

ТЕРИТОРИАЛЕН ПЛАН ЗА СПРАВЕДЛИВ ПРЕХОД В ОКРУГ ПРАХОВА

(съгласно Приложение II към Регламент 1056/2021 на Европейския парламент и на Съвет от 24 юни 2021 г. за създаване на Фонд за справедлив преход)

Съдържание

1. Представяне на процеса на преход и идентифициране на най-засегнатите територии в държавата членка	2
1.1 Представяне на предвидения процес на преход към енергийните цели на Съюза и климата за 2030 г. и неутрална по отношение на климата икономика на ЕС до 2050 г.	2
1.2 Идентифициране на териториите, които се очаква да бъдат най-засегнати, и обосновка на този избор, с подходящи оценки на въздействието върху икономиката и заетостта въз основа на представянето в раздел 1.1.	9
2. Оценка на предизвикателствата на прехода за всяка от идентифицираните територии.....	12
2.1. Оценка на икономическите, социалните и териториалните въздействия от прехода към неутрална по отношение на климата икономика.....	12
2.2. Нужди и цели за развитие до 2030 г. за постигане на неутрална по отношение на климата икономика на Съюза до 2050 г.	15
2.3. Съгласуваност с други съответни национални, регионални или териториални стратегии и планове ...	
16 Справка: член 11, параграф 2, буква д)	16
2.4. Видове предвидени операции	20
Препратка: член 11, параграф 2, буква ж)	20
Препратка: член 11, параграф 2, буква з).	25
Препратка: член 11, параграф 2, буква и)	26
Препратка: член 11, параграф 2, буква й).	27
Препратка: член 11, параграф 2, буква к) и член 11, параграф 5	29
3. Механизъм на управление	30
Справка: член 11, параграф 2, буква е).	30
3.1. Партньорство.....	30
3.2. Наблюдение и оценка	31
3.3. Координиращ и наблюдаващ орган/органи	31
4. Индикатори за крайни продукти или резултати, специфични за програмата	31
Справка: член 12, параграф 1.....	31
5. Акроними и съкращения	31

1. Представяне на процеса на преход и идентифициране на най-засегнатите територии в държавата членка

Справка: Член 11, параграф 2, буква а): описание на националния процес на преход към неутрална по отношение на климата икономика, включително график на основните етапи за прехода към целите на Съюза в областта на енергетиката и климата за 2030 г. и към неутрална по отношение на климата икономика на Съюза до 2050 г., в съответствие с последната версия на интегрирания национален енергиен и климатичен план

1.1 Представяне на предвидения процес на преход към целите на Съюза в областта на енергетиката и климата за 2030 г. и неутрална по отношение на климата икономика на Съюза до 2050 г.

(в съответствие с целите на интегрираните национални енергийни и климатични планове и други съществуващи планове за преход, с график за прекратяване или намаляване на дейности като добив на въглища и лигнитни въглища или производство на електроенергия от въглища)

С решение No. 1076/2021 (приложение 2), румънското правителство одобри целите, политиките и мерките, посочени в *Национален интегриран план за енергетиката и изменението на климата (НИЕСР) 2021 - 2030 г.*, който гарантира националния принос за постигане на енергийните и климатичните цели на Европейския съюз (ЕС) за 2030 г. и за климатично неутрална икономика до 2050 г. Този референтен документ, нотифициран в окончателна форма на Европейската комисия (ЕК) през декември 2021 г. определя, в съответствие с Регламент (ЕС) 1999/2018, пътя за постигане на приноса на Румъния към целите на ЕС и определя следните междинни национални цели в областта на климата и енергията за 2030 г.:

- намаление на емисиите по СТЕ с 43,9% и на емисиите извън СТЕ с 2% спрямо 2005 г.;
- увеличаване на общия дял на възобновяемата енергия в брутното крайно потребление на енергия с 30,7%;
- намаляване на потреблението на първична енергия с 45,1% и на крайното потребление на енергия с 40,4% в сравнение с прогнозата на PRIMES 2007 на ниво 2030 г.

Впоследствие в *Национален план за възстановяване и устойчивост (NRRP)*, одобрен от Съвета на ЕС на 3 ноември 2021 г. и в момента в процес на изпълнение, Румъния е определила поредица от реформи и инвестиции, които са от съществено значение за ускоряване и подкрепа на прехода към климатична неутралност чрез:

- Ангажирайте се с ясни крайни срокове за декарбонизиране на енергийния сектор чрез постепенно премахване на електроцентралите, работещи с лигнитни въглища и въглища, до 2032 г.;
- заместване на въглищата в енергийния микс и укрепване на законодателната и регулаторната рамка за частни инвестиции в производството на електроенергия от възобновяеми източници;
- разработване на законодателна и регулаторна рамка, благоприятна за бъдещите технологии, по-специално решения за водород и съхранение;
- намаляване на енергийната интензивност на икономиката чрез разработване на устойчив механизъм за повишаване на енергийната ефективност в индустрията.

По този начин NCCESR и NRRP създават рамката за прехода към климатична неутралност на румънската икономика, който да продължи с устойчиво и предвидимо темпо през периода 2022-2032 г., като се има предвид, че Румъния вече е регистрирала и поддържа положително развитие в основните климатични и енергийни аспекти. показатели през последните две десетилетия.

Проверените емисии на ETS през 2020 г. са били с 64% по-ниски в сравнение с 2005 г. (Национална агенция за опазване на околната среда - ANPM - [Проверени емисии на ПГ](#) и NREAP, стр. 46.), като тенденцията на спад е особено изразена от 2017 г. насам (графика 1).

По отношение на дела на енергията от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия, Румъния регистрира дял от 24% през 2017 г. спрямо 17% през 2005 г., с най-голямо увеличение на дела на електроенергията от възобновяеми източници в потреблението на електроенергия (NEEAP, стр. 151).

По отношение на намаляването на търсенето на енергия, NESCAP (стр. 58) предвижда бавно намаляване на потреблението на първична и крайна енергия между 2020 г. и 2025 г., с намаления от 2,4% за потреблението на първична енергия и 2,9% за потреблението на крайна енергия. След 2025 г. спестяванията на енергия ще се увеличат от 38,4% през 2025 г. на 45,1% през 2030 г. за потреблението на първична енергия и от 34,0% на 40,4% за крайното потребление на енергия в сравнение с базовото ниво на PRIMES 2007.

Повечето [ETS емисиите са проверени](#) през 2020 г. (61,62%) идват от окръзите Долж, Горж, Хунедоара, Муреш, Прахова и Галац. Останалите емисии по СТЕ (38,38%) идват от 35 окръга и Букурещ, което показва значителна концентрация на емисии в шестте споменати територии. От общите емисии, проверени на национално ниво през 2020 г., 25,6% представляват емисии, свързани с изгарянето на лигнитни въглища за производство на електроенергия в съоръженията на Complex Energetic Oltenia (CE Oltenia) и Complex Energetic Hunedoara (CE Hunedoara), две публични компании с операции в окръзите Долж, Горж и Хунедоара. Въпреки че обемът на емисиите, свързани с изгарянето на въглища/лигнитни въглища в инсталациите на CE Oltenia и CE Hunedoara, възлиза на приблизително 8 милиона тона CO₂ през 2020 г., той е с 66% по-нисък от обема на емисиите през 2007 г.,

Тези предимно положителни развития се отразяват и в приноса на различните видове производство на електроенергия за националните нужди. Според последните данни, публикувани от Националния орган за енергийно регулиране (ANRE) на [инсталирана мощност в мощностите за производство на електроенергия](#), през април 2022 г. производството на базата на въглища представлява 16,68%, а производството на базата на природен газ, като преходно гориво към декарбонизирана енергийна индустрия, представлява 15,39% от енергийния микс (графика 3), доминиран от хидроенергия (35,83%) и възобновяема енергия (24,33%) мощности.

Устойчивият и съвместим преход към нисковъглеродно производство на електроенергия, съвместим с националните цели за енергийна сигурност, ще бъде постигнат чрез постепенно премахване на зависимостта от въглища. Този сложен процес ще бъде предмет на нормативен акт

което ще приеме график за 2022 - 2032 г. за закриване на общия инсталиран капацитет на въглища и лигнит от 4920 MW.

Проектът на наредбата е в процес на подготовка на ниво ресорно министерство и ще влезе в сила, съгласно НПРЗ, най-късно до 30 юни 2022 г. Процесът обаче вече започна със затварянето в края на 2021 г. на 1695 MW капацитет и ще продължи, съгласно графика, показан на графика 4, до затварянето на целия инсталиран капацитет, от който 4770 MW представлява капацитет в CE Oltenia и CE Hunedoara. Графикът за затваряне на мощностите на двете големи компании на ниво енергийна група е показан в таблици 1 и 2. За да се осигури безопасна и стабилна работа на националната електроенергийна система, Turceni 5 group и Rovinari 5 и 6 групи, общо 990 MW, ще се поддържат като технически резерв в периода 2026 - 2030 г. По този начин от 2031 г. нататък производството на електроенергия на базата на въглища/лигнитни въглища ще спре.

В същото време минните дейности в окръзите Gorj и Hunedoara, които доставят тези енергийни блокове, са в процес на закриване до 2032 г., което ще означава, че през 2030 г., последната година на работа на енергийните групи, количеството на въглищата, които се очаква да бъдат извлечени (приблизително 10 милиона тона), ще бъдат със 75% по-малко в сравнение с 1993 г. (графика 5). От 2031 г. спира и въгледобива.

По отношение на целта за намаляване на емисиите на CO₂ премахването на въглищата от структурата за производство на електроенергия ще позволи в периода 2022-2030 г. да бъдат избегнати средно 5,9 милиона тона CO₂/годишно, а от 2031 г. нататък, когато всички производствени мощности ще бъде затворен, избегнатите емисии/година ще бъдат 11 милиона тона CO₂ (Таблица 4).

По отношение на производството на електроенергия от газ, най-големият инсталиран капацитет се намира в Брази в окръг Прахова и възлиза на общо 860 MW, около 37,6% от наличния капацитет за генериране на газ, според Transelectrica. [Електроцентралата Брази](#), пуснат в експлоатация през 2012 г., допринася за сигурността на енергийните доставки на националната мрежа (може да покрие около 10% от потреблението на електроенергия в Румъния), тъй като не зависи от времето и може да балансира пазара според колебанията в производството на възобновяема енергия. Собственикът на завода OMV Petrom, [признава изменението на климата като едно от най-важните глобални предизвикателства днес](#) и признава целите, определени от Парижкото споразумение за изменението на климата. В същото време OMV Petrom е първата румънска компания, която подкрепя [Работна група за оповестяване на промените в климата \(TCFD\)](#). Компанията се е ангажирала с целта за цялата група за намаляване на въглеродния интензитет на своите операции с 27% до 2025 г. в сравнение с 2010 г., както и премахване на изгарянето и рутинната вентилация най-късно до 2030 г. За електроцентралата в Брази прилагането на политиката на компанията за намаляване на емисиите ще доведе до среден обем на избегнати емисии в периода 2025 - 2030 г. от припл. 293 000 тона CO₂/година, а от 2031 г. нататък избегнатите емисии ще бъдат припл. 500 000 тона CO₂/година.

Друг важен капацитет за производство на електроенергия от природен газ (800 MW) беше [Термоелектрическа централа Иернут](#) в окръг Муреш, пуснат в експлоатация през годините

1963-1967 г. През 2019 г. блокове 1, 2, 3 и 6 бяха окончателно изведени от експлоатация, като в момента работят само блокове 4 (100 MW) и 5 (200 MW). В момента Romgaz изпълнява проект за изграждане на нова електроцентрала с комбиниран цикъл в Иернут с инсталирана мощност от 430 MW и брутна електрическа ефективност при номинално натоварване от 56,42%. Разрешението за строеж на този обект е издадено през [октомври 2017 г](#) и инвестицията е включена в *Национален инвестиционен план*, което включва инвестиции за модернизация на енергийния сектор, съгласно условията на Решение на Комисията C(2012) 4564 окончателен от 6 юли 2012 г. и Решение на Комисията C(2012) 8776 окончателен от 5 декември 2012 г. Проектът е в съответствие с политиката на NEEAP (стр. 109), според който за Румъния природният газ е преходно гориво със съществена роля за балансиране на националната енергийна система, като се вземе предвид периодичният характер на възобновяемата енергия.

В сравнение с целта за намаляване на емисиите, описаните по-горе мерки (план за намаляване на емисиите от електроцентрала на Бразилия и пълно затваряне на старите блокове в Иернут от 2025 г.) ще допринесат за среден годишен обем на избегнати емисии от 700 000 тона CO₂ в периода 2025-2030 г. и над 900 000 тона CO₂ от 2031 г. (Таблица 4).

Във връзка с елиминирането на въглицата от енергийния микс от 2031 г., Румъния е предвидила в PNRR инвестиции за нов капацитет за производство на електроенергия от възобновяеми източници с цел свързване към мрежата до края на тримесечието. II 2024 вятърна и слънчева мощност от 950 MW. PNRR също така предвижда регулиране до края на четвъртото тримесечие на 2024 г. на капацитета на възобновяемите енергийни източници и електроенергията от възобновяеми енергийни източници до края на четвъртото тримесечие на 2024 г. II 2023 г. като основен механизъм за подпомагане на инвестициите в производството на възобновяема енергия. В допълнение, [проектите, одобрени през април 2022 г. от Инвестиционния комитет на Модернизационния фонд](#), насочени към изграждането на 750 MW фотоволтаични мощности и 1200 MW мощности за генериране на електроенергия, работещи с природен газ с комбиниран цикъл в Oltenia EC, играят стратегическа роля в устойчивото развитие на националната енергийна система.

Всички тези мерки ще трансформират дълбоко структурата на производството на електроенергия в Румъния. Според NESCAP във връзка с плана за реструктуриране на CE Oltenia (графика 3), през 2030 г. в сравнение с 2020 г. делът на въглицата ще намалее от 17% на 3,39%, делът на слънчевата енергия ще се увеличи от 7,18% до повече от 20%, делът на вятърното производство ще се увеличи от 15,5% на 22%, докато делът на производството на газ ще намалее значително от 18% на 12,8%.

Успоредно с декарбонизацията на енергийния сектор, преходът на Румъния към климатична неутралност също изисква декарбонизация на промишления сектор в съответствие с политиките и мерките, насочени към значителни усилия за намаляване на интензивността на емисиите в индустрията, одобрени от румънското правителство чрез NESCAP:

- прилагане на най-добрите налични технологии за намаляване на емисиите на парникови газове (стр. 19);
- Възприемане на напреднали технологии чрез внедряване на решения за улавяне на въглероден диоксид, развитие на капацитет за производство на енергия без емисии, нови капацитети за съхранение (страница 27);

- изпълнение на пилотни и демонстрационни проекти за насърчаване на използването на водород в производството на електроенергия и промишлеността (страница 27).

Тези мерки са напълно съобразени с [Нова индустриална стратегия за Европа](#), в който преходът на индустрията към климатична неутралност е централен момент, тъй като се разглеждат енергоемките индустрии *незаменими за европейската икономика и други сектори зависят от тях. Следователно модернизацията и декарбонизацията на енергоемките индустрии трябва да бъдат основен приоритет. Европейският зелен пакт поставя за цел създаването на нови пазари за климатично неутрални и кръгови продукти като стомана, цимент и основни химикали. За да стимулира промяната, Европа се нуждае от нови индустриални процеси и по-чисти технологии, насочени към намаляване на разходите и подобряване на готовността на пазара* (Нова стратегия, страница 7).

В Румъния емисиите от промишленото производство са силно концентрирани в три окръга: Галац, Прахова и Муреш. По този начин, според ANPM, 26% от общите проверени емисии на национално ниво през 2020 г. (Таблица 3) са свързани с производството на стомана, амоняк, азотна киселина и гориво в тези страни. Тези индустрии определят икономиката на страните, в които се намират, и вече са ангажирани в реален процес на трансформация, като имат ключов принос за постигане на целта за намаляване на емисиите.

Производството на стомана в Галац е от стратегически интерес за националната икономика, тъй като този материал е жизненоважен за производството на превозни средства, кораби, строителния сектор, електронната индустрия, както и за развитието в Румъния на производството на машини и оборудване, необходими за използването на възобновяеми енергийни източници.

Идентифицираният път за ускоряване на прехода към стоманата е единственият, който е достатъчно зрял технологично според анализа в съобщението на Комисията SWD (2021) 353 [Към конкурентоспособна и чиста европейска стомана](#), стр.8, а именно приемането на технология за пряка редукция на желязна руда, допълнително преработена в електродъгови пещи в комбинация със скрап (DRI-EAF).

Тази трансформация ще позволи прехода от специфични емисии от 1,86 тона CO₂ / тон течна стомана към специфични емисии от 0,6 тона CO₂ / тон течна стомана, значително под настоящите референтни стойности за технологията, която ще бъде внедрена съгласно [Регламент 447/2021](#).

Трансформацията на технологичния процес, която е в подготвителна фаза, ще бъде осъществена между 2023 и 2025 г. и ще позволи да се избегнат средно 4,88 милиона тона емисии на CO₂ годишно между 2025 и 2035 г. (графика 5). След 2035 г. се очаква значително намаляване на специфичните емисии до 0,3 тона CO₂ на тон течна стомана във връзка с внедряването на водород като гориво за DRI (понастоящем само *Ниво на технологична готовност 5в* гореспоменатия анализ на Комисията).

Около 6% от проверените емисии в Румъния през 2020 г. идват от производство на торове, базирано на производство на амоняк от природен газ в завода в Търгу Муреш. Дейността е от съществено значение за селското стопанство и сигурността

Торовете, произведени в Mures, се използват в около 50% от конвенционалните ферми в Румъния.

Стратегията за ускоряване на намаляването на емисиите от производството на амоняк *поставя енергийната ефективност на първо място* включва сложна комбинация от мерки (Фигура 1), които кумулативно ще доведат до средно годишно намаление на емисиите на CO₂ от производството на амоняк с 244 000 тона CO₂ между 2021 г. и 2030 г., а от 2030 г. нататък до намаление на емисиите с над 470 000 тона CO₂ на година.

Тези мерки значително ще ускорят процеса на намаляване на специфичните емисии, свързани с производството на амоняк, от ниво от 2,07 тона CO₂/тон амоняк през 2021 г. до ниво от 1,57 тона CO₂/тон през 2030 г. и 1,39 тона CO₂ през 2035 г.

Най-голям принос за това намаляване на емисиите ще има изпълнението на два проекта в периода 2024 – 2025 г. за повишаване на енергийната ефективност в процеса на производство на амоняк, което ще спести приблизително 171 000 тона CO₂ годишно. Стратегията също така включва пилотен проект за улавяне на CO₂ в подземни геоложки образувания в окръг Муреш, от които в миналото е бил извлечен газ метан, с прогнозен принос за намаляване на емисиите от припл. 140 000 тона CO₂ / година.

По отношение на прехода към гориво, от четирите рафинерии, които понастоящем работят в Румъния, три се намират в Плоещ, окръг Прахова: Petrobrazi Ploiesti (собственост на OMV Petrom), Petrotel Ploiesti (собственост на Lukoil) и Vega Ploiesti (Приложение 3: Проучване на Франкфуртската школа, Резултат 3, стр. 78). Според ANPM емисиите на CO₂, свързани с тези три производителя на гориво, възлизат на 2,6 милиона тона през 2020 г., от които 1,04 милиона тона са свързани с рафинерията Petrobrazi, която принадлежи на OMV Petrom, компания [сприема се политика за околната среда и намаляване на емисиите за цялата група](#) и обсъдени по-горе.

Пътят за ускоряване на прехода на производството на горива е разгледан в NEEAP чрез политиката за намаляване на емисиите в транспортния сектор (NEEAP, стр. 140). По този начин НПДЕЕ предвижда политически мерки за използване на инструменти за ценообразуване за осигуряване на стимули за екологосъобразен транспорт чрез насърчаване на закупуването на екологично чисти превозни средства, използването на екологични горива и намаляване на използването на превозни средства, както и чрез развитие на железопътен и обществен транспорт .

За да изпълни тази цел на NESCAP, Румъния се ангажира, чрез NRDP, да създаде правна рамка, която да позволи декарбонизацията на пътищата в съответствие с *замърсителят плаща* принцип чрез надвишаване с най-малко 3 процентни пункта на минималните цели за обществени поръчки за чисти превозни средства, определени в Директивата на ЕС за чисти превозни средства. Законодателният пакет ще включва мерки за стимулиране на използването на превозни средства с нулеви емисии и програми за обновяване на автопарка от физически лица, частни компании и публични институции, което ще допринесе за увеличение от поне 100% на броя на превозните средства с нулеви емисии, регистрирани в Румъния, в сравнение с първоначалния цифра за 2020 г. и бракуване на 250 000 замърсяващи превозни средства (EURO 3 или по-малко) до 30 юни 2026 г. Румъния също се ангажира чрез NRRP да развие инфраструктура за алтернативни горива за пътни превозни средства, по-специално чрез инсталиране на допълнителни точки за зареждане.

електрическите превозни средства да достигнат поне 30 000 точки за зареждане до 30 юни 2026 г.

Тези конкретни мерки за ускоряване на трансформацията на автомобилния транспорт на Румъния с помощта на реформите и инвестициите на NRTP се разглеждат като катализатор за контролирания спад на петрола в Румъния и трансформацията на производството на горива в периода 2022-2030 г.

По отношение на прехода на стоманата, химическите торове и горивата обаче има редица особено важни съображения, поради които преходът на тези сектори не може да бъде определен днес до последния детайл, а те са:

- Много голяма нужда от възобновяема електроенергия за зелени технологични процеси;
- Сложността и разходите за интегриране на нови технологии и най-съвременен оборудване в съществуващи производствени инфраструктури;
- **Наличие на суровини, особено вторични като старо желязо, например;**
- Социалната приемливост на определени технологии за улавяне и съхранение на въглероден диоксид, дори ако те се извършват при условията, определени в [Делегиран закон 2139/2021](#) относно техническите критерии за скрининг за определяне дали дадена икономическа дейност е вредна за околната среда;
- Неизвестни към този момент пазарни условия за зелена стомана или торове, произведени от зелен амоняк;
- Недостатъчно ниво на зрялост за редица ключови технологии като водорода.

Всички тези ключови променливи за постигане на преход на тези сектори днес са в различни етапи на проучване в целия Съюз, усилия, подкрепени главно от Фонда за иновации и Хоризонт Европа. От гледна точка на благоприятни условия за декарбонизация на промишления сектор, NESCAP (стр. 73) посочва, че *анализ на основните двигатели на декарбонизацията към 2050 г. се извършва на ниво главни министерства, участващи в процеса на преход. По отношение на потенциала за възобновяема енергия, Румъния може да избере използването на водород в промишлените процеси, тъй като природният газ представлява 34% от енергийния микс, използван в момента в промишления сектор, и замяната му с водород от възобновяеми или нисковъглеродни източници е важен начин за декарбонизация. В същото време нуждата от топлина при високи температури представлява почти 60% от потреблението на промишлена енергия. Водородът е един от нискоемисионните енергийни носители/топлинни агенти, подходящи за генериране на топлина при високи температури.*

Като вземем предвид обективните аспекти, представени по-горе, ние считаме обаче, че в случая на стоманодобивната промишленост, торовете и горивната промишленост понастоящем има рамка от политики и мерки, съчетани с ангажимента на най-важните икономически оператори, които позволяват на Румъния да поеме прехода на тези дейности.

Картината на мерките и политиките, които ще направят прехода към неутрална по отношение на климата икономика, се допълва от реформата на законодателната рамка, предвидена в НПДЕВИ, за [намаляване на енергоемкостта на икономиката](#). Така до края на 2022 г. Румъния ще регулира правната рамка за:

- да създаде система за мониторинг на изпълнението на препоръките от енергийните одити в сектора на СТЕ;
- премахване на бариерите пред договарянето на енергийни характеристики и прилагане на стандарти за енергийна ефективност, за да се гарантира съответствие на продукта със стандартите за екоетикетиране;
- да се подобри осведомеността на МСП относно енергийната ефективност (мерки, програми и ползи) и да се въведат нови стандарти за зелени финансови инструменти. В допълнение

към тази реформа НСРР предвижда прилагането, с подкрепата на Европейската инвестиционна банка (ЕИБ), на инструмент, който ще предоставя, между 2022 г. и 2026 г., гарантирани заеми на големи компании извън СТЕ, включително за преобразуване на производството капацитет и рационализиране на производствените процеси за намаляване на въздействието върху околната среда, както и за цифровизация. Заемите, гарантирани от ЕИБ, ще имат прогнозна кумулативна стойност между 1,6 и 2,14 милиарда евро.

По този начин Румъния създаде рамката за постепенна трансформация на енергоемки дейности като производството на моторни превозни средства и компоненти, продукти от неметални минерали (цимент, вар и др.), метални конструкции и метални изделия, производство на хартия и хранително-вкусова промишленост в икономика с ниски емисии.

В заключение, чрез целите, политиките и мерките, предприети в NCCESR и NREAP, Румъния демонстрира конкретни ангажименти за ускоряване на прехода към климатична неутралност до 2030 г. и за постигането му до 2050 г.

Справка: член 11, параграф 2, буква б): обосновка за определяне на териториите като най-засегнати от процеса на преход, посочен в буква а) от настоящия параграф, и да бъдат подкрепени от FTJ в съответствие с параграф 1;

1.2 Идентифициране на териториите, които се очаква да бъдат най-засегнати, и обосновка на този избор, с подходящи оценки на икономическото въздействие и въздействието върху заетостта въз основа на представянето в раздел 1.1.

Тежестта на въздействието на прехода върху територията се определя от взаимодействието на следните фактори:

Принос към националната цел за намаляване на емисиите

Окръг Прахова е центърът на производството на електроенергия и горива на базата на природен газ, като най-големият производител е ангажиран в процес на

Постепенно намаляване на емисиите на CO₂ съгласно графика, представен в предишния раздел (виж Таблица 4).

На територията на окръга са разположени следните производствени мощности:

- Електрическа централа Brazi (860 MW), пусната в експлоатация през 2012 г., собственост на OMV Petrom;
- Petrobrazi Ploiesti (собственост на OMV Petrom), Petrotel Ploiesti (собственост на Lukoil) и рафинериите Vega Ploiesti.

По отношение на електроцентралата Brazi, съгласно предишния раздел, прилагането на политиката на компанията за намаляване на емисиите ще доведе до среден обем на избегнати емисии в периода 2025 - 2030 г. от прибл. 293 000 тона CO₂/година, а от 2031 г. нататък избегнатите емисии ще бъдат прибл. 500 000 тона CO₂/година.

Емисиите на CO₂ на трите гореспоменати производители на горива възлизат на 2,6 милиона тона през 2020 г., от които 1,04 милиона тона са свързани с рафинерията Petrobrazi, която принадлежи на OMV Petrom, компания с цялостна група за намаляване на околната среда и емисиите политика, приета и обсъдена по-горе. Плановите на OMV Petrom за намаляване на емисиите на ниво рафинерии са в процес на предефиниране. Към момента може да се изчисли, че обемът на емисиите, които ще бъдат избегнати средно, чрез прилагане на екологичната политика, в периода 2025 – 2031 г., е 55 000 тона CO₂ годишно.

В този контекст споменаваме спада на заетостта в нефтопреработвателната индустрия. През последните 10 години броят на наетите лица непрекъснато намалява, като през 2020 г. е с 35,77% по-нисък от 2010 г. (графика 14).

По подобен начин има спад в заетостта в добива на суров нефт и газ. Броят на заетите е намалял стабилно между 2010 г. и 2020 г. През 2020 г. в индустрията работят 58% по-малко хора, отколкото през 2010 г. (графика 13).

Намаляване на населението

Общото население на града през 2019 г. е 712 254 души. Територията показва рязка низходяща тенденция от 6,5% в общото население между 2012 г. и 2020 г., докато низходящата тенденция в населението в трудоспособна възраст е 10,2% през същия период (Приложение 3: Проучване на Франкфуртската школа, Резултат 3, стр. 74) .

45 000 души в необлагодетелствани райони

Приблизително 45 000 души живеят в необлагодетелстваните райони на окръга, идентифицирани на ниво местни власти, първоначално според GEO 24/98 и по-късно според GEO 75/2000. Въпреки че специалният правен режим за тези райони вече не е действащ, значителни териториални различия продължават да съществуват и са потвърдени от проучването *Териториални различия в Румъния*, изготвен от Министерството на развитието, благоустройството и администрацията и публикуван през август 2021 г. (Приложение 6). Необлагодетелствани райони

включва град Мизил, заедно със селските райони Filipeștii de Pădure, Filipeștii de Târg, Măgureni и Ceptura.

Доходи постоянно под средните за страната и енергийна бедност

Между 2013 г. и 2020 г. средната нетна заплата е под средната за страната с ок. 4%, а през последните 4 години отрицателната разлика е била 6% (Приложение 4: Проучване на Франкфуртското училище, Резултат 4, Таблица 7).

Територията има процент на енергийна бедност от 38% през зимата и 30% през цялата година. (Приложение 4: Проучване на Франкфуртската школа, Резултат 4, Таблица 10).

Ниво на безработица

През декември 2021 г. на територията са регистрирани 5915 безработни, от които 2973 жени. Нивото на безработица е 2,03% през декември 2021 г., близо до средното за страната от 2,69% (Приложение 5, Ситуация с безработицата през декември 2021 г.). Въпреки това, териториален анализ на безработицата (Приложение 8) показва, че в 21 от 104 териториални административни единици нивото на безработица е над средното за страната, в 7 от тях е над 6%. Що се отнася до по-ниската безработица, отбелязваме, че тя се влияе и от близостта на столицата, където много жители на областта намират работа, и не може да се отдаде изцяло на динамичната икономика.

Висок дял на изложената работна сила в индустрията и ниско технологично ниво на производство на стоки и услуги

Работната сила, заета в индустрията, представлява 28,6%, с тенденция към намаляване (-11,1%) през периода 2008 г. до 2019 г. (Приложение 3: Проучване на Франкфуртското училище, Резултат 3, стр. 74). По отношение на технологичното ниво на производството на стоки на ниво област, през 2019 г. високите технологии са използвани в 1,64% от общото производство, а средно високите технологии са използвани в 29,76% от производството. От друга страна услугите, базирани на знанието, включително научноизследователска и развойна дейност, имат дял от ок. 8,8% в услугите, предоставени на ниво област. (Приложение 6, стр. 19).

Концентрация на енергоемки производства и високи нива на замърсяване на въздуха

Територията концентрира редица енергоемки промишлени дейности, като производството на продукти от неметални минерали, производството на компоненти за автомобилното производство (лагери, гуми) и производството на стъкло, кислород и хартия. Въпреки че въздействието върху околната среда на тези дейности не във всички случаи се отразява в емисиите на ETS, те допринасят за влошаване на качеството на въздуха в целия окръг, но особено в община Плоещ, за което Министерството на околната среда, водите и горите (ММАР) установи със Заповед ММАР 2202 / 2020 задължението за изготвяне на интегриран план за качеството на въздуха, предвид регистрираните превишения на следните замърсители за азотен диоксид и азотни оксиди (NO₂/NO_x), прахови частици (PM₁₀) и бензен (C₆H₆). Следните замърсители са превишени на окръжно ниво:

прахови частици (PM2.5), бензен (C6H6), никел (Ni), серен диоксид (SO2), въглероден оксид (CO), олово (Pb), арсен (As) и кадмий (Cd) (Източник: MMAP Order 2202 / 2020 г.).

Недостатъчно развитие на производствените мощности за възобновяема енергия

По последни данни, публикувани от [Транселектрика](#) през май 2020 г. в окръг Прахова работещият фотоволтаичен капацитет (PFI мощност, според излъчвателите) възлиза на общо само 145,21 MW, т.е. 10,48% от общия инсталиран фотоволтаичен капацитет. В допълнение към това има много нисък капацитет за генериране на вятърна енергия (PFI мощност според емитерите) от 0,02 MW.

Икономическото и социално въздействие до 2030 г. на прехода на окръгите беше анализирано в проучване, проведено от Франкфуртското училище по финанси и мениджмънт, финансирано от Програмата на ЕС за подкрепа на структурните реформи. Проучването използва макроикономическия модел ЕЗМЕ за моделиране на ефектите от прехода на ниво окръг. Моделирането се основаваше на разпоредбите на NESCAP, но беше извършено преди финализирането на графика за закриване на мощности за производство на електроенергия от въглища съгласно проекта на Закона за декарбонизация и преди установяването на други реформи и инвестиции за ускоряване на преход към климатична неутралност в NREAP, посочен в предишния раздел. Заради тези причини, дефинираният на ниво проучване сценарий на НЦКСП не включва ефекта от ускоряване на прехода към неутралност чрез осъществяване на съответните реформи и инвестиции в НПРСР. По този начин, тъй като референтният сценарий в проучването (Приложение 3: Проучване на Франкфуртската школа, Резултат 3, страница 44) се оценява като вероятно да доведе до по-бърз процес на декарбонизация от сценария NESCAP, резултатите от моделирането за референтния сценарий ще бъдат взети в сметка в този план.

В този сценарий, по отношение на прогнозираните промени в заетостта (Приложение 4: Проучване на Франкфуртското училище, Резултат 4, Диаграма 41), моделирането показва значителен дисбаланс между загубата на работа (8700 работни места) и създаването на работни места (5400 работни места) за професии, изискващи основни или средно ниво на образование.

С оглед на горното, ние вярваме, че изборът на окръг Прахова е оправдан за смекчаване на ефектите от прехода към климатична неутралност.

Справка: чл.6

[Идентифициране на най-отдалечените региони и острови със специфични предизвикателства в териториите, изброени в раздел 1.1, и конкретните суми, разпределени за тези територии, със съответната обосновка](#)

Не е приложимо.

2. Оценка на предизвикателствата на прехода за всяка от идентифицираните територии

[2.1. Оценка на икономическите, социалните и териториалните въздействия от прехода към климатично неутрална икономика](#)

Справка: член 11, параграф 2, буква в): оценка на свързаните с прехода предизвикателства, пред които са изправени териториите, определени като най-засегнати, включително социалното, икономическото и екологичното въздействие на прехода към неутрална по отношение на климата икономика на Съюза до 2050 г., като се определят потенциален брой засегнати и загубени работни места, рисковете от обезлюдяване и нуждите и целите за развитие, които трябва да бъдат постигнати до 2030 г. и свързани с преобразуването или преустановяването на дейности, генериращи големи парникови газове в тези територии;

Процесът на преход към климатична неутралност в Румъния, представен в предишния раздел, позволява идентифицирането на следните сектори, генериращи социално-икономически въздействия на териториално ниво:

- Секторите за производство на електроенергия на газ и производство на горива, чийто най-голям производител е поел ангажимент за постепенно намаляване на емисиите на CO₂ съгласно графика, представен в предишния раздел (виж Таблица 4).

- Сектори с високо потребление на енергия и значителен брой служители, за които PNRR създава възможност за достъп до гарантирани от ЕИБ заеми за продуктивна трансформация и проекти за действия в областта на климата, подкрепящи зеления преход на Румъния, като: метални конструкции и метални изделия (1959 служители), производство на продукти от неметални минерали (2265 служители), производство на компоненти за автомобилно производство (4500 служители), химическа промишленост извън ETS (1000 служители), хранително-вкусова промишленост (8000 служители) (брой служители според INS, 2020 г.).

Загуба на работа

3586 работни места са изложени на риск да бъдат загубени до 2027 г., освен ако не бъде приложен процес на постепенно намаляване. Според анализ на търговско-промишлената камара на Прахова в окръга има 771 фирми, които са активни в добивната промишленост и преработката на петролни продукти, производството на нефтени машини и свързаните с тях услуги. Дейността на тези предприятия представлява 22% от икономическата дейност на окръга и 32% от оборота на индустриалния сектор.

Загубите на работни места на териториално ниво до 2030 г. са показани в таблица 7, която представя резултатите от макроиконометричното моделиране на ЕЗМЕ (приложение 4: Проучване на Франкфуртската школа, резултат 4, фигура 41).

Моделът показва, че загубата на работни места е значително по-висока от създаването на работни места в дейности, изискващи средни и основни умения. Територията добавя работни места в услугите (4600), но и 2900 работни места за специалисти в различни сфери на дейност (високо ниво на обучение).

С изключение на селското стопанство, най-голямата загуба е *заквалифицирани и свързани работници* (5800) и *неквалифицирани работници* (1600). Моделирането показва и загубата на 1300 работни места за *оператори и монтажници*. Услугите са практически единственият сектор, който би могъл да компенсират загубата на работни места в дейности, изискващи средни и основни умения, но очакваното поколение е недостатъчно.

Социално въздействие

От 3 586 негативно изложени работни места, ние изчисляваме, че припл. 62,5% са заети от хора до 50 години, докато служителите на възраст от 51 до 60 години представляват 34%, хора, които са в зряла възраст, повечето от които издържат семейството си и може да им е трудно да се адаптират към изискванията на нови работни места. Въпреки че въздействието ще бъде усетено най-остро от онези, които са единствените изкарващи прехраната си, може да се изчисли, че всяка загубена работа има потенциала да засегне поне още 1,5 души, което прави въздействието на загубата на работа усетено от поне 5300 души.

Що се отнася до средната нетна заплата на засегнатите лица, тя е висока (3870 леи), като е с около 22% по-висока от средната нетна заплата в окръга (3021 леи) и със 17% по-висока от средната нетна заплата на национално ниво (3217 леи), данните са свързани с 2020 г.

Следователно работните места, засегнати от процесите на трансформация, се характеризират със средно ниво на обучение, но с ниво на заплащане, което е очевидно по-високо от подобни работни места по отношение на нивото на обучение в сектора на МСП в окръга, ниво на заплащане, което можем да оценим чрез позоваване на разпоредбите на GEO 43 / 2019 относно някои данъчни промени в строителния сектор, според които в периода от 1 януари 2020 г. до 31 декември 2028 г. за строителния сектор гарантираната минимална брутна основна заплата на държава е 3000 леи / месец. По този начин минималната нетна работна заплата, която може да се вземе като отправна точка за нивото на нетната заплата в сектора на МСП за подобни работни места, е приблизително. 1774 леи / месец, припл. 55% под нивото на нетната работна заплата в трансформиращите се сектори.

Влияние върху околната среда

Що се отнася до състоянието на околната среда, Прахова има голям брой изоставени промишлени обекти, много от които замърсени. Само в град Пloeц има стотици хектари, където в миналото са се извършвали дейности по рафиниране и преработка на нефт. Поради сложността на собствеността имаше големи трудности при прилагането на принципа „замърсителят плаща“ и последващото презастрояване на тези зони в рамките на общината. Замърсяването на почвата остава екологичен проблем и в други райони на територията като Cămpina, Brazi, Băicoi, Boldești, Urlați, във връзка с историческия добив на нефт, но също и с минното дело във Filipeștii de Pădure, Ceptura или във връзка с химическата промишленост във Valea Călugărească.

Необходимостта от преквалификация

Анализирайки професиите на хората, засегнати от реструктурирането на сектори в процес на трансформация, ние отбелязваме значителния брой професии, които показват особена нужда от допълнително обучение/специализация и които имат значителен потенциал за интегриране в икономиката с ниски емисии на бъдещето според нуждите от умения, оценени за 2030 г. от CEDEFOP в Прогнозата за умения за Румъния за 2020 г.: навивач, електротехник, електромеханик, електротехник, оператори на инструменти, инженери/подинженери, топло- и звукоизолация, шлосер, машинист, хидравлични оператори или оператор на енергийни инсталации. Забележителни са и редица професии

за които има голямо търсене от страна на работодателите за следващите две години, като стругари, заварчици, ламаринисти, шлосери и др.

Въпреки това се очаква, че всички засегнати лица, различни от тези, които отговарят на условията за пенсиониране, ще се нуждаят от поне някаква форма на подкрепа при повторното навлизане на пазара на труда, като се има предвид трудността при прехвърляне на нова работа на по-късен етап от тяхната кариера.

По отношение на отговора на очакваната значителна нужда от професионално обучение и подкрепа за реинтеграция на пазара на труда за хора, засегнати от процеса на териториален преход, това ще бъде особено предизвикателство за агенцията по заетостта, нейните подчинени центрове за професионално обучение, както и за публични или частни секторни доставчици на професионално обучение, упълномощени съгласно законодателството за професионално обучение на възрастни. Особено внимание трябва да се обърне на ранното обучение, за да се справим с големия брой хора с дългосрочни кариери в дейности, изискващи непрехвърляеми или трудни за прехвърляне умения в икономика с ниски емисии.

Потенциал за развитие

Що се отнася до потенциала за икономическа диверсификация и възможностите за развитие на територията, те са идентифицирани на ниво стратегия за развитие на окръга в съответствие със стратегията за интелигентна специализация на регион Южна Мунтения 2021 - 2027 г., като се вземат предвид няколко анализа на динамиката на предприемачеството, иновационен потенциал на региона, съществуваща инфраструктура и научноизследователска и развойна дейност.

По този начин тези стратегически документи идентифицират следните области, чието развитие може да допринесе в периода 2021 - 2027 г. за диверсификацията на икономиката на страната и за смекчаване на въздействието от прехода към климатична неутралност: Биоикономика (селскостопански и промишлени биотехнологии, но също и биотехнологии, ориентирани към опазване на околната среда, намаляване на замърсяването и оползотворяване на отпадъци), производство на електрически компоненти и оборудване, производство на здравословна храна, интегриран културен, спа/курортен туризъм и възможности за активен туризъм, както и здравно икономическо развитие чрез подкрепа за био/нано медицински и фармацевтични технологии (модерни лекарства, терапии, диагностика и ваксини), интелигентна/персонализирана/превантивна медицина и биосигурност.

[2.2. Нужди и цели за развитие до 2030 г. за постигане на неутрален по отношение на климата Съюз икономика до 2050 г](#)

Справка: член 11, параграф 2, буква г)

Общата цел на Териториалния план за справедлив преход е да защити населението и икономиката на окръга в контекста на предизвикателствата на прехода към климатична неутралност и да насърчи пълното използване на възможностите за развитие, създадени от пътя към икономика с ниски емисии.

За постигането на тази цел териториалният план предлага **конвергентно мобилизиране на всички налични ресурси** за задоволяване на следните нужди, които

произтича от процеса на преход:

- Необходимостта от постигане на екологично устойчива икономическа диверсификация, особено на продуктивния предприемачески сектор, с цел повишаване на конкурентоспособността и капацитета на местната икономика да генерира устойчиви, сигурни и привлекателни работни места;
- Необходимостта от увеличаване на достъпа на търсещите работа и работодателите до качествени програми за квалификация/преквалификация, допълнително обучение и специализация, които са динамично и проактивно свързани с очакваното търсене на квалификации и специализации в икономиката на страната;
- Необходимостта от услуги за подпомагане при търсене на работа и мерки за активно включване на търсещите работа лица, като се дава приоритет на нуждите на хората със средно и основно образование, засегнати от намаляването или трансформацията на икономическите дейности, изложени отрицателно на прехода към климатична неутралност;
- Необходимостта от създаване на работни места в модерни и устойчиви обществени услуги, предоставени чрез използване на потенциала на страната за производство на възобновяема енергия;
- Необходимостта от стимулиране на научноизследователска и развойна дейност, включваща университети и публични и частни научноизследователски организации, за да се идентифицират оптимални решения за трансформиране на икономически дейности, изложени отрицателно на прехода, но също така, когато е подходящо, да се използват възможностите за развитие, създадени от процеса на прехода.
- Необходимостта от борба с енергийната бедност чрез инсталиране на фотоволтаични/фототермални панели на ниво домакинство в контекста на Европейската инициатива за слънчеви покриви;

2.3. Съвместимост с други съответни национални, регионални или териториални стратегии и планове

Справка: член 11, параграф 2, буква д)

РТТJ Praha има за цел да смекчи социално-икономическото въздействие от прилагането на политиките и мерките, насочени към значителни усилия за намаляване на интензитета на емисиите от индустрията, одобрени от румънското правителство чрез NRECP, както и въздействието на реформата, предвидена в NREP за намаляване енергийната интензивност на икономиката чрез разработване на устойчив механизъм за стимулиране на енергийната ефективност в индустрията и повишаване на устойчивостта.

По отношение на приноса си за смекчаване на ефектите от прехода на териториално ниво, НРПР е националният план с най-висока степен на сближаване с ТРСТ. По този начин стратегията на територията за достъп до възможности за финансиране по NRRP се фокусира върху инвестиции в областта на образованието и здравеопазването, с оглед улесняване на населението достъп до първично здравеопазване.

(особено в селските райони), борба с преждевременното напускане на училище чрез развитие на образователна инфраструктура, включително за професионално и техническо образование, и адаптиране на образователната оферта за цифровите работни места на бъдещето. Наред с това са инвестиции в изграждане/рехабилитация на сгради, обслужващи деца в риск от раздяла със семействата им, развитие на социална инфраструктура за хора с увреждания и изграждане на жилища за младежи, учители и лекари.

В същото време територията е бенефициент на проект за транспортна инфраструктура от национален интерес, финансиран от PNRR, а именно изграждането на сектора на магистрала А7 - Пловещ-Паскани.

По отношение на съгласуваността на предложените инвестиции за бизнес средата, PNRR ще предоставя гарантирани заеми за производствено, търговско развитие, цифровизация и интернационализация на МСП и големи предприятия в цялата страна, докато РТТJ инвестициите са насочени към създаване/разширяване/ диверсификация/реконверсия на производствени единици за стоки и/или услуги в окръга, което води до създаване и поддържане на екологично устойчиви работни места.

По отношение на устойчивата градска мобилност инвестициите на NRTP са насочени към вътрешноградския транспорт, докато РТТJ подкрепя междуградския обществен транспорт за свързване на необлагодетелстваните/изолирани райони с основните градски агломерации в окръга, за да се осигури достъп до програми за професионално обучение и възможности за работа.

По отношение на енергийната устойчивост на обществените услуги, НППСР подкрепя топлинното преоборудване на сгради за обществени услуги, но индикативното разпределение на окръгите от прикл. 36,36 милиона (без свръхдоговаряне) са ограничени, докато РТТJ инвестира в малки мощности за производство и съхранение на възобновяема енергия, включително свързани преносни мрежи, за доставка на възобновяема енергия за основни обществени услуги в училища, болници, домове за възрастни хора, ясли, социални центрове, центрове за професионално обучение и т.н. По подобен начин, по отношение на борбата с енергийната бедност, NRDP финансира мерки за енергийна ефективност за многофамилни сгради, докато РТТJ има за цел да създаде потребители чрез инсталиране на фотоволтаични/фототермални панели на ниво домакинство.

Съгласуваност на РТТJ с националната стратегия на Румъния за устойчиво развитие 203

РТТJ взема предвид целите на Националната стратегия на Румъния за устойчиво развитие 2030 г., която има за цел да увеличи дела на възобновяемите енергийни източници и нисковъглеродните горива в транспортния сектор, да стимулира цифровата икономика и индустриалните инвестиции, да насърчава политики, ориентирани към развитието, които подкрепят продуктивни дейности, създаване на достойни работни места, предприемачество чрез стартиращи фирми, творчество и иновации и насърчаване на формализацията и растежа на микро, малки и средни предприятия.

Целите, предложени в РТТJ, се сближават с насоките на Стратегията за устойчиво развитие на Румъния 2030 г., а именно с осигуряване на стабилна и прозрачна регулаторна рамка в областта на енергийната ефективност с цел привличане на инвестиции; с рехабилитация на индустриите, за да станат устойчиви, с повишена ефективност при използването на ресурсите и увеличено приемане на чисти и екологични промишлени технологии и процеси, със стимулиране на цифровата икономика и промишлени инвестиции, които са разположени в най-печелившата област на веригата на стойността, от които се възползват

и резултатите от националните усилия за НИРДИ и които са насочени към стабилни и развиващи се пазари. Също така, насърчаване на политики, ориентирани към развитието, които подкрепят продуктивни дейности, създаване на достойни работни места, предприемачество чрез стартиращи фирми, творчество и иновации и засилване на усилията за преход към по-приобщаваща икономика „зелени“, нисковъглеродни, устойчиви на климата и за интегриране на мерки за адаптиране към изменението на климата в уязвими икономически, социални и екологични сектори, в съответствие с политиките на ЕС са линиите на действие, които рамкират операциите на РПТ.

Съгласуваност на ПЗРЗ с Националната стратегия по заетостта 2021 - 2027 г.

Социалното измерение на РПТ е тясно в съответствие с насоките, идентифицирани в Националната стратегия по заетостта 2021 - 2027 г. и свързания с нея план за действие, одобрен с GD 558/2021, по-специално като допринася за насоките на действие, свързани с процеса на преход към „зелена икономика“ (стимулиране на предприемачеството и създаване на зелени работни места), картографиране на професиите и уменията, както и осигуряване на съответствие между професиите, квалификациите и съдържанието на техните умения, организиране на програми за професионално обучение на служителите за развитие и разнообразяване на уменията в контекста на технологичните и цифрови промени на пазара на труда.

По този начин в рамките на TFWP се дава приоритет на операциите в подкрепа на заетостта на лица, пряко засегнати от процеса на преход чрез загуба на работа, лица, принадлежащи към групи в неравностойно положение както за мерки, насочени към бизнес и предприемаческата среда, така и за тези, свързани с преквалификацията и интеграция на пазара на труда на лица, засегнати от процеса на преход (улесняване на достъпа до пазара на труда и предоставяне на пакети от услуги и мерки, адаптирани към лица от групи в неравностойно положение, подкрепа на работната сила за придобиване на уменията, необходими за извършване на прехода от западащи към развиващи се сектори в зелената икономика, подпомагаща създаването на центрове за иновации и предприемачество (като бизнес инкубатори).

Съгласуваност на ППФТ с Националната стратегия за зелени работни места 2018 - 2025 г.

Също така, операциите, насочени от РПТ, са в съответствие с Националната стратегия за зелени работни места 2018 - 2025 г. и свързания план за действие, одобрен с GD №. 594/2018 чрез приоритизиране на финансирането на мерки за създаване и поддържане на екологично устойчиви работни места, мерки за преквалификация и повишаване на квалификацията в области с висок потенциал за създаване на устойчиви работни места, съответно екологична икономика (опазване на околната среда, водоснабдяване и канализационни услуги, управление на отпадъци, горско стопанство, производство на възобновяема енергия, термична рехабилитация). Преходът към зелена и енергийно ефективна икономика очевидно включва прекрояване на пазара на труда и адаптиране на професионалните умения към новите икономически предизвикателства.

Сред линиите за действие на Националната стратегия за зелени работни места 2018 - 2025 г., в които са включени РПТ операции: увеличаване на иновациите във фирмите чрез подкрепа на субекти за иновации и трансфер на технологии в области на интелигентна специализация; насърчаване и укрепване на предприемачески инициативи за създаване на работни места

зелено, насърчаване на предприемачеството, по-специално чрез улесняване на икономическата експлоатация на нови идеи и стимулиране на създаването на нови фирми, включително чрез бизнес инкубатори, обучение и развитие на зелени умения).

Съгласуваност на РТТJ със Стратегията за регионално развитие 2021-2027 г. Южен регион Мунтени

Стратегията за развитие на региона на държавите-членки за периода 2021-2027 г. има за цел да подпомогне трансформацията на региона в справедливо, приобщаващо и проспериращо общество с модерна, динамична, ресурсно ефективна икономика с ниски емисии. За тази цел са предвидени 7 стратегически приоритета: устойчиво развитие на местната и регионална инфраструктура, устойчиво градско развитие, повишаване на конкурентоспособността на регионалната икономика чрез интелигентна специализация и цифровизация, опазване на околната среда чрез повишена енергийна ефективност и преход към кръгова икономика, подкрепа на образованието и заетост, подпомагане на здравеопазването и социалното включване, развитието на селските райони и селското стопанство. Мерки като стимулиране на национална, регионална, местна мобилност, инвестиции в техническа и комунална инфраструктура, насърчаване на инвестиции във възобновяема енергия и кръгова икономика, повишаване на енергийната ефективност на предприятия, обществени/жилищни сгради, градско възстановяване са в съответствие с инвестиционните операции на ТРJT. Операциите с човешкия капитал на ТРСТ също са в съответствие със стратегическите насоки за развитие на региона в тази област, по-специално чрез подпомагане на програми за непрекъснато обучение на специалисти и изследователи, работната сила, нейната адаптивност и насърчаване на предприемачеството, както и чрез увеличаване на капацитет на институциите, отговорни за прилагане на политиките по заетостта.

Съгласуваност на РТТJ с Регионалната стратегия за интелигентна специализация Южна Мунтения 2021-2027 г.

Стратегията за интелигентна специализация за региона Юг - Мунтения 2021-2027 г. представлява нов стратегически подход към икономическото развитие чрез финансиране на научни изследвания и иновации, идентифицирайки областите с най-голям стратегически потенциал за развитие. Осемте области на интелигентна специализация, вертикални приоритети на ниво Южен регион Мунтения са: изграждане на машини, компоненти и производствено оборудване, селско стопанство и хранително-вкусова промишленост, туризъм и културна идентичност, биоикономика, развитие на кръговата икономика, предлагане на интелигентни местности иновативни услуги за гражданите, високотехнологична индустрия и научни изследвания, ИТС, здравеопазване.

Съгласуваността на ТРJT със стратегията за интелигентна специализация е подчертана при интегрирането на резултатите от научноизследователската и развойната дейност в икономическата дейност на МСП, при създаването/развитието/разширяването на бизнес инкубатори и в професионалното обучение, свързано с процеса на справедлив преход. По този начин областите на интелигентна специализация, идентифицирани в стратегията, представляват предпоставките за развитие на първоначални инвестиции, трансфер на технологии и преквалификация на работната сила в процеса на справедлив преход.

Съгласуваност на РТТJ със Стратегията за устойчиво развитие на окръг Прахова за периода 2021 - 2027 г.

Една от посоките на действие, посочени в Стратегията за устойчиво развитие на окръг Пrahова за периода 2021-2027 г., е увеличаване на справедливия принос на окръга за постигане на целта на Румъния за декарбонизация и подобряване на качеството на околната среда. В тази връзка се насърчава необходимостта от осигуряване на достъп до достъпна енергия за всички по безопасен, устойчив и модерен начин, заедно с модели за устойчиво потребление и производство. По отношение на бизнес средата се насърчават устойчивият и приобщаващ икономически растеж, насърчаването на устойчива индустриализация и насърчаването на иновациите. По този начин целта е да се повиши конкурентоспособността на МСП в страната с акцент върху западащите градски райони, както и да се развие предприемачеството, социалната икономика, адаптиране на местната индустрия към технологичния прогрес и екологичните изисквания. Операциите на РТТJ също са част от тези линии на действие.

2.4. Видове предвидени операции

Справка: член 11, параграф 2, буква ж)

Като се вземат предвид идентифицираните приоритетни нужди за развитие, за да се отговори адекватно на предизвикателства, свързани с прехода към климатична неутралност, териториалният план определя следните видове операции:

А. Подкрепа за развитието на производствена дейност на микро, малки и средни предприятия, включително чрез дейности по трансфер на технологии, водещи до диверсификация, модернизация и икономическо преобразуване

Операциите имат за цел да използват собствен или местен/регионален пазарен иновативен потенциал чрез създаване/разширяване/диверсификация/реконверсия на производствени единици на стоки и/или услуги в страната, което води до създаване и поддържане на екологично устойчиви работни места.

Това ще бъде постигнато чрез инвестиционни мерки в:

- Материални и нематериални активи, свързани със създаването на нова единица, разширяването на капацитета на съществуваща единица и/или диверсификацията на производството на единица чрез стоки и услуги, които преди това не са произведени/доставени в единицата или фундаментална промяна в цялостния производствен процес на съществуваща единица;
- Разходи за заплати, свързани с новосъздадени работни места, генерирани от подкрепата за горепосочените дейности, разходи, свързани с обучението на новонает персонал, и други дейности/разходи съгласно приложимите правила за държавна помощ;
- Дейности, свързани с преквалификация на новоназначен производствен персонал;
- Сертифициране на продукти, услуги или различни специфични процеси, свързани с дейността по създаване/разширяване/разнообразяване на предоставяните стоки и услуги;
- Дейности за насърчаване и дигитализиране на производствения процес/доставка на новосъздадени/разширени/диверсифицирани стоки и/или услуги, включително инструменти за онлайн продажби и/или дейности за промоция на продукти;
- Инвестиции в собствена научноизследователска и развойна дейност с цел узряване на резултатите от научните изследвания и интегрирането им в производствена дейност, и

инвестиции, свързани с приемането/интегрирането на резултати от научни изследвания от трети страни за повишаване на конкурентоспособността.

0

Приносът на този тип операция за справедлив преход ще бъде осигурен от:

- Създаване и поддържане на екологично устойчиви работни места, по-специално за хора, засегнати от процеса на преход към климатична неутралност на териториално ниво, както и за тези, които попадат в категорията на работници в неравностойно положение, в тежко неравностойно положение и работници с увреждания (както е определено в Регламента за ОРГО);
- Даване на приоритет на области на интелигентна специализация и/или свързани области или области, които могат да допринесат за тяхното устойчиво развитие в процеса на интегриране на резултатите от НИРД в икономическата дейност;
- Приоритизиране на необлагодетелстваните райони на окръжно ниво, определени на ниво местна власт, първоначално в съответствие с GEO 24/1998 и впоследствие в съответствие с GEO 75/2000. Въпреки че специалният правен режим за тези райони вече не е действащ днес, значителни териториални различия продължават да съществуват и са потвърдени отново от проучването *Териториални различия в Румъния*, изготвен от Министерството на развитието, благоустройството и администрацията и публикуван през август 2021 г.;
- Приоритизиране на идентифицираните маргинализирани общности на окръжно ниво според актуализираната версия на Атласа на маргинализираните общности, когато е наличен;
- Използване, където е възможно, на възобновяема енергия в предложените производствени дейности и/или прилагане на мерки за енергийна ефективност.
- Използването на ресурси от рециклиране, ремонт и повторна употреба в производствения процес, където е възможно.

Б. Подпомагане на развитието на стартиращи предприятия, включително чрез бизнес инкубатори/ускорители

Операциите имат за цел да подкрепят създаването и инкубирането на микропредприятия, включително чрез създаване на /разширяване/диверсификация на бизнес инкубатори/ускорители с цел достигане на критичната маса от устойчиви МСП, необходими за съживяване на икономическата активност в страната.

Това ще бъде постигнато чрез инвестиционни мерки в:

- Създаване и навлизане на пазара на микропредприятия (услуги за регистрация на бизнес, разработване на бизнес план, консултации за стартиране на бизнес и инвестиции в материални и нематериални активи);
- Създаване / надграждане / разширяване на бизнес инкубатори / ускорители, включително развитие на консултантски услуги, водещи до създаване на работни места, диверсификация на бизнеса и развитие на предприемаческа среда в рамките на местните общности. Инфраструктурата на бизнес инкубатора включва сгради, производствени помещения, съоръжения, системи за електроснабдяване, телекомуникационни мрежи, газове, водопроводни и канализационни мрежи, паркинг и интернет услуги в съответствие с разпоредбите на Закон 102/2016 г.

бизнес инкубатори. Предвижда се и оборудване на бизнес инкубаторите/акселераторите с необходимото оборудване за осъществяване на тяхната дейност.

Приносът на този тип операция за справедлив преход ще бъде осигурен от:

- Подпомагане на предприемачеството, по-специално на работниците, засегнати от прехода към климатична неутралност, за създаване на нови екологично устойчиви работни места.
- Приоритетно финансиране за технологични инкубатори (МСП с потенциал за технологичен растеж), академични инкубатори (МСП, чиято дейност се състои в прилагане или използване на изследователска и развойна дейност в рамките на университет или изследователски институт или развива предприемаческа инициатива в университетска среда, с цел задържане на млади хора в общността и комерсиализиране на технологии, разработени и разработени от студенти или преподаватели), социални инкубатори (МСП, които използват предприемачеството и иновациите за създаване на социално въздействие), секторни инкубатори, свързани с области на интелигентна специализация, и виртуални инкубатори под формата на бизнес портали.
- Приоритизиране на необлагодетелстваните райони на окръжно ниво, определени на ниво местни власти, първоначално съгласно GEO 24/98 и впоследствие съгласно GEO 75/2000. Въпреки че специалният правен режим за тези райони вече не е действащ днес, значителни териториални различия продължават да съществуват и са потвърдени отново от проучването *Териториални различия в Румъния*, изготвен от Министерството на развитието, благоустройството и администрацията и публикуван през август 2021 г.;
- Приоритизиране на идентифицираните маргинализирани общности на окръжно ниво според актуализираната версия на Атласа на маргинализираните общности, когато е наличен;
- Използване, където е възможно, на възобновяема енергия в предложените производствени дейности и/или прилагане на мерки за енергийна ефективност.
- Използването на ресурси от рециклиране, ремонт и повторна употреба в производствения процес, където е възможно.

С. Подпомагане на прехода на работната сила

Операциите имат за цел да помогнат на търсещите работа и работниците, особено на най-уязвимите, да се адаптират към изискванията и възможностите на една диверсифицирана и екологична икономика.

Това ще бъде постигнато чрез инвестиционни мерки в:

- Повишаване на капацитета на Окръжната агенция по заетостта (AJOFM) за определяне и непрекъснато актуализиране на потребностите от секторно обучение във връзка с динамичния процес на икономическа трансформация в сътрудничество с икономическите и социални партньори и съответните органи;
- Разработване и оборудване на центрове за обучение, за да отговорят на необходимостта от разнообразяване и увеличаване на обхвата на предлаганите услуги за обучение;

- Повишаване на квалификацията и/или преквалификация на търсещите работа, както и услуги за подкрепа и активни мерки за заетост за търсещите работа. Засегнатите лица могат да бъдат пряко засегнати от процеса на преход чрез загуба на работа или могат да бъдат косвено засегнати от прехода поради неадекватни или недостатъчно адаптирани търсени умения.
- Повишаване на уменията и/или преквалификация на работниците, заети в сектори/индустрии, засегнати от прехода, както и в тези с висок потенциал за устойчива заетост.
- Услуги за социално-професионална подкрепа, в допълнение към услугите по заетостта: надбавки за обучение за покриване на разходи, свързани с обучението - транспорт, храна и др.

Приносът на този тип операция за справедлив преход ще бъде осигурен от:

- Приоритет на хората, които са пряко засегнати от процеса на прехода чрез загуба на работа, по-специално хора, които са били заети с основно или средно ниво на образование и млади хора до 29-годишна възраст, хора над 55 години, жени, самотни родители, членове на етн. малцинства и други уязвими групи.
- Приоритетизиране на професионалното обучение за професии с основно и средно ниво на обучение, свързани със сектори, свързани с области на интелигентна специализация и други сектори с потенциал за устойчиво развитие, както и сектори на екологичната икономика (опазване на околната среда, водоснабдяване и канализационни услуги, управление на отпадъци, горско стопанство, производство на възобновяема енергия, термична рехабилитация);
- Вземете предвид, когато установявате и актуализирате нуждите от обучение, Доклада на CEDEFOP за тенденциите в развитието на търсенето на умения на румънския пазар на труда, методологията за средносрочно/дългосрочно прогнозиране на пазара на труда, разработена от проекта eSPOR - Връзка с работодателите, както и приложението за прогнозиране на нуждите от краткосрочни и средносрочни/дългосрочни умения, разработено от проекта ReCONNECT - Адаптиране към промяна, когато е налично.
- Приоритизиране на необлагодетелстваните райони на окръжно ниво, определени на ниво местни власти, първоначално съгласно GEO 24/98 и впоследствие съгласно GEO 75/2000. Въпреки че специалният правен режим за тези райони вече не е действащ днес, значителни териториални различия продължават да съществуват и са потвърдени отново от проучването *Териториални различия в Румъния*, изготвен от Министерството на развитието, благоустройството и администрацията и публикуван през август 2021 г.;
- Дайте приоритет на идентифицираните маргинализирани общности на ниво окръг според актуализираната версия на Атласа на маргинализираните общности, когато е наличен.

Г. Осигуряване на достъп до основни обществени услуги за засегнатите от прехода общности

Операциите имат за цел да повишат енергийната устойчивост на основните обществени услуги чрез интегриране на възобновяеми енергийни източници и да се борят с енергийната бедност чрез създаване на потребители и развитие на енергийни общности.

Това ще бъде постигнато чрез инвестиционни мерки в:

- Капацитет за производство и съхранение на възобновяема енергия в малък мащаб, включително свързани преносни мрежи, необходими за предоставянето на основни обществени услуги

в училища, болници, домове за възрастни хора, ясли, социални центрове, центрове за професионално обучение и др.

- Закупуване на чисти превозни средства и станции за зареждане, необходими за услугите на междуградския обществен транспорт за свързване на необлагодетелстваните райони с основните градски агломерации в окръга, за да се осигури достъп до програми за професионално обучение и възможности за работа;
- Инсталиране на фотоволтаични/фототермални панели на ниво домакинство, в контекста на Европейската инициатива за слънчеви покриви, за борба с енергийната бедност, създаване на енергийни общности и повишаване на приемането на енергийния преход чрез статус на потребител.

Приносът на този тип операция за справедлив преход ще бъде осигурен от:

- Създаване и/или поддържане на екологично устойчиви работни места в ключови обществени услуги за заетост на хора, пряко засегнати от процеса на прехода и уязвими хора;
- Увеличаване на инсталираната мощност и общото количество произведена енергия от възобновяеми източници;
- Намаляване на годишното потребление на първична енергия в домакинствата и обществените услуги;
- Приоритизиране на необлагодетелстваните райони на окръжно ниво, определени на ниво местни власти, първоначално съгласно GEO 24/1998 и впоследствие съгласно GEO 75/2000. Въпреки че специалният правен режим за тези райони вече не е действащ днес, значителни териториални различия продължават да съществуват и са потвърдени отново от проучването *Териториални различия в Румъния*, изготвен от Министерството на развитието, благоустройството и администрацията и публикуван през август 2021 г.;
Дайте приоритет на идентифицираните маргинализирани общности на ниво окръг според актуализираната версия на Атласа на маргинализираните общности, когато е наличен.

Д. Подкрепа за озеленяване и преобразуване на сгради, засегнати от западащи или трансформиращи се икономически дейности

Операциите имат за цел да намалят замърсяването и да създадат устойчива заетост чрез връщане в основните икономически, социални и културни среди на изоставени обекти в резултат на упадъка и/или трансформацията на икономическите сектори.

Това ще бъде постигнато чрез инвестиционни мерки в:

- Регенериране / обеззаразяване / възстановяване на неизползвани сгради, спазвайки *замърсителят плаща* принцип и тяхното преобразуване за създаване на устойчиви работни места.

Приносът на операциите за постигане на справедлив преход ще бъде осигурен чрез насърчаване на интегрирани проекти за рехабилитация / обеззаразяване на неизползвани замърсени обекти (изоставени промишлени обекти, неизползвана земя) за нови икономически / социални цели /

културни проекти, които ще доведат до създаване на устойчиви работни места и/или подобро качество на живот за жителите на засегнатите райони.

Всички инвестиции, предложени в плана, ще допринесат за прехода към нисковъглеродна икономика (2050 г.) и за постигане на свързаните екологични цели. По този начин всички инвестиции ще бъдат планирани/проектирани, изпълнени и впоследствие експлоатирани така, че да не подкопават значително, по смисъла на *Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2020 г. за създаване на рамка за улесняване на устойчивите инвестиции и за изменение на Регламент (ЕС) 2019/2088*, следните екологични цели:

а) смекчаване на изменението на климата;

б) адаптиране към изменението на климата;

в) устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси;

г) преход към кръгова икономика;

д) предотвратяване и контрол на замърсяването;

е) опазване и възстановяване на биоразнообразието и екосистемите.

Това също така предполага съответствие с приложимите технически критерии за проверка, посочени в *Делегиран регламент (ЕС) 2021/2139 на Комисията от 4 юни 2021 г. за допълване на Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета чрез установяване на технически критерии за проверка за определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като дейност, допринасяща значително за смекчаване или адаптиране към изменението на климата и за определяне дали тази икономическа дейност е значително вредна за някоя от другите екологични цели.*

Справка: член 11, параграф 2, буква з)

Актуализирайте или допълнете този раздел, като прегледате териториалните планове за справедлив преход, в зависимост от решението за предоставяне на такава подкрепа

Операции за големи предприятия

Съгласно разпоредбите на Регламент 1056/2021 продуктивни инвестиции в предприятия, различни от МСП, могат да бъдат подпомагани при следните условия:

- Това са инвестиции в основен капитал или нематериални активи на предприятия по ред производство на стоки и услуги, включително за фундаментална промяна в процеса на цялостното производство на продукта(ите), към който е насочена инвестицията в единицата, като по този начин се допринася за брутно капиталонакопление и заетостта;

- Инвестицията е включена в индикативния списък на инвестициите в големи предприятия in accordance with Art. 11, параграф 2, буква з) от Регламент 1056/2021, което предполага оценка на броя на работните места, които ще бъдат създадени от предложената инвестиция;

- Инвестицията е необходима за изпълнение на териториалния план;

- Инвестицията допринася за прехода към нисковъглеродна икономика (2050 г.) и към постигане на свързаните екологични цели в това

уважение също:

- Инвестицията се квалифицира като екологично устойчива дейност съгласно:

о РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/852 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 юни 2020 г. за създаване на рамка за улесняване на устойчивите инвестиции и за изменение на Регламент (ЕС) 2019/2088

о Това също включва позоваване на приложимите критерии за технически преглед, определени в ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2021/2139 на Комисията от 4 юни 2021 г. за допълване на Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета чрез установяване на технически критерии за проверка за определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като дейност, допринасяща съществено за смекчаване или адаптиране към изменението на климата и за определяне дали тази икономическа дейност причинява значителни щети на някоя от другите екологични цели.

- **Инвестицията не води до преместване по смисъла на т. 27 от чл. 2** от Регламент 1060/2021: „преместване“ означава прехвърлянето на идентична или подобна дейност или част от нея по смисъла на член 2, параграф 61а от Регламент (ЕС) № 651/2014: (61а): „преместване“ означава прехвърляне на идентична или подобна дейност или част от нея от установяване на една от договарящите се страни по Споразумението за ЕИП (първоначалното предприятие) към предприятие на друга договаряща страна по Споразумението за ЕИП, където се извършва подпомаганата инвестиция (подпомаганото предприятие) . Трансфер е налице, ако продуктът или услугата от първоначалното установяване и подпомаганото предприятие служат поне частично за едни и същи цели, отговарят на един и същи тип изисквания или нужди на клиента и работните места са загубени при идентични или подобни дейности в едно от първоначалните предприятия на бенефициент в ЕИП;

- Спазват се разпоредбите на приложимото законодателство за държавна помощ.

Досега големи компании са проявили интерес към предложената подкрепа чрез JFF, но все още не са финализирали ясно портфолио от проекти. Считаме, че този вид финансиране е от съществено значение за страната, тъй като има реални перспективи за развитие на зелена икономика, както чрез съществуващи икономически оператори, но най-вече чрез привличане на нови чуждестранни инвеститори и развитие на нови устойчиви икономически отрасли. Полезно и в духа на диверсификацията на икономиката е това финансиране да бъде под формата на конкурентни покани именно за да не се изключва достъпът на нови инвеститори и да не се ограничава положителният ефект върху икономиката и създаването на нови зелени работни места.

[Справка: член 11, параграф 2, i\)](#)

Актуализирайте или допълнете този раздел, като прегледате териториалните планове за справедлив преход, в зависимост от решението за предоставяне на такава подкрепа

По отношение на своя принос за смекчаване на ефектите от прехода на териториално ниво, ROP Южна Мунтения е оперативната програма с най-високо ниво на синергия и допълване с TRJT. По този начин мерките/операциите, насърчавани от двата стратегически документа, се допълват, по-специално по отношение на насърчаването на трансфера на технологии, инвестициите в материални и нематериални активи в микропредприятия и МСП, включително приемането на цифрови технологии и инструменти, насърчаването на предприемачеството, подкрепа за екосистемата за предприемачески иновации, развитие на компетенции и умения за интелигентна специализация на ниво МСП, инвестиции в обществени/жилищни сгради за осигуряване/подобряване на енергийната ефективност, свързаност на регионално ниво и развитие на недостатъчно използвана или изоставена земя.

Мерките, насърчавани от TRJT, са главно интегрирани, свързвайки икономическо-производителното измерение с въпроси, свързани с кръговата икономика, интегрирането на резултатите от научните изследвания в бизнес дейността и създаването на устойчиви работни места, в по-тесен териториален контекст, силно засегнат от процеса на преход към климатичната неутралност и/или необходимостта от адаптиране към декарбонизацията на индустрията.

В контекста на прехода към климатична неутралност в целевата територия, РТТJ подкрепя предприемаческата култура за създаване на стартиращи фирми и бизнес инкубатори/ускорители. Инвестициите за осигуряване/увеличаване на енергийната ефективност и мерките за използване на възобновяеми енергийни източници допълват тези, свързани с РТТJ, където са насочени към потреблението и енергийната устойчивост на обществените услуги в целевата територия.

Координирането на процеса на избягване на двойното финансиране, съответствие с натрупването на приложима държавна помощ и/или анализ на свързани/партньорски предприятия ще се извършва на ниво линия за финансиране, чрез критерии за диференциране на инвестициите, установени на ниво конкретна съответно насоки и процедурни критерии за проверка.

Синергии и взаимно допълване на TRJT с Оперативната програма за образование и заетост (EOP) 2021-2027 г.

Мерките за заетост на EOP са в съответствие с операциите на TFWP, като се вземат предвид инвестициите в модернизацията на институциите на пазара на труда, в подобряване на инструментите и механизмите за наблюдение на пазара на труда, в актив интегриране на групите в неравностойно положение на пазара на труда, при запазване на работни места в

дейности

/икономически сектори, засегнати от системни проблеми, за насърчаване на икономиката

социална икономика и предприемачество, включително социално предприемачество, за насърчаване на социалната икономика и предприемачество, включително социално предприемачество, за учене през целия живот чрез разширяване/разнообразяване на възможностите за обучение. Инвестициите в ЕОР имат общо измерение, докато ЈТР е насочен към необходимостта от обучение и/или преквалификация в резултат на процеса на преход към климатична неутралност в целевата територия.

Синергии и взаимно допълване на ЈТР с Оперативната програма за интелигентен растеж, цифровизация и финансови инструменти (POCIDIF) 2021-2027 г.

POCIDIF има за цел да подпомогне дейността на иновационни консорциуми, формирани от изследователски организации с експертиза и опит в областта на научноизследователската и развойната дейност, иновационни центрове за научни изследвания и проекти за трансфер на технологии. POCIDIF финансира операции, допълващи ЈТТР чрез продължаване и разширяване на бизнес ускорителите, създаване и насърчаване на иновативни компании, които впоследствие ще привлекат финансиране от други капиталови фондове или дори стратегически инвеститори. По този начин POCIDIF предвижда разработването на комбиниран финансов инструмент за рисков капитал и безвъзмездна финансова помощ за ускорители, семена и мащабиране. РТТЈ се различава от POCIDIF по социалното и териториално измерение на подкрепяните операции и по вида на предоставеното финансиране – грант. Също така описаният по-горе механизъм за избягване на двойно финансиране ще бъде приложим в този случай.

По отношение на инвестициите в МСП, POCIDIF има за цел както да стимулира достъпа до финансиране за предприятията, така и да ги дигитализира, но с помощта на финансови инструменти, докато ТРЈТ използва безвъзмездни средства за увеличаване на производствения капацитет на МСП и създаване на работни места.

Синергии и взаимно допълване на ТРЈТ с Оперативна програма за включване и социално достойнство (POIDS) 2021-2027 г.

Инвестициите, финансирани от POIDS, са синергични и допълващи се с операциите, свързани с ТРСТ, по отношение на подкрепата на селските общности без или с намален достъп до социални услуги, услуги по заетостта и здравни услуги, борба с отпадането от училище, социално включване, обучение/развитие на умения в областите на интелигентната специализация, предприемачеството, индустриалния преход и т.н., на човешките ресурси в предприятията.

Синергии и взаимно допълване на ТРЈР с Оперативната програма за устойчиво развитие (SDOP) за периода 2021-2027 г.

Инвестициите, финансирани от OPDD, са съгласувани и допълващи се с операциите на РТТЈ, по-специално чрез приоритета, свързан с опазването на околната среда чрез опазване на биологичното разнообразие, осигуряване на качеството на въздуха и възстановяване на замърсени места, по-специално чрез подпомагане на процеса на предварителна и подробна инвентаризация и проучване на потенциално замърсени обекти (основно чрез разработване на база данни и ГИС платформа, позволяваща тяхното постоянно актуализиране. РТТЈ има за цел да намали замърсяването и да генерира устойчива заетост чрез връщане на обекта обратно в социално-икономическия мейнстрийм.

културни обекти в резултат на упадъка и/или трансформацията на икономическите сектори на съответната територия.

Всички тези програми допълват действията, насочени от ТРСТ, като предоставят съпътстващи мерки за подкрепа, които допринасят за смекчаване на социално-икономическото въздействие на прехода, като същевременно отговарят на местните нужди.

Справка: член 11, параграф 2, буква к) и член 11, параграф 5

Дизайнът на ЈТРР за окръг Прахова взе предвид структурирането на финансирането и операциите по такъв начин, че да създаде ефект на лоста за финансиране на проекти и от други източници, включително другите два стълба на Механизма за справедлив преход. Изпълнението на целите за намаляване на емисиите на парникови газове и преходът към неутрална по отношение на климата икономика изисква значителни частни инвестиции за техническа и технологична трансформация на основните икономически сектори, допринасящи за въздействието върху климата на икономиката на окръг Прахова. Следователно, според нас, постигането на целта за неутралност по отношение на климата до 2050 г. изисква задоволяване на нуждите от финансиране от всички подходящи налични източници, така че в крайна сметка нивото на доходите на домакинствата да не бъде повлияно от процеса на преход към неутрална по отношение на климата икономика.

За разработването на авангардни технологии, за адаптирането на компаниите към новите технологии и за внедряването в производството както на вътрешни резултати от НИРДИ, така и на тези, дължащи се на трансфер на технологии, ние ще подходим към предоставянето на подкрепа с цел умножаване по 3-4 пъти инвестираните ресурси чрез привличане на частен капитал. Развитието на технологични паркове и привличането на инвеститори ще използва ресурсите на InvestEU и ЕИБ за създаване на подходящи икономически условия.

Допълняемостта на използването на ресурси на Invest EU и ЕИБ произтича, както вече посочихме, от една страна, от факта, че нашата визия интегрира механизъм за структуриране на финансирането, основано на максимизиране на неговите ефекти на лоста, и от друга страна, развитието на окръга и премахването на съществуващите икономически пропуски, повишаването на благосъстоянието на домакинствата са цели, които надхвърлят рамката на ТРСТ и я интегрират.

С ресурсите на двата стълба възнамеряваме да финансираме:

- a. Развитие на технологични паркове и трансформирането им към стандартите на климатично неутралната икономика, т.е. ще разработим програма за подпомагане на технологичното развитие на компаниите за адаптиране на продуктите и производствените процеси към климатично неутралната икономика.
- b. Прилагане на резултати от НИРДИ и трансфер на технологии за нови енергийни ресурси с ограничено или нулево въздействие върху околната среда.
- ° c. Енергийна ефективност и оптимизация на производствените процеси.
- d. Подобряване на пълното използване на страничните продукти от селското и горското стопанство чрез интегрирането им в кръгови вериги на ниво окръг, като по този начин се допринася за увеличаване на добавената стойност в селското стопанство.
- д. Разработване на иновативна устойчива транспортна инфраструктура, оборудване и технологии чрез **подкрепа на инвестициите в устойчив и безопасен транспорт инфраструктура** и мултимодални платформи.

f. Развитие и модернизация на устойчива енергийна инфраструктура – пренос и разпределение.

Подкрепа за проекти и предприятия, прилагащи схеми за кръгова икономика, включително устойчиво използване на суровини, в съответствие с целите на Плана за действие за кръгова икономика.

3. Механизъм на управление

Справка: член 11, параграф 2, буква е)

РТТJ е неразделна част от Оперативната програма за справедлив преход, чийто управляващ орган **Зр.1** то.у ще **Плaбpдpе** координацията на Министерството на инвестициите и европейските

Прояви се в...
Автоматизираните системи за управление на енергийните ресурси са ключови елементи в реализацията на целите на Плана за действие за кръгова икономика. Тези системи ще позволят на операторите на енергийната инфраструктура да оптимизират използването на енергията и да намалят изтощаването на ресурсите. Това ще бъде особено важно за сектора на електроенергията, който е изключително енергоемък.

Перлабораториите в областта на изследванията в областта на устойчивата енергийна инфраструктура са ключови елементи в реализацията на целите на Плана за действие за кръгова икономика. Тези лаборатории ще позволят на операторите на енергийната инфраструктура да оптимизират използването на енергията и да намалят изтощаването на ресурсите. Това ще бъде особено важно за сектора на електроенергията, който е изключително енергоемък.

Техническите спецификации за устойчива енергийна инфраструктура са ключови елементи в реализацията на целите на Плана за действие за кръгова икономика. Тези спецификации ще позволят на операторите на енергийната инфраструктура да оптимизират използването на енергията и да намалят изтощаването на ресурсите. Това ще бъде особено важно за сектора на електроенергията, който е изключително енергоемък.

Създаването на обща база данни за устойчива енергийна инфраструктура е ключов елемент в реализацията на целите на Плана за действие за кръгова икономика. Тази база данни ще позволят на операторите на енергийната инфраструктура да оптимизират използването на енергията и да намалят изтощаването на ресурсите. Това ще бъде особено важно за сектора на електроенергията, който е изключително енергоемък.

хаорреизсounltaofdthrectcornastuelstaothfiothnepMroIcPeEs:slesg,aal,llecpoanrtonнерик, спаргyeadmtrhiening saunpdpsoyrsttefomr ctohoerdpirnoacteiossn, owritShMsIoS.me резерви относно скоростта на адаптиране към целта за неутралност на климата,

като се има предвид, че липсват някои стратегически решения на национално ниво за надграждане на съществуващите. Тъй като важни дирекции вече са налице, новата специална структура на JTF ще може да стратегиите към новата рамка, дадена от Зелената сделка и по-амбициозния ЕС, преминават през етапите на оперативна реализация на EYPD много бързо, като по този начин елиминират потенциала **ЕКОЛОГИЧНИ ЦЕЛИ**. забавяне на стартирането на покани за проекти, причинено от създаването на изцяло нова структура.

Изпълнението на ТРПТ ще бъде наблюдавано от работната група още През август ще започне съвместната обществена консултация на РОТJ и РТТJ.

установени, но също и чрез непрекъснатата комуникация както с групата от големи компании, емитиращи парникови газове, така че да коригират целите, тъй като тези компании разработват адекватно своите планове за устойчивост на климата и целите на ESG. От друга страна, CJ Prahova ще поддържа комуникация и ще включва компании от други сектори в процеса на наблюдение и евентуално коригиране на СПОВ, за да се координира с тяхната устойчивост

планове и ESG анализ.

CJ Prahova включи ЕИБ, като организира онлайн семинар, на който присъстваха представители на ЕИБ, както и представители на бизнес средата, търговската камара на Прахова, ARD Sud Muntenia, местната публична администрация и представители на академичната среда, където бяха идентифицирани различни начини за сътрудничество, включително развитие на технологични паркове и привличане на инвеститори с цел увеличаване на използването на трудови ресурси.

За да включи всички партньори в изпълнението на РТТ, Окръжният съвет на Прахова възнамерява да създаде Управителен комитет с участието на представители на местните публични органи, бизнес и социални партньори.

3.2. Наблюдение и оценка

-

3.3. Координиращ и наблюдаващ орган/органи

Регионалните дирекции за изпълнение на DG EMRP ще бъдат използвани като междинни звена при изпълнението на програмата, предвид опита от управлението на невъзстановими средства в два програмни периода (POS M 2007 -2014, 4 милиарда евро; POIM - околна среда, енергия, ос 9 COVID - приблизително 5 милиарда евро), както и отношенията вече установени с LPA.

4. Индикатори за крайни продукти или резултати, специфични за програмата

Справка: член 12, параграф 1

--

Таблица 1. Индикатори за постижения

Специфични обективен	ID [5]	Индикатор [255]	Единица от мярка мент	Крайъгълен камък цел (2024)	Цел за 2029 г

Таблица 2. Индикатори за резултат

Специфични обектив Д	документ ID [5]	Индикатор [255]	Единица от мярка мент	Стойността на справка	Справка д година	Цел t за 2029 г	Данни източник [200]	Коментари [200]

5. Акроними и съкращения

АЙММАИПЕ	Агенция за МСП, привличане и насърчаване на инвестиции Експорт
AJOFM	Окръжна агенция по заетостта
APM	Агенция за защита на околната среда
INS	Национален статистически институт

БВП	Брутен вътрешен продукт
POIM	Оперативна програма „Голяма инфраструктура“ 2014 – 2020 г
PM10	Замърсяване във въздуха поради производството на топлинна енергия на базата на лигнитни въглища, трафика и строителните дейности
PNIESC	Интегриран национален план за енергетиката и изменението на климата климат
PNRR	Национален план за възстановяване и устойчивост
ЕК	Европейска комисия
SEN	Национална енергийна система
GES	Парникови газове
SRSP	Програма за подкрепа на структурните реформи