

Брюксел, 25 юни 2026 г.
(OR. en)

10632/26
ADD 1

Междуинституционално досие:
2026/0154(NLE)

ECOFIN 826
UEM 267
FIN 897
ECB
EIB

БЕЛЕЖКА

От:	Генералния секретариат на Съвета
До:	Делегациите
Относно:	ПРИЛОЖЕНИЕ към РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЪВЕТА за изменение на Решението за изпълнение от 13 юли 2021 г. за одобряване на оценката на плана за възстановяване и устойчивост на Германия

Приложено се изпраща на делегациите посоченото по-горе приложение към Решението за изпълнение на Съвета за изменение.

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 е насочен към преодоляване на предизвикателството, свързано със смекчаването на последиците от изменението на климата, като се цели намаляване на емисиите на парникови газове 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. Освен това компонентът има за цел да допринесе и за политиката в областта на промишлените иновации и 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 вреди в значителна степен на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (2021/C58/01).

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

1.1.1 Инвестиции: Проекти в областта на водорода 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, за да се декарбонизират процесите с високи емисии и да се разработят 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 за декарбонизация на промишлеността

Целта на мярката е да се подпомогне преходът на промишлеността 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 е, както при мярка 1.1.2, въвеждането на нови, по-чисти производствени технологии за енергоемките отрасли. Конкретната цел на мярката е да се предостави финансова сигурност на предприятията, когато 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 сегашното 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, химическата и строителната промишленост, където е особено трудно да се избегнат технологичните емисии. Само проекти, които водят до емисии, значително по-ниски от целевите стойности 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 използване на 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. Той се състои от подкрепа за водещи проекти за научни изследвания и иновации в областта на водорода.

1.1.6 Инвестиции: Федерална подкрепа за ефективни топлинни мрежи

Целта на мярката е да допринесе за декарбонизацията на районните отоплителни системи, като се увеличи дялът 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 топлофикационни мрежи.

¹ Когато подпомаганата дейност постига прогнозираните емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните референтни показатели, следва да се представи обяснение на причините, поради които това не е възможно. Установяват се целеви 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.

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

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
1	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Ключов етап	Приключване на процедурата за заявяване на интерес	Дружествата са представили скици на проекта -Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 2	2021	Процедурата за заявяване на интерес е приключила. Идентифицирани са потенциални проекти и участници в проекти в Германия.
2	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Ключов етап	Издаване на първите решения за отпускане на безвъзмездни средства	Издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	—	—	ВЪПРОС 1	2022	2022 г. 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 в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Цел	Поети задължения в размер на най-малко 500 000 000 EUR	—	Млн. EUR	0	500	ВЪПРОС 2	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.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
5	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Цел	Поети задължения в размер на 1 411 722 000 EUR	—	Млн. EUR	500	1 411	ВЪПРОС 2	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 в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Цел	Капацитет за електролиза	—	Трето тримесечие	0	200	ВЪПРОС 2	2026	Инсталира се и се свързва към електроенергийната мрежа капацитет за електролиза от най-малко 200 MW.
7	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията на промишлеността	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране (Förderrichtlinie) за декарбонизация на промишлеността	Влизане в сила на насоките за финансиране - Трето тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 1	2021	Насоките са влезли в сила, което дава възможност на дружествата да подават заявления.
8	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията на промишлеността	Цел	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	Номер	0	19	ВЪПРОС 4	2024	На получателите/кандидатите са издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства, което дава възможност за стартиране на избраните проекти. Допустими за подпомагане по мярката са само проекти, които водят до емисии значително под референтните показатели на схемата на ЕС за търговия с

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										емисии (СТЕ). ²
9	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията на промишлеността	Цел	Отпускане на средства за подпомаганите проекти	—	Млн. EUR	0	55	ВЪПРОС 2	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 разлика в цената на въглеродните емисии	Ключов етап	Приключване на процедурата за заявяване на интерес за договори във връзка с изменението на климата	Дружествата подават заявления за изразяване на интерес за договори във връзка с изменението на климата до Федералното министерство на икономиката и действията в областта на климата (BMWK)	—	—	—	ВЪПРОС 4	2021	Процедурата за заявяване на интерес е приключила, като дружествата са изразили интерес да получат подкрепа за своите проекти чрез договори и проекти във връзка с изменението на климата.

² Когато подпомаганата дейност постига прогнозираните емисии на парникови газове, които не са значително по-ниски от съответните референтни показатели, следва да се представи обяснение на причините, поради които това не е възможно. Установяват се целеви 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.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
12	1.1.3 пилотна схема за договори за действия в областта на климата въз основа на принципа на договорите за разлика в цената на въглеродните емисии	Ключов етап	Насоки за финансиране (<i>Förderrichtlinie</i>) 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 - Трето тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 3	2022	Насоките за пилотна програма за договори във връзка с изменението на климата, основани на принципа на договорите за въглеродна разлика, са влезли 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	Цел	Одобряване на заявления за подкрепа на научноизследователски проекти, свързани с климата	—	Брой на одобрените заявления	0	45	ВЪПРОС 4	2021	Проектите за научни изследвания в областта на климата, избрани в рамките на тръжната процедура, са одобрени за финансиране.
16	1.1.4 свързани с проекти научни изследвания в областта на опазването на климата	Цел	Наличие на доклади за научноизследователски проекти в областта на климата	—	Номер	0	45	ВЪПРОС 4	2025	На организаторите на проекти са предоставени окончателни доклади, описващи резултатите от 45 съвместни проекта.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключевите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
17	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Ключов етап	Публикация за конкурса Idea Competition „Hydrogen Republic Germany „(Förderaufwurf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“)	Публикуване на конкурса на интернет страницата на Федералното министерство на образованието и научните изследвания - Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 2	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 националната стратегия за водорода	Цел	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	Брой издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства	0	150	ВЪПРОС 2	2022	На получателите/заявителите са издадени решения за отпускане на безвъзмездни средства, което дава възможност за започване на изпълнението на избраните проекти.
19	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Цел	Наличие на доклади за научноизследователски проекти в областта на водорода	—	Номер	0	150	ВЪПРОС 2	2026	Окончателните доклади, описващи резултатите от 150 проекта, са предоставени на организатора на проекта.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
21	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Цел	Ангажимент за водещи научноизследователски и иновационни проекти	—	Млн. EUR	0	665	ВЪПРОС 1	2025	От общо 700 000 000 EUR, разпределени за водещите проекти, са заделени поне 665 000 000 EUR.
21A	1.1.6 федерална подкрепа за ефективни топлофикационни мрежи	Цел	Подписване на решения за отпускане на безвъзмездни средства	—	Решения за отпускане на безвъзмездни средства	0	200	ВЪПРОС 4	2023	Изпълнителният орган, BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>), е подписал 200 решения за отпускане на безвъзмездни средства по проекти в изпълнение на мярката. Новите мрежи за централно отопление използват най-малко 75 % енергия от възобновяеми източници и отпадна топлина. Не се финансират изкопаеми горива. Подкрепа по тази схема се предоставя само за производство на топлинна енергия от възобновяеми енергийни източници, включително устойчива биомаса, и отпадна топлина.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
21Б	1.1.6 федерална подкрепа за ефективни топлофикационни мрежи	Цел	Представяне на проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация	—	Проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация	0	50	ВЪПРОС 4	2024	На изпълнителния орган BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausführungskontrolle</i>) са представени най-малко 50 проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация.
21В	1.1.6 федерална подкрепа за ефективни топлофикационни мрежи	Цел	Изплащане на средства за подпомаганите проекти	—	Млн. EUR	0	300	ВЪПРОС 2	2026	Най-малко 300 000 000 EUR са изплатени за подпомаганите проекти.

Б. КОМПОНЕНТ 1.2: Щадяща климата мобилност

Компонентът е насочен към предизвикателството на смекчаването на последиците от изменението на климата с акцент върху транспортния сектор.

Целта на компонента е да допринесе за значително намаляване на емисиите на CO₂ в транспортния сектор. По-специално тя има за цел да се създадат алтернативни технологии в транспортния сектор по устойчив начин, за да станат те по-ефективни от енергийна гледна точка, 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 подкрепят 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 вреди в значителна степен на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (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 подкрепа за зарядни точки.

1.2.2 Инвестиции: Финансиране за развитието на електромобилността

Общото предизвикателство, към което е насочена тази мярка, е също така необходимостта от разработване на решения за чиста мобилност с цел декарбонизиране на транспортния сектор. По-специално, тя е насочена към по-нататъшното развитие на пазара на електромобилността, и по-специално към развитието на общинските и търговските автомобилни паркове.

Мярката се състои в предоставяне на финансова помощ за закупуване на електрически превозни средства в общински и търговски автопаркове и инфраструктура за зареждане, необходима за експлоатацията на тези превозни средства. Освен това се подпомагат приложни научноизследователски и развойни проекти и разработването на проекти за електрическа мобилност (общински и търговски). Подкрепата е под формата на финансиране на схема за отпускане на безвъзмездни средства, която се управлява от Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта.

Изпълнението на мярката приключва до 30 юни 2024 г.

1.2.3 Инвестиции: Подкрепа за подмяна 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 зареждащи се от електрическата мрежа хибридни автомобили с емисии под 50 g CO₂/km.

1.2.4 Реформа: Удължаване на срока за първоначална 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 данъчно облагане 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, използващи алтернативни горива, и свързаната с тях инфраструктура и проучвания за осъществимост.

1.2.6 Инвестиции: Подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване в железопътния транспорт

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 закупуване на железопътни превозни средства с алтернативно задвижване и/или за преминаване към алтернативни двигатели.

1.2.7 Инвестиции: Насърчаване на промишлените отрасли, занимаващи се с приложения на водородни и горивни клетки в транспорта

Целта на тази мярка е да се подкрепи промишленост за доставки на водородни технологии и технологии за 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 инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Исходно равнище	Цел	Четвърт	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 Федералния вестник (Bundesanzeiger)	—	—	—	ВЪПРОС 4	2021	Двете насоки за финансиране се публикуват във Федерален официален вестник (Bundesanzeiger), като позволяват 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	Цел	Подкрепа за публично достъпни зарядни точки	—	Брой публично достъпни зарядни точки	0	2 500	ВЪПРОС 3	2025	Уведомления за въвеждане в експлоатация (Inbetriebnahmemeldungen) са издадени за 2 500 публично достъпни зарядни точки.
24	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Цел	Разширяване на зарядните точки в жилищни сгради	—	Хиляди зарядни точки в жилищни сгради	0	689	ВЪПРОС 4	2023	Най-малко 689 000 зарядни точки са финансирани чрез предоставяне на финансова подкрепа по схемата за отпускане на безвъзмездни средства, управлявана от Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV).

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
25	1.2.2 финансиране за развитието на електромоби лността	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране Влизане в сила	Влизане в сила на насоките за финансиране, публикувани във Федерален официален вестник (Bundesanzeiger) -Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 4	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 R & D (концепции/проекти за електромобилност) и концепции за електромобилност, са публикувани във Федералния вестник (Bundesanzeiger), което дава възможност на отговарящите на условията организации/домакинства да подават заявления.
26	1.2.2 финансиране за развитието на електромоби лността	Цел	Заделяне на средства	—	ЕВРО милион	0	71.25	ВЪПРОС 4	2022	От сумата от 75 000 000 EUR, разпределена за мярката, са поети задължения в размер на най-малко 71 250 000 EUR.
27	1.2.2 финансиране за развитието на електромоби лността	Цел	Разширяване на общинските и търговските автомобилни паркове за електронна мобилност	—	Брой електриче ски превозни средства	0	4 000	ВЪПРОС 2	2024	Общини, дружества и други допустими организации са получили ангажименти за финансиране за най-малко 4 000 електронни превозни средства с подкрепа по схемата за безвъзмездни средства.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Исходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
28	1.2.2 финансиране за развитието на електрообилността	Цел	Завършване на предварителните проекти за електрообилност	—	Брой завършени предварителни проекти за електрообилност	0	80	ВЪПРОС 2	2024	Разработени са поне 80 предварителни проекта за електрообилност за общини, дружества или други допустими организации.
29	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Цел	Подкрепа за закупуването на още 240 000 електрически превозни средства	—	Брой закупени електрически превозни средства	0	240 000	ВЪПРОС 1	2021	Получателите са получили безвъзмездна финансова помощ за закупуването на общо 240 000 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	Цел	Подкрепа за закупуването на още 320 000 електрически превозни средства	—	Брой закупени електрически превозни средства	240 000	560 000	ВЪПРОС 4	2022	Получателите са получили безвъзмездна финансова помощ за закупуването на (кумулятивно) общо 560 000 електрически превозни средства въз основа на изменените насоки за финансиране, които влязоха в сила на 8 юли 2020 г.
30А	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Цел	Подкрепа за закупуването на още 399 450 електрически превозни средства	—	Брой закупени електрически превозни средства	0	399 450	ВЪПРОС 1	2025	В допълнение към покупките, подкрепени по цели 29 и 30, на получателите е изплатена подкрепа под формата на безвъзмездни средства за закупуването (което включва закупуването или лизинга) на 399 450 електрически превозни средства (PHEV, BEV и FCEV) въз основа на насоките за финансиране (BAnz 7.7.2020 B2), които влязоха в сила на 8 юли 2020 г., както и на всички последващи насоки и изменения на тези насоки.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
31	1.2.4 удължаване на срока за първоначална регистрация за предоставяне на десетгодишно освобождаване от данъчно облагане за изцяло електрически превозни средства	Ключов етап	Влизане в сила на Седмия закон за изменение и допълнение на данъка върху моторните превозни средства	Влизане в сила на Седмия закон за изменение и допълнение на данъка върху моторните превозни средства - Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 4	2020	Влезе в сила изменението на Закона за данъка върху моторните превозни средства с цел удължаване на първоначалния период на регистрация на електронните превозни средства, за да се получи десетгодишното освобождаване от данък.
33	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативно задвижване	Ключов етап	Публикуване на насоки за финансиране	Публикация във Федерален официален вестник (Bundesanzeiger)- Трето тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 3	2021	Насоките за финансиране на схемата за подпомагане на закупуването на автобуси за пътнически транспорт с алтернативно задвижване са публикувани във Федерален официален вестник (Bundesanzeiger). Средствата се използват главно за захранвани с батерии електрически автобуси, тролейбуси с батерии, автобуси с горивни клетки и автобуси със 100 % биометан.
35	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с	Цел	Поръчки на автобуси с алтернативно задвижване	—	Брой поръчани автобуси	0	2 800	ВЪПРОС 2	2026	Издадени са поръчки, потвърждения на поръчки или договори за най-малко 2 800 автобуса с алтернативно задвижване.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
	алтернативно задвижване									
36	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване в железопътния транспорт	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране Влизане в сила	Влизане в сила	—	—	—	ВЪПРОС 1	2021	Насоките за финансиране на схемата за безвъзмездни средства за насърчаване на алтернативното задвижване на железопътния транспорт влязоха в сила, като позволиха на отговарящите на условията организации да подават заявления.
38	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване в железопътния транспорт	Цел	Поръчка за железопътни и превозни средства с алтернативно задвижване	—	Брой поръчани железопътни возила	0	200	ВЪПРОС 2	2026	Издадени са поръчки, потвърждения на поръчки или договори за най-малко 200 железопътни возила (локомотиви) с алтернативно (на конвенционалното дизелово гориво) задвижване.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
39	1.2.7 насърчаване на отраслите, свързани с приложенията на водородните и горивните клетки в транспорта	Ключов етап	Влизане в сила на изменение за разширяване на съществуващите насоки за подкрепа (Förderrichtlinien) на Националната иновационна програма за технологии в областта на водорода и горивните клетки (НИП) (или, ако не са обхванати в достатъчна степен от съществуващите насоки за подкрепа, влизане в сила на нови насоки за подкрепа)	Публикация във Федерален официален вестник (Bundesanzeiger) - Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 4	2021	Съответните насоки за финансиране в рамките на Националната програма за иновации в областта на водородните и горивните клетки (NIP), които понастоящем са ограничени до 30 юни 2021 г., са удължени във времето и това удължаване влиза в сила. Ако планираните проекти по мярката не са обхванати в достатъчна степен от съществуващите помощни насоки, се приемат отделни подкрепящи насоки.

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
40	1.2.7 насърчаване на промишлените отрасли, участващи в използването на водород и горивни клетки в транспорта	Цел	Проекти за приложения на водородни и горивни клетки в транспорта	—	Брой на проектите	0	268	ВЪПРОС 3	2025	Издадени са решения за отпускане на безвъзмездни средства за най-малко 268 проекта за R & D и за активиране на пазара за приложения на водородни и горивни клетки в транспорта.
41	1.2.7 насърчаване на отраслите, свързани с приложенията на водородните 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	—	—	—	ВЪПРОС 2	2026	Центърът (центровете) за технологии и иновации предоставя (т) услуги, например за разработването на системи от горивни елементи или електролизни системи, подсистеми или компоненти; проучване на осъществимостта; пазарни проучвания; научни изследвания в областта на патентите; симулация на съществуващи компоненти или тяхното сглобяване; разработване на спецификации за компонентите или тяхното сглобяване; и визуализации на компоненти, комини или системи.

В. КОМПОНЕНТ 1.3: Екологосъобразно саниране и строителство

Компонентът е насочен към предизвикателството на смекчаването на последиците от изменението на климата и енергийния преход с акцент върху енергийно ефективното саниране.

В строителния сектор Германия има за цел да намали емисиите на CO₂ с около 40 % до 2030 г. в сравнение с настоящите равнища (120 милиона тона CO₂ еквивалент 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 жилищата остават на достъпни цени.

Щадящият климата компонент на плана за строителство и саниране 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. Съпътстващите мерки за сектора на строителството с дървен материал към цифровизация, кръговост и благоприятни за климата практики също се предприемат, тъй като е установено, че дървеният материал има потенциала да представлява благоприятен за климата и ефективен от гледна точка на ресурсите строителен материал, както и да води 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, за повишаване на достъпността на жилищата (специфична за държавата препоръка 1 през 2019 г. и специфична за държавата препоръка 2 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (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 дървен материал като щадящ 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 в широкомащабното 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 във връзка с екологосъобразното строителство с дървен материал.

За тази цел мярката следва да е насочена към консултантски услуги (анализ, оценки и препоръки), насочени към увеличаване на използването на дървен материал (иглолистен/широколистен) и свързани с цифровизацията, услугите и бизнес иновациите, оптимизирането на бизнеса и рециклируемостта на строителните

продукти. Мярката е насочена и към развитието на иновационни клъстери, свързани с иновациите и развитието на съобразено с климата строителство с дървен материал. Предвид структурата на сектора се цели МСП да бъдат основните бенефициери на подкрепата.

Изпълнението на мярката приключва до 31 декември 2021 г. Това съответства на периода, през който носителите 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 в 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 със средно равнище на саниране, както е определено в Препоръка (ЕС) 2019/786 на Комисията относно санирането на сгради, и в отделни мерки, включително и бонус от 10 % финансиране за обмен на функциониращи отоплителни и газови котли на основата на нефт/въглища, които са по-стари от 20 години.

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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
42	1.3.1 програма за подкрепа на развитието на щадящ климата сектор за строителство с дървен материал	Ключов етап	Насоки за финансиране за насърчаване на съобразено с климата строителство с използване на дървен материал	Публикуване във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) и влизане в сила на насоките за финансиране - Първо тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 1	2021	Насоките са публикувани във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>), като дават възможност на дружествата и допустимите организации да кандидатстват за финансиране.
43	1.3.1 програма за подкрепа на развитието на щадящ климата сектор за строителство с дървен материал	Цел	Одобряване на проекти, свързани с разработването на екологосъобразно строителство, използващо дървен материал	—	Брой одобрени проекти	0	17	ВЪПРОС 2	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	Цел	Одобряване на проекти за „живи лаборатории“	—	Брой одобрени проекти	0	4	ВЪПРОС 4	2023	Най-малко четири проекта за съвместни „живи лаборатории“ са одобрени с решение за отпускане на безвъзмездни средства, което дава възможност за започване на изпълнението им.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
45	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Цел	Проекти за градски квартали	—	Номер	0	10	ВЪПРОС 1	2026	Представят се доклади за енергийния баланс на 10-те местни 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 ефективно саниране на сгради	Публикуване на насоките за финансиране във Федерален официален вестник (Bundesanzeiger)- <i>Трето тримесечие</i>	—	—	—	ВЪПРОС 3	2021	Насоките са публикувани, което дава възможност на домакинствата и допустимите организации да кандидатстват за финансиране.
47	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	Потвърждение след извършване на енергийно ефективно саниране на 10 000 жилищни единици.		Брой санирани жилищни единици	0	10 000	ВЪПРОС 4	2024	Потвърждение след изпълнение (<i>Bestätigung nach Durchführung</i>) на енергийно ефективно саниране на 10 000 жилищни единици.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
48	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	Потвърждение след извършване на енергийно ефективно саниране на още 30 000 жилищни единици	—	Номер	10 000	40 000	ВЪПРОС 2	2026	Потвърждение след изпълнението (<i>Bestätigung nach Durchführung</i>) на енергийно ефективно саниране на още 30 000 жилищни единици.
48Б	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	Приключване на индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради	—	Завършен и индивидуални мерки за саниране Второ тримесечие	0	145 000	ВЪПРОС 4	2024	Изпълнени са общо най-малко 145 000 индивидуални мерки за саниране.

Г. КОМПОНЕНТ 2.1: Данните като суровина на 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 федералното правителство на Германия 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 обработката на данни (микроелектроника и облачни инфраструктури и услуги от следващо поколение) в контекста на големи многонационални инициативи.

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

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (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 насърчат споделянето и използването на данни. Мярката се състои от главни учени в областта на данните или главни длъжностни лица по данните и лаборатории за данни във федералната администрация, както и от подпомагане на проекти или научни изследвания в областта на посредниците за данни, деперсонализирането или анонимизирането на данни и грамотността по отношение на данните.

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 за 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 за изчисления в облак от следващо поколение“ (IPCEI CIS)

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

³ Виж <https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632>

⁴ ВПОИ подлежат на задължението за уведомяване и непредприемане на действия съгласно 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 държавната помощ. Само проекти, одобрени с решение на Комисията съгласно приложимите правила за държавна помощ, могат да получават държавна помощ.

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).

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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
49	2.1.1 иновативна политика в областта на данните за Германия	Ключов етап	Начало на проектите	Начало на всички проекти	—	—	—	ВЪПРО С 4	2022	Всички проекти и дейности по мярката са започнали. Когато е уместно, процедурите за подбор са приключени и избраните проекти са започнали.
50	2.1.1 иновативна политика в областта на данните за Германия	Ключов етап	Резултати от проекта и главни учени в областта на данните или главни длъжностни лица по данните и лаборатории за данни	Резултати от проекта и главни учени в областта на данните или главни длъжностни лица по данните и лаборатории за данни		—	—	ВЪПРО С 1	2026	I) Поне един софтуерен инструмент или библиотека, подпомагащи основаното на научни изследвания изпитване на посредници за данни, е публично достъпен чрез публично хранилище или публична уебстраница. II) Резултатите от проекта относно деперсонализирането или анонимизирането на данните са публикувани в поне една рецензирана научна публикация. III) На публична уебстраница е публикувана платформа за грамотност по отношение на данните в науката. IV) На публична уебстраница е публикуван набор от инструменти, т.е. свободно използвана цифрова платформа с инструменти за работа с данни (напр. среда за кодиране и уроци) за грамотност по отношение на

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										данните. V) Най-малко 15 федерални министерства и федералното канцлерство имат главен учен по данните или главен служител по данните и лаборатория за данни.
52	2.1.2 ВПОИ „Микроелектрон ика и комуникационн и технологии“	Ключов етап	Структура на съдържанието на планирания ВПОИ	Приключван е на националнат а процедура за покана за изразяване на интерес за определяне на проекти в Германия - Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 2	2021	Процедурата за заявяване на интерес е приключила. Идентифицирани са потенциални проекти и участници в проекти в Германия.
53	2.1.2 ВПОИ „Микроелектрон ика и комуникационн и технологии“	Цел	Стартиране на първите проекти	—	Брой на проектит е	0	10	ВЪПРО С 4	2022	Първите десет решения за отпускане на безвъзмездни средства са били подписани.
54	2.1.2 ВПОИ „Микроелектрон ика и комуникационн и технологии“	Цел	Изпълнение на бюджета — изплащане на най-малко 1 275 000 000 EUR	—	Млн. EUR	0	1 275	ВЪПРО С 2	2026	Постигнати са задължения за най-малко 1 425 000 000 EUR (чрез подписване на решения за отпускане на безвъзмездни средства) и са изплатени най-малко 1 275 000 000 EUR.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
55	2.1.3 ВПОИ Инфраструктура и услуги в облак от следващо поколение (ВПОИ CIS)	Ключов етап	Стартиране на проекти за R & D & I	Подписване на решения за отпускане на безвъзмездн и средства за проекти за R & D & I	—	—	—	ВЪПРО С 4	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 гарантират, че повече от 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 центъра за данни.
56	2.1.3 ВПОИ Инфраструктура и услуги в облак от следващо поколение (ВПОИ CIS)	Цел	Хранилища с отворен код или други уеб ресурси, съдържащи код		Хранилища	0	35	ВЪПРО С 2	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 поне по 350 ангажимента.

Д. КОМПОНЕНТ 2.2: Цифровизация на икономиката

Целта на компонента е 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 има за цел също така да предостави специфична подкрепа за автомобилния и железопътния сектор.

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

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

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

2.2.1 Инвестиции: Програма за инвестиции за производители/доставчици на превозни средства

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

Инвестицията се състои в подкрепа на проекти в сектора на превозните средства (с изключение на целенасочена подкрепа за технологии за двигатели с изгаряне на 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 управление, ефективна електрификация или строителство на леки материали, или iii) регионални иновационни клъстери за трансформация на автомобилната промишленост.

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

Целта на мярката е да се подкрепят т.нар. „мрежи СЕТ“, които участват в организирането на дейности по обучение.

Инвестицията се състои в подкрепа на мрежите за СЕТ, избрани в рамките на федералната програма „Изграждане на мрежи за СЕТ“.

2.2.3 Инвестиции: Изследователски център за цифровизация и технологии на федералните въоръжени сили (dttec.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 Изследователския център за цифровизация и технологии на федералните въоръжени сили (dttec.bw).

2.2.4 Инвестиции: Насърчаване на цифровизацията на железопътния

транспорт чрез замяна на конвенционалните програми за взаимосвързване/ускоряване с цел ускоряване на разгръщането на програмата „Цифрова железопътна Германия“ (SLP)

Целта на мярката е да се подкрепи цифровизацията на железопътния транспорт в контекста на инициативата „Цифрова железопътна Германия „и „ускорената“ програма, насочена към нейното ускоряване. Тази инициатива обединява заинтересовани страни от публичния и частния сектор (включително

Федерален железопътен орган (ЕБО), научноизследователски и технически организации и промишленост, 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 прелезите със системи за сигурност от най-новото поколение цифрови технологии.

Четири от тези проекти дават възможност на утвърдените дружества да сертифицират нови решения в оперативен контекст, докато другите три дават възможност на допълнителни доставчици да валидират своите решения чрез лабораторни тестове. Новите решения, разработени от тези проекти, трябва да бъдат съвместими с техническите спецификации на програмата „Цифрова железопътна Германия“. Цели се също така те да могат да бъдат модернизирани и съвместими с последващо модернизиране на ETCS (Европейската система за управление на влаковете) посредством 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

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
59	Инвестиционна програма за 2.2.1 г. за производители/до ставчици на превозни средства	Ключов етап	Публикуване на всички насоки за финансиране	Публикуване на насоките за финансиране във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) -Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 1	2021	Всички насоки за финансиране на четирите вида мерки за подкрепа по програмата са публикувани във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) и са правно обвързващи.
60	Инвестиционна програма за 2.2.1 г. за производители/до ставчици на превозни средства	Цел	Одобряване на проекти	—	Брой одобрени проекти	0	401	ВЪПРО С 1	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 г. за производители/до ставчици на превозни средства	Цел	Финализиране на проектите	—	Брой издадени окончателни и обявления	0	531	ВЪПРО С 2	2026	За най-малко 531 проекта за финансиране, одобрени между 2021 г. и 2026 г., е издадено окончателно обявление (<i>Schlussvermerk или Schlussbescheid</i>).
62	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевро	Ключов етап	Публикуване на насоките за финансиране	Публикуване на насоките за финансиране във Федерален официален вестник	—	—	—	ВЪПРОС 2	2020	Насоките за финансиране са публикувани във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) и са правно обвързващи.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
	пейско време“			(<i>Bundesanzeiger</i>) -Второ тримесечие						
63	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Цел	Активно участие на допълнителни предприятия в мрежи за МОО	—	Брой допълнителни предприятия, участващи в мрежи за централноевропейско време	0	200	ВЪПРО С 4	2022	Най-малко 200 допълнителни предприятия участват в мрежи за МОО. Тези дружества участват в събирането на 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 се счита за активно участие). Само дружества, които все още не са били определени като партньори за сътрудничество в началото на съответния алианс на уменията, се вземат предвид за тази цел.
64	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Цел	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	ВЪПРО С 4	2024	Мрежите на 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 в СЕТ).

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
65	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Цел	Стартиране на научноизследователски проекти	—	Брой на проектите	0	68	ВЪПРО С 1	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.
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 - Трето тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 4	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 (като цяло): - Издаде 200 публикации; - 70 започнати сътрудничества с други научноизследователски институти; - Започнати са 30 сътрудничества с промишлени предприятия и стартиращи предприятия; - 15 започнати сътрудничества с агенции на федералните въоръжени сили и публичната администрация; - 10 прототипа на утвърдени технологии; и на - 10 заявки за патенти. Освен това беше публикувана и външна

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										оценка на мярката от Германския научен съвет.
67	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Цел	Продължаване на проекти	—	Брой проекти, оценени като напредващи задоволително	0	40	ВЪПРОС 2	2024	Въз основа на междинна оценка се счита, че най-малко 40 проекта постигат задоволителен напредък и могат да продължат своите дейности.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
69	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Цел	Крайни продукти от проекта		Брой на резултатите	0	710	ВЪПРО С 1	2026	Доклад, представен от Центъра за изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr на Федералното министерство на отбраната, в който се потвърждават следните резултати: - Издаде 410 публикации; - Представени са 60 докторски дисертации; - 200 започнати сътрудничества с други научноизследователски институти, дружества, стартиращи предприятия или с агенции на федералните въоръжени сили и публичната администрация (както е видно например от писма за намерение, писма за потвърждение или споразумения за сътрудничество); - 20 прототипа на технологии; - 20 заявки за патенти.
70	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните взаимосвързани/	Ключов етап	Подписване на споразумение то за финансиране на ускорената програма между федералното	Подписано споразумение за финансиране между федералното правителство и Deutsche Bahn AG -Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 4	2020	Споразумението за финансиране между федералното правителство и Deutsche Bahn AG е подписано.

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
	ускорени програми за ускоряване на разгръщането на „Цифрова железопътна Германия“		правителство и Deutsche Bahn AG							
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 „Цифрова железопътна Германия“	Ключов етап	Междинен доклад за изпълнението	Междинен доклад, представен от DB Netz AG на Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV) и Федералния железопътен орган (ЕБО) относно изпълнението на програмата	—	—	—	ВЪПРО С 2	2021	DB Netz AG представи доклад на Федералното министерство на цифровите технологии и транспорта (BMDV) и на Федералния железопътен орган (ЕБА) относно изпълнението на програмата.
72	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционални	Цел	Успешно приключване на пилотните проекти	—	Брой приключен и пилотни проекти	0	6	ВЪПРО С 4	2021	Шест пилотни проекта на програмата, насочени към разработването на решения за замяна на старите сигнални кутии и системите за защита на прелезите със системи за сигурност от последното цифрово поколение, бяха успешно завършени, като поне три от тях бяха

Следващ и Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
	те взаимосвързани/ускорени програми за ускоряване на разгръщането на „Дигитална железопътна Германия“									валидирани в оперативни условия, а останалите — в лабораторни условия.
72А	2.2.4 насърчаване на дигитализацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните взаимосвързани/ускорени програми за ускоряване на разгръщането на „Дигитална железопътна Германия“	Цел	Успешно приключване на крайния пилотен проект	—	Брой приключен и пилотни проекти	6	7	ВЪПРО С 1	2023	Окончателният пилотен проект на програмата приключи успешно с валидиране в оперативни условия.

Е. КОМПОНЕНТ 3.1: Цифровизация на образованието

Компонентът на германския план за възстановяване и устойчивост е съсредоточен върху предоставянето 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 установената пандемия се изостри от пандемията от COVID-19, тъй като свързаните с нея ограничения на свободата на движение доведоха до закриването на образователни обекти като училища, институции за обучение и университети. С преминаването към онлайн образование, неоптималната инфраструктура и основните цифрови умения дават възможност за прекъсване на учебните процеси.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за насочване на инвестициите към цифровия преход, по-специално към образованието (специфична за държавата препоръка 2 през 2020 г. и 1 през 2019 г.) и подобряване на образователните резултати и равнището на уменията на групите в неравностойно положение (специфична за държавата препоръка 2 през 2019 г.).

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

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

3.1.1 Инвестиции: Инвестиционна програма за педагогически устройства

Целта на тази мярка е да се допринесе за цифровото преподаване и учене в училищата. Тя се състои в оборудване на учители с мобилни цифрови устройства на базата на отдаване 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 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 и по-нататъшно образование на учителите. Тя се състои в подпомагане на центровете за компетентност в областта на цифровото образование чрез предоставяне на научно съдържание.

3.1.4 Инвестиции: Модернизиране на структурите 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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
73	Инвестицион на програма за 3.1.1 г. за устройства за учители	Ключов етап	Административн о споразумение	Сключване на административно споразумение между федералното правителство на Германия и управителните органи на равнище провинции - Първо тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 1	2021	Публикуване във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) на административното споразумение между федералното правителство на Германия и управителните органи на равнище федерални провинции за осъществяване на тази инвестиция.
74	Инвестицион на програма за 3.1.1 г. за устройства за учители	Цел	Изплащане на най-малко 475 000 000 EUR за подпомаганите проекти	—	Млн. EUR	0	475	ВЪПРОС 1	2022	От 500 000 000 EUR, отпуснати за мярката, най-малко 475 000 000 EUR са отпуснати за предоставяне на цифрово оборудване за учители.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
76	Образователна платформа за 3.1.2 г.	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране и стартираната процедура за възлагане на обществени поръчки	Публикуване на насоките за финансиране и на поканата за участие в търг във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) - <i>Първо тримесечие</i>	—	—	—	ВЪПРОС 1	2022	Влязоха в сила насоки за финансиране за разработването на три отделни прототипа на метаплатформата за образование, както и за съвместими помежду си 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	Образователна платформа за 3.1.2 г.	Ключов етап	Стартиране на бета-версията на образователната платформа	Стартиране на бета версията на платформата на уебсайта на Федералното министерство на образованието и научните изследвания (BMBF) - Трето тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 3	2023	Бета версията на образователната платформа е онлайн, като всички услуги и функции, които са определени във функционалното описание като високоприоритетни от Федералното министерство на образованието и научните изследвания (<i>BMBF</i>). Тези функции включват достъп до информация, потребителски профил, сътрудничество, управление на самоличността и достъпа, работни процеси, входяща кутия. Пускането се придружава от допълнителни одити на сигурността и защитата на данните и успешни изпитвания на натоварването.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
78	Образователна платформа за 3.1.2 г.	Ключов етап	Доклад за оценка на образователната платформа	Публикуване на доклада за оценка във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	ВЪПРОС 3	2024	Докладът за оценка на образователната платформа е 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 за данни“ или „дисплей/работна маса“, са технически използвани, както е доказано чрез изпитвания или чрез използването им от други заинтересовани страни.
79	3.1.3 образователни и центъра за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на първите насоки за финансиране и покана за участие в търг за проект — изпълняваща агенция за цялостната програма	Публикуване на първите насоки за финансиране във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) и публикуване на покана за участие в търг на платформа за възлагане. - Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 4	2021	Под ръководството на Федералното министерство на образованието и научните изследвания (<i>BMBF</i>) първите насоки за финансиране са влезли в сила и са публикувани. Агенция, изпълняваща проекта, се избира въз основа на заявления, получени чрез публична покана за участие в търг на платформа за възлагане.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
80	3.1.3 образователн и центъра за високи постижения	Цел	Одобряване на най-малко 45 научноизследова телни проекта	—	Брой одобрени и в процес на изпълнение научноизследо вателски проекти	0	45	ВЪПРОС 3	2022	Най-малко 45 научноизследователски проекта са одобрени и са в процес на изпълнение. Резултатите са публикувани чрез Федералния каталог на фондовете (<i>Förderkatalog</i>) и уебсайта на <i>BMBF</i> .
81	3.1.3 образователн и центъра за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на три допълнителни насоки за финансиране	Публикуване на допълнителните насоки за финансиране във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>)- <i>Трето тримесечие</i>	—	—	—	ВЪПРОС 3	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 образователн и центъра за високи постижения	Ключов етап	Окончателен доклад за вечна оценка на подпомогнатит е научноизследо вателски проекти	Публикуване на окончателния доклад за външна оценка				ВЪПРОС 2	2026	Окончателният доклад за външна оценка на подпомогнатите научноизследователски проекти е публикуван.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
83	3.1.4 модернизиран е на структурите за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Ключов етап	Подписан договор за проект	Договор по проекта, подписан с доставчика на ИТ услуги - Първо тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 1	2021	Договорът за проекта за първоначалната фаза за оценка на информационните системи на съоръженията за образование и обучение на федералните въоръжени сили (<i>Bundeswehr</i>) е подписан между Федералната служба на Федералната служба за оборудване, информационни технологии и вътрешнослужебна поддръжка (BBAAINBw) — граждански висш федерален орган, пряко подчинен на федералното министерство на отбраната (BMVg) и доставчика на ИТ, в който се определят ключови стъпки в бъдещата работа по оценяване.
84	3.1.4 модернизиран е на структурите за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Цел	Анализ на образователни те институции и определяне на техните нужди от ИТ	—	Брой на напълно анализираните образователни институции	0	60	ВЪПРОС 1	2022	Федералното министерство на отбраната (BMVg) прие доклад за оценка. Този доклад показва, че ИТ средите и нуждите на първоначално определените 60 образователни институции са били анализирани и нуждите и възможностите за прилагане са били установени.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
85	3.1.4 модернизиран е на структурите за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Ключов етап	Заклучителен доклад относно модернизацията на образователните институции	Федералното министерство на отбраната (BMVg) взе под внимание окончателния доклад за оценка относно модернизацията на образователните институции.				ВЪПРОС 1	2026	Федералното министерство на отбраната (BMVg) взе под внимание окончателния доклад за оценка от ръководителя на проекта на BAAINBw относно резултатите от модернизацията на образователните институции.

Ж.КОМПОНЕНТ 4.1: Укрепване на социалното приобщаване

Този компонент на германския план за възстановяване и устойчивост мобилизира ресурси за подобряване на различните аспекти на социалното приобщаване: i) приобщаване на жените и родителите на пазара на труда като цяло, ii) подобряване на образователните резултати и уменията 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 нетното заплащане и работните места чрез избягване на увеличаването на данъчната тежест и v) повишаване на прозрачността и в трите стълба на пенсионната система, а оттам и на достъпа до социална закрила.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичната за всяка държава препоръка за насочване на свързаната с инвестициите икономическа политика към образованието и за изместване на данъчната тежест от труда (специфична за държавата препоръка 1 през 2019 г.), за намаляване на демотивиращите фактори за работа 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 равнището на уменията на групите в неравностойно положение (специфична за държавата препоръка 2 през 2019 г.) и за насочване на инвестициите към образованието (специфична за държавата препоръка 1 през 2019 г. и 2 през 2020 г.).

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

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

4.1.1 Инвестиции: Инвестиционна програма „Финансиране на грижите на деца“ 2020/21 г.: 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 от влизане в сила на правни актове и подкрепа за федералните провинции и местните органи.

4.1.2 Реформа: Социална гаранция за 2021 г.

Целта на мярката е да се избегне възможността финансовото въздействие на COVID-19 да доведе до значително увеличение на вноските за социално осигуряване, да се откаже плащането за ползване на жилище и да се увеличат разходите за труд.

За тази цел федералното правителство предоставя фискални трансфери за фондовете за социална сигурност, за да запълни недостига на финансиране, като по този начин се избягва през 2021 г. размерът на вноските за социално осигуряване да надхвърли 40 %.

Изпълнението на реформата трябва да приключи 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 местата за чиракуване.

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 работата 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 провинциите, така че те да предоставят допълнителни курсове и наставничество на учениците, с акцент върху основни предмети и основни компетентности като немски език, математика и точни 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 преглед на пенсиите — портал, който да предоставя на гражданите информация за индивидуалното им пенсионно осигуряване.

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

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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
86	4.1.1 инвестиции Програма „Финансиране на грижите за децата“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за финансиране на грижите за деца и на Федералния закон за финансова помощ и на подзаконовите нормативни актове за прилагане на равнище федерални провинции	Разпоредба в закона, в която се посочва влизането в сила на Закона за финансиране на грижите за деца и Федералния закон за финансова помощ, както и на специфичните за провинциите регламенти за прилагане - Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПР ОС 4	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 конкретизирали в своите наредби.
87	4.1.1 инвестиции Програма „Финансиране на грижите за децата“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Публикуване на междинния 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 със законовите разпоредби и	—	—	—	ВЪПР ОС 4	2023	Публикуван е междинен доклад относно одобрените и създадени места за грижи на деца и инвестиции 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 на деца, вида и съответния брой на инвестициите за оборудване, в съответствие със задълженията за мониторинг и насоки.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
				съответните координационни обсъждания между 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	Федералните провинции представиха своите доклади относно местата за полагане на грижи за деца.				ВЪПР ОС 4	2025	Федералните провинции са представили докладите си на Федералното министерство на образованието, семейството, възрастните хора, жените и младежта. Министерството е изготвило доклад, в който се потвърждава, че са финансирани 45 000 места за грижи за деца.
89	4.1.2 социална гаранция 2021	Ключов етап	Проверка на средната ставка на социалноосигурителните вноски за 2021 г.	Изчислен общ размер на социалноосигурителните вноски, който не надвишава 40 % -Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 4	2021	Общата ставка на социалноосигурителните вноски следва да бъде изчислена за 2021 г. и е установено, че тя не е нараснала над 40 %. Общият размер на социалноосигурителните вноски се изчислява като сбор от размера на вноските за пенсии, безработица, дългосрочни грижи (без добавка без деца) и здравно осигуряване, включително средния размер на допълнителната вноски

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										съгласно § 242a Социален кодекс V (SGB V).
90	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Ключов етап	Влизане в сила на преразгледаните насоки за финансиране на федералната програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	Публикуване на преразгледан ите насоки за финансиране -Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 2	2021	Преразгледаните насоки за финансиране, обхващащи цялата федерална програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i> , са публикувани във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>), отразяващи решението на кабинета от 17 март 2021 г.
91	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Цел	Изходящ поток на подкрепа за федералната програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	—	Млн. EUR	0	282	ВЪПРО С 4	2022	Най-малко 282 000 000 EUR са изплатени на получатели по програмата.
92	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Цел	Решения за отпускане на безвъзмездни средства по заявления за федералната	—	Брой на допустимите заявления, на които е предоставен о	0	70 000	ВЪПРО С 4	2022	Най-малко 70 000 допустими заявления са получили финансиране по програмата.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
			програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i>		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 учащи с изоставане в пандемичното обучение.	Федералните провинции и федералното правителство приемат споразумението за финансиране - Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 2	2021	Федералното правителство и провинциите приеха споразумение за финансиране, в което се определят условията за финансиране на подкрепата за обучение.
94	4.1.4 образователна подкрепа за ученици с изоставане в обучението	Цел	1 000 000 студенти са получили подкрепа за обучение	—	Брой ученици, получаващ и подкрепа по програмата	0	1 000 000	ВЪПРО С 3	2022	Най-малко 1 000 000 ученици са получили подкрепа за учене като част от програмата, както е видно от мониторинговия доклад.
95	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за цифровия преглед на пенсиите	Разпоредба в закона, указваща влизането в сила на Закона за цифровия преглед на пенсиите	—	—	—	ВЪПРО С 1	2021	Законът за цифровия преглед на пенсиите (RentÜG) е публикуван във Федерален официален вестник (<i>Bundesanzeiger</i>) и е влязъл в сила.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
96	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Завършване на фазата на разработване и първата оперативна фаза	Порталът е достъпен и е изпитан в първата оперативна фаза. Докладът за оценка на първата оперативна фаза е представен от ZfDR на управителния комитет за по- нататъшно обсъждане. - Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 4	2023	Координиращият орган, отговарящ за цифровия преглед на пенсиите (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>), представи доклад за оценка съгласно § 6 (3) RentÜG от първия оперативен етап, в който се оценява постигнатото равнище на използваемост и приложимост за доставчиците на пенсионни услуги. В доклада ясно се посочват възможните действия за подобрения и нови функционални възможности, които да бъдат обсъдени допълнително в управителния комитет.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
97	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на правен акт, съдържащ правно изискване за доставчиците на пенсионни услуги да предоставят информация на пенсионния портал	Разпоредба в правния акт, указваща влизането му в сила T4	—	—	—	ВЪПРО С 2	2025	Влязъл е в сила правният акт, съдържащ правно изискване за пенсионноосигурителните институции да предоставят информация за пенсиите.

3. КОМПОНЕНТ 5.1: Укрепване на системата за здравеопазване с цел устойчивост на пандемии

Компонентът 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 научноизследователската и развойната дейност в областта на ваксините срещу SARS-CoV-2.

Компонентът е в подкрепа на изпълнението на специфичната за държавата препоръка за мобилизиране на подходящи ресурси и укрепване на устойчивостта на системата на здравеопазване, включително чрез въвеждане на услуги в областта на електронното здравеопазване (специфична за държавата препоръка 1 през 2020 г.).

Очаква се, че нито една мярка в този компонент не вреди в значителна степен на екологичните цели по смисъла на член 17 от Регламент (ЕС) 2020/852, като се вземат предвид описанието на мерките и стъпките за смекчаване на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки на DNSH (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 равнище 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 създаването 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 научноизследователската и развойната дейност за спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2

Целта на мярката е да подпомогне научните изследвания и разработването на ваксини срещу SARS-CoV-2 с цел намаляване на сериозността и продължителността на пандемията. Инвестицията се състои от финансова подкрепа за германските производители на ваксини с цел увеличаване на техния капацитет за разработване и производство и увеличаване на броя 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 бъдещата пандемия.

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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
98	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Цел	Всеобхватно национално използване на германската система за електронно докладване и информация за защита от инфекции (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)	—	Процент на службите за обществено здравеопазване, които използват DEMIS	0	100	ВЪПРОС 1	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 .

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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
99	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Цел	Напредък на службите за обществено здравеопазване към развитие на цифровите технологии	—	Проценти	0	35	ВЪПРОС 1	2024	Най-малко 35 % от службите за обществено здравеопазване са подобрили своята цифрова зрялост с поне две нива до края на Т4 202 на 3 г. в поне две категории в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с тяхното ниво на цифрова зрялост от 2021 г.
100	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Цел	Напредък на службите за обществено здравеопазване към развитие на цифровите технологии	—	Проценти	35	70	ВЪПРОС 3	2025	Най-малко 70 % от службите за обществено здравеопазване са увеличили цифровата си зрялост с поне две нива до Т3 202 на 6 г. в поне три категории в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с нивото си на цифрова зрялост от 2021 г.
101	5.1.2 програма за ориентирани към бъдещето болници	Цел	Заявления, подадени до Федералната служба за социално осигуряване за най-малко 2 700 000 000 EUR	—	Размер на финансирането (в млн. евро) за заявления, подадени до Федералната служба за социално осигуряване	0	2 700	ВЪПРОС 2	2022	От сумата от 3 000 000 000 EUR, отпусната за мярката, до крайния срок за подаване на заявления 31 декември 2021 г. са подадени заявления на стойност най-малко 2 700 000 000 EUR до Федералната служба за социално осигуряване за болнични проекти по програмата за болници, които са готови за бъдещето. До 31 март 2022 г. Федералната служба за социална сигурност публикува

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										искания размер на финансиране.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
103	5.1.2 програма за ориентиране към бъдещето болници	Цел	Повишаване на равнищата на цифрова зрялост на болниците	—	Процент на болниците с повишена цифрова зрялост i) в поне две категории и ii) в поне три категории	i) 0 ii) 0	i) 80 ii) 60	ВЪПРОС 2	2026	Най-малко 80 % от болниците, чието заявление за финансиране по „Програмата за ориентиране към бъдещето болници „беше одобрено, са увеличили цифровата си зрялост в най-малко две категории, свързани с „Програмата за ориентиране към бъдещето болници,, с най-малко две нива на цифрова зрялост в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с оценката от 30 юни 2021 г. и най-малко 60 % от болниците, чието заявление за финансиране по „Програмата за ориентиране към бъдещето болници „беше одобрено, са увеличили цифровата си зрялост в най-малко три категории, свързани с „Програмата за ориентиране към бъдещето болници“, с най-малко две нива на цифрова зрялост в използваната система за цифрова зрялост в сравнение с оценката от 30 юни 2021 г.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
104	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Ключов етап	Одобрение 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 подкрепяни дружества	—	—	—	ВЪПРОС 4	2020	Одобрение, препоръчано от Европейската агенция по лекарствата, за ваксина срещу SARS-CoV-2, разработена от едно от трите дружества, подпомагани по мярка 5.1.3.
106	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Цел	Изплащане на най-малко 561 450 000 EUR за научни изследвания в областта на ваксините, подкрепени от тази специална програма	—	Млн. EUR	0	561.45	ВЪПРОС 3	2022	От общо 591 000 000 EUR, разпределени за мярката, най- малко 561 450 000 EUR (95 % от общото финансиране) са изплатени на получателите за научни изследвания в областта на ваксините.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на ключовия етап или целта
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
107	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно 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	—	—	—	ВЪПРОС 4	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 взаимодействие с правителството.

Компонентът е в подкрепа на изпълнението на специфичната за държавата препоръка за подобряване на цифровите обществени услуги на всички равнища (специфична за държавата препоръка 2 през 2020 г.).

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

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

6.1.1 Реформа: Европейска екосистема за проверка на самоличността

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 достъп (OZG)

Целта на мярката е обществените услуги да станат достъпни по цифров път. Мярката се състои в цифровизиране на пакети от услуги, които попадат в рамките на компетентността за прилагане на федералните провинции и федералното правителство, както и в 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 това стандартизираната техническа система (Националната техническа система, основана на принципа на еднократност, NOOTS) да бъде готова за свързване с регистрите, влизането в сила на правното основание за свързване на регистрите, свързването на случаите на употреба с техническата система и изпитването на допълнителни връзки с техническата система в рамките на проверка на готовността.

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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
108	6.1.1 екосистема на европейската идентичност	Цел	Стартиране на един пилотен проект за цифрова регистрация на хотел	—	Брой хотели с цифрова регистрация	0	100	ВЪПРОС 3	2021	Стартиран е пилотен проект, който позволява на служителите на четири големи германски дружества да се регистрират по цифров път в три големи германски хотелски вериги, като са участвали най-малко 100 хотела. Пилотният проект предоставя първите технически компоненти, както и информация за по-нататъшното развитие на екосистемата.
109	6.1.1 екосистема на европейската идентичност	Цел	Допълнителни случаи на кандидатстване	—	Брой на случаите на кандидатст ване	1	5	ВЪПРОС 4	2024	След първия пилотен случай на приложение онлайн са достъпни най-малко четири допълнителни случая на приложение за екосистемата на самоличността, всеки от които с най-малко 10 000 потребители.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
110	6.1.1 екосистема на европейската идентичност	Цел	Допълнителни случаи на кандидатстване	—	Брой на случаите на кандидатст ване	5	10	ВЪПРОС 4	2025	Най-малко десет случая на кандидатстване за екосистемата за самоличност са достъпни онлайн с най-малко 10 000 потребители всеки.
111	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Цел	Сключване на индивидуални споразумения между водещия отдел и водещата провинция	—	Брой на отделните споразумени я	0	14	ВЪПРОС 3	2021	Между водещия отдел и водещата федерална държава, в която са определени оперативните договорености, са сключени най-малко 14 отделни споразумения за прилагане на Закона за онлайн достъпа. Изпълнението се извършва в съответствие с принципа <i>на</i> <i>универсалността</i> . Отделните споразумения предоставят правното основание за сътрудничество и прилагане на основата на работата.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
112	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Цел	Пакети от услуги Go-Lives of online access act (Onlinezugangsgesetz-Leistungen)	—	Брой на пакетите от услуги, които започват да функционират	0	70	ВЪПРОС 4	2021	Най-малко 70 пакета обществени услуги са стартирани (достъпни онлайн за широката общественост).
113	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Цел	Широко разпространен а цифровизация на административните услуги	—	Брой на реализираните пакети от услуги	0	215	ВЪПРОС 4	2022	Най-малко 100 от най-важните административни служби на федералните провинции се прилагат 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). Даден пакет от услуги се счита за цифровизиран и приложен в съответствие със Закона за онлайн достъпа (Onlinezugangsgesetz, OZG) и версия 1.1 на модела на зрялост, ако постига ниво на зрялост (Reifegrad) 3 или ниво на зрялост 2 и потребителите на услуги могат да инициират, подписват (когато се изисква подпис) и подават заявлението

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										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 най-важните услуги на федералните провинции, ако е включен в приоритетни категории 1, 2 или 3 в „Каталога за прилагане на Закона за онлайн достъпа с обекти на услугите“ (OZGUmsetzungskatalog mit Leistungsobjekten). Пакетът от услуги „един за всички“ (einer-für-alles OZG-Leistung) е вариант на услуга, който се разработва от една провинция или група федерални провинции и след това може да бъде приет от други федерални провинции.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
113А	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъпа (OZG)	Цел	Услуги на федералните провинции за подаване на заявления по цифров път	—	Брой на услугите	0	40	ВЪПРОС 2	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 изискванията за качество и определяне на архитектурните спецификации	Публикувани са изисквания за качество и са определени архитектурни спецификации	—	—	—	ВЪПРОС 2	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.
113В	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 за стандартите за онлайн достъп до административ ни услуги	—	—	—	ВЪПРОС 3	2025	Влизане в сила на Наредбата за стандартите за онлайн достъп до административни услуги.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
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	—	—	—	ВЪПРОС 4	2023	Приключване на пилотен проект за изпитване на пилотни регистри в съответствие с прилагането на Закона за идентификационния номер (Identifikationsnummerngesetz ⁶) и Закона за модернизиране на регистрите (<i>Registermodernisierungsgesetz</i> ⁷).
115	6.1.3 цифровизация на администрацията — модернизиране на регистрите	Ключов етап	Стандартизирана та техническа система е готова да бъде свързана с регистрите	Стандартизиран ата техническа система е готова за свързване с регистрите, правното основание е влязло в сила, случаите на употреба са свързани с техническата система и са изпитани допълнителни връзки с техническата		—		ВЪПРОС 2	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 е влязло в сила. Три случая на употреба, всеки 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 изпитана в рамките

⁶ Identifikationsnummerngesetz, 28 март 2021 г. (BGBl. I стр. 591)

⁷ Registermodernisierungsgesetz, 28 март 2021 г. (BGBl. I стр. 591)

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
				система.						на проверка на готовността.

Й. КОМПОНЕНТ 6.2: Намаляване на пречките пред инвестициите

Този компонент от плана за възстановяване и устойчивост на Германия 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 увеличава устойчивостта на Германия на икономически сътресения и допринася за стимулиране на вътрешното търсене с потенциал за намаляване на излишъка по текущата сметка, който беше многократно посочван като макроикономически дисбаланс за Германия.

Компонентът подкрепя изпълнението на специфичните за държавата препоръки относно постигането на устойчива тенденция на нарастване на частните и публичните инвестиции (специфична за държавата препоръка 1 през 2019 г. и специфична за държавата препоръка 1 през 2020 г.).

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

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

6.2.1 Реформа: Съвместна програма на федералното правителство и провинциите 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 представители на 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 разгръщането на инвестиции в ИТ в училищата.

Мярката се състои в консултантски дейности в подкрепа на общините и други публични субекти при ориентирането в 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 издаване на разрешения 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.1. Ключови етапи, цели, показатели и график за мониторинг и изпълнение на безвъзмездната финансова подкрепа

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
117	6.2.1 Съвместна програма на федералното правителство и провинциите 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 - Второ тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 2	2021	Първият доклад до правителствените ръководители на федералното правителство и федералните провинции беше публикуван и включва списък на тези мерки от програмата от мерки на федералните провинции и провинциите, които следва да бъдат разгледани и разгледани допълнително. Отправната точка на доклада са следните единадесет области на действие: — Ускоряване на изходящия поток от безвъзмездни средства; — Установяване на пречките пред изтичането на безвъзмездна финансова помощ и докладване за тях на Федералното министерство на финансите; — Подобряване на финансовата подкрепа за общините; — Оптимизиране и предоставяне на безвъзмездни средства от федералното правителство на провинциите и общините във възможно най-голяма степен; — Подобряване на прехвърлянето

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Едини ца мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
										на собствеността върху предприятията чрез специална работна група; — Преразглеждане на модела на строителен кодекс (<i>Musterbauordnung</i>)⁸; Укрепване на органите за планиране и одобряване; — 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; — Допълнително ускоряване на процесите на планиране и одобрение.

⁸ *Musterbauordnung* — zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 27 септември 2019 г.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Едини ца мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
118	Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за 6.2.1 г. за ефективна администрация в полза на гражданите и предприятията	Ключов етап	Втори доклад за напредъка за Председателския съвет	Публикуване на втория доклад за напредъка	—	—	—	ВЪПРО С 2	2022	2022 г. В публикувания доклад за напредъка се посочват мерките, които се прилагат под ръководството на федералното правителство и/или провинциите. Докладът за напредъка съдържа следните елементи: Наименованието на мярката; статуса (започнал, завършен, все още не е започнал); следващ ключов 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	Цел	Приключване на мерките за смекчаване в доклада за напредъка	—	Процент на приключените мерки	0	80	ВЪПРО С 1	2025	Завършване на изпълнението на най-малко 80 % от мерките, посочени във втория доклад за напредъка.

(<http://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=759O986O991>)

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Едини ца мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
120	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на <i>PD-Berater der öffentlichen Hand GmbH</i>	Ключов етап	Начало на консултантски услуги по <i>PD</i> за избрани програми за финансиране	Споразумение с федералните министерства относно подбора на програми за финансиране - Четвърто тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 4	2022	<i>PD</i> е набелязало подходящи програми за финансиране съвместно със съответните федерални министерства, а консултантският проект за подобряване на адаптирането на тези програми за финансиране към нуждите на получателите е започнал.
121	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на <i>PD-Berater der öffentlichen Hand GmbH</i>	Цел	Издадени удостоверения за консултация		Брой на издадените удостоверения за консултация	0	100	ВЪПРО С 3	2024	За 100 консултации е издаден сертификат за приключване на консултациите (подписан от бенефициера).
122	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на <i>PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH</i>	Цел	Концепции за преразглеждане на издадените програми за финансиране		Концепции за преразглеждане на програмата за финансиране	0	4	ВЪПРО С 3	2024	Концепции за преразглеждане на програмите за финансиране са публикувани за четири програми за финансиране.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Едини ца мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
123	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на PD Berater der öffentlichen Hand GmbH	Ключов етап	Публикуване на ръководство за финансиране	Публикувано е ръководство за финансиране на Федералното министерство на финансите -Трето тримесечие	—	—	—	ВЪПРО С 2	2026	Публикуване на ръководство на Федералното министерство на финансите за финансиране относно начините за разработване на програми за публично финансиране на мерки за публична инфраструктура.
124	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Цел	Издадени удостоверени я за консултация	—	Брой на издадените удостоверени я за консултация	100	400	ВЪПРО С 2	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	Цел	Разгръщане и пилотни консултантски проекти относно информационните технологии в	—	Брой на осъществени консултантски проекти	0	5	ВЪПРО С 4	2022	Стартираха най-малко пет проекта за консултации за училищните органи в областта на информационните технологии в училищата.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Едини ца мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
			училищата							
126	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на <i>PD- Berater der öffentlichen Hand GmbH</i>	Ключов етап	Примерна концепция за ИТ в училищата	Създаде на е концепц ия за модел на ИТ за училища				ВЪПРО С 3	2024	Беше създадена примерна концепция за информационните технологии в училищата и бяха публикувани образователни материали, свързани с информационните технологии, на уебсайт (който може да включва, но не се ограничава до контролни списъци и ръководства).
127	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на <i>PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH</i>	Цел	Проекти за консултации в областта на информационн ите технологии в училищата	—	Брой издадени удостовер ения за извършен а справка	5	50	ВЪПРО С 3	2024	Издадени са удостоверения за приключване на консултации (подписани от бенефициера) за консултации в областта на ИТ за училища на 50 училищни органа.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключване		Описание на всеки ключов етап и цел
					Едини ца мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
128	6.2.3. Ускоряване на процедурите за планиране и издаване на разрешения в транспортния сектор	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за ускоряване на инвестициите , Закона за ускоряване на планирането III и подготвителн ия акт за мярката	Разпоредба в закона, указваща влизането в сила на Закона за ускоряване на инвестициите, Закона за ускоряване на планирането III и подготвителни я акт за мярката.	—	—	—	ВЪПРО С 4	2020	Влезли са в сила Законът за ускоряване на инвестициите, Законът за ускоряване на планирането III и подготвителният акт за мярката (<i>Investitionsbeschleunigungsge setz, Planungsbeschleunigungsgeset z III, Maßnahmengesetzvorbereitung sgesetz</i>).

K. 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 обърне внимание на приноса 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 насърчи щадящия климата товарен транспорт, като се стреми 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 по този начин 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 върху сушата* *As 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 на последиците, определени в плана за възстановяване и устойчивост в съответствие с Техническите насоки за прилагането на принципа за „ненанасяне на значителни вреди“ (2021/C58/01).

K.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 мерките, финансирани от безвъзмездната подкрепа като част от инвестиция 1.3.3.

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

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

7.1.3 Инвестиции: Цифрова платформа за обработване на искания за разрешение за основната мрежа за водород

Целта на тази мярка е да се ускори процесът на планиране и одобрение на енергийни инфраструктурни проекти за основната водородна мрежа. Мярката се състои от платформа, която обработва исканията за разрешение за основната мрежа за водород, например чрез автоматизирани проверки за пълнота и правдоподобност или изготвяне на предложения за обосновки и решения за одобрение.

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) за използване на вятърна енергия. Законът съдържа също така разпоредби за промяна 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 федералните 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 най-малко 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.). Той съдържа също така разпоредби за рационализиране на процедурите за планиране и одобрение и за групиране 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

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключв ане		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
130	Инвестиция 7.1.1 (Разширяване): Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	Безвъзмездни средства, отпуснати за индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради	—	Безвъзмездни средства, отпуснати за индивидуални мерки за саниране	145 000	335 000	ВЪПРОС 2	2026	Безвъзмездни средства се отпускат за 335 000 индивидуални мерки за саниране.
131	Инвестиция 7.1.2: Програма за подкрепа на лекия и тежкотоварния транспорт с нулеви емисии	Цел	Междинна цел за регистрация на търговски превозни средства с нулеви емисии	—	Търговски превозни средства с нулеви емисии	0	670	ВЪПРОС 4	2024	Регистрирани са 670 търговски превозни средства с нулеви емисии, включително най-малко 190 превозни средства от клас N3.
132	Инвестиция 7.1.2: Програма за подкрепа на лекия и тежкотоварния транспорт с нулеви емисии	Цел	Търговски превозни средства с нулеви емисии и зарядни станции	—	Търговски превозни средства с нулеви емисии и зарядни	670	2139	ВЪПРОС 2	2026	Регистрирани са 1 139 превозни средства с нулеви емисии, включително най-малко 529 превозни средства от клас N3, и са издадени сертификати за <i>пускане в</i>

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключв ане		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
					станции					<i>експлоатация</i> (Inbetriebnahmeprotokolle) за 1000 електрически зарядни станции. Регистрираните превозни средства могат да включват закупени и наети превозни средства.
135	Инвестиция 7.1.3: Цифрова платформа за обработване на искания за разрешение за основната мрежа за водород	Ключов етап	Платформа, даваща възможност за цифрова обработка на исканията за разрешение за основната мрежа за водород	Цифрова платформа за обработване на искания за разрешение за основната мрежа за водород	—	—	—	ВЪПРОС 4	2025	Цифровата платформа обработва исканията за разрешение за основната мрежа за водород, например чрез автоматизирани проверки за пълнота и правдоподобност или изготвяне на предложения за обосновки и решения за одобрение.
136	Реформа 7.1.4: Закон за вятърната енергия върху земята	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за вятърната енергия върху земята (<i>Wind-an-Land -Gesetz</i>)	Разпоредба в правния акт, указваща влизането в сила на правния акт Първо тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 1	2023	Законът за вятърната енергия върху земята (<i>Wind-an-Land - Gesetz</i>) влезе в сила.

Следващи Не.	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име	Качествени показатели (за ключовите етапи)	Количествени показатели (за целите)			Примерен график за приключв ане		Описание на всеки ключов етап и цел
					Единица мярка	Изходно равнище	Цел	Четвърт	Година	
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 Първо тримесечие	—	—	—	ВЪПРОС 1	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 30 336 828 678 EUR. Прогнозните общи разходи за главата за REPowerEU на Германия възлизат на 2 410 896 431 EUR.

РАЗДЕЛ 2: ФИНАНСОВА ПОДДКРЕПА

1. Финансов принос

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

1.1 Първи транш (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
1	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Ключов етап	Приключване на процедурата за заявяване на интерес
7	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията на промишлеността	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране (<i>Förderrichtlinie</i>) 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 разлика в цената на въглеродните емисии	Ключов етап	Приключване на процедурата за заявяване 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	Цел	Одобряване на заявления за подпомагане на изследователски проекти, свързани с климата
17	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Ключов етап	Публикация за конкурса Idea Competition „Hydrogen Republic Germany „(Förderauftrag 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 Влизане в сила
29	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Цел	Подкрепа за закупуването на още 240 000 електрически превозни средства
31	1.2.4 удължаване на срока за първоначална регистрация за предоставяне на освобождаване от данъчно облагане за срок от десет години за изцяло електрически превозни средства	Ключов етап	Влизане в сила на Седмия закон за изменение и допълнение на данъка върху моторните превозни средства

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
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 в железопътния транспорт	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране Влизане в сила
39	1.2.7 насърчаване на отраслите, свързани с приложенията на водородните и горивните клетки в транспорта	Ключов етап	Влизане в сила на изменение за разширяване на съществуващите насоки за подкрепа (<i>Förderrichtlinien</i>) на Националната иновационна програма за технологии в областта на водорода и горивните клетки (НИП) (или, ако не са обхванати в достатъчна степен от съществуващите насоки за подкрепа, влизане в сила сила на новите насоки за подкрепа)
42	1.3.1 програма за подкрепа на развитие на благоприятен за климата сектор на строителството с дървен материал	Ключов етап	Насоки за финансиране за насърчаване на съобразено с климата строителство с използване на дървен материал
46	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Ключов етап	Насоки за финансиране в подкрепа на енергийно ефективно саниране на сгради
52	2.1.2 ВПОИ „Микроелектроника и комуникационни технологии“	Ключов етап	Структура на съдържанието на планирания ВПОИ
59	Инвестиционна програма за 2.2.1 г. за 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	Цел	Стартиране на научноизследователски проекти
70	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните взаимосвързани/ускорени програми за ускоряване на въвеждането на „Цифрова железопътна Германия“	Ключов етап	Подписване на споразумението за финансиране на ускорената програма между федералното правителство и Deutsche Bahn

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
71	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните взаимосвързани/ускорени програми за ускоряване на въвеждането на „Цифрова железопътна Германия“	Ключов етап	Междинен доклад за изпълнението
72	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните взаимосвързани/ускорени програми за ускоряване на въвеждането на „Цифрова железопътна Германия“	Цел	Успешно приключване на пилотните проекти
73	Инвестиционна програма за 3.1.1 г. за устройства за учители	Ключов етап	Административно споразумение
79	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Ключов етап	Влизане в сила на първата насока за финансиране и покана за участие в търг на агенция, изпълняваща проекта, за цялата програма
83	3.1.4 модернизиране на структурите за образование и обучение на федералните въоръжени 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 на Федералния закон за финансова помощ и на подзаконовите нормативни актове за прилагане на равнище <i>федерални провинции</i>
89	4.1.2 социална гаранция 2021	Ключов етап	Проверка на средната ставка на социалноосигурителните вноски за 2021 г.
90	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Ключов етап	Влизане в сила на преразгледаните насоки за финансиране на федералната програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
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 учащи с изоставане в обучение вследствие на пандемията.
95	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Влизане в сила на Закона за цифровия преглед на пенсиите

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
98	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Цел	Всеобхватно национално използване на германската система за електронно докладване и информация за защита от инфекции (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)
104	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Ключов етап	Одобрение на първа ваксина срещу SARS-CoV-2 от регулаторния орган
108	6.1.1 екосистема на европейската идентичност	Цел	Стартиране на един пилотен проект за цифрова регистрация на хотел
111	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъп (OZG)	Цел	Сключване на индивидуални споразумения между водещия отдел и водещата федерална провинция (<i>Bundesland</i>)
112	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъп (OZG)	Цел	Пакети от услуги Go-Lives of online access act (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)
117	Съвместна програма на федералното правителство и федералните провинции за 6.2.1 г. за ефикасна администрация, която е от полза за гражданите и предприятията	Ключов етап	Първи доклад за напредъка за Конференцията на министър-председателите (MPK)
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, Закона за ускоряване на планирането III и подготвителния акт за мярката.
Размер на вноската		4 344 763 676 EUR	

1.2 Втори транш (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
2	1.1.1 проекта в областта на водорода 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 разлика в цената на въглеродните емисии	Ключов етап	Насоки за финансиране (<i>Förderrichtlinie</i>) за пилотна програма за договори във връзка с изменението на климата въз основа на принципа на договорите за въглеродна разлика
18	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Цел	Издаване на решения за отпускане на безвъзмездни средства
26	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Цел	Заделяне на средства
30	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Цел	Подкрепа за закупуването на още 320 000 електрически превозни средства
43	1.3.1 програма за подкрепа на разработването на щадящ климата строителство с дървен материал	Цел	Одобряване на проекти, свързани с развитието на съобразено с 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 в областта на комуникационните технологии	Цел	Стартиране на първите проекти
55	2.1.3 ВПОИ Инфраструктура и услуги в облак от следващо поколение (ВПОИ CIS)	Ключов етап	Стартиране на проекти за R & D & I
63	2.2.2 федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Цел	Активно участие на допълнителни предприятия в мрежи за МОО
72A	2.2.4 насърчаване на цифровизацията на железопътния транспорт чрез замяна на конвенционалните взаимосвързани/ускорени програми за ускоряване на въвеждането на „цифров железопътен транспорт“ Германия“	Цел	Успешно приключване на окончателния проект
74	Инвестиционна програма за 3.1.1 г. за устройства за учители	Цел	Изплащане на най-малко 475 000 000 EUR за подпомаганите проекти

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
76	Образователна платформа за 3.1.2 г.	Ключов етап	Влизане в сила на насоките за финансиране и стартираната процедура за възлагане на обществени поръчки
80	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Цел	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 модернизиране на структурите за образование и обучение на федералните въоръжени сили	Цел	Анализ на образователните институции и определяне на техните нужди от ИТ
91	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Цел	Изходящ поток на подкрепа за федералната програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 подкрепа за чиракуване	Цел	Решения за отпускане на безвъзмездни средства по заявления за федералната програма <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
94	4.1.4 образователна подкрепа за ученици с изоставане в обучението	Цел	1 000 000 студенти са получили подкрепа за обучение
101	5.1.2 програма за ориентирани към бъдещето болници	Цел	Заявления, подадени до Федералната служба за социално осигуряване за най-малко 2 700 000 000 EUR
106	5.1.3 специална програма за ускоряване на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Цел	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 на научните изследвания и разработването на спешно необходими ваксини срещу SARS-CoV-2	Ключов етап	Край на програмата
113	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъп (OZG)	Цел	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 по време на конференцията на председателите на министър-председатели
120	6.2.2.1 разширяване на консултантските услуги на PD: Ефективно управление на подпомагането на финансирането	Ключов етап	Начало на консултантски услуги по PD за избрани програми за финансиране

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
125	6.2.2.2 разширяване на консултантските услуги на <i>PD</i> : Ключов етап	Цел	Разгръщане и пилотни консултантски проекти относно информационните технологии в училищата
Размер на вноската		7 522 077 413 EUR	

1.3 Трета вноска (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
3	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Цел	Поети задължения в размер на най-малко 500 000 000 EUR
21A	1.1.6 федерална подкрепа за ефективни топлофикационни мрежи	Цел	Подписване на решения за отпускане на безвъзмездни средства
24	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Цел	Разширяване на зарядните точки в жилищни сгради
27	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Цел	Разширяване на общинския и търговския флот за електромобилност
28	1.2.2 финансиране за развитието на електромобилността	Цел	Завършване на предварителните проекти за електромобилност
44	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Цел	Одобряване на проекти за „живи лаборатории“
60	Инвестиционна програма за 2.2.1 г. за производители/доставчици на превозни средства	Цел	Одобряване на проекти
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
67	2.2.3 център за научни изследвания в областта на цифровизацията и технологиите на Bundeswehr	Цел	Продължаване на проекти
77	Образователна платформа за 3.1.2 г.	Ключов етап	Стартиране на бета-версията на образователната платформа
87	4.1.1 инвестиционна програма „Финансиране на грижите за деца“ 2020/21: специален фонд „Разширяване на дневните грижи за деца“	Ключов етап	Публикуване на междинния доклад в съответствие с KitaFinHG
96	Цифров преглед на пенсиите за 4.1.5 г.	Ключов етап	Приключване на фазата на разработване и на първата оперативна фаза
99	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Цел	Напредък на службите за обществено здравеопазване към развитие на цифровите технологии
114	6.1.3 цифровизация на администрацията-модернизиране на регистрите	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 инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
8	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията на промишлеността	Цел	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	Цел	Ангажимент за водещи научноизследователски и иновационни проекти
21Б	1.1.6 федерална подкрепа за ефективни топлофикационни мрежи	Цел	Представяне на проучвания за осъществимост и/или планове за трансформация
23	1.2.1 подкрепа за изграждането на инфраструктура за зареждане	Цел	Подкрепа за публично достъпни зарядни точки
30А	1.2.3 подкрепа за подмяната на частния автомобилен парк	Цел	Подкрепа за закупуването на още 399 450 електрически превозни средства
40	1.2.7 насърчаване на отраслите, свързани с приложенията на водородните и горивните клетки в транспорта	Цел	Проекти за приложения на водородни и горивни клетки в транспорта
47	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	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	Цел	Приключване на индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради
64	2.2.2 Федерална програма „Изграждане на допълнителни мрежи за централноевропейско време“	Цел	Участие или принос на мрежите за централноевропейско време към нови или преразгледани мерки или подмодули за обучение
78	Образователна платформа за 3.1.2 г.	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 за доставчиците на пенсионни услуги да предоставят информация на пенсионния портал
100	5.1.1 укрепване на цифровите и техническите ресурси на общественото здравеопазване	Цел	Напредък на службите за обществено здравеопазване към развитие на цифровите технологии
109	6.1.1 екосистема на европейската идентичност	Цел	Допълнителни случаи на кандидатстване

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
113A	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъп (OZG)	Цел	Услуги на федералните провинции за подаване на заявления по цифров път
113Б	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъп (OZG)	Ключов етап	Публикуване на изискванията за качество и определяне на архитектурните спецификации
113В	6.1.2 цифровизация на администрацията — прилагане на Закона за онлайн достъп (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, която е от полза за гражданите и предприятията	Цел	Завършване на изпълнението на мерките в доклада за напредъка
121	6.2. Разширяване на консултантските услуги на PD: Berater der öffentlichen Hand GmbH	Цел	Издадени сертификати за консултации
122	6.2.2 разширяване на консултантските услуги на PD — - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Цел	Концепции за преразглеждане на издадените програми 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 училищата
127	6.2.2. Разширяване на консултантските услуги на PD: — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Цел	Проекти за консултации в областта на информационните технологии в училищата
131	7.1.2: Програма за подкрепа на лекия и тежкотоварния транспорт с нулеви емисии	Цел	Междинна цел за регистрация на търговски превозни средства с нулеви емисии
Размер на вноската		4 953 033 425 EUR	

1.5 Пета вноса (безвъзмездна подкрепа):

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
5	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Цел	Поети задължения в размер на 1 411 722 000 EUR
6	1.1.1 проекта в областта на водорода в рамките на ВПОИ	Цел	Капацитет за електролиза
9	1.1.2 програма за подкрепа на декарбонизацията на промишлеността	Цел	Отпускане на средства за подпомаганите проекти
16	1.1.4 свързани с проекти научни изследвания в областта на опазването на климата	Цел	Наличие на доклади за научноизследователски проекти в областта на климата
19	1.1.5 водещи проекта за научни изследвания и иновации в контекста на националната стратегия за водорода	Цел	Наличие на доклади за научноизследователски проекти в областта на водорода
21B	1.1.6 федерална подкрепа за ефективни топлофикационни мрежи	Цел	Изплащане на средства за подпомаганите проекти
35	1.2.5 подкрепа за закупуване на автобуси с алтернативно задвижване	Цел	Поръчки на автобуси с алтернативно задвижване
38	1.2.6 подкрепа за насърчаване на алтернативното задвижване в железопътния транспорт	Цел	Поръчка за железопътни превозни средства с алтернативно задвижване
41	1.2.7 насърчаване на отраслите, свързани с приложенията на водородните и горивните клетки в транспорта	Ключов етап	Предоставяне на услуги чрез център (ове) за технологии и иновации в областта на водородните технологии
45	1.3.2 общински „живи лаборатории“ за енергийния преход	Цел	Проекти за градски квартали
48	1.3.3 саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	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 главни учени в областта на данните или главни длъжностни лица по данните и лаборатории за данни
54	2.1.2 ВПОИ „Микроелектроника и комуникационни технологии“	Цел	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 CIS)	Цел	Хранилища с отворен код или други уеб ресурси, съдържащи код
61	Инвестиционна програма за 2.2.1 г. за производители/доставчици на превозни средства	Цел	Финализиране на проектите
69	2.2.3 център за научни изследвания в областта на	Цел	Крайни продукти от проекта

Пореден номер	Свързана мярка (реформа или инвестиции)	Ключов етап/Цел	Име
	цифровизацията и технологиите на Bundeswehr		
82	3.1.3 образователни центъра за високи постижения	Цел	Окончателен доклад за външна оценка на подпомогнатите научноизследователски проекти
85	3.1.4 модернизиране на структурите за образование и обучение на федералните въоръжени сили	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 „Разширяване на дневните грижи за деца“	Цел	Представяне на докладите на федералните провинции относно броя на местата за грижи за деца
103	5.1.2 програма за ориентирани към бъдещето болници	Цел	Повишаване на равнищата на цифрова зрялост на болниците
110	6.1.1 екосистема на европейската идентичност	Цел	Проекти за допълнителни случаи на кандидатстване
115	6.1.3 цифровизация на администрацията — модернизиране на регистрите	Ключов етап	Стандартизираната техническа система е готова да бъде свързана 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	Цел	Издадени удостоверения за консултация
130	7.1.1 (разрастване): Саниране на сгради: федерално финансиране за енергийно ефективни сгради	Цел	Безвъзмездни средства, отпуснати за индивидуални мерки за саниране на енергийно ефективни сгради.
132	7.1.2: Програма за подкрепа на лекия и тежкотоварния транспорт с нулеви емисии	Цел	Търговски превозни средства с нулеви емисии и зарядни станции
135	7.1.3: Цифрова платформа за обработване на искания за разрешение за основната мрежа за водород	Ключов етап	Платформа, даваща възможност за цифрова обработка на исканията за разрешение за основната мрежа за водород
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 на Германия за възстановяване и устойчивост. Звеното координира мониторинга и докладването на напредъка по междинните и крайните цели и по съответните показатели, извършва качествени проверки на всички финансови данни и подава искания за плащане. Освен това координационното звено отговаря за ранното установяване и коригиране на всяко потенциално нежелано развитие. Той изпълнява функциите на координиращ орган и за наблюдението 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 националният 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 експерти по бюджет и контрол със съответния опит и специализирани познания. При необходимост се прибегва до специализирани експертни познания 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. Административни механизми за предоставяне на пълен достъп на 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 наблюдение на напредъка по междинните и крайните цели, за мониторинг и, когато е целесъобразно, за изпълнение на дейности по контрол и одит, както и за предоставяне на доклади и искания за плащания. Тя координира докладването на ключовите етапи и целите, съответните показатели, но също така качествена финансова информация и други данни, 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 приключването на съответните договорени междинни и крайни 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 разполага с 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.