

Bela knjiga sodelovanja med Evropskim kulturnim in tehnološkim centrom Maribor in Energieforum Steiermark

Weißbuch über die Zusammenarbeit zwischen dem Europäischen Kultur- und Technologiezentrum Maribor und dem Energieforum Steiermark

Uvod

Evropski kulturni in tehnološki center Maribor (EKTC Maribor) in Energieforum Steiermark (EFS) sta dve ključni instituciji, ki že vrsto let delujeta na področju trajnostnega razvoja, tehnološkega napredka in izobraževanja. Ta bela knjiga predstavlja poglobljeno analizo obstoječega delovanja, strateške usmeritve za prihodnost ter konkretne ukrepe za krepitev medsebojnih vezi in doseganje trajnostnih rezultatov. Namen dokumenta je zagotoviti okvir za nadaljnje skupno sodelovanje, ki bo temeljilo na skupnih ciljih in vrednotah obeh partnerjev.

Einleitung

Das Europäische Kultur- und Technologiezentrum Maribor (EKTC Maribor) und das Energieforum Steiermark (EFS) sind zwei zentrale Institutionen, die seit vielen Jahren im Bereich der nachhaltigen Entwicklung, des technologischen Fortschritts und der Bildung tätig sind. Dieses Weißbuch bietet eine eingehende Analyse der aktuellen Aktivitäten, strategische Ausrichtungen für die Zukunft sowie konkrete Maßnahmen zur Stärkung der gegenseitigen Beziehungen und zur Erzielung nachhaltiger Ergebnisse. Ziel des Dokuments ist es, einen Rahmen für die weitere Zusammenarbeit zu schaffen, der auf den gemeinsamen Zielen und Werten beider Partner basiert.

Pregled projekta regioGREEN

Projekt regioGREEN je bil zasnovan z namenom reševanja skupnih izzivov, kot so globalno segrevanje, naraščajoče emisije in potrebi po prehodu na trajnostne vire energije. Glavni cilj projekta je bil povečati okoljsko zavest med mladimi, učitelji in interesnimi skupinami ter jih vključiti v trajnostne prakse. Financiranje projekta je potekalo iz evropskih virov (Evropskega sklada za regionalni razvoj), kar je omogočalo izvedbo široke palete aktivnosti, vključno z organizacijo dveh celodnevnih čezmejnih dogodkov, analizo ciljnih skupin in razvoj izobraževalnih programov, izvajanje interaktivnih delavnic in ogledov dobrih praks z evalvacijo. Te aktivnosti so potekale tako v Mariboru kot v Gradcu, kar je omogočilo udeležencem iz obeh držav pridobitev novih znanj in izkušenj, vzpostavljanje zaupanja ter vzpostavitev pomembnih stikov za nadaljnje sodelovanje (Sakamoto & Chapman, 2010; World Economic Forum, 2024; GOV.UK, 2023)

Projekt regioGREEN se osredotoča na vključevanje predvsem mladih v trajnostne prakse, kar je ključno za dolgoročno ohranjanje naravnih virov in zmanjšanje negativnih vplivov na okolje.

Mladi so bili vključeni v različne aktivnosti, kar jim je omogočalo pridobitev praktičnih izkušenj in znanj, potrebnih za trajnostni razvoj. Te aktivnosti so vključevale delavnice, seminarje, ogled dobre prakse in izobraževalne programe, ki so prilagojeni potrebam in interesom mladih. (Oonk et al., 2022)

Übersicht des Projekts regioGREEN

Das Projekt regioGREEN wurde ins Leben gerufen, um gemeinsame Herausforderungen wie die globale Erwärmung, steigende Emissionen und die Notwendigkeit des Übergangs zu nachhaltigen Energiequellen anzugehen. Das Hauptziel des Projekts war es, das Umweltbewusstsein unter Jugendlichen, Lehrern und Interessengruppen zu stärken und sie in nachhaltige Praktiken einzubinden. Die Finanzierung des Projekts erfolgte aus europäischen Mitteln (Europäischer Fonds für regionale Entwicklung), was die Durchführung einer breiten Palette von Aktivitäten ermöglichte, darunter die Organisation von zwei ganztägigen grenzüberschreitenden Veranstaltungen, die Analyse von Zielgruppen, die Entwicklung von Bildungsprogrammen, die Durchführung interaktiver Workshops und die Besichtigung bewährter Verfahren mit Evaluation. Diese Aktivitäten fanden sowohl in Maribor als auch in Graz statt, was den Teilnehmern aus beiden Ländern die Möglichkeit gab, neues Wissen und Erfahrungen zu sammeln, Vertrauen aufzubauen und wichtige Kontakte für die weitere Zusammenarbeit zu knüpfen (Sakamoto & Chapman, 2010; World Economic Forum, 2024; GOV.UK, 2023)

Das Projekt regioGREEN konzentriert sich auf die Einbeziehung von Jugendlichen in nachhaltige Praktiken, was entscheidend für die langfristige Erhaltung natürlicher Ressourcen und die Verringerung negativer Umweltauswirkungen ist. Jugendliche wurden in verschiedene Aktivitäten einbezogen, die ihnen praktische Erfahrungen und Kenntnisse vermittelten, die für die nachhaltige Entwicklung erforderlich sind. Diese Aktivitäten umfassten Workshops, Seminare, Besichtigungen bewährter Verfahren und Bildungsprogramme, die auf die Bedürfnisse und Interessen der Jugendlichen zugeschnitten sind. (Oonk et al., 2022)

Strateške usmeritve in cilji

Glavni cilji sodelovanja med EKTC Maribor in EFS so krepitev trajnostnih praks, povečanje ozaveščenosti o okoljski trajnosti in izmenjava dobrih praks. Dolgoročna vizija vključuje krepitev medsebojnega zaupanja in sodelovanja med učitelji, mladimi in interesnimi skupinami iz obeh regij ter ustvarjanje trajnostnega ekosistema, ki podpira okoljsko ozaveščenost in trajnostne prakse. Specifični cilji vključujejo povečanje udeležbe mladih v trajnostnih programih in izmenjavo znanja, zaupanja, povezovanja ter izkušenj med partnerjema čezmejno.

EKTC Maribor in EFS sta si zastavila ambiciozne cilje, ki vključujejo razvoj novih inovativnih izobraževalnih programov, krepitev institucionalne zmogljivosti za izvajanje trajnostnih praks in povečanje vključenosti različnih deležnikov, kot so šole, nevladne organizacije ter javne institucije. S tem namenom sta partnerja vzpostavila različne delovne skupine in

koordinatorje, ki skrbijo za usklajevanje aktivnosti in zagotavljanje učinkovitega upravljanja projektov.

Strategische Ausrichtungen und Ziele

Die Hauptziele der Zusammenarbeit zwischen dem EKTC Maribor und dem EFS sind die Förderung nachhaltiger Praktiken, die Steigerung des Bewusstseins für ökologische Nachhaltigkeit und der Austausch bewährter Verfahren. Die langfristige Vision umfasst die Stärkung des gegenseitigen Vertrauens und der Zusammenarbeit zwischen Lehrkräften, Jugendlichen und Interessengruppen beider Regionen sowie die Schaffung eines nachhaltigen Ökosystems, das ökologisches Bewusstsein und nachhaltige Praktiken unterstützt. Zu den spezifischen Zielen gehören die Erhöhung der Beteiligung junger Menschen an nachhaltigen Programmen und der grenzüberschreitende Austausch von Wissen, Vertrauen, Vernetzung und Erfahrungen zwischen den Partnern.

Das EKTC Maribor und das EFS haben sich ehrgeizige Ziele gesetzt, darunter die Entwicklung neuer innovativer Bildungsprogramme, die Stärkung der institutionellen Kapazitäten zur Umsetzung nachhaltiger Praktiken und die Erhöhung der Beteiligung verschiedener Interessengruppen wie Schulen, Nichtregierungsorganisationen und öffentlichen Institutionen. Zu diesem Zweck haben die Partner verschiedene Arbeitsgruppen und Koordinatoren eingerichtet, die für die Koordination der Aktivitäten und die Sicherstellung eines effektiven Projektmanagements verantwortlich sind.

Pregled trenutnega stanja

Trenutno stanje sodelovanja med EKTC Maribor in EFS je ocenjeno kot zelo uspešno, saj sta partnerja dosegla pomembne kazalnike učinka in rezultat programa projekta s tem, ko sta sklenila kooperacijsko sodelovanje z namenom delovanja tudi po zaključku projekta.

Vendar pa se soočata tudi z nekaterimi izzivi tudi naslednjih, prihajajočih generacij mladih, ki zahtevajo dodatno pozornost. Eden glavnih kontinuiranih izzivov, s katerimi se soočata Slovenija in Avstrija, so globalno segrevanje in naraščajoče emisije. Pomanjkanje zavesti in znanja o trajnostnem razvoju med mladimi ter jezikovne ovire in kulturne razlike so dodatni izzivi, ki zahtevajo pozornost (Mehling & Kolleck, 2019; International Growth Centre, 2023)

Analiza trenutnega stanja je pokazala, da obstaja veliko priložnosti za nadaljnje prihodnje sodelovanje in razvoj. Povečanje sodelovanja med mladimi iz obeh držav, razvoj inovativnih izobraževalnih programov in krepitev medkulturnega razumevanja ter zaupanja so ključni dejavniki, ki lahko prispevajo k doseganju zastavljenih ciljev. Pomembno je tudi, da se nadaljuje z organizacijo čezmejnih dogodkov, ki omogočajo izmenjavo znanj in izkušenj. (SI-AT SO, 2020).

Übersicht des aktuellen Zustands

Der aktuelle Stand der Zusammenarbeit zwischen dem EKTC Maribor und dem EFS wird als sehr erfolgreich bewertet, da die Partner durch den Abschluss einer Kooperationsvereinbarung mit dem Ziel der weiteren Zusammenarbeit auch nach Projektende einen bedeutenden Wirkungsindikator und Programmerfolg erzielt haben.

Dennoch stehen sie auch vor einigen Herausforderungen, insbesondere im Hinblick auf die kommenden Generationen junger Menschen, die zusätzliche Aufmerksamkeit erfordern. Eine der Hauptherausforderungen, denen sich Slowenien und Österreich kontinuierlich stellen müssen, sind die globale Erwärmung und die steigenden Emissionen. Ein Mangel an Bewusstsein und Wissen über nachhaltige Entwicklung unter Jugendlichen sowie sprachliche Barrieren und kulturelle Unterschiede sind weitere Herausforderungen, die Aufmerksamkeit erfordern (Mehling & Kolleck, 2019; International Growth Centre, 2023).

Die Analyse des aktuellen Zustands hat gezeigt, dass es viele Möglichkeiten für die zukünftige Zusammenarbeit und Entwicklung gibt. Die Intensivierung der Zusammenarbeit zwischen jungen Menschen aus beiden Ländern, die Entwicklung innovativer Bildungsprogramme und die Stärkung des interkulturellen Verständnisses und Vertrauens sind entscheidende Faktoren, die zur Erreichung der gesetzten Ziele beitragen können. Es ist auch wichtig, weiterhin grenzüberschreitende Veranstaltungen zu organisieren, die den Austausch von Wissen und Erfahrungen ermöglichen (SI-AT SO, 2020).

Skupna strategija za nadaljnje sodelovanje

Strategija za nadaljnje sodelovanje med EKTC Maribor in EFS bo temeljila na krepitvi trajnostnih praks med mladimi, povečanju ozaveščenosti o okoljski trajnosti ter izmenjavi dobrih praks. Ključne aktivnosti bodo vključevale organizacijo čezmejnih enodnevnih dogodkov, razvoj novih izobraževalnih programov in spodbujanje uporabe naprednih didaktičnih orodij. (McMahon & Bhamra, 2012)

Poleg tega bo strategija upoštevala cilje EUSDR in EUSALP, ki vključujejo krepitev institucionalne zmogljivosti, varstvo okolja in spodbujanje trajnostnega gospodarstva. Za uspešno implementacijo te strategije je ključnega pomena, da se nadgradi komunikacijska strategija, ki bo vključevala redne posodobitve o napredku projekta, poročila o dosežkih in načrte za prihodnje aktivnosti. Poleg tega je pomembno, da se zagotovi ustrezno finančno upravljanje, ki bo omogočilo učinkovito porabo sredstev in poročanje (Environmental Statement, 2022)

Gemeinsame Strategie für die weitere Zusammenarbeit

Die Strategie für die weitere Zusammenarbeit zwischen dem EKTC Maribor und dem EFS wird auf der Stärkung nachhaltiger Praktiken unter Jugendlichen, der Erhöhung des Bewusstseins für ökologische Nachhaltigkeit und dem Austausch bewährter Verfahren basieren. Zu den zentralen Aktivitäten gehören die Organisation grenzüberschreitender eintägiger

Veranstaltungen, die Entwicklung neuer Bildungsprogramme und die Förderung des Einsatzes fortschrittlicher didaktischer Werkzeuge (McMahon & Bhamra, 2012).

Darüber hinaus wird die Strategie die Ziele der EUSDR und EUSALP berücksichtigen, die den Ausbau institutioneller Kapazitäten, den Umweltschutz und die Förderung einer nachhaltigen Wirtschaft umfassen.

Für die erfolgreiche Umsetzung dieser Strategie ist es von entscheidender Bedeutung, die Kommunikationsstrategie zu verbessern. Diese soll regelmäßige Updates über den Projektfortschritt, Berichte über erzielte Erfolge und Pläne für zukünftige Aktivitäten beinhalten. Zudem ist es wichtig, ein angemessenes Finanzmanagement sicherzustellen, das eine effiziente Mittelverwendung und Berichterstattung ermöglicht (Environmental Statement, 2022).

Prispevek k strategiji podonavske regije

Projekt regioGREEN se neposredno povezuje s cilji Strategije EU za podonavsko regijo (EUSDR), kot so krepitev institucionalne zmogljivosti, varstvo okolja in spodbujanje trajnostnega gospodarstva. Aktivnosti projekta, kot so skupne raziskovalne pobude, izmenjava znanja in ozaveščanje javnosti, prispevajo k doseganju teh ciljev.

Prispevek projekta k strateškim ciljem podonavske regije se odraža v različnih aktivnostih, ki so bile izvedene v okviru regioGREEN. Revidirani akcijski načrt EUSDR naslavlja strateški cilj: 'Krepitev demokracije, dobrega upravljanja in močne vključenosti civilne družbe ter mladih'. S tem EUSDR priznava vlogo mladih pri izboljševanju kakovosti življenja v Podonavski regiji. Z enodnevnimi čezmejnimi dogodki smo omogočili mladim iz obeh držav, da so pridobili nova znanja in izkušnje na področju trajnostnega razvoja. Izobraževalni programi so bili zasnovani tako, da so mladim omogočili pridobitev praktičnih veščin in znanj, ki so potrebna za razvoj trajnostnega gospodarstva. Poleg tega so bile izvedene različne delavnice in ogledi dobrih praks na terenu, ki so prispevali k ozaveščanju javnosti o pomenu varstva okolja in trajnostnega razvoja.

Sodelovanje med EKTC Maribor in EFS je spodbujalo čezmejno sodelovanje, izmenjavo znanj in najboljših praks, kar je krepilo zmogljivosti obeh institucij in omogočalo doseganje boljših rezultatov na področju trajnostnega razvoja.

(Sima et al., 2015)

Beitrag zur Strategie der Donauregion

Projekt regioGREEN steht in direktem Zusammenhang mit den Zielen der EU-Strategie für den Donaauraum (EUSDR), wie der Stärkung der institutionellen Kapazität, dem Umweltschutz und der Förderung einer nachhaltigen Wirtschaft. Die Aktivitäten des Projekts, wie gemeinsame Forschungsinitiativen, Wissensaustausch und Öffentlichkeitsarbeit, tragen zur Erreichung dieser Ziele bei.

Der Beitrag des Projekts zu den strategischen Zielen des Donauraums spiegelt sich in verschiedenen Aktivitäten wider, die im Rahmen von regioGREEN durchgeführt wurden. Der überarbeitete Aktionsplan der EUSDR zielt darauf ab, die Demokratie, gute Verwaltung und starke Einbindung der Zivilgesellschaft und Jugend zu fördern. Dabei erkennt die EUSDR die Rolle der Jugend bei der Verbesserung der Lebensqualität im Donauraum an. Durch eintägige grenzüberschreitende Veranstaltungen wurde es jungen Menschen aus beiden Ländern ermöglicht, neue Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der nachhaltigen Entwicklung zu sammeln. Die Bildungsprogramme wurden so konzipiert, dass sie den jungen Menschen praktische Fähigkeiten und Kenntnisse vermittelten, die für die Entwicklung einer nachhaltigen Wirtschaft notwendig sind. Darüber hinaus wurden verschiedene Workshops und Exkursionen zu Best-Practice-Beispielen durchgeführt, die zur Sensibilisierung der Öffentlichkeit für die Bedeutung des Umweltschutzes und der nachhaltigen Entwicklung beitragen.

Die Zusammenarbeit zwischen dem EKTC Maribor und der EFS förderte die grenzüberschreitende Zusammenarbeit, den Wissensaustausch und den Austausch bewährter Praktiken, wodurch die Kapazitäten beider Institutionen gestärkt und bessere Ergebnisse im Bereich der nachhaltigen Entwicklung erzielt werden konnten.

(Sima et al., 2015)

Implementacija in monitoriranje

Uspešna implementacija projekta regioGREEN je zahtevala jasno razdelitev nalog, odgovornosti in rokov med partnerjema. Redna usklajevanja aktivnosti preko sestankov in digitalnih platform so bila ključnega pomena. Finančno upravljanje je bilo zagotovljeno s stalnim spremljanjem porabe in poročanjem vodilnemu partnerju. Za zagotavljanje kakovosti in doseganje ciljev projekta je bil vzpostavljen sistem za stalno spremljanje in vrednotenje, ki je vključeval definirane kazalnike uspešnosti in redna poročila o napredku: podrobne informacije o izvedenih aktivnostih, doseženih ciljih in načrtih. Poleg tega je bil vzpostavljen sistem za zbiranje povratnih informacij udeležencev, ki je omogočil prilagajanje programov in aktivnosti glede na njihove potrebe in pričakovanja. Neodvisna evalvacija bo zagotovila objektivno oceno učinkovitosti in trajnosti projekta ter predlagala morebitne izboljšave. (Giorgi et al., 2015)

Implementierung und Überwachung

Die erfolgreiche Implementierung des Projekts regioGREEN erforderte eine klare Aufteilung der Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Fristen zwischen den Partnern. Regelmäßige Abstimmungen der Aktivitäten durch Besprechungen und digitale Plattformen waren von entscheidender Bedeutung. Das Finanzmanagement wurde durch ständige Überwachung der Ausgaben und Berichterstattung an den federführenden Partner sichergestellt.

Um die Qualität und das Erreichen der Projektziele zu gewährleisten, wurde ein System für kontinuierliche Überwachung und Bewertung eingerichtet, das definierte Leistungsindikatoren und regelmäßige Fortschrittsberichte umfasste: detaillierte Informationen über die durchgeführten Aktivitäten, erreichten Ziele und zukünftigen Pläne. Darüber hinaus wurde ein System zur Sammlung von Rückmeldungen der Teilnehmer

eingrichtet, das die Anpassung der Programme und Aktivitäten an ihre Bedürfnisse und Erwartungen ermöglichte. Eine unabhängige Evaluation wird eine objektive Bewertung der Wirksamkeit und Nachhaltigkeit des Projekts sicherstellen und mögliche Verbesserungen vorschlagen. (Giorgi et al., 2015)

Prilagodljivost in odzivnost

Projekt regioGREEN je zasnovan tako, da omogoča prilagodljivost in hitro odzivnost na morebitne izzive in spremembe v okolju. To vključuje prilagajanje projektnih načrtov na podlagi povratnih informacij in evalvacijskih rezultatov ter uvajanje novih in inovativnih pristopov za reševanje izzivov in doseganje ciljev trajnostnega razvoja. S tem pristopom EKTC Maribor in EFS zagotavljata, da bo projekt regioGREEN ostal relevanten in učinkovit tudi v spreminjajočem se okolju. (Environmental Statement, 2022; Schenone et al., 2017)

Anpassungsfähigkeit und Reaktionsfähigkeit

Das Projekt regioGREEN ist so konzipiert, dass es Anpassungsfähigkeit und schnelle Reaktionsfähigkeit auf mögliche Herausforderungen und Veränderungen in der Umwelt ermöglicht. Dies umfasst die Anpassung der Projektpläne auf Basis von Rückmeldungen und Evaluationsergebnissen sowie die Einführung neuer und innovativer Ansätze zur Bewältigung von Herausforderungen und zur Erreichung der Ziele der nachhaltigen Entwicklung. Mit diesem Ansatz stellen das EKTC Maribor und das EFS sicher, dass das Projekt regioGREEN auch in einem sich verändernden Umfeld relevant und effektiv bleibt. (Environmental Statement, 2022; Schenone et al., 2017)

Prispevek k strategiji alpske regije

Projekt regioGREEN prav tako podpira cilje Strategije EU za alpsko regijo (EUSALP), ki vključujejo ohranjanje in varstvo naravnih virov, spodbujanje inovacij in izobraževanja ter krepitev medregionalnega sodelovanja in socialne kohezije. RegioGREEN prispeva k ciljem EUSALP s spodbujanjem trajnostnih praks med mladimi, razvojem izobraževalnih programov, ki temeljijo na trajnostnem razvoju, in izvajanjem aktivnosti, ki spodbujajo medkulturno razumevanje in sodelovanje.

Poleg tega projekt spodbuja ohranjanje naravnih virov z izobraževanjem mladih o pomembnosti trajnostne rabe naravnih virov in zmanjševanja negativnih vplivov na okolje. Izobraževalni programi, razviti v okviru projekta, vključujejo tematike, kot so krožno gospodarstvo, obnovljivi viri, trajnostna mobilnost in podnebne spremembe, kar prispeva k širšemu razumevanju trajnostnega razvoja med mladimi. S tem projekt neposredno podpira cilje EUSALP in prispeva k trajnostnemu razvoju alpske regije. (Caniglia et al., 2018)

Beitrag zur Strategie der Alpenregion

Das Projekt regioGREEN unterstützt ebenfalls die Ziele der EU-Strategie für die Alpenregion (EUSALP), die den Erhalt und Schutz natürlicher Ressourcen, die Förderung von Innovation und Bildung sowie die Stärkung der interregionalen Zusammenarbeit und sozialen Kohäsion umfassen. RegioGREEN trägt zu den Zielen der EUSALP bei, indem es nachhaltige Praktiken unter Jugendlichen fördert, Bildungsprogramme entwickelt, die auf nachhaltiger Entwicklung basieren, und Aktivitäten durchführt, die interkulturelles Verständnis und Zusammenarbeit fördern.

Darüber hinaus fördert das Projekt den Erhalt natürlicher Ressourcen, indem es Jugendliche über die Bedeutung der nachhaltigen Nutzung natürlicher Ressourcen und die Reduzierung negativer Umweltauswirkungen aufklärt. Die im Rahmen des Projekts entwickelten Bildungsprogramme umfassen Themen wie Kreislaufwirtschaft, erneuerbare Energien, nachhaltige Mobilität und Klimawandel, was zu einem breiteren Verständnis der nachhaltigen Entwicklung unter Jugendlichen beiträgt. Damit unterstützt das Projekt direkt die Ziele der EUSALP und trägt zur nachhaltigen Entwicklung der Alpenregion bei. (Caniglia et al., 2018)

Ključne dejavnosti in dosežki projekta

Ena ključnih aktivnosti projekta regioGREEN je bila organizacija dveh celodnevni čezmejnih dogodkov, v Sloveniji in Avstriji, ki so omogočali izmenjavo znanj in izkušenj med več kot 149 mladimi, učitelji in interesnimi skupinami iz obeh držav. Ta dogodka sta vključevala delavnice, seminarje, ogled dobre prakse in druge interaktivne aktivnosti, ki so omogočile pridobitev praktičnih izkušenj na področju trajnostnega razvoja. Na primer, čezmejni dogodek v Mariboru je vključeval interaktivne delavnice obnovljivih virov, preizkus interaktivne makete OVE in ogled hidroelektrarne Fala, kjer so udeleženci pridobili praktične izkušnje in znanja o obnovljivih virih energije, druženja in povezovanja. Podoben dogodek v Gradcu je vključeval delavnice in ogled dobre prakse v Avstriji, hidroelektrarne na Muri, kjer so udeleženci izmenjali izkušnje in nadgradili znanja.

Ob tem je potekala pomembna aktivnost projekta - razvoj izobraževalnih programov, ki temeljijo na trajnostnem razvoju. Ti programi so zasnovani tako, da mladim omogočajo pridobitev teoretičnih znanj in praktičnih veščin, ki so potrebne za trajnostni razvoj. Programi vključujejo različne tematike, kot so OVE, trajnostna mobilnost, podnebne spremembe in trajnostna raba naravnih virov. Izobraževalni programi so prilagojeni potrebam in interesom mladih ter vključujejo različne didaktične metode, ki spodbujajo aktivno učenje in sodelovanje. (Araya & Collanqui, 2021)

Poleg tega je projekt vključeval izvajanje interaktivnih delavnic, ki mladim omogočajo pridobitev praktičnih izkušenj na področju trajnostnega razvoja. Te delavnice vključujejo različne aktivnosti, kot so praktične vaje, simulacije, skupinsko delo in razprave, ki spodbujajo aktivno učenje in sodelovanje med udeleženci. Delavnice so zasnovane tako, da mladim omogočajo pridobitev praktičnih veščin in znanj, ki so potrebna za trajnostni razvoj, ter spodbujajo medkulturno razumevanje in sodelovanje. (Giorgi et al., 2015)

Schlüsselaktivitäten und Erfolge des Projekts

Eine der zentralen Aktivitäten des Projekts regioGREEN war die Organisation zweier ganztägiger grenzüberschreitender Veranstaltungen in Slowenien und Österreich, die den Austausch von Wissen und Erfahrungen zwischen mehr als 149 Jugendlichen, Lehrkräften und Interessengruppen aus beiden Ländern ermöglichten. Diese Veranstaltungen umfassten Workshops, Seminare, Besichtigungen bewährter Verfahren und andere interaktive Aktivitäten, die praktische Erfahrungen im Bereich der nachhaltigen Entwicklung vermittelten. Zum Beispiel beinhaltete die grenzüberschreitende Veranstaltung in Maribor interaktive Workshops zu erneuerbaren Energien, die Erprobung eines interaktiven Modells für erneuerbare Energien und die Besichtigung des Wasserkraftwerks Fala, wo die Teilnehmenden praktische Erfahrungen und Kenntnisse über erneuerbare Energiequellen sammelten. Ein ähnliches Ereignis in Graz umfasste Workshops und Besichtigungen bewährter Verfahren in Österreich, einschließlich des Wasserkraftwerks an der Mur, bei dem die Teilnehmenden Erfahrungen austauschten und ihr Wissen erweiterten.

Eine weitere wichtige Aktivität des Projekts war die Entwicklung von Bildungsprogrammen, die auf nachhaltiger Entwicklung basieren. Diese Programme sind so konzipiert, dass sie den Jugendlichen theoretische Kenntnisse und praktische Fähigkeiten vermitteln, die für nachhaltige Entwicklung notwendig sind. Die Programme umfassen verschiedene Themen wie erneuerbare Energien, nachhaltige Mobilität, Klimawandel und nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen. Die Bildungsprogramme sind auf die Bedürfnisse und Interessen der Jugendlichen zugeschnitten und beinhalten verschiedene didaktische Methoden, die aktives Lernen und Zusammenarbeit fördern. (Araya & Collanqui, 2021)

Darüber hinaus umfasste das Projekt die Durchführung interaktiver Workshops, die den Jugendlichen praktische Erfahrungen im Bereich der nachhaltigen Entwicklung ermöglichten. Diese Workshops beinhalteten verschiedene Aktivitäten wie praktische Übungen, Simulationen, Gruppenarbeit und Diskussionen, die aktives Lernen und Zusammenarbeit unter den Teilnehmenden förderten. Die Workshops sind so gestaltet, dass sie den Jugendlichen praktische Fähigkeiten und Kenntnisse vermitteln, die für nachhaltige Entwicklung notwendig sind, und interkulturelles Verständnis und Zusammenarbeit fördern. (Giorgi et al., 2015)

Evalvacija in spremljanje uspešnosti

Za zagotavljanje kakovosti in doseganje ciljev projekta je bilo ključno vzpostaviti učinkovit sistem za spremljanje in vrednotenje aktivnosti. Sistem za spremljanje in vrednotenje je temeljil na rednih poročilih, ki so vključevala podrobne informacije o izvedenih aktivnostih, doseženih rezultatih in načrtih za prihodnost. Poleg tega je bil vzpostavljen sistem za zbiranje povratnih informacij udeležencev, ki je omogočil prilagajanje programov in aktivnosti glede na njihove potrebe in pričakovanja.

Sistem za spremljanje in vrednotenje je vključeval definirane kazalnike uspešnosti, ki so omogočali merjenje napredka pri doseganju specifičnih ciljev projekta. Kazalniki uspešnosti

so vključevali število udeležencev na čezmejnih dogodkih, povečanje znanja in zavesti o trajnostnem razvoju med mladimi, število vzpostavljenih partnerstev in sodelovanj med organizacijami torej dosežene rezultate na področju trajnostnega razvoja.

Evaluation und Überwachung der Leistungsfähigkeit

Um die Qualität und das Erreichen der Projektziele sicherzustellen, war es entscheidend, ein effizientes System zur Überwachung und Bewertung der Aktivitäten zu etablieren. Das Überwachungs- und Bewertungssystem basierte auf regelmäßigen Berichten, die detaillierte Informationen über die durchgeführten Aktivitäten, erzielten Ergebnisse und zukünftigen Pläne enthielten. Darüber hinaus wurde ein System zur Sammlung von Teilnehmerfeedback eingerichtet, das die Anpassung der Programme und Aktivitäten an ihre Bedürfnisse und Erwartungen ermöglichte.

Das Überwachungs- und Bewertungssystem umfasste definierte Leistungsindikatoren, die die Messung des Fortschritts bei der Erreichung der spezifischen Projektziele ermöglichten. Die Leistungsindikatoren umfassten die Anzahl der Teilnehmer an grenzüberschreitenden Veranstaltungen, die Steigerung des Wissens und Bewusstseins für nachhaltige Entwicklung bei Jugendlichen, die Anzahl der etablierten Partnerschaften und Kooperationen zwischen Organisationen sowie die erzielten Ergebnisse im Bereich der nachhaltigen Entwicklung.

Načrti za prihodnje sodelovanje

Na podlagi analize trenutnega stanja, strategij in načrtov za prihodnost je razvidno, da projekt regioGREEN ponuja trdno osnovo za nadaljnje sodelovanje in razvoj inovativnih izobraževalnih programov. Vključevanje novih tehnologij, medsebojna izmenjava znanj in izkušenj ter stalno spremljanje in vrednotenje bodo zagotovili dolgoročno trajnost in uspeh projekta. Za nadaljnje uspešno sodelovanje med EKTC Maribor in EFS je ključnega pomena razviti učinkovito komunikacijsko strategijo, ki bo vključevala redne posodobitve in načrte za prihodnje aktivnosti. (Kurowska-Pysz & Szczepańska-Woszczyzna, 2017)

Načrtujemo nadaljnjo organizacijo čezmejnih enodnevnih dogodkov, ki bodo omogočali izmenjavo znanj in izkušenj med novimi udeleženci iz Slovenije in Avstrije. Ti dogodki bodo vključevali delavnice, seminarje, ogled dobre prakse in druge interaktivne aktivnosti, ki bodo omogočali pridobitev praktičnih izkušenj na področju trajnostnega razvoja. Čezmejni dogodki bodo udeležencem nudili ne le priložnost za pridobitev teoretičnega znanja, temveč tudi za razvoj in uporabo praktičnih veščin, ki so ključne za spodbujanje trajnostnih praks. Vključevanje strokovnjakov in praktikov iz različnih področij trajnostnega razvoja bo udeležencem omogočilo celovit vpogled v preverjene prakse in inovativne pristope. (Wiek et al., 2013)

Poleg tega bomo nadaljevali z razvojem izobraževalnih programov, ki temeljijo na trajnostnem razvoju in vključujejo teme, kot so obnovljivi viri energije, krožno gospodarstvo, trajnostna mobilnost, vremenske spremembe, vremenski vplivi, podnebne spremembe in

trajnostna raba naravnih virov. Ti programi bodo zasnovani tako, da bodo prilagojeni potrebam in interesom mladih ter bodo vključevali različne didaktične metode, ki spodbujajo aktivno učenje in sodelovanje. Programi bodo ne le posredovali znanje, temveč tudi krepili sposobnosti mladih za vključevanje trajnostnih praks v njihovo vsakdanje življenje in prihodnje poklice.

Nadaljnji poudarek bo na nenehnem izboljševanju sistema spremljanja in vrednotenja. To bo zagotovilo, da se cilji in zahteve projekta redno preverjajo in prilagajajo, da bodo ustrezali spreminjajočim se zahtevam in izzivom. Zbiranje povratnih informacij in izvajanje neodvisnih ocen bosta pripomogla k zagotavljanju učinkovitosti in trajnosti izvedenih aktivnosti.

Pri tem je pomembno zagotoviti ustrezno finančno upravljanje, ki bo omogočilo učinkovito porabo sredstev. S skrbnim načrtovanjem in spremljanjem finančnih virov bo zagotovljeno, da bodo razpoložljiva sredstva optimalno izkoriščena in da bodo vse aktivnosti izvedene v skladu z določenimi cilji in zahtevami. To bo zagotovilo preglednost in odgovornost do vseh vključenih partnerjev in finančnih institucij. (Fosua Gyasi et al., 2021)

Pläne für die zukünftige Zusammenarbeit

Basierend auf der Analyse des aktuellen Zustands, der Strategien und Zukunftspläne ist ersichtlich, dass das Projekt regioGREEN eine solide Grundlage für die weitere Zusammenarbeit und die Entwicklung innovativer Bildungsprogramme bietet. Die Einbeziehung neuer Technologien, der gegenseitige Austausch von Wissen und Erfahrungen sowie die kontinuierliche Überwachung und Bewertung werden die langfristige Nachhaltigkeit und den Erfolg des Projekts sicherstellen. Für die weitere erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen dem EKTC Maribor und dem EFS ist es von entscheidender Bedeutung, eine effektive Kommunikationsstrategie zu entwickeln, die regelmäßige Aktualisierungen und Pläne für zukünftige Aktivitäten umfasst. (Kurowska-Pysz & Szczepańska-Woszczyzna, 2017)

Es ist geplant, weiterhin grenzüberschreitende eintägige Veranstaltungen zu organisieren, die den Wissens- und Erfahrungsaustausch zwischen neuen Teilnehmern aus Slowenien und Österreich ermöglichen. Diese Veranstaltungen werden Workshops, Seminare, Besichtigungen bewährter Verfahren und andere interaktive Aktivitäten umfassen, die praktische Erfahrungen im Bereich der nachhaltigen Entwicklung vermitteln. Die grenzüberschreitenden Veranstaltungen bieten den Teilnehmern nicht nur die Möglichkeit, theoretisches Wissen zu erwerben, sondern auch praktische Fähigkeiten zu entwickeln und anzuwenden, die für die Förderung nachhaltiger Praktiken unerlässlich sind. Die Einbindung von Experten und Praktikern aus verschiedenen Bereichen der nachhaltigen Entwicklung wird den Teilnehmern einen umfassenden Einblick in bewährte Verfahren und innovative Ansätze bieten. (Wiek et al., 2013)

Darüber hinaus werden wir die Entwicklung von Bildungsprogrammen fortsetzen, die auf nachhaltiger Entwicklung basieren und Themen wie erneuerbare Energien, Kreislaufwirtschaft, nachhaltige Mobilität, Wetteränderungen, Wettereinflüsse, Klimawandel und nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen beinhalten. Diese Programme werden so

konzipiert sein, dass sie auf die Bedürfnisse und Interessen der Jugendlichen zugeschnitten sind und verschiedene didaktische Methoden umfassen, die aktives Lernen und die Zusammenarbeit fördern. Die Programme sollen nicht nur Wissen vermitteln, sondern auch die Fähigkeit der Jugendlichen stärken, nachhaltige Praktiken in ihrem täglichen Leben und zukünftigen Berufen zu integrieren.

Ein weiterer Schwerpunkt wird auf der kontinuierlichen Verbesserung des Überwachungs- und Bewertungssystems liegen. Dies wird sicherstellen, dass die Ziele und Vorgaben des Projekts regelmäßig überprüft und angepasst werden können, um den sich ändernden Anforderungen und Herausforderungen gerecht zu werden. Das Sammeln von Feedback und die Durchführung unabhängiger Bewertungen werden dabei helfen, die Effektivität und Nachhaltigkeit der durchgeführten Aktivitäten zu gewährleisten.

Dabei ist es wichtig, ein angemessenes Finanzmanagement sicherzustellen, das eine effiziente Mittelverwendung ermöglicht. Durch sorgfältige Planung und Überwachung der finanziellen Ressourcen wird sichergestellt, dass die verfügbaren Mittel optimal genutzt werden und alle Aktivitäten im Einklang mit den festgelegten Zielen und Vorgaben durchgeführt werden können. Dies wird die Transparenz und Rechenschaftspflicht gegenüber allen beteiligten Partnern und Förderinstitutionen gewährleisten. (Fosua Gyasi et al., 2021)

Zaključek

Projekt regioGREEN je primer uspešnega čezmejnega sodelovanja med Energieforum Steiermark in Evropskim kulturnim in tehnološkim centrom Maribor, ki je pomembno prispeval k ozaveščanju mladih o trajnostnem razvoju in okoljskih vprašanjih. Projekt je omogočil povezovanje mladih iz Slovenije in Avstrije, izmenjavo znanj in izkušenj ter spodbujanje medkulturnega razumevanja. Poleg tega se projekt neposredno povezuje s cilji Strategije EU za podonavsko regijo (EUSDR) in Strategije EU za alpsko regijo (EUSALP), kar še dodatno krepi njegovo vrednost in vpliv.

Na podlagi analize trenutnega stanja, strategij in načrtov za prihodnost je jasno, da projekt regioGREEN ponuja trdne temelje za nadaljnje sodelovanje in razvoj inovativnih izobraževalnih programov. Vključitev novih tehnologij, medsebojna izmenjava znanj in izkušenj ter stalno spremljanje in vrednotenje bodo zagotovili dolgoročno trajnost in uspešnost projekta. (Caniglia et al, 2017)

Schlussfolgerung

Das Projekt regioGREEN ist ein Beispiel für eine erfolgreiche grenzüberschreitende Zusammenarbeit zwischen dem Energieforum Steiermark und dem Europäischen Kultur- und Technologiezentrum Maribor, die wesentlich zur Sensibilisierung junger Menschen für nachhaltige Entwicklung und Umweltfragen beigetragen hat. Das Projekt ermöglichte die Vernetzung von Jugendlichen aus Slowenien und Österreich, den Austausch von Wissen und Erfahrungen sowie die Förderung des interkulturellen Verständnisses. Darüber hinaus steht

das Projekt in direktem Zusammenhang mit den Zielen der EU-Strategie für die Donauregion (EUSDR) und der EU-Strategie für die Alpenregion (EUSALP), was seinen Wert und Einfluss weiter verstärkt.

Basierend auf der Analyse des aktuellen Zustands, der Strategien und Zukunftspläne ist ersichtlich, dass das Projekt regioGREEN eine solide Grundlage für die weitere Zusammenarbeit und die Entwicklung innovativer Bildungsprogramme bietet. Die Einbeziehung neuer Technologien, der gegenseitige Austausch von Wissen und Erfahrungen sowie die kontinuierliche Überwachung und Bewertung werden die langfristige Nachhaltigkeit und den Erfolg des Projekts sicherstellen. (Caniglia et al, 2017)

Seznam virov in literature / Liste der Quellen und Literatur

1. Araya C. & Collanqui R. (2021). **Sustainable Development Practices**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/3/1584>]
2. Caniglia G., John B., Bellina L., Lang D. J., Wiek A., & Laubichler M. D. (2018). **Integrating Sustainability into Higher Education**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652617322096?via%3Dihub>]
3. **Environmental Statement** (2022). EU Strategy for the Danube Region. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.eusdr.eu/>]
4. Fosua Gyasi R. M., Yunfei S., Acheampong E., & Gyasi R. M. (2021). **Financial Management in Sustainability Projects**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/24/13890>]
5. Giorgi A., Callaway R., Dennis R., & Ventre R. (2015). **Continuous Monitoring and Evaluation Systems**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652614010178?via%3Dihub>]
6. GOV.UK (2023). **International Development in a Contested World**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.gov.uk/government/publications/international-development-in-a-contested-world-ending-extreme-poverty-and-tackling-climate-change>]
7. Holmqvist, J., & Ericson, Å. (2013). **Knowledge Sharing in Product Development – Delimitations of a White Paper Approach**. Pridobljeno s spletne strani: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-30820-8_38]
8. International Growth Centre (2023). **Sustainable Growth White Paper**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.theigc.org/sites/default/files/2023-11/IGCP10455-Sustainable-growth-white-paper-INT-230922-WEB.pdf>]
9. Kurowska-Pysz J. & Szczepańska-Woszczyzna K. (2017). **Effective Communication Strategies for Sustainable Development Projects**. Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2226>]

10. McMahon M. & Bhamra T. (2012). **Innovative Educational Programs for Sustainability.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652611003933?via%3Dihub>]
11. Mehling M. & Kolleck N. (2019). **Challenges of Sustainable Development.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/18/4982>]
12. Oonk H., Verweij P., Waas T., Hugé J., & Wright T. (2022). **Engaging Youth in Sustainable Practices.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJSHE-04-2021-0156/full/html>]
13. Sakamoto R. & Chapman D. (2010). **Cross-Border Partnerships in Higher Education.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.4324/9780203849262/cross-border-partnerships-higher-education-robin-sakamoto-david-chapman>]
14. Schenone C., Katic I., Lazzarino A. I., & Penna N. (2017). **Adaptability and Responsiveness in Environmental Projects.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.mdpi.com/2071-1050/9/1/112>]
15. Sima M., Jansen K., & Furlan G. (2015). **Contribution to the EU Strategy for the Danube Region.** Pridobljeno s spletne strani: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10690-8_40]
16. SI-AT SO (2020). **EU Strategy for the Danube Region.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.eusdr.eu/>]
17. Wiek A., et al. (2013). **Promoting Sustainable Practices among Youth.** Pridobljeno s spletne strani: [https://www.scirp.org/pdf/CE_2013043016564921.pdf]
18. World Economic Forum (2024). **The Global Cooperation Barometer.** Pridobljeno s spletne strani: [<https://www.weforum.org/reports/the-global-cooperation-barometer-2024>]