуги, които попадат в компетентността за прилагане на федералните провинции и федералното правителство, както и публикуване на изисквания за качество и определяне на архитектурни спецификации и влизане в сила на Наредбата за стандартите за онлайн достъп до административни услуги.

6.1.3 Реформа: Цифровизация на администрацията — модернизиране на регистрите

Целта на мярката е да се даде възможност за опростен, сигурен и цифров обмен на данни, съхранявани в различни германски регистри, за да се даде възможност на гражданите и дружествата да подават своите данни само веднъж.

Мярката се състои в подготовка на свързването на регистрите и свързването на първите регистри със стандартизирана техническа система (Националната техническа система, основана на принципа на еднократност, NOOTS).

И.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
108	6.1.1 европейска екосистема за идентичност	Целева стойност	Стартиране на един пилотен проект за цифрова регистрация в хотел	—	Брой хотели с цифрова регистрация	0	100	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2021	Въведен е пилотен проект, който позволява на служители на четири големи германски дружества да се регистрират по цифров път в три големи германски хотелски вериги, в които участват най-малко 100 хотела. Пилотният проект предоставя първите технически компоненти, както и информация за по-нататъшното развитие на екосистемата.
109	6.1.1 европейска екосистема за идентичност	Целева стойност	Допълнителни случаи на кандидатстване	—	Брой на случаите на прилагане	1	5	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	След първия пилотен случай на кандидатстване най-малко четири допълнителни случая на кандидатстване за екосистемата на самоличността са достъпни онлайн, всеки с най-малко 10 потребители.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
110	6.1.1 европейска екосистема за идентичност	Целева стойност	Допълнителни случаи на кандидатстване	—	Брой на случаите на прилагане	5	10	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2025	Най-малко десет случая на кандидатстване за екосистемата на самоличността са достъпни онлайн с най-малко 10 потребители всеки.
111	6.1.2 Цифровизация на администрацията Прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Целева стойност	Сключване на индивидуални споразумения между водещия отдел и водещата провинция	—	Брой индивидуални споразумения	0	14	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2021	Между водещия отдел и водещата федерална държава са сключени най-малко 14 отделни споразумения за прилагане на Закона за онлайн достъпа, в които са определени оперативните договорености. Изпълнението е в съответствие с принципа „едно за *всички*“. Отделните споразумения осигуряват правното основание за сътрудничество и работа изпълнение.
112	6.1.2 Цифровизация на администрацията — Прилагане на онлайн достъпа Закон (OZG)	Целева стойност	Пакет от услуги Go-Lives of online access act (*Onlinezugangsgesetz-Leistungen*)	—	Брой на пакетите услуги, които започват да функционират	0	70	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2021	Най-малко 70 пакета от обществени услуги са на живо (достъпни онлайн за широката общественост).

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
113	6.1.2 Цифровизация на администрацията — изпълнение на закон за онлайн достъпа (OZG)	Целева стойност	Широко разпространена цифровизация на административните услуги	—	Брой на изпълнените пакети от услуги	0	215	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Най-малко 100 от най-важните административни услуги на федералните провинции се изпълняват като универсални услуги, както и допълнителни 115 услуги на федералното правителство. Услуга, посочена в описанието на тази цел, се разбира като равностойна на „пакет от услуги“ (OZG-Leistung). Пакет от услуги се счита за цифровизиран и въведен в съответствие със Закона за онлайн достъпа (Onlinezugangsgesetz, OZG) и версия 1.1 на модела на зрялост, ако достигне ниво на зрялост (Reifegrad) 3 или ниво на зрялост 2 и ползвателите на услуги могат да инициират, подписват (когато се изисква подпис) и подават заявлението си по цифров път и от тях не се изисква да предоставят подкрепящи доказателства офлайн. По изключение от ползвателите на услуги може да бъде поискано да предоставят подкрепящи доказателства офлайн. „Пакет от услуги „(OZG-Leistung) се счита за една от

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										най-важните услуги на федералните провинции, ако е включен в приоритетни категории 1, 2 или 3 в „Каталог за прилагане на Закона за онлайн достъпа с обекти на услуги“ (OZGUmsetzungskatalog mit Leistungsobjekten). Пакет от услуги „едно за всички“ (einer-für-alle OZG-Leistung) е вариант на услуга, който се разработва от една провинция или група федерални провинции и след това може да бъде възприет от други федерални провинции.
113А	6.1.2 Цифровизация на администрацията — Прилагане на онлайн достъпа Закон (OZG)	Целева стойност	Служби на федералните провинции, които са на разположение за подаване на заявления по цифров път	—	Брой на услугите	0	40	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2025	Най-малко 40 административни служби на федералните провинции са на разположение за подаване на заявления по цифров път в най-малко 8 федерални провинции като услуги „едно за всички“.
113Б	6.1.2 Цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Ключов етап	Публикуване на изисквания за качество и определяне на архитектурни спецификации	Публикувани са изисквания за качество и са определени архитектурни спецификации	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2025	Публикуване на изисквания за качество (DIN SPEC 663366) и определяне на архитектурни спецификации (Директива за ИТ архитектурата V1.9), които се отнасят до стандартизацията на ИТ компонентите на услугите на федералните провинции.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
113B	6.1.2 Цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Ключов етап	Влизане в сила на Наредбата за стандартите за онлайн достъп до административни услуги	Законова разпоредба, указваща влизането в сила на наредбата относно стандартите за онлайн достъп до административни услуги	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2025	Влизане в сила на Наредбата за стандартите за онлайн достъп до административни услуги.
114	6.1.3 Цифровизация на администрацията — модернизиране на регистрите	Ключов етап	Приключване на пилотни проекти за изпитване на пилотни регистри	Край на пилотния проект и съставен документ за оценка	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2023	Приключване на пилотен проект за изпитване на пилотни регистри в съответствие с прилагането на Закона за идентификационния номер (Identifikationsnummerngeset[6])и Закона за модернизиране на регистрите (*Registermodernisierungsgesetz*[7]).
115	6.1.3 Цифровизация на администрацията — модернизиране на регистрите	Ключов етап	Стандартизираната техническа система е готова за свързване с регистрите	Стандартизираната техническа система е готова да бъде свързана с регистрите, както се вижда от влизането в		—		ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Стандартизираната техническа система (национална техническа система, основана на принципа на еднократност, NOOTS) е готова да бъде свързана с регистрите. Правното основание за свързване на регистрите влезе в сила. Три случая на употреба, всеки

[6] *Identifikationsnummerngesetz*, 28 март 2021 г. (BGBl. I стр. 591)
[7] *Registermodernisierungsgesetz*, 28 март 2021 г. (BGBl. I стр. 591)

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
				сила на правното основание и свързването на регистрите и онлайн услугите						от които се състои от регистър и онлайн услуга, са свързани с техническата система. За дванадесет допълнителни регистъра и шест допълнителни онлайн услуги връзката с техническата система е тествана в рамките на проверка за готовност.

Й. КОМПОНЕНТ 6.2: Намаляване на пречките пред инвестициите

Този компонент на германския план за възстановяване и устойчивост е насочен към преодоляване на пречките пред инвестициите, които забавят публичните и частните инвестиции в Германия. Намаляването на пречките пред инвестициите дава възможност за своевременно изразходване на средствата и улеснява инвестициите в екологичния и цифровия преход. Освен това то повишава устойчивостта на Германия на икономически сътресения и допринася за стимулиране на вътрешното търсене с потенциал за намаляване на излишъка по текущата сметка, който многократно е определян като макроикономически дисбаланс за Германия.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки за постигане на устойчива възходяща тенденция в частните и публичните инвестиции и за увеличаване на инвестициите (специфична за всяка държава препоръка 1 през 2019 г. и специфична за всяка държава препоръка 1 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

Й.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

6.2.1 Реформа: Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за ефективна администрация в полза на гражданите и предприятията

Целите на мярката включват ускоряване на процедурите за планиране и одобрение, увеличаване на изходящия поток от безвъзмездни средства, ускоряване на жилищното строителство и увеличаване на броя на успешните прехвърляния на собственост върху предприятия към следващото поколение.

Мярката се състои в създаването на работна група, съставена от федералното равнище и федералните провинции, която да приема предложения за опростяване на процедурите на публичната администрация.

6.2.2 Реформа: Разширяване на консултантските услуги на PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH

Целта на мярката е да се даде възможност на общините и други публични субекти да интегрират по-добре програмите за публично финансиране в своите инвестиционни проекти, както и да се ускори внедряването на инвестиции в ИТ в училищата.

Мярката се състои в консултации в подкрепа на общините и други публични субекти при ориентирането на програмите за финансиране, създаване на концепции за консултации за цифровизацията на училищата и консултиране на училищните органи.

6.2.3 Реформа: Ускоряване на процедурите за планиране и одобрение в транспортния сектор

Целта на мярката е да се ускорят процедурите за планиране и одобрение в транспортния сектор, да се увеличи капацитетът на транспортните маршрути и да се улесни разширяването на благоприятните за климата видове транспорт.

Мярката се състои в приемането на закони, които ускоряват процедурите за планиране и одобрение в транспортния сектор.

Й.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
117	6.2.1 Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за ефективна администрация в полза на гражданите и предприятията	Ключов етап	Първи доклад за напредъка за Председателския съвет (МРК)	Публикуван е първият доклад за напредъка	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2021	Първият доклад до правителствените ръководители на федералното правителство и федералните провинции е публикуван и включва списък на тези мерки от програмата от мерки на федералните провинции, които ще бъдат допълнително разгледани и обработени. Отправната точка на доклада са следните единадесет области на действие: — Ускоряване на изтичането на безвъзмездни средства; Установяване на пречките пред изтичането на безвъзмездни средства и докладването им на Федералното министерство на финансите; Подобряване на финансовата подкрепа за общините; — Оптимизиране и максимално уеднаквяване на безвъзмездните средства от федералното правителство за провинциите и общините; Подобряване на прехвърлянето на собствеността върху предприятията чрез специална работна група; — Преразглеждане на модела на строителен кодекс

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
										(*Musterbauordnung)*[8]; — Укрепване на органите за планиране и одобрение; — Подобряване на набирането на квалифициран персонал и осигуряване на по-добро положение с персонала; — Ускоряване на планирането, по-специално на железопътния, местния обществен и частен транспорт; Рационализиране на процеса на консултации и процедурите за участие на обществеността и опростяване на участието чрез цифровизация; — По-нататъшно ускоряване на процесите на планиране и одобрение.

[8] *Musterbauordnung — zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz*, 27 септември 2019 г. (https:// www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=759O986O991)

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
118	6.2.1 съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за ефективна администрация в полза на гражданите и предприятия	Ключов етап	Втори доклад за напредъка за Председателския съвет	Публикуван е втори доклад за напредъка	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2022	В публикувания доклад за напредъка се определят мерките, които ще се прилагат под ръководството на федералното правителство и/или федералните провинции. Докладът за напредъка съдържа следните елементи: Наименованието на мярката; статус (започната, завършена, все още незапочната); следващ етап; очаквана крайна дата.
119	Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за 6.2.1 г. за ефективна администрация в полза на гражданите и предприятията	Целева стойност	Приключване на мерките в доклада за напредъка	—	Процент на завършените мерки	0	80	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2025	Приключване на изпълнението на най-малко 80 % от мерките, посочени във втория доклад за напредъка.
120	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на *PD*- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Ключов етап	Начало на консултантските услуги за PD за избрани програми за финансиране	Споразумение с федералните министерства относно подбора на програми за финансиране	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	PD е набелязала подходящи програми за финансиране съвместно със съответните федерални министерства и е започнал консултантският проект за подобряване на калибрирането на тези програми за финансиране към нуждите на получателите.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
121	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на *PD*- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Издадени удостоверения за консултация		Брой издадени удостоверения за справка	0	100	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2024	За 100 консултации е издаден сертификат за приключване на консултациите (подписан от бенефициера).
122	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на *PD* — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Издадени концепции за преразглеждане на програмите за финансиране		Концепции за преразглеждане на програмите за финансиране	0	4	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2024	За четири програми за финансиране са изготвени концепции за преразглеждане на програмите за финансиране.
123	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на PD Berater der öffentlichen Hand GmbH	Ключов етап	Публикуване на ръководство за финансиране	Публикуване на ръководство за финансиране на Федералното министерство на финансите	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Публикуване на ръководство на Федералното министерство на финансите относно начините за разработване на програми за публично финансиране на мерки за публична инфраструктура.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
124	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Издадени удостоверения за консултация	—	Брой издадени удостоверения за справка	100	400	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	За най-малко 400 консултации е издаден сертификат за приключване на консултациите (подписан от бенефициера).
125	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на *PD*- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Въвеждане и пилотни проекти за консултации относно ИТ в училищата	—	Брой на проведените консултации по проекти	0	5	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2022	Започнати са най-малко пет консултантски проекта за училищни органи в областта на информационните технологии за училищата.
126	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на *ДП* — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Ключов етап	Примерна концепция за ИТ в училище	Създаване на модел на концепция за ИТ в училище				ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2024	Създадена е примерна концепция за ИТ в училищата и свързаните с ИТ образователни материали са публикувани на уебсайт (който може да включва, но не се ограничава до контролни списъци и ръководства).
127	6.2.2 Разширяване на консултантските услуги на PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Проекти за консултантски услуги в областта на	—	Брой на прегледаните издадени сертификати	5	50	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 3 Г.	2024	Издадени са удостоверения за приключване на консултациите (подписани от бенефициера) за консултации по ИТ на училището на 50 училищни органа.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
			информационните технологии в училищата							
128	6.2.3. Ускоряване на процедурите за планиране и одобрение в транспортния сектор	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за ускоряване на инвестициите, Закона за ускоряване на планирането III и подготвителния акт за мярката	Законова разпоредба, указваща влизането в сила на Закона за ускоряване на инвестициите, Закона за ускоряване на планирането III и Закона за мерките — подготвителен акт.	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2020	Законът за ускоряване на инвестициите, Законът за ускоряване на планирането III и подготвителният акт за мярката (*Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*) влязоха в сила.

К. КОМПОНЕНТ 7.1: REPowerEU

Целта на компонента REPowerEU на германския план за възстановяване и устойчивост е да се подкрепи енергийният преход чрез интегриране на сигурността на доставките, финансовата достъпност, опазването на ресурсите и екологичната съвместимост с иновативното и интелигентно опазване на климата. Компонентът има за цел да се разгледа приносът на сектора на отоплението и охлаждането за емисиите на парникови газове чрез насърчаване на декарбонизацията на сградите чрез мерки за енергийна ефективност. Компонентът има за цел също така да насърчава щадящ климата товарен транспорт, насочен към значително намаляване на емисиите чрез стимулиране на приемането на електрически превозни средства и подпомагане на необходимото развитие на инфраструктурата. Освен това улесняването на планираните проекти за инфраструктура за водород се определя като решаващо за постигането на целите за декарбонизация. Разширяването на вятърната енергия, както в морето, така и на сушата, се въвежда допълнително, за да се намали зависимостта от вноса на изкопаеми горива и да се ускори напредъкът към неутралност по отношение на климата. Предлагат се законодателни реформи за рационализиране на процедурите за издаване на разрешения, като се гарантира устойчиво и отговорно използване на възобновяемите енергийни източници.

Компонентът REPowerEU допринася за изпълнението на специфичните за всяка държава препоръки, по-специално СДП 2022.4 и СДП 2023.4.

Очаква се няколко мерки да окажат непряко трансгранично въздействие, включително увеличаването на федералното финансиране за енергийно ефективни сгради, което има за цел да намали зависимостта от изкопаеми горива. Освен това една цифрова платформа за ускоряване на процедурите за кандидатстване и одобрение би могла в крайна сметка да улесни достъпа на други дружества от ЕС до германския пазар чрез опростяване на административните процеси и следователно да намали зависимостта от изкопаеми горива, тъй като платформата има за цел да ускори създаването на основна водородна мрежа. Преки трансгранични въздействия се очакват и с реформата на вятърната *енергия на сушата Ac*t и *Закона за вятърната енергия от разположени в морето инсталации*, тъй като допълнителната електроенергия, получена от вятърна енергия, може да окаже въздействие върху баланса между търсенето и предлагането в Германия и в няколко държави и да засегне трансграничните потоци.

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не нанася значителни вреди на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с техническите насоки за ненанасяне на значителни вреди (2021/C58/01).

К.1. Описание на реформите и инвестициите за безвъзмездна финансова подкрепа

7.1.1 Увеличени инвестиции: Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради

Целта на тази мярка е да се увеличи инвестиция 1.3.3 „Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради“ по компонент 1.3. Разширената част от мярката се състои в подкрепа на 190 000 индивидуални мерки за саниране в допълнение към финансираните от безвъзмездната подкрепа като част от инвестиция 1.3.3.

7.1.2 Инвестиции: Програма за подкрепа на лекотоварния и тежкотоварния транспорт с нулеви емисии

Целта на тази мярка е да се увеличи автомобилният транспорт с нулеви емисии. Мярката се състои в регистрацията на търговски превозни средства с нулеви емисии и въвеждането в експлоатация на електрически зарядни станции.

7.1.3 Инвестиции: Цифрова платформа „от край до край“ за ускоряване на планирането и одобряването

Целта на тази мярка е да се ускори планирането и одобряването на проекти за енергийна инфраструктура за основната мрежа за водород. Мярката се състои от платформа, която дава възможност на дружествата да подават заявления.

7.1.4 Реформа: Закон за вятърната енергия върху земята

Целта на тази мярка е да се ускори внедряването на разположени на сушата вятърни електроцентрали.

В закона се определя целта на всяка федерална провинция (Land) по отношение на използването на вятърна енергия. Законът съдържа и разпоредби за изменение на Кодекса за строителството, за да се даде възможност на федералните провинции (Länder) да определят допълнителни зони като подходящи за производство на вятърна енергия на сушата. Изпълнението на реформата се наблюдава от съвместен комитет на федерално равнище и федерални провинции (Länder) (EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss).

Изпълнението на мярката приключва до 31 март 2023 г.

7.1.5 Реформа: Закон за вятърната енергия от разположени в морето инсталации

Целта на тази мярка е да се ускори внедряването на разположени в морето вятърни електроцентрали.

Реформата ще увеличи целите за разширяване на производството на вятърна енергия от разположени в морето инсталации в Германия от 20 GW на поне 30 GW до 2030 г. и ще достигне 40 GW до 2035 г. и 70 GW до 2045 г. (предходен период: 40 GW до 2040 г.). В него също така се съдържат разпоредби за рационализиране на процедурите за планиране и одобрение и за обединяване на прегледа на заявленията.

Изпълнението на мярката приключва до 31 март 2023 г.

К.2. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
130	Инвестиция 7.1.1 (разрастване): Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Безвъзмездни средства, отпуснати за индивидуални мерки за саниране за енергийна ефективност сгради	—	Безвъзмездни средства, отпуснати за индивидуални мерки за саниране	145 000	335 000	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Безвъзмездни средства се отпускат за 335 000 индивидуални мерки за саниране.
131	Инвестиции 7.1.2: Програма за подкрепа на лекотоварни и тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии транспорт	Целева стойност	Междинна цел за регистрация на търговски превозни средства с нулеви емисии	—	Търговски превозни средства с нулеви емисии	0	670	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2024	Регистрирани са 670 търговски превозни средства с нулеви емисии, включително най-малко 190 превозни средства от клас N3.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
132	Инвестиции 7.1.2: Програма за подкрепа на лекотоварни и тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии транспорт	Целева стойност	Търговски превозни средства с нулеви емисии и зарядни станции	—	Търговски услуги с нулеви емисии превозни средства и зарядни станции	670	2139	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 2 Г.	2026	Регистрирани са 1 превозни средства с нулеви емисии, включително най-малко 139 превозни средства от клас N529, и са издадени сертификати за *пускане в експлоатация* (Inbetriebnahmeprotokolle) за 3 електрически зарядни станции. Регистрираните превозни средства могат да включват закупени и наети превозни средства.
135	Инвестиции 7.1.3: Цифрова платформа „от край до край“ за ускоряване на планирането и одобряването	Ключов етап	Платформа, даваща възможност на дружествата да подават заявления	Платформа, даваща възможност на дружествата да подават заявления	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 4 Г.	2025	Платформата дава възможност на дружествата да подават заявления за разрешения за основната мрежа за водород по цифров път. За тази услуга платформата трябва да отговаря на принципа за еднократност.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за етапните цели)	Количествени показатели (за целите)			Ориентировъчен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и всяка цел
					Мерна единица	Изходно равнище	Цел	Тримесечие	Година	
136	Реформа 7.1.4: Закон за вятърната енергия върху земята	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за вятърната енергия върху*земята (Wind-an-Land - Gesetz*)	Разпоредба в правния акт, указваща влизането в сила на правен акт	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2023	Законът за вятърната енергия върху*земята (Wind-an-Land - Gesetz*) влезе в сила.
137	Реформа 7.1.5: Закон за вятърната енергия от разположени в морето инсталации	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за вятърната енергия от разположени в морето инсталации (wind- auf-See — Gesetz)	Разпоредба в правния акт, указваща влизането в сила на правния акт	—	—	—	ЧЕТВЪРТО ТРИМЕСЕЧИЕ НА 1 Г.	2023	Законът за вятърната енергия от разположени в*морето инсталации (Wind-auf-See-Gesetz*) влезе в сила.

Прогнозни общи разходи за плана за възстановяване и устойчивост

Прогнозните общи разходи за плана за възстановяване и устойчивост на Германия, включително главата за REPowerEU, възлизат на 30 591 028 678 EUR. Прогнозните общи разходи за главата за REPowerEU на Германия възлизат на 2 410 896 431 EUR.

РАЗДЕЛ 2: ФИНАНСОВА ПОДКРЕПА

1. Финансово участие

Вноските, посочени в член 2, параграф 2, се организират по следния начин:

1.1 Първа вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
1	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Ключов етап	Приключване на процедурата за изразяване на интерес
7	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията в промишлеността	Ключов етап	Влизане в сила на финансирането насоки (*Förderrichtlinie*) за декарбонизация на промишлеността
11	1.1.3 пилотна схема за договори за действия в областта на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродна разлика	Ключов етап	Приключване на процедурата за изразяване на интерес за договори във връзка с изменението на климата
14	1.1.4 свързани с проекти научни изследвания в областта на опазването на климата	Целева стойност	Одобряване на заявления за подкрепа на научни изследвания, свързани с климата проекти
17	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Ключов етап	Публикуване на конкурса Idea Competition „Hydrogen Republic Germany“ (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“)
22	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране
25	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране
29	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Целева стойност	Подкрепа за закупуването на 240 000 електрически превозни средства

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
31	1.2.4 удължаване на срока на първоначалната регистрация за предоставяне на десетгодишно освобождаване от данък за изцяло електрически превозни средства превозни средства	Ключов етап	Влизане в сила на Седмия закон за изменение и допълнение на данъка върху моторните превозни средства
33	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативно задвижване	Ключов етап	Публикуване на насоки за финансиране
36	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване на железниците	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране
39	1.2.7 насърчаване на промишлените отрасли, занимаващи се с приложения на водородните и горивните клетки в транспорта	Ключов етап	Влизане в сила на изменение за разширяване на съществуващите подкрепящи насоки (*Förderrichtlinien)* на Националната програма за иновации в областта на технологиите за водорода и горивните клетки (NIP) (или, ако не са обхванати в достатъчна степен от съществуващите подкрепящи насоки, влизане в сила на новите насоки за подкрепа)
42	1.3.1 програма за подкрепа на развитие на щадящ климата строителен сектор за дървен материал	Ключов етап	Насоки за финансиране на насърчаване на щадящо климата строителство с дървен материал
46	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Ключов етап	Насоки за финансиране в подкрепа на енергийно ефективното саниране на сгради
52	2.1.2 ВПОИ в областта на микроелектрониката и комуникационните технологии	Ключов етап	Структура на съдържанието на планирания ВПОИ
59	Инвестиционна програма за 2.2.1 производители/доставчици на превозни средства	Ключов етап	Публикуване на всички насоки за финансиране
62	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Ключов етап	Публикуване на насоките за финансиране
65	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Целева стойност	Стартиране на научноизследователски проекти

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
70	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на разгръщането на „Цифровия железопътен транспорт“ Германия“	Ключов етап	Подписване на споразумението за финансиране на ускорената програма между федералното правителство и Deutsche Bahn
71	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на разгръщането на „Цифровия железопътен транспорт“ Германия“	Ключов етап	Междинен доклад за изпълнението
72	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на въвеждането на „Цифрова железопътна Германия“	Целева стойност	Успешно приключване на пилотни проекти
73	3.1.1 инвестиционна програма за устройства за учители	Ключов етап	Административно споразумение
79	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на първите насоки за финансиране и покана за участие в търг за агенция за изпълнение на проекти за обща програма
83	3.1.4 модернизиране на федералното Съоръжения за образование и обучение на въоръжените сили	Ключов етап	Подписан договор за проект
86	4.1.1 инвестиционна програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за финансиране на грижите за деца и Федералния закон за финансова помощ, както и на подзаконовите актове за прилагане във федералните провинции (*Länder*) ниво
89	4.1.2 социална гаранция 2021	Ключов етап	Проверка на средната ставка на социалноосигурителните вноски за 2021 г.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
90	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Ключов етап	Влизане в сила на преразгледаните насоки за финансиране на федералната програма *Ausbildungsplätze сихерска напрат*
93	4.1.4 образователна подкрепа за ученици с изоставане в обучението	Ключов етап	Споразумение между федералното правителство и федералните провинции за предоставяне на подкрепа за учене на учащите с обучение в условията на пандемия натрупани неизпълнени искания за плащане.
95	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на Акта за цифровия преглед на пенсиите
98	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Целева стойност	Цялостно използване в национален мащаб на германската система за електронно докладване и информация за защита от инфекции (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz*, DEMIS)
104	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV — 2	Ключов етап	Одобряване на първа ваксина срещу SARS-CoV-2 от регулаторния орган
108	6.1.1 европейска екосистема за идентичност	Целева стойност	Стартиране на един пилотен проект за цифрова регистрация в хотел
111	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Целева стойност	Сключване на индивидуални споразумения между водещия отдел и водещия федерален щат (*Bundesland*)
112	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Целева стойност	Пакет от услуги за Go-Lives of online access act (*Onlinezugangsgesetz-Leistungen*)
117	Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за 6.2.1 г. за ефективна администрация, която е от полза за гражданите и предприятията	Ключов етап	Първи доклад за напредъка за Конференцията на министър-председателите (MPK)

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
128	6.2.3.1 ускоряване на процедурите за планиране и одобрение в транспортния сектор	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за ускоряване на инвестициите, планирането Закон за ускоряването III и подготвителен акт за мярката
Размер на вноската		4 344 763 676 EUR	

1.2 Втори транш (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
2	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Ключов етап	Издаване на първите решения за отпускане на безвъзмездни средства
12	1.1.3 пилотна схема за договори за действия в областта на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродна разлика	Ключов етап	Насоки за финансиране (*Förderrichtlinie*) за пилотна програма за изменението на климата договори, основани на принципа на договорите за разлика в цената на въглеродните емисии
18	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Целева стойност	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства
26	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Целева стойност	Заделяне на средства
30	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Целева стойност	Подкрепа за закупуването на други 320 000 електрически превозни средства
43	1.3.1 програма за подкрепа на разработването на благоприятни за климата сектор на строителството с дървен материал	Целева стойност	Одобряване на проекти, свързани с разработването на благоприятни за климата строителство с дървен материал
49	2.1.1 иновативна политика в областта на данните за Германия	Ключов етап	Начало на проектите
53	2.1.2 ВПОИ Комуникационни технологии	Целева стойност	Стартиране на първите проекти
55	ВПОИ за облака от следващо поколение за 2.1.3 г. Инфраструктура и услуги (ВПОИ CIS)	Ключов етап	Стартиране на проекти за R & D & I

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
63	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Целева стойност	Активно участие на допълнителни предприятия в мрежите за централноевропейско време
72A	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимно свързване/ускоряване с цел ускоряване на разгръщането на „Цифровия железопътен транспорт“ Германия“	Целева стойност	Успешно приключване на окончателния проект
74	3.1.1 инвестиционна програма за устройства за учители	Целева стойност	Изплащане на най-малко 475 000 000 EUR за подпомаганите проекти
76	3.1.2 образователна платформа	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране на образователната платформа стартиране на прототипи и обществени поръчки
80	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Целева стойност	Одобряване на най-малко 45 научноизследователски проекта
81	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на три допълнителни насоки за финансиране
84	3.1.4 модернизация на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Целева стойност	Анализ на образователните институции и определяне на техните ИТ нужди
91	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Целева стойност	Изходящ поток на подкрепата за федералното програма *Ausbildungsplätze sichern*
92	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Целева стойност	Решения за отпускане на безвъзмездни средства по заявления за федералната програма *Ausbildungsplätze sichern*
94	4.1.4 образователна подкрепа за ученици с изоставане в обучението	Целева стойност	1 000 000 ученици са получили подкрепа за учене
101	5.1.2 програма за ориентирани към бъдещето болници	Целева стойност	Заявления, подадени до Федерална служба за социално осигуряване за най-малко 2 700 000 000 EUR

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
106	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Целева стойност	Изплащане на най-малко 561 450 000 EUR за научни изследвания в областта на ваксините, подкрепени от тази специална програма
107	5.1.3 специална програма за ускоряване научноизследователска и развойна дейност за спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Ключов етап	Край на програмата
113	6.1.2 цифровизация на администрацията — изпълнение на закон за онлайн достъпа (OZG)	Целева стойност	Широко разпространена цифровизация на административните услуги
118	Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за 6.2.1 г. за ефективна администрация, която е от полза за гражданите и предприятията	Ключов етап	Втори доклад за напредъка на заседанието на Председателския съвет
120	6.2.2.1 разширяване на консултантските услуги на *PD*: Ефективно финансиране Управление на поддръжката	Ключов етап	Начало на консултантските услуги за PD за избрани програми за финансиране
125	6.2.2.2 разширяване на консултантските услуги на *PD*: Училищни консултантски услуги в областта на информационните технологии	Целева стойност	Въвеждане и пилотни проекти за консултации относно ИТ в училищата
Размер на вноската		7 522 077 413 EUR	

1.3 Трета вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
3	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Целева стойност	Поети задължения в размер на най-малко 500 000 000 EUR
21A	1.1.6 федерална подкрепа за ефективност топлофикационни мрежи	Целева стойност	Подписване на решенията за отпускане на безвъзмездни средства
24	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Целева стойност	Разширяване на зарядните точки в жилищните сгради
27	1.2.2 финансиране за развитие на електромобилността	Целева стойност	Разширяване на общинските и автомобилни паркове за електрическа мобилност с търговска цел
28	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Целева стойност	Завършване на предварителните проекти за електромобилност
44	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Целева стойност	Одобряване на проекти за „живи лаборатории“
60	2.2.1 превозно средство инвестиционна програма за производители/доставчици	Целева стойност	Одобряване на проекти
66	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr (Федерален върховен съд)	Ключов етап	Доклад относно резултатите от научните изследвания и трансфера
67	2.2.3 цифровизация и Център за технологични изследвания на Bundeswehr	Целева стойност	Продължаване на проектите
77	3.1.2 образователна платформа	Ключов етап	Стартиране на бета-версията на образователната платформа
87	4.1.1 инвестиционна програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Грижи за деца“ Разширяване“	Ключов етап	Публикуване на междинен доклад в съответствие с KitaFinHG
96	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Приключване на фазата на разработване и първата оперативна фаза
99	5.1.1 укрепване на цифровите технологии и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Целева стойност	Напредък на службите за обществено здравеопазване към цифрова зрялост

114	6.1.3 цифровизация на администрацията — модернизиране на регистри	Ключов етап	Приключване на пилотни проекти за изпитване на пилотни регистри
136	7.1.4: Закон за вятърната енергия върху земята	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за вятърната енергия върху земята
137	7.1.5: Закон за вятърната енергия от разположени в морето инсталации	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за вятърната енергия от разположени в морето инсталации
Размер на вноската		7 059 109 790 EUR	

1.4 Четвърта вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
8	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията в промишлеността	Целева стойност	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства
21	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Целева стойност	Ангажимент за водещи проекти за научни изследвания и иновации
21Б	1.1.6 федерално подпомагане за ефективни топлофикационни мрежи	Целева стойност	Представяне на проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация
23	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Целева стойност	Подкрепа за публично достъпни зарядни точки
30А	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Целева стойност	Подкрепа за закупуването на 399 450 електрически превозни средства
40	1.2.7 насърчаване на промишлеността участва в приложения на водородни и горивни клетки в транспорта	Целева стойност	Проекти за приложения на водорода и горивните клетки в транспорта
47	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Потвърждение след извършване на енергийно ефективно саниране на 10 000 жилищни единици
48Б	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Приключване на индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради
64	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Целева стойност	Участие или принос на мрежите за централноевропейско време към нови или преразгледани мерки или подмодули за обучение
78	3.1.2 образователна платформа	Ключов етап	Доклад за оценка на образователната платформа
97	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на правен акт, съдържащ правно изискване доставчиците на пенсионни продукти да предоставят информация на пенсионния портал
100	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Целева стойност	Напредък на службите за обществено здравеопазване към цифрова зрялост

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
109	6.1.1 европейска екосистема за идентичност	Целева стойност	Допълнителни случаи на кандидатстване
113A	6.1.2 цифровизация на администрацията — изпълнение на закон за онлайн достъпа (OZG)	Целева стойност	Служби на федералните провинции, които са на разположение за подаване на заявления по цифров път
113Б	6.1.2 цифровизация на администрация — Прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Ключов етап	Публикуване на изисквания за качество и определяне на архитектурни спецификации
113B	6.1.2 цифровизация на администрацията — изпълнение на закон за онлайн достъпа (OZG)	Ключов етап	Влизане в сила на Наредбата за стандартите за онлайн достъп до Административни услуги
119	Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за 6.2.1 г. за ефективна администрация в полза на граждани и предприятия	Целева стойност	Приключване на мерките в доклада за напредъка
121	6.2. Разширяване на консултантската дейност услуги на PD: — — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Издадени удостоверения за консултации
122	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на PD — - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Издадени концепции за преразглеждане на програмите за финансиране
126	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на PD x- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Ключов етап	Примерна концепция за ИТ в училище
127	6.2.2. Разширяване на консултантската дейност услуги на PD: — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Проекти за консултантски услуги в областта на информационните технологии в училищата
131	7.1.2: Програма за подкрепа на леката светлина — и тежкотоварен транспорт с нулеви емисии	Целева стойност	Междинна цел за регистрация на търговски превозни средства с нулеви емисии
Размер на вноската		4 953 033 425 EUR	

1.5 Пета вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
5	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Целева стойност	Поети задължения в размер на 1 411 722 000 EUR
6	1.1.1 проекта за водород в рамките на ВПОИ	Целева стойност	Капацитет за електролиза
9	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията в промишлеността	Целева стойност	Изплащане на средства за подпомаганите проекти
16	1.1.4 свързани с проекти научни изследвания в областта на опазването на климата	Целева стойност	Наличие на доклади за проекти за научни изследвания в областта на климата
19	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на Национална стратегия за водорода	Целева стойност	Наличие на доклади за научноизследователски проекти в областта на водорода
21B	1.1.6 федерално подпомагане за ефективни топлофикационни мрежи	Целева стойност	Изплащане на средства за подпомаганите проекти
35	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативно задвижване	Целева стойност	Поръчки на автобуси с алтернативна възможност задвижване
38	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване на железниците	Целева стойност	Ред на железопътните превозни средства с алтернативно задвижване
41	1.2.7 насърчаване на отраслите, свързани с водорода и горивните елементи приложения в транспорта	Ключов етап	Предоставяне на услуги чрез Център (ове) за технологии и иновации в областта на водорода Технологии
45	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Целева стойност	Проекти за градски квартали
48	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Целева стойност	Потвърждение след извършване на енергийно ефективно саниране на още 30 000 жилищни единици
50	2.1.1 иновативна политика в областта на данните за Германия	Ключов етап	Резултати от проекта и установяване на ролята на главен научен експерт по данните и звена за лаборатории за данни
54	2.1.2 ВПОИ в областта на микроелектрониката и комуникационните технологии	Целева стойност	Изпълнение на бюджета — изплащане на най-малко 1 275 000 000 EUR
56	2.1.3 ВПОИ Инфраструктура и услуги в облак от следващо поколение (ВПОИ) МИС)	Целева стойност	Хранилища с отворен код или други уеб ресурси, съдържащи код
61	Инвестиционна програма за 2.2.1 производители/доставчици на	Целева стойност	Финализиране на проектите

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
	превозни средства		
69	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Целева стойност	Крайни продукти от проекта
82	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Целева стойност	Окончателен доклад за външна оценка на подкрепените научноизследователски проекти
85	3.1.4 модернизиране на образователната система на федералните въоръжени сили и съоръжения за обучение	Ключов етап	Окончателен доклад за оценка на модернизацията на образователните институции
88	4.1.1 инвестиционна програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Грижи за деца“ Разширяване“	Целева стойност	Представяне на докладите на федералните провинции относно броя на местата за грижи за деца
103	5.1.2 програма за ориентирани към бъдещето болници	Целева стойност	Повишаване на нивата на цифрова зрялост на болниците
110	6.1.1 европейска екосистема за идентичност	Целева стойност	Допълнителни проекти по случаи на кандидатстване
115	6.1.3 цифровизация на администрацията — модернизиране на регистрите	Ключов етап	Стандартизираната техническа система е готова за свързване с регистрите
123	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на *PD* — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Ключов етап	Публикуване на ръководство за финансиране
124	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на *PD* — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Целева стойност	Издадени удостоверения за консултация
130	7.1.1 (разрастване): Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийна ефективност сгради	Целева стойност	Безвъзмездни средства, отпуснати за индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради.
132	7.1.2: Програма за подкрепа на леката светлина — и тежкотоварен транспорт с нулеви емисии	Целева стойност	Търговски превозни средства с нулеви емисии и зарядни станции

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиция)	Ключов етап/Цел	Име
135	7.1.3: Цифрова платформа „от край до край“ за ускоряване на планирането и одобряването	Ключов етап	Платформа, даваща възможност на дружествата да подават заявления
Размер на вноската		6 445 680 778 EUR	

РАЗДЕЛ 3: ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

1. Механизми за мониторинг и изпълнение на плана за възстановяване и устойчивост

Мониторингът и изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост на Германия се извършват в съответствие със следните договорености:

- Координационно звено във Федералното министерство на финансите наблюдава изпълнението на плана за възстановяване и устойчивост на Германия. Звеното координира мониторинга и докладването на напредъка по ключовите етапи и целите и по съответните показатели, извършва качествен контрол на всички финансови данни и подава искания за плащане. Освен това координационното звено отговаря за ранното установяване и коригиране на всички потенциални нежелани промени. Той служи и като координиращ орган за мониторинга и изпълнението на мерките за одит и контрол.
- Координиращата функция на звеното се основава на установени национални механизми и разпоредби. Прилагат се съответните национални правни разпоредби и национален механизъм за мониторинг и контрол, включително съответните задължения за докладване. Отпускането на средства за мерките в плана за възстановяване и устойчивост на крайните получатели се извършва в съответствие с правното основание на общите насоки за финансиране (*Förderrichtlinie*) за съответната мярка в съответствие с общите административни разпоредби и въз основа на индивидуални решения за финансиране (административни актове) в полза на крайните получатели.
- Координационното звено се състои от екип от икономисти и бюджетни и контролни експерти със съответния опит и специализирани познания. При необходимост се използва специализиран експертен опит от други звена на Федералното министерство на финансите или други ресорни министерства. Мандатът на координационното звено е определен в плана за разпределение на дейността на Федералното министерство на финансите.

2. Ред и условия за предоставяне на пълен достъп от Комисията до основните данни

Федералното министерство на финансите, в качеството си на централен координиращ орган за плана за възстановяване и устойчивост на Германия и неговото изпълнение, отговаря за цялостната координация и мониторинг на плана. По-специално той действа като координиращ орган за мониторинг на напредъка по ключовите етапи и целите, за мониторинг и, когато е целесъобразно, за изпълнение на контролни и одитни дейности, както и за предоставяне на доклади и искания за плащания. Тя координира докладването на ключовите етапи и целите, съответните показатели, но също така и качествената финансова информация и други данни, като например относно крайните получатели. Кодирането на данните се извършва в децентрализирани информационни системи в различни министерства, които са задължени да докладват необходимите данни на Федералното министерство на финансите.

В съответствие с член 24, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2021/241 след приключване на съответните договорени ключови етапи и цели в раздел 2.1 от настоящото приложение Германия представя на Комисията надлежно обосновано искане за плащане на финансовото участие. Германия гарантира, че при поискване Комисията има пълен достъп до съответните основни данни, които подкрепят надлежната обосновка на искането за плащане, както за оценката на искането за плащане в съответствие с член 24, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2021/241, така и за целите на одита и контрола.