2022

|  |
| --- |
| **ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА НА „ПРОГРАМАТА ЗА ТРАНСГРАНИЧНО СЪТРУДНИЧЕСТВО INTERREG-ИПП МЕЖДУ РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЯ 2014 - 2020 Г.“** |

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият доклад за наблюдение е изготвен в съответствие с:

* Доклад за Стратегическа екологична оценка (СЕО) на Interreg – ИПП Програма за трансгранично

сътрудничество между Република България и Република Северна Македония за 2014 - 2020 г. по Инструмента за предприсъединителна помощ (ИПП)

* Директива 2001/42/ЕО относно оценката на въздействие на някои планове и програми върху околната среда (по-нататък Директивата за СЕО)

**Приложимо законодателство на Република България:**

* Закон за опазване на околната среда
* Закон за ограничаване изменението на климата
* Закон за биологичното разнообразие
* Закон за защитените територии
* Закон за водите
* Закон за почвите
* Закон за управление на отпадъците
* Закон за туризма
* Български национални разпоредби/постановления за условията и реда за оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с целите и целите на опазване на защитените зони
* Становище по екологична оценка № 7-5/2014 г на Министерство на околната среда и водите (МОСВ) с което се съгласува Програма за трансгранично сътрудничество "България-Македония" 2014-2020 г., с възложител "Главна дирекция "Управление на териториалното сътрудничество", Министерство на регионалното развитие /12.09.2014г./

**Приложимо законодателство на Република Северна Македония:**

* Закон за качеството на въздуха
* Закон за опазване на околната среда
* Закон за водите
* Закон за управление на отпадъците
* Закон за регистрация и надзор на земите
* Закон за селскостопанските земи
* Закон за застрояване на земите
* Закон за градско устройство и планиране
* Закон за управление на отпадъците
* Закон за полезните изкопаеми

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАПРЕДЪКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА

Програмата за трансгранично сътрудничество Interreg – ИПП между Република България и Република Северна Македония за 2014 - 2020 г. беше е оофициално одобрена на 5 август 2015 с Решение № С (2015) 5653 на Европейската комисия.

През 2020 г. е изпълнена процедура по изменение и актуализиране на Програмата за добавяне на базови и целеви стойности на показателите за резултати в контекста на текущото изпълнение на финансираните проекти и рамката за изпълнението в съответствие с чл. 34, ал. 1 от Регламент за изпълнение (ЕС) 447/2014 и чл. 8, ал. 2, б. „б“, подточка v) от Регламент (ЕС) 1299/2013. Извършеното изменение не оказва влияние върху предвидените за изпълнение приоритети и дейности, съответно не изисква изготвяне на нов доклад за стратегическа екологична оценка и ново становище по екологична оценка на МОСВ.

Първата покана за набиране на проектни предложения е публикувана на 25 септември 2015 г. В периода 2016 - 2017 са сключени 48 договора за субсидия на обща стойност 10 335 473 евро. Всички проекти са завършили успешно до и през 2019 г., като за тях е извършена екологична самооценка, съответно в края на календарната година и при завършване на проекта с финалния отчет. При нито един от проектите не се наблюдават непредвидени или неблагоприятни въздействия върху елементите на околната среда. Ефектите от изпълнените проекти са по-скоро положителни и благоприятни спрямо екологичната система, а в съответните случаи на липса на директно и индиректно въздействие върху материалната среда – неутрални. Финансираните инвестиционни проекти с компонент строително-монтажни дейности, са изпълнени и въведени в експлоатация при стриктно спазване на европейското и съответното национално законодателство, включително специфични правила и норми, свързани с балансирано ползване на природните ресурси и опазване елементите на околната среда.

Втората покана за набиране на проектни предложения беше обявена на 09.02.2018 г. Общата сума на Поканата за набиране на проектни предложения е 6 917 631,00 евро. През втората половина на 2019 г. са подписани 17 проектни предложения на обща стойност 5 110 607,73 евро, както следва:

* Приоритетна ос 1 "Околна среда" – 5 инвестиционни договора и 1 договор от типа „меки мерки“ на обща стойност 2 100 656,64 евро;
* Приоритетна ос 2 "Туризъм" – 5 инвестиционни договора и 3 договора от типа „меки мерки“ на обща стойност 2 673 926,38 евро;
* Приоритетна ос 3 – „Конкурентоспособност“ - финансирани 3 проектни предложения от типа „меки мерки“ на обща стойност 358 023,71 евро.

Всички финансираните инвестиционни проекти по поканата са завършени, включително през 2021г и тези с компонент строително-монтажни дейности /с изключение на 1 проект за доставка по ПО 1, който за който с писмо № 99-00-2-299-[35]/02.06.2021 г. от Управляващия орган е спряно изпълнението на договора за субсидия до постановяване на съдебно решение по дело и един по ПО 2 който е изпълнен, но не е въведен в експлоатация, поради обжалване от страна на бенефициента на отказа на МК да съгласува екзекутивна документация и да даде положитерлно становище за въвеждане в експлоатация на обекта/.

Допълнително, в резултат от акумулирани средства, в края на 2020г и началото на 2021г са сключени договори за финансиране на 8 проектни предложения от резервния списък от проекти, както следва:

* Приоритетна ос 1 "Околна среда" – 4 инвестиционни договора и 2 договора от типа „меки мерки“ на обща стойност 1 777 040,09 евро;
* Приоритетна ос 2 "Туризъм" – 2 инвестиционни договора на обща стойност 917 800,92 евро.

Три от тези проекти са завършили през 2022г., а останалите предстои да завършат в началото на 2023г.

След допълнително установени акумулирани средства по програмата, през 2022г. са сключени нови 5 договора за финансиране, съответно:

* Приоритетна ос 1 "Околна среда" – 1 инвестиционен проект на стойност 148 017,27 евро;
* Приоритетна ос 2 "Туризъм" – 3 договора от типа „меки мерки“ на обща стойност 335 840,96 евро;
* Приоритетна ос 3 – „Конкурентоспособност“ - финансирано 1 проектно предложение от типа „меки мерки“ на стойност 77 610,75 евро.

Всички те са в процес на изпълнение, при стриктно спазване на европейското и съответното национално законодателство, включително специфични правила и норми, свързани с балансирано ползване на природните ресурси и опазване елементите на околната среда.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИТЕ И ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО НАМАЛЯВАНЕ И ЕЛИМИНИРАНЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ НЕГАТИВНИ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ПРИЛАГАНЕТО НА ПРОГРАМАТА

В съответствие с точка I "Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от прилагането на програмата" от Становището по екологична оценка на МОСВ, в проектните предложения трябва да са изпълнени следните изисквания:

1. Планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, предмет на Програмата за трансгранично сътрудничество Република България - Република Северна Македония за 2014 — 2020 г. по Инструмента за предприсъединителна помощ (ИПП II), попадащи в обхвата на приложенията към Закона за опазване на околната среда (ЗООС) или извън тях, както и под разпоредбите на чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), подлежат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитените зони. Горепосочените интервенции могат да бъдат одобрени само след решение/становище по ОВОС/ЕО/ОС за одобряване/съгласуване, при съобразяване с препоръките в извършените оценки, както и с условията, изискванията и мерките, постановени с решението/становището.
2. Развитието на туризма следва да е съобразено с капацитета на рекреационно натоварване на територията, като се осигурят подходящо отвеждане и пречистване на отпадъчните води и управление на отпадъците.
3. Разработката на туристически пакети по Приоритетна ос 2 следва да отчита, че дейности като излети „сафари“, трасета „Off-road“, такива за наблюдение на редки и застрашени животински видове не са допустими, тъй като водят до значителни увреждания на околната среда и в частност – биоразнообразието.

Взимайки под внимание изложените по-горе препоръки, Управляващия орган на Праграмата – Дирекция „УТС“ в МРРБ включва всички тях в Насоките за кандидатстване по поканите за набиране на проектни предложения, а именно:

* От всички инвестиционни предложения, предвиждащи строителни работи, се изисква да представят положителна оценка за въздействието върху околната среда (ОВОС) или становище, издадено от компетентен орган, от което да е ясно, че оценка за въздействието върху околната среда не се изисква съгласно националното законодателство.
* Всички инвестиционни дейности следва да бъдат в съответствие с приложимото национално законодателство за съответния вид строителни и монтажни работи (включително тези, свързани с развитието на туризма);
* Дейности, като "сафари" туризъм, „извън маршрути" (off-Road), „проследяване за наблюдение на редки и застрашени видове" са включени в списъците на недопустими дейности за всички приоритетни оси (ПО).

В допълнение, в случай на изпълнение на инвестиционни дейности в рамките на територии със специален статут на защита (съгласно Закона за защитените територии, Закона за биологично разнообразие, Екологична мрежа „Натура 2000“ и т.н., както и по Закона за културно наследство) се изисква задължително от кандидатите да предоставят цялата необходима документация (разрешения, съгласия, удостоверения, становища и др.), съгласно съответните приложими разпоредби на националното законодателство.

На *етап кандидатстване* по Втора покана*,* всички финансирани и предложените за финансиране от резервния списък инвестиционни проекти, които предвиждат в обхвата си изпълнение на строително-монтажни работи (СМР), бяха проверени, и са представили необходимите документи, издадени от съответните компетентни органи (съгласно приложимото национално законодателство), от които е видно, че не съществува възможност за негативен ефект върху околната среда и човешкото здраве.

За останалата част от проектите – от типа „меки мерки“, които не предвиждат изпълнение на СМР в обхвата на дейностите си, не са приложими изискванията за положителни становища по ОВОС /становище от компетентните институции по опазване на околната среда.

По време на *оценителния процес* на проектните предложения по Втората покана, съвместимостта на всяко проектно предложение с посочените по-горе общи и специфични изисквания е надлежно проверена от оценителите и само проектите, които покриват горепосочените критерии, са предложени и одобрени за финансиране.

*След сключване на договора* за финансиране, за всички проекти бяха изготвени самооценки за очакваните екологични последствия от предвидените за изпълнение проектни дейности по отношение на 6 показателя (въздух и климат; биоразнообразие, фауна и флора; води; почви; население и човешко здраве; култури/природно наследство и ландшафт). За целите на самооценката беше използван въпросникът, заложен в раздел 10.2 от доклада за ЕО, а резултатите са сравнени с очакваните последици за съответната Специфична цел според доклада за СЕО.

Изпълняваните проекти през периода на 2022 г. по Втора покана по Специфичните цели (СЦ) на Програмата са както следва:

* + Специфична цел 1.1. „Опазване на околната среда и устойчиво използване на природните ресурси в трансграничния регион“ – 1 проект от типа „меки мерки“;
  + Специфична цел 1.2. „Предотвратяване и смекчаване на последиците от природни и причинени от човека бедствия с трансграничен характер и въздействия“ – 5 инвестиционни проекта и 1 проект от типа „меки мерки“;
  + Специфична цел 2.1. „Увеличаване на туристическия потенциал в региона чрез сътрудничество за по-добро опазване и устойчиво използване на природното и културното наследство“ – 2 инвестиционни проекта;
  + Специфична цел 2.2. „Подобряване на конкурентоспособността на туристическото предлагане на региона“ – 1 проект от типа „меки мерки“;
  + Специфична цел 2.3. „Насърчаване на сътрудничеството в областта на устойчивия туризъм“ – 2 финансирани проекта от типа „меки мерки“;
  + Специфична цел 3.1. „Подобряване на конкурентоспособността на бизнеса от региона“ - 1 проект от типа „меки мерки“;

От гореизброените проекти, финансирани по Втората покана 2 проекта от типа „меки мерки“ приключиха с изпълнението си до средата на 2022г. а един инвестиционен приключи в края на 2022 г.

Един проект за доставка по ПО 1, е със спряно изпълнението на договора за субсидия съгласно писмо № 99-00-2-299-[35]/02.06.2021 г. от Управляващия орган, до постановяване на съдебно решение по дело.

За финансираните проекти по Втора покана, *з*авършили периода на изпълнение през 2022г., към финалните доклади за изпълнението на проектите са изработени самооценки на очакваните екологични последици от изпълнените в проектите дейности, по отношение на шестте въпроса, касаещи околната среда (въздух и климат; биоразнообразие, фауна и флора; води; почви; население и човешко здраве; култури / природно наследство и ландшафт) с въпросникът, заложен в раздел 10.2 от доклада за СЕО.

Таблицата по-долу представя обобщена информация за извършената от бенефициерите самооценка на финалния етап на изпълнение на 1 инвестиционен и 2 тип „меки мерки“ проекти и самооценка, извършена в края на 2022 г. за 6 инвестиционни проекта и 4 тип „меки мерки“ в изпълнение през 2022г. включително, където е приложимо, всякакви констатации и предприети мерки за смекчаване на отрицателните въздействия върху околната среда и човешкото здраве. За един инвестиционен проект , който е спрян за изпълнение от УО, не е правена самооценка.

**Събраната информация е интерпретирана към ординалната скала от 1 до 10, където с 1 се оценяват проекти с неутрално въздействие, 2 – много слабо въздействие; 3 – слабо въздействие; 4 – отчетливо въздействие; 5 – умерено въздействие; 6 – засилено умерено въздействие; 7 – значително въздействие; 8 – силно въздействие; 9 – много силно въздействие, а с 10 - такива с изключително силно въздействие.**

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЕНАТА САМООЦЕНКА НА ПРОЕКТИТЕ ПО ПРИОРИТЕТНИ ОСИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ

|  | Околна среда  (за които последствията за околната среда се оценяват в съответствие с Директива 2001/42/ΕC) | Очаквани последици според СЕО | Брой проекти с очаквани последици | | | | Коментари / бележки / предприетите мерки |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПО / СЦ** | Положителни (+) екологични последици | Неутрални (0) екологични последици | Негативни (-) екологични последици | Както положителни, така и отрицателни (+/-) |
| ПО 1  СЦ 1.1 – 1 бр. проект | Въздух и Климат | Отчетливо | 1 | 0 | 0 | 0 | По проектът, финансиран по СЦ 1.1, се отчитат положителни екологични последици върху въздуха и климата, тъй като проектът очертава аспекти на смекчаване на замърсяването на въздуха и на намаляване на емисиите на ПГ на регионално и местно ниво чрез анализи на избрани екосистемни услуги, предоставяни от горските екосистеми в планинския регион. Въз основа на библиографски преглед се обсъжда ефектът от горските пожари и се обобщават общи насоки за превенция. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | Умерено | 1 | 0 | 0 | 0 | Основната цел на проекта е да предостави насоки, мерки и препоръки за интегриране на концепцията за екосистемни услуги за устойчиво управление на природните ресурси, което е пряко свързано с опазването на биологичното разнообразие, както и поддържането на доброто състояние на различните типове местообитания. |
| Води | Много слабо | 1 | 0 | 0 | 0 | Проектът по СЦ 1.1 отчита много слаб положителен ефект върху компонента вода. Резултатите от проекта (доклад, насоки и др.) обсъждат отговорното поведение в защитените територии и особено в районите с водни обекти в планините Рила, Пирин и Осогово. |
| Почви | Слабо | 1 | 0 | 0 | 0 | Финансираният проект отчита положително въздействие върху запазването на функционалността на почвата. По проекта се прави анализ и оценка на почвените ресурси по отношение на тяхното състояние за осигуряване на екосистемни услуги и за контрол на ерозията на почвата и въглеродните запаси. |
| Население и човешко здраве | Отчетливо | 1 | 0 | 0 | 0 | Проектът финансиран по СЦ 1.1, насърчава активната роля на широката общественост и заинтересованите страни в решаването на актуални екологични проблеми в транс-граничния регион чрез участието им в дискусиите по време на семинарите и обученията, |
| Културно / Природно наследство и ландшафт | Отчетливо | 1 | 0 | 0 | 0 | Проектът подпомага пряко дейностите по опазване и рехабилитация на природното наследство в трансграничния регион. Проектът изработи насоки, стратегии и материали за разпространение, които се фокусират върху състоянието на природното наследство и предоставянето на екосистемни услуги в горските екосистеми, вкл. тези в защитени територии.  Проектът насърчава устойчивото използване на природните ресурси в стопанисвани горски територии и дава насоки за устойчиво управление на горите за осигуряване на естествено възстановяване при предоставяне на набор от екосистемни услуги. Проектът насърчава устойчивото управление на природното наследство със специално внимание към управлението на защитените територии (вкл. Натура 2000 обекти). |
| ПО 1  СЦ 1.2 – 6 бр. проекти | Въздух и Климат | Отчетливо | 6 | 0 | 0 | 0 | Изпълнението на почти всички проекти са с положителен ефект върху този компонент. Проектите постигат целите си за повишаване на обществената информираност за измененията на климата и бъдещото въздействие върху човешкото здраве, за идентифициране на общи мерки за адаптиране и смекчаване на последиците от изменението на климата, както и за насърчаване на управлението и предотвратя-ването на горски пожари. При един от проектите в изпълнение се предвижда осигуряване на система за превенция и ранно предупреждение за горски пожари, която ще има пряко влияние върху предотвратяването на допълнително замърсяване на въздуха. По три от проектите се цели насърчаване на трансграничното сътрудничество между местните участници и повишаване на капацитета им за реагиране чрез обучение /пожарникари, местни общности, доброволчески формирования/ и доставката на специализирани автомобили и оборудване, и на лични предпазни средства. Ранното локализиране и гасене на горските пожари ще намали замърсяването на въздуха и газовете, предизвикани от пожарите. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | Отчетливо | 5 | 1 | 0 | 0 | Изпълнението на 5 от проектите по СЦ 1.2 ще повлияе положително върху биологичното разнообразие, фауната и флората - чрез предотвратяване и намаляване на рисковете от горски пожари, загубата на биоразнообразие в района ще бъде значително по-ниска. По проектите са предвидени дейности за повишаване на осведомеността и за задълбочаване екологичните познания на подрастващите и широката общественост за опазване на биоразнообразието, фауната и флората в трансграничния регион и за отрицателното въздействие на горските пожари върху биоразнообразието и дейности за за обмен на добри практики между доброволчески екипи и обучения, които дейности ще повишат квалификацията, знанията и уменията и ще спомогнат за намаляване на щетите от горските пожари върху биоразнообразието. |
| Води | Много слабо | 2 | 4 | 0 | 0 | При един от проектите, тип „меки мерки“, който е завършил, се отчита индиректно положително влияние върху този компонент чрез дейностите за повишаване на осведомеността, които ще допринесат за инициативите за опазване на природата. Един от проектите в изпълнение отчита положителен ефект от изпълняващите се мерки за предотвратяване на наводнения, като подобрението на екологич-ното състоянието на водните обекти е в дългосрочен план. Дейностите за публичност и осведоменост по проектите ще допринесат за насърчаване на отговорното поведение на обществеността и включването на гражданите в устойчиво използване на водата. Четири от проектите отчитат неутрално въздействие върху този компонент. |
| Почви | Много слабо | 3 | 3 | 0 | 0 | От финансираните проекти, един е приключил с отчетен индиректен позитивен ефект върху насърчаването на отговорно поведение на обществеността за опазването на почвата, чрез проведената разяснителна кампания, курсове по пожарна безопасност, семинари. По два от проектите се очаква индиректно положително влияние – предприетите действия по предотвратяване на пожарите и намаляване на щетите от тях ще попречат почвата да загуби ценния си състав и свойства и ще запазят функционалноста й. При останалите три проекта се отчита неутрално влияние. |
| Население и човешко здраве | Отчетливо | 3 | 3 | 0 | 0 | При 3 от финансираните проекти, се отчита позитивно въздействие върху населението и човешкото здраве. При 1 от проектите в изпълнение се предвижда да бъде закупено оборудване на доброволчески формирования както и ще се направи специализирано обучение в областта на пожарогасителната и спасителната дейност, като целта на обучението е доброволците да се обучат как да действат и да се справят при възникване на пожарогасителни и спасителни дейности. При друг инвестиционен проект ще бъде разработен Съвместен план за действие за управление на бедствия и превенция на риска който да помогне на властите да реагират незабавно и правилно при възникване на конкретна ситуация. Чрез организираните по проектите съвместни обучение за млади хора и местни общности ще се повиши осведомеността за природните бедствия сред населението в трансграничния регион, както и ще се направи практическото обучение в областта на процедурите и правилата, които трябва да се следват при природни и антропологични бедствия. Три от проектите отчитат неутрално въздействие върху този компонент. |
| Културно / Природно наследство и ландшафт | отчетливо | 1 | 5 | 0 | 0 | Един от финансираните проекти има силно въздействие по този компонент чрез дейности /курс по пожарна безопасност, кампании за повишаване на осведомеността и разработената младежка платформа/ за подобряване на знанията и осведомеността по екологичните проблеми които ще допринесат за насърчаване на отговорното поведение на обществеността, за опазването на културното/ природното наследство и ландшафта. Останалите проекти отчитат предимно неутрално въздействие върху културното/природното наследство и ландшафта. |
| ПО 2  СЦ 2.1 – 2 бр. проекти | Въздух и Климат | Много слабо | 1 | 1 | 0 | 0 | Един проектите в изпълнение отчита положително въздействие върху климатичните условия чрез прилагане на мерки за подобряване на енергийната ефективност на обществена сграда, намираща се в трансграничния регион, които ще намалят прекурсорите на замърсяването на въздуха и емисиите на парникови газове. При другия проект се отчита неутрално въздействие върху въздуха и климата. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | Неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Проектите по СЦ 2.1 предвиждат мерки, насочени предимно към развитието на устойчив туризъм и не засягат въпроси, свързани с биоразнообразие, фауна и флора. |
| Води | Неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Не се очаква проектите по СЦ 2.1 да окажат въздействие по този компонент, тъй като не включват дейности, влияещи върху водите. |
| Почви | Неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Проектите предвиждат мерки, насочени предимно към развитието на устойчив туризъм и не засягат въпроси, свързани с почвите. |
| Население и човешко здраве | Неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Проектите не предвиждат дейности, свързани с население и човешко здраве, и съответно не биха имали директно въздействие по този компонент. |
| Културно / Природно наследство и ландшафт | отчетливо | 2 | 0 | 0 | 0 | Един от проектите по тази СЦ има положително въздействие и ефекти с дейности, които пряко допринасят за защита на културното/природното наслед-ство и ландшафта. В рамките на проекта ще бъде реконструиран паметник на културата. Чрез изследването на съвременни маркетингови практики за популяризиране на по-малко известни туристически обекти и разработване на маркетингова стратегия за популяризиране на „скрити“ исторически и културни обекти, които ще бъдат разработени по проекта, ще се насърчи устойчивото използване на природните ресурси за устойчив туризъм. По втория проект ще се направи обучение за дигитализация на културно материално наследство за музейни специалисти от България и Македония; изпълнение на дейности по дигитализация за качествено използване на закупените по проекта активи за запазване на културно-историческото и природното наследство от двете страни на границата. В рамките на проекта ще бъде създаден център за дигитализация на територията на Музея на Дупница и ще бъде създадена уеб базирана платфор-ма за от заинтересовани страни в областта на културата и туризма. |
| ПО 2  СЦ 2.2 - 1 бр. проект | Въздух и Климат | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Не се очаква проектът по СЦ 2.2 да окаже въздействие по този компонент, тъй като не включва дейности, влияещи върху въздуха и климата. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Проектът по СЦ 2.2 предвижда мерки, насочени предимно към развитието на устойчив туризъм и не засяга въпроси, свързани с биоразнообразие, фауна и флора. |
| Води | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Не се очаква проектите по СЦ 2.1 да окажат въздействие по този компонент, тъй като не включват дейности, влияещи върху водите |
| Почви | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Проектът предвижда мерки, насочени предимно към развитието на устойчив туризъм и не засягат въпроси, свързани с почвите. |
| Население и човешко здраве | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Проектът не предвижда дейности, свързани с фактор „население и човешко здраве“, и съответно не би имал директно въздействие по този въпрос. |
| Културно / Природно наследство и ландшафт | слабо | 1 | 0 | 0 | 0 | Проектът включва дейности, които косвено са свързани с опазването на природното и културно наследство, включи-телно утвърждаване на отговор-ното отношение на обществото към опазването на природните и културни ценности и завещава-нето им на бъдещите поколения. Изпълнението на проекта цели повишаване на конкурентоспо-собността на трансграничния регион Кюстендил – Куманово чрез развитие на база данни в областта на туризма и изработ-ване на 3D интерактивни туристически карти с GPS коор-динати и туристически маршрути в трансграничния регион. При изпълнението на проекта ще се подобри качеството на предоста-вяните услуги и ще се защитят правата и безопасността на потребителите,  чрез въвеждане-то на съвременни стандарти за прилагане на ИТ технологии в туристическите дейности и прилагането на стандарти за опазване на околната среда. |
| ПО 2  СЦ 2.3 – 2 бр. проекти | Въздух и Климат | неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Не се очаква изпълнението на проектите по СЦ 2.3 да окажат въздействие върху въздуха и климата, тъй като не включват дейности, които влияят върху този компонент. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | СЦ 2.1 е фокусирана върху насърчаване на сътрудничеството в областта на устойчивия туризъм. Очаква се, че проектите ще имат неутрален ефект върху този компонент. |
| Води | неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Не се очаква изпълнението на проектите по СЦ 2.3 да окажат пряко въздействие върху този компонент, тъй като изпълнението на дейностите не влияе върху компонента „Води“. |
| Почви | неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Проектите, финансирани по СЦ 2.3, не се очаква да окажат въздействие върху този компо-нент, тъй като не включват дейности, влияещи на почвата. |
| Население и човешко здраве | неутрално | 0 | 2 | 0 | 0 | Не се очаква проектите по СЦ 2.3, да окажат влияние върху този компонент, тъй като не включват дейности, влияещи върху населе-нието и човешкото здраве. |
| Културно / Природно наследство и ландшафт | отчетливо | 2 | 0 | 0 | 0 | Очаква се два от проектите по СЦ 2.3 да постигнат положилно въздействие върху културното и природното наследство и ландшафт. Дейностите по единия от проектите ще помогнат за популяризиране на съществува-щите културни събития и фестивали в Банско и Куманово и ще увеличи броя на туристите в двете дестинации. Предвидената за разработване онлайн платформата за визуални изкуства ще привлече интереса на туристите да посетят региона. Развитието на мрежата от визуални артисти и други заинтересовани страни от културата и туризма ще насърчи трансграничните мрежи и инициативи за съвместни културни събития, което ще доведе до по-добро бъдещо трансгранично сътрудничество в сектора на културата и туризма. Съвместно реализираните дейности (работилници, форуми, изложби) ще позволят обмен на опит във визуалните изкуства и използването на културата за целите на туризма, както и създаване на обща база от информация относно визуалните изкуства, културни събития и туризъм. При другия от проектите се предвижда създаване на онлайн мрежова платформа „Живото културно наследство на две нации на една сцена“, която ще предостави възможност за обмен на добри практики в управлението на устойчивия туризъм и ще популяризира нематериалната културна идентичност в областта на музиката, театъра, изкуството и др. на Област Благоевград в България и Югоизточен регион на Македония. Организираните и проведени съвместни инициативи с участия на младежи от гранич-ните региони ще спомогнат за укрепване на връзките, а посеще-нията на гости и туристическият интерес към целевия регион за подобрят развитието на алтерна-тивния туризъм в трансграничния регион и ще спомогнат за популя-ризиране на уникалната културна идентичност. |
| ПО 3  СЦ 3.1 – 1 бр. проект | Въздух и Климат | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Проектът не предвижда влияние върху компонента „въздух и климат“. |
|  | Биоразнообразие, фауна и флора | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | СЦ 3.1 е фокусирана върху подобряване на конкурентоспо-собността на бизнеса от региона. Очаква се, че единственият проект ще има неутрален ефект върху този компонент. |
|  | Води | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | СЦ 3.1 е фокусирана върху подобряване на конкурентоспо-собността на бизнеса от региона. Очаква се, че единственият проект ще има неутрален ефект върху този компонент. |
|  | Почви | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | СЦ 3.1 е фокусирана върху подобряване на конкурентоспо-собността на бизнеса от региона. Очаква се, че единственият проект ще има неутрален ефект върху този компонент. |
|  | Население и човешко здраве | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | Проектът не предвижда дейности, свързани с фактор „население и човешко здраве“, и съответно не би имал директно въздействие по тази компонент. |
|  | Културно / Природно наследство и ландшафт | неутрално | 0 | 1 | 0 | 0 | СЦ 3.1 е фокусирана върху подобряване на конкурентоспо-собността на бизнеса от региона. Очаква се, че единственият проект ще има неутрален ефект върху този компонент. |

**РЕЗЮМЕ**

на очакваните последици по шестте въпроса за оценка на екологичното съответствие на проектните предложения на база подадени от Водещите партньори контролни листове за проверка на съвместимостта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Брой проекти**  **Въздействие** | **Въздух и климат** | **Биоразнообразие, Фауна и Флора** | **Води** | **Почви** | **Население и човешко здраве** | **Културно/Природно наследство и ландшафт** |
| **Неутрално (1)** | 5 проекта | 7 проекта | 10 проекта | 9 проекта | 9 проекта | 6 проекта |
| **Много слабо (2)** | 1 проекта | 0 проекта | 3 проекта | 3 проекта | 0 проекта | 0 проекта |
| **Слабо (3)** | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 1 проекта |
| **Отчетливо (4)** | 7 проекта | 5 проекта | 0 проекта | 1 проекта | 4 проекта | 6 проекта |
| **Умерено (5)** | 0 проекта | 1 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта |
| **Засилено (6)** | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта | 0 проекта |

**РЕЗЮМЕ** на отговорите по оценка на екологичното съответствие на проектните предложения, на база на подадените от Водещите партньори контролни листове за проверка на съвместимостта:

| **КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**  (за които последствията за околната среда се оценяват в съответствие с Директива 2001/42/ΕC) | **Въпроси относно околната среда / индикатори** | **Въздействие** **(ординална скала 1-10)** | **Отговори / коментари** |
| --- | --- | --- | --- |
| Въздух и климат | Ще се отразят ли проектите върху намаляване замърсяването на въздуха? | 1 проект с оценка 6  1 проект с оценка 4  2 проекта с оценка 3  2 проекта с оценка 2  7 проекта с оценка 1  **Средно 2,08** | Най-голям положителен ефект върху намаляване на замърсяването на въздуха ще се постигне с успешното изпълнение преди всичко на проектите по СЦ 1.1 и СЦ 1.2, които са свързани с опазване на околната среда. По няколко проекта се предвиждат мерки за превенция и ранното локализиране и гасене на горските пожари, което ще има пряко влияние върху предотвратяването на допълнително замърсяване на въздуха.  Проектите от ПО 1 чрез различни „меки мерки“, свързани с повишаване на капацитета на специализираните служби, екологичното възпитание на подрастващите, информационни кампании, изготване на стратегии за климатичните промени и др., ще имат дългосрочен ефект по отношение на опазването на елементите на околната среда. |
| Ще се отразят ли проектите върху намаляване на емисиите на парниковите газове? | 2 проекта с оценка 3  2 проекта с оценка 2  9 проекта с оценка 1  **Средно 1,46** | Проектите по ПО 1, които предвиждат „меки мерки“, за повишаване, екологичното възпитание на подрастващите, информационни кампании, изготване на стратегии за климатичните промени и др. дейности за подобряване на местното устойчиво енергийно планиране ще допринесат за постигане на предвидените резултати и за намаляване емисиите на парниковите газове в дългосрочен план. Един проект по СЦ 2.1 ще има индиректно въздействие по този компонент с дейности /мерки/ за повишаване на енергийната ефективност и намаляване потреблението на енергия. |
| Ще се отразят ли проектите върху насърчаване употребата на природосъобразен транспорт? | 13 проекта с оценка 1  **Средно 1,00** | Няма проекти, одобрени за финансиране по Втората покана, които да са с дейности, свързани с транспортна инфраструктура, затова не се очаква да има ефект върху насърчаване на употребата на природосъобразен транспорт. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху поощряването на управление на борбата с горски пожари и предотвратяването им? | 3 проекта с оценка 6  1 проект с оценка 5  1 проект с оценка 4  1 проект с оценка 2  7 проекта с оценка 1  **Средно 2,77** | По СЦ 1.1 и СЦ 1.2 са финансирани няколко проекта в които са предвидени инвестиционни дейности по превенция и ранно предупреждение за горски пожари, за доставката на специализирани автомобили и оборудване и за доставка на лични предпазни средства за повишаване на капацитета за реагиране на службите за пожарна базопасност и на доброволчески формирования при горски и полски пожари. Отделно с предвидени дейности се насърчава трансграничното сътрудничество между местните участници и се повишава капацитета им за реагиране и изграждане на практически умения за управление на горските пожари, и за повишаване осведомеността и насърчаване на отговорното поведение на обществеността за предотвратяването на горските пожари. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху поощряването на отговорно отношение на публичността чрез участие на гражданите в борбата с климатичните промени? | 1 проекта с оценка 5  2 проекта с оценка 4  1 проект с оценка 3  9 проекта с оценка 1  **Средно 1,92** | Проекти по СЦ 1.1 и СЦ 1.2 ще допринесат за насърчаване на отговорното поведение на обществеността в борбата с изменението на климата в посока на устойчиво съвместно трансгранично сътрудничество, широка информираност и обучение на обществеността (посредством разработването съвместн планове, семинари, брошури, интернет-платформи и др. атрактивни форми) с цел намаляване на риска, повишаване осведомеността и отговорно отношение към климатичните промени и повишаване на капацитета за реакция при кризисни ситуации. |
| Биоразнообразие, фауна и флора | Ще имат ли проектите въздействие спрямо опазване на биоразнообразието, хабитати и екосистеми? | 1 проект с оценка 6  4 проекта с оценка 4  8 проекта с оценка 1  **Средно 2,31** | Проекти по СЦ 1.1 и СЦ 1.2 се очаква да имат положителен ефект върху запазването на съществуващите екосистеми в целевия трансграничен регион. По един от проектите ще бъде разработен модел за съвместни действия между двата целеви региона (Разлог и Македонска Камениза) за изграждане на капацитет за устойчиво използване на екосистемните услуги в планинските региони, чрез повишаване знанията на български и македонски експерти относно ролята на горските планински екосистеми, подобряване на капацитета за справяне с проблемите, свързани с изменението на климата в трансграничния район, създаване на обща база данни за горите и защитените територии в трансграничната зона, създаване на дългосрочна стратегия за по-добро интегриране на планинските природни ресурси в местните политики за устойчиво териториално развитие. По някои от инвестиционните проекти ще бъде доставено оборудване /автомобили, лични предпазни средства/ за реакция при горски пожари, и ще се гарантира предотвратяване на по-нататъшни такива. Така ще бъде предотвратено унищожаването на биоразнообразието и екосистемите. По един от проектите са предвидени инвестиционни дейности за  изграждане на Център за управление и Автоматична наблюдателна кула (АОТ) за откриване на горски пожари и са осигурени обучения, които ще осигурят  ефективна превенция, координация и намеса на службите за пожарна безопасност в случай на горски пожари и бедствия в трансграничния регион които мерки пряко ще окажат влияние за запазване биоразнообразието, местообитания и екосистеми. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху намаляване на загубите в биоразнообразието? | 1 проект с оценка 6  1 проект с оценка 4  3 проекта с оценка 3  8 проекта с оценка 1  **Средно 2,08** | Проектише по СЦ 1.1 и СЦ 1.2 ще окажат пряко въздействие върху опазването на биоразнообразието местообитанията и екосистемите. Основната цел на един от проектите е да предостави насоки, мерки и препоръки за интегриране на концепцията за екосистемни услуги за устойчиво управление на природните ресурси, което е пряко свързано с опазването на биологичното разнообразие, както и поддържането на доброто състояние на различните типове местообитания. По някои от проектите са предвидени мерки /закупуване на оборудване, проучване и картографиране на най-уязвимите пожароопасни райони в общините партньори, съвместни обучения на доброволци и др./, за намаляване на рисковете от предизвикани горски пожари които унищожават не само флората, но и имат значително дългосрочно отрицателно въздействие върху фауната, включително диво застрашени видове и загубата на биоразнообразие в района ще бъде значително по-ниска. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху подкрепата за отговорно отношение на обществото чрез участие на граждани в защитата на биоразнообразие и природни територии? | 1 проект с оценка 6  2 проекта с оценка 5  1 проект с оценка 4  1 проект с оценка 2  8 проекта с оценка 1  **Средно 2,31** | Проектите по ПО 1 предвиждат дейности, насочени към комплексно опазване на околната среда. Изпълнението на различни „меки мерки“ по проектите (провеждането на кръгли маси, семинари за обмяна на добри практики, кампании за повишаване на осведомеността, открити работни срещи по изменението на климата, информационни кампании за доброволчество, разработването на ръководства и съвместни планове за действие и др.) ще допринесат за насърчаването на отговорно обществено поведение за защита на биологичното разнообразие и природните зони. |
| Ще имат ли проектите въздействие спрямо насърчаване на туризъм, който би осигурил високо ниво на опазване на природата? | 1 проект с оценка 3  1 проект с оценка 2  11 проекта с оценка 1  **Средно 1,23** | По проекти по ПО 1 ще се изпълнят дейности за смекчаване последиците от природни бедствия в бъдеще, което е от ключово значение за устойчивото социално-икономическото развитие на региона и индиректно ще спомогне за насърчаване на туризма, при балансирано натоварване на територията и природосъобразно използване на ресурсите. |
| Води | Ще имат ли проектите въздействие по подобряване на екологичното и химическо състояние на водните обекти? | 1 проекта с оценка 4  1 проект с оценка 2  11 проекта с оценка 1  **Средно 1,31** | По проектите по СЦ 1.2 са предвидени дейности тип „меки мерки“, които са свързани индиректно с подобряване на физическото и екологичното състояние на речните системи и водните ресурси. По един инвестиционен проект е предвидено регулирането на речни корита което ще спомогне за устойчивост на въздействието на наводненията в екосистемата. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху подкрепата за устойчива употреба на водни ресурси? | 1 проект с оценка 4  12 проекта с оценка 1  **Средно 1,23** | По един инвестиционен проект по ПО 2 е предвидено развитие и модернизация на инфраструктурата, което ще доведе до повишаване на качеството на живот чрез намаляване на рисковете в извънредни ситуации, подобряване на безопасността и сигурността на гражданите. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху насърчаването на устойчив туризъм насочен към опазване на водни ресурси? | 1 проект с оценка 2  12 проекта с оценка 1  **Средно 1,08** | По един от проектите ще се проведе международен семинар за повишаване на осведомеността и за сътрудничество за изграждане на капацитет за по-добро управление на природните ресурси в планинските райони. Отговорното поведение в защитените територии и особено в териториите с водни обекти в планините Рила, Пирин и Осогово ще бъдат обсъдени в проектните продукти (доклад, насоки и др.), което може да има положителен ефект за опазване на водните ресурси. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху поощряване на отговорното отношение на обществеността чрез участие на гражданите в устойчиво потребление на водата? | 2 проекта с оценка 2  11 проекта с оценка 1  **Средно 1,15** | По проектите по ПО 2 са изпълнени дейности за насърчаване на туризма, при балансирано натоварване на територията и природосъобразно използване на ресурсите. Дейностите за осведомяване в рамките на изпълнението на проектите допринесоха за инициативите за опазване на природата респ. устойчиво потребление на водата. |
| Почва | Ще имат ли проектите въздействие спрямо опазването на състоянието на почвата? | 1 проект с оценка 3  3 проекта с оценка 2  9 проекта с оценка 1  **Средно 1,39** | Проекти по СЦ 1.1 и СЦ 1.2 ще имат ефект върху запазване функционалността на почвата. Намаляването на причинените от човека пожари пряко предотвратява загубата на ценния състав от почвата. С предвидените мерки за увеличен капацитет за реакция при горски пожари, ще има положителен ефект за предотвратяване на замърсяването, ерозията и намаляване на функционалността на почвата. |
| Ще имат ли проектите въздействие спрямо подкрепата за устойчива употреба на почвени ресурси? | 13 проекта с оценка 1  **Средно 1,00** | Изпълняваните през настоящия период проекти нямат дейности, по които да има отчитат въздействие за подкрепа за устойчиво използване на почвите и по тази причина не се очаква да има принос в този аспект. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху поощряването на устойчив туризъм спрямо опазване на почвата? | 13 проекта с оценка 1  **Средно 1,00** | През отчетния период не са финансирани проекти, по които да има дейности, отнасящи се за устойчив туризъм, насочен към опазване на почвата и по тази причина не се очаква да има принос в този аспект. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху насърчаването на отговорно отношение от страна на обществото чрез повишаване на осведомеността и образоваността? | 1 проект с оценка 3  12 проекта с оценка 1  **Средно 1,15** | Дейностите по един проектите по СЦ 1.2 са свързани с повишаване на осведомеността и образоваността на широк кръг от обществеността и имат непряк позитивен ефект върху отговорното поведение по отношение на управлението на риска и опазването на околната среда. |
| Население и човешко здраве | Ще имат ли проектите въздействие върху намаляването на болести причинени от природни бедствия? | 1 проект с оценка 3  2 проект с оценка 2  10 проекта с оценка 1  **Средно 1,31** | Отчитайки факта, че горските пожари и наводненията причиняват материални щети и са предпоставка за разпространяване на болести, проектите по СЦ 1.1 и 1.2, отнасящи се до предприемане на действия за предотвратяване на горски пожари и прилагане на защитни мерки от наводнения и ще окажат позитивно въздействие върху човешкото здраве. |
| Ще окажат ли проектите въздействие върху насърчаването на контрола на свързаните с околната среда рискове и опасности за здравето? | 1 проект с оценка 4  1 проект с оценка 2  11 проекта с оценка 1 **Средно 1,31** | Реконструкциите на речните корита, включени в проект по СЦ 1.2 ще осигурят предотвратяване и смекчаване на природни бедствия с трансгранично измерение и въздействие. Съвместните обучения по проектите са изградили капацитет и са повишили осведомеността на местното население с акцент върху предотвратяването на риска. Всички мерки ще доведат до повишаване на безопасността на местното население чрез намаляване на риска от животозастрашаващи бедствия и наводнения на територии по реките, които са предпоставка за разпространението на болести. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху насърчаване на превенцията на риска и управление на природни и причинени от човешка дейност бедствия? | 1 проект с оценка 6  1 проект с оценка 5  1 проект с оценка 3  10 проекта с оценка 1  **Средно 1,85** | Някои от проектите по СЦ 1.1 и СЦ 1.2 имат позитивен ефект върху превенцията и управлението на риска от природни и причинени от човека бедствия. В рамките на проектите се предвиждат мерки - картографиране на уязвими от пожар зони в региона на ТГС, младежка платформа за сътрудничество и събитията за повишаване на осведомеността (кръгли маси, открити семинари по изменение на климата и др.), разработване на ръководства, обучения и кампании за адекватни реакции на публичните органи и широката общественост, които ще фокусират върху повишаване на капацитета за решения и превенция в случай на пожари и наводнения. Ползите за местно население са: намаляване на риска от животозастрашаващи бедствия, намаляване на разходите на общинските администрации за отстраняване на щети от наводнения, избягване на наводнения, повишаване качеството на живот на жителите и повишаване на инвестиционната привлекателност и конкурентоспособност на общините. |
| Ще имат ли проектите въздействие спрямо поощряване на устойчивото управление на отпадъци с цел опазване на човешкото здраве? | 13 проекта с оценка 1  **Средно 1,00** | През отчетния период не са финансирани проекти, по които да да се отчита въздействие върху поощряване на устойчивото управление на отпадъци с цел опазване на човешкото здраве. |
| Ще имат ли проектите въздействие спрямо подпомагането на природосъобразно поведение сред обществото чрез участие на граждани в решаването на проблеми свързани с околната среда? | 1 проект с оценка 4  3 проекта с оценка 3  9 проекта с оценка 1  **Средно 1,69** | Някой от проектите по СЦ 1.2 включват дейности за публичност и осведоменост, които ще допринесат за насърчаване на отговорното поведение на обществеността в решаването на проблеми свързани с околната среда. По проектите са предвидени редица дейности тип „меки мерки“ за справяне с общите проблеми на трансграничната зона, а именно пресконференции, семинари и обучения на доброволци за ефективни действия в кризисни ситуации, организиране на съвместни обучения за младежи (ученици) от местните общности за повишаване на тяхната информираност относно природните бедствия. |
| Културно / Природно наследство и ландшафт | Ще имат ли проектите въздействие спрямо защитата и възстановяването на културно и природно наследство? | 2 проекта с оценка 6  1 проект с оценка 5  1 проект с оценка 4  3 проект с оценка 3  6 проекта с оценка 1  **Средно 2,77** | Всички проекти по ПО 2 включват дейности, пряко отнасящи се до защитата и възстановяването на културно и природно наследство, включително утвърждаване на отговорното отношението на обществото към съхраняването и завещаването му на бъдещите поколения. По проект по СЦ 2.1 се реконструира емблематичен за туристите културно-исторически паметник в Дупница /Часовниковата кула/, а по друг проект беше направена цялостна рехабилитация на интериора на Къща „Ст.Димитров – Марек“ в Дупница и беше създадена етнографска експозиция „Градски бит и култура от началото на ХХ век“, които дейности са тясно свързани с установяването на устойчиви условия за културен туризъм, с ясен и пряк трансграничен ефект. Други проекти /СЦ 1.1 и СЦ 1.2/ , чрез дейности тип „меки мерки, непряко допринасят в дългосрочен аспект за защита на природното наследство, респективно ландшафти. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху подкрепа на устойчиво управление и планиране на културния и природен ландшафт? | 1 проект с оценка 6  1 проект с оценка 5  1 проект с оценка 4  1 проект с оценка 3  2 проекта с оценка 2  7 проекта с оценка 1  **Средно 2,23** | Проектите по ПО 1 и ПО 2 включват дейности, пряко свързани с подкрепа на местните власти и заинтересованите страни за устойчиво планиране и управление на културни и природни ландшафти, в контекста на балансираното и природосъобразното развитие на територията. По проекти по СЦ 2.1 са извършени реконструкции на емблематични сгради в населените места. По един от проектите беше създаден Център за цифровизация на културно-историческото наследство в музея на Дупница в който с доставеното по проекта оборудване за цифровизация ще се документират и описват обекти, предмети, артефакти от културно-историческото наследство. Проекти по СЦ 2.2 и СЦ 2.3 предвиждат дейности тип „меки мерки“ за повишане на туристическия потенциал на трансгранични региони чрез: създаване на използване на база данни в областта на туризма и изработване на 3D интерактивни туристически карти с GPS координати и туристически маршрути в трансграничния регион Кюстендил – Куманово, обмен на опит и популяризиране на културните традиции и културното наследство чрез визуални изкуства, създаване на мрежова онлайн платформа за по-добро популяризиране на културни събития организирани в Микрево и Струмица и др.  Проект по СЦ 1.1 насърчава устойчивото използване на природните ресурси в стопанисвани горски територии и дава насоки за устойчиво управление на горите за осигуряване на естествено възстановяване и предоставяне на набор от екосистемни услуги. |
| Ще имат ли проектите въздействие върху подкрепата за устойчива употреба на природни ресурси спрямо устойчив туризъм? | 1 проект с оценка 6  2 проекта с оценка 3  3 проект с оценка 2  7 проекта с оценка 1  **Средно 1,92** | Някои от проектите отчитат ефект върху насърчаването на устойчива употреба на природни ресурси спрямо устойчив туризъм, чрез различни инструменти (създаване на туристическа база данни и интерактивна 3D карта в трансграничния регион Кюстендил – Куманово, създаване на дългосрочна стратегия за по-добро интегриране на планинските природни ресурси в местните политики за устойчиво териториално развитие) за подкрепа на устойчивото използване на природните ресурси с цел по-нататъшното им използване за целите на развитието на туризма в трансграничния регион. Трансграничният ефект при изпълнението на финансираните проекти може да бъде измерен и чрез по-нататъшното увеличаване на туристите, посещаващи региона, което ще донесе ползи директно на трансграничния район, където местното население ще получи по-добри възможности за развитие на продукти и услуги в туристическия сектор, което ще насърчаване на местния бизнес, с което ще се създадат условия за устойчиво използване на природните ресурси за туризъм. |
| Проектите ще имат ли въздействие върху подкрепата за отговорно отношение от страна на обществото чрез повишаване на осведомеността и образоваността спрямо защита и опазване на наследство и ландшафт? | 1 проект с оценка 6  2 проекта с оценка 4  2 проекта с оценка 3  2 проект с оценка 2  6 проекта с оценка 1  **Средно 2,31** | Проектът по СЦ 1.1 предоставя общи и специфични знания за оценка на капацитета на горските екосистеми да предоставят услуги, както и за по-нататъшното отговорно поведение на обществеността за опазване и защита на природното наследство. По друг проект /СЦ 2.1/ беше организиран съвместен семинар за обмяна на добри практики с цел подобряване на знанията и информираността по екологичните проблеми. Планираните информационните кампании по проектите от ПО 1 и ПО 2 като цяло имат ефект за повишаване на осведомеността и познанията на широката общественост за насърчаване на отговорно поведение за опазването на културното и природно наследство. |

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРКИТЕ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА**

Таблицата по-долу дава обобщена информация за степента на изпълнение на показателите за ЕО в рамките на програмата, както е представено в раздел 10.1 на доклада за ЕО.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| омер на изходен показател | Индикатор / Показател  (наименование на индикатора) | Мерна единица | Целева стойност (2023) | Годишна стойност | | | | | | | | Източник на информацията |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| ИП 1.1.1 | Брой подпомогнати инвестиции в подобряване на условията на околната среда в географския район на програмата | Брой | 22 | 0 | 0 | 22 | 0 | 00  000000 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.1.2 | Брой защитени природни територии, повлияни от подкрепените действия | Километри | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.1.3 | Брой подпомогнати общи механизми за опазване на околната среда, насърчаване на биологичното разнообразие и устойчиво използване на природните ресурси | Брой | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 3 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.1.4 | Брой институции/организации, включени в дейности свързани с околната среда | Брой | 145 | 0 | 0 | 145 | 0 | 2 | 0 | 40 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.1.5 | Брой участници в обучения и кампании, свързани с околната среда | Брой | 1031 | 0 | 0 | 1 031 | 0 | 60 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.1 | Брой подпомогнати инвестиции в подобряване на управлението при бедствия и превенцията на рискове | Брой | 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.2 | Брой подпомогнати инвестиции в подобряване на приспособяването и смекчаването на последиците от промяната на климата | Брой | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.3 | Брой подпомогнати общи механизми за управление при бедствия и превенция на рискове и подобряване на информираността за промяната на климата | Брой | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.4 | Брой институции/организации, участващи в инициативи, свързани с предотвратяване и управление на рискове | Брой | 17 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 13 | 2 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.5 | Брой участници в обучения и кампании в областта предотвратяване и управление на риска (в т.ч. маргинализираните общности и другите уязвими групи). | Брой | 300 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 308 | 160 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.6 | Население включено в мерки за защита от наводнения | Брой | 350 000 | 0 | 0 | 255 847 | 0 | 0 | 75 019 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 1.2.7 | Население включено в мерки за защита от горски пожари | Брой | 400 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41645 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.1.1 | Брой реконструирани / възстановени / обхванати от дейности по опазване и съхранение културни и исторически туристически обекти | Брой | 16 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 4 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.1.2 | Дължина на новите или реконструирани, или разширени пътища за достъп до природни, културни и исторически туристически обекти, велоалеи и пешеходни алеи | Брой | 5,00 | 0 | 0 | 4,214 | 0 | 0 | 7,317 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.1.3 | Брой новопостроени, или реконструирани, или разширени съоръжения и атракции, свързани с туризма | Брой | 16 | 0 | 0 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.1.4 | Брой изградени/реконструирани съоръжения за лица с увреждания за достъп до или вътре в подпомогнатите туристически обекти | Брой | 5 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.2.1 | Брой съвместни туристически продукти, услуги, марки, тематични маршрути | Брой | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.2.2 | Брой на дейности, инструменти и инициативи, разработени и/или осъществени за насърчаване на устойчив туристически потенциал във включената гранична област. | Брой | 19 | 0 | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.2.3 | Брой участници в инициативи по обучение и квалификация в областта на устойчивия туризъм | Брой | 256 | 0 | 0 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.3.1 | Брой трансгранични мрежи, създадени или укрепени в областта на устойчивия туризъм | Брой | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.3.2 | Брой на културни събития, провеждани за рекламиране на културната идентичност на региона. | Брой | 15 | 0 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 2.3.3 | Брой на участниците в младежки инициативи | Брой | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 3.1.1 | Подпомогнати съвместни инициативи за създаване на нови предприятия и самонаемане | Брой | 11 | 0 | 1 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 3.1.2 | Брой участници (посочени поотделно мъже и жени) в подпомогнати инициативи по обучение и квалификация | Брой | 1087 | 0 | 365 | 682 | 0 | 194 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 3.1.3 | Брой фирми получаващи нефинансова помощ | Брой | 151 | 0 | 3 | 148 | 0 | 2 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 3.1.4 | Подпомогнати инициативи за икономическо развитие и насърчаване на инвестициите | Брой | 20 | 0 | 1 | 18 | 0 | 5 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |
| ИП 3.1.5 | Брой на мрежите за сътрудничество | Брой | 18 | 0 | 2 | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 |  | Годишен доклад за напредъка в изпълнението |

**Забележка:** В таблицата е представена информация за постигането на показателите за продукти (по години). В съотвествие с чл. 16, т. 3 от РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1299/2013 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17.12.2013 г. относно специални разпоредби за подкрепа от Европейския фонд за регионално развитие по цел „Европейско териториално сътрудничество“ както и Приложение II uc; РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1303/2013 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 17.12.2013 г. за определяне на общоприложими разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд, Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони и Европейския фонд за морско дело и рибарство и за определяне на общи разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд и Европейския фонд за морско дело и рибарство, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1083/2006 на Съвета, информацията за показателите за резултати не се отчита на годишна база. Информацията за постигането им ще бъде събрана през 2023 г., с оглед финалното отчитане на изпълнението на Програмата.

**ОБЩИ ИЗВОДИ И ПРЕПОРЪКИ**

Според резултатите от самооценката, проведена от бенефициерите, може да се обобщи, че няма проекти, които да повлияят негативно върху който и да е от шестте компонента за околната среда. От 13 проекта, изпълнявани през 2022 година, общо 7 предвиждат инвестиционни дейности. Повечето от отговорите на бенефициерите показват, че изпълняваните от тях проекти ще имат неутрален и по-малко от тях положителен ефект върху околната среда.

Въздействието върху отделните компоненти на околната среда се извършва чрез мерки, както следва:

* За подобряване на „**Въздуха и климатичните условия“** се постига положително въздействие по 8 проекта – по проекта по СЦ 1.1 “Опазване на околната среда и устойчиво използване на природните ресурси в трансграничния регион”, по всички 6 проекта по Специфична цел 1.2. „Предотвратяване и смекчаване на последиците от природни и причинени от човека бедствия с трансграничен характер и въздействия“, и по единия от проектите по СЦ 2.1 „Увеличаване на туристическия потенциал в региона чрез сътрудничество за по-добро опазване и устойчиво използване на природното и културното наследство“. Въздействията са насочени към намаляване замърсяването на въздуха и намаляване на емисиите на парниковите газове чрез дейности: по превенция и ранно предупреждение за горски пожари, за доставката на специализирани автомобили и оборудване и за доставка на лични предпазни средства за повишаване на капацитета за реагиране на службите за пожарна базопасност и на доброволчески формирования при горски и полски пожари. Отделно с предвидени дейности се насърчава трансграничното сътрудничество между местните участници за повишаване осведомеността и насърчаване на отговорното поведение на обществеността за предотвратяването на горските пожари и устойчиво управление на природните ресурси в дългосрочен план. Тези проекти като цяло допринасят за повишаване на осведомеността и отговорното отношение към климатичните промени и за повишаване на капацитета за реакция при кризисни ситуации.
* Положително въздействието върху компонента **„Биоразнообразие, фауна и флора“**, ще допринесат шест

от проектите по СЦ 1.1 и СЦ 1.2 . Чрез различни мерки за запазването на съществуващите екосистеми в целевия трансграничен регион по отделни проекти ще бъдат предвидени мерки за намаляване на рисковете от предизвикани горски пожари и ще се гарантира предотвратяване на по-нататъшни такива /чрез системи за ранно локализиране, доставки на оборудване за реакция при горски пожари, повишаване капацитета за реагиране на специализираните служби и доброволчески формирования. Ще бъдат определени носоки за устойчиво управление на природните ресурси, което е пряко свързано с опазването на биологичното разнообразие и екосистемите, както и поддържането на доброто състояние на различните типове местообитания. При по-голямата част от проектите дейностите оказват неутрален ефект върху този компонент.

* По отношение на компонента **„Води“** само 3проекта /СЦ 1.2 и СЦ 1.1/ осигуряват позитивно въздействие на физическото и екологичното състояние на речните системи, водни обекти и водни ресурси, в дългосрочен план. Предвидените дейности по насърчаване на устойчивото управление на водните ресурси имат влияние върху екологичното състояние на водните тела и като цяло върху качеството на живот в трансграничния регион. Повечето от проектите имат неутрален ефект върху екологичните условия на водните обекти и ресурси.
* Относно компонента „**Почва“**, повечето проекти имат неутрален ефект по опазване на почвените ресурси. Един проект по СЦ 1.1 и три проекта по СЦ 1.2 ще имат косвено въздействие върху запазване функционалността и предотвратяване на ерозията и замърсяването на почвата, чрез проведени мерки за увеличаване на капацитета за реакция при горски пожари. Повишаването на осведомеността и образоваността на широк кръг от обществеността има непряк позитивен ефект върху отговорното поведение по отношение на управлението на риска и опазването на околната среда.
* Позитивното въздействие спрямо компонент **„Население и човешкото здраве“** е свързано с мерките осъществявани по някои от проектите по СЦ 1.2 и на този по СЦ 1.1, докато проектите по ПО 2 и на този по ПО 3 оказват неутрално влияние. Всички мерки с положителен ефект ще доведат до повишаване на безопасността на местното население чрез намаляване на риска от животозастрашаващи бедствия /наводненията и горските пожари/ които причиняват материални щети и са предпоставка за разпространение на болести. Съвместните обучения по проектите са изградили капацитет и са повишили осведомеността на местното население по отношение предотвратяването на риска. Проектите по ПО 1 допринасят за отговорното отношение на широката общественост спрямо различните видове замърсяване на въздуха, водата и почвата и стимулират прояви на отговорно отношение на обществото, спрямо контрола върху здравните рискове и бедствията, свързани с промяната на околната среда.
* Положителен ефект върху компонента **„Културното и природното наследство и ландшафти“** ще допринесат главно проектите по ПО 2, но също така и проектът по СЦ 1.1, и един от проектите по СЦ 1.2., които подкрепят опазването, възстановяването и надграждането на природните и културно-историческите обекти. Дейности по тези проекти са свързани с подкрепа на местните власти и заинтересованите страни за устойчиво планиране и управление на културни и природни ландшафти, в контекста на балансираното и природосъобразното развитие на територията. По проектите по ПО 2 са предвидени дейности тясно свързани с установяването на устойчиви условия за културен туризъм, с ясен и пряк трансграничен ефект. Проектите по ПО 1 чрез дейности тип „меки мерки“, непряко допринасят в дългосрочен аспект за защита на природното наследство, чрез насърчаване на устойчивото използване и естествено възстановяване и управление на природните ресурси. Планираните информационните кампании по проектите имат ефект за повишаване на осведомеността и познанията на широката общественост за насърчаване на отговорно поведение за опазването на културното и природно наследство.

**Като заключение може да се обобщи, че проектите по ПО 1 „Околна среда“ са тези, които оказват положително въздействие върху почти всички аспекти на околната среда, докато изпълняваните проекти по ПО 2 „Туризъм“ въздействат на компонента „Културно/Природно наследство и ландшафт“. Проектът, изпълняван по ПО 3 „Конкурентоспособност“ ще има неутрално въздействие върху компонентите на околната среда, тъй като в него са включени дейности за повишаване на възможностите за трансгранични бизнес инициативи.**

Всички препоръки, изложени в становището по екологична оценка, изготвени от Министерството на околната среда и водите на Република България, са стриктно спазвани във всеки етап на кандидатстване, оценка и подбор на проектите, предложени за финансиране по ИНТЕРРЕГ – ИПП програмата за трансгранично сътрудничество Република България – Република Северна Македония за 2014 - 2020 г.

**Като се има предвид гореизложеното, може да се заключи, че за настоящия момент не е необходимо предприемане на коригиращи мерки, тъй като всичките финансирани проекти са в съответствие с очакванията на отчета за СЕО и нито един от тях няма да окаже негативно въздействие върху околната среда по посочените шест екологични компонента.**