

HUMANITA

NEWSLETTER

August 2023

NOVIČNIK

August 2023

SEHR GEEHRTE INTERESSENVERTRETER:INNEN,

mit diesem Newsletter beginnen wir eine Reihe von Newslettern, in denen wir unsere langjährige Arbeit und unsere Bemühungen um die Wechselwirkungen zwischen Mensch und Natur und die Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf Schutzgebiete vorstellen möchten. Unser Ziel ist es, Ihnen zu zeigen, was wir in dieser Hinsicht bisher erreicht haben und was wir in Zukunft umsetzen wollen. Mit diesem Newsletter möchten wir Sie einladen, uns auf diesem Weg zu begleiten und mit uns in diesen Bereich der Forschung und Entwicklung einzusteigen, um eine bessere Welt, eine gesündere und geschützte Umwelt sowie bessere Zukunft zu schaffen. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dieser Ausgabe des Newsletters und laden Sie ein, sich mit uns in Verbindung zu setzen, falls Sie irgendwelche Fragen haben.

IN DIESEM SINNE FREUEN WIR UNS, SIE ZU EINEM NEUEN ABENTEUER EINZULADEN, BEI DEM ES DARUM GEHT, DIE UMWELT ZU SCHÜTZEN UND GLEICHZEITIG ZU EINEM INTELLIGENTEN UND VERANTWORTUNGSVOLLEN TOURISMUS UND EINER LANGFRISTIGEN NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG BEIZUTRAGEN.

SPOŠTOVANI DELEŽNIKI,

s tem novičnikom začenjamo niz obveščanj, v katerih bomo predstavili naše dolgoročno delo in prizadevanja pri obravnavi interakcij med človekom in naravo ter vplivov turističnih aktivnosti na zavarovana območja. Naš cilj je predstaviti pretekle aktivnosti na tem področju in pričakovanja za prihodnost. S tem novičnikom vas želimo povabiti, da se nam pridružite na skupni poti ter z nami zakorakate na področje raziskav in razvoja, k ustvarjanju boljšega sveta, ohranjanju in zaščiti okolja v svetlejšo prihodnost. Upamo, da vam bo ta izvod novičnika všeč. Vabimo vas, da stopite v stik z nami za vsa in kakršna koli vprašanja, ki jih imate.

ZATO VAS Z NAVDUŠENJEM VABIMO NA NOVO PUSTOLOVŠČINO PRI VAROVANJU OKOLJA IN PRISPEVANJU K ZAGOTAVLJANJU PAMETNEGA IN ODGOVORNEGA TURIZMA TER DOLGOROČNEGA TRAJNOSTNEGA RAZVOJA.

Es wurde nämlich festgestellt, dass Schutzgebiete in Mitteleuropa mit einer wachsenden Zahl von Besucher:innen und Besucheraktivitäten eine Zunahme von Konflikten zwischen Mensch und Natur erleben. Freizeitaktivitäten wie Wandern, Mountainbiking oder Skifahren führen zu verschiedenen Umweltauswirkungen auf physikalische und hydrologische Prozesse, sowie auf Ökologie und Wildtiere. Vor diesem Hintergrund haben Wissenschaftler:innen und Fachleute aus fünf Ländern der Europäischen Union beschlossen, diese Herausforderung und ihre Lösungen mit einem wissenschaftlichen und methodischen Ansatz anzugehen.

DAS HUMANITA-ÖKOSYSTEM SETZT SICH AUS DEN FOLGENDEN HOCHKARÄTIGEN UND RENOMMIERTEN PROJEKTPARTNERN ZUSAMMEN:

LEADPARTNER:

1. Universität von Žilina (UNIZA), Slowakei

PROJEKTPARTNER UND PILOTGEBIETE:

2. Eurac Research (EURAC), Italien
3. Universität von Parma (UNIPR), Italien
4. Notitia GmbH (NOTITIA), Kroatien
5. Fachhochschule Kärnten - gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung (FH Kärnten), Österreich
6. CEEweb für Biodiversität (CEEweb), Ungarn
7. EVTZ GEOPARK KARAWANKEN (EGTC Geopark), Österreich/Slowenien - Pilotgebiet
8. Verwaltung des Nationalparks Malá Fatra (A-NPMF), Slowakei - Pilotstandort
9. Öffentliche Einrichtung Kamenjak (PIK), Kroatien - Pilotstandort
10. Nationalpark Toskanisch-Emilianischer Apennin (PNATE), Italien - Pilotstandort
11. Direktion des Nationalparks Bükk (BNPD), Ungarn - Pilotstandort

14 ASSOZIIERTE PARTNER

Nachdem wir viel Zeit, Mühe, Vorbereitung und Leidenschaft dieser Initiative gewidmet haben, freuen wir uns, mitteilen zu können, dass das INTERREG Central Europe Projekt **"HUMANITA - Wechselwirkungen zwischen Mensch und Natur und Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf Schutzgebiete"** offiziell am **1. April 2023** gestartet ist und bis **31. März 2026** dauern wird.

Ugotovljeno je bilo namreč, da z naraščajočim številom obiskovalcev in njihovih aktivnostih zavarovana območja v srednji Evropi doživljajo vse več konfliktov med človekom in naravo. Prostočasne aktivnosti, kot so pohodništvo, gorsko kolesarjenje ali smučanje, povzročajo različne okoljske vplive na fizične in hidrološke procese ter na ekologijo in prostoživeče živali. Glede na to so se raziskovalci in strokovnjaki iz petih (5) držav Evropske unije odločili, da se bodo tega izziva in njegovih rešitev lotili z znanstvenim in metodičnim pristopom.

EKOSYSTEM HUMANITA SESTAVLJAJO NASLEDNJI CENJENI IN PRIZNANI PROJEKTNI PARTNERJI:

VODILNI PARTNER:

1. Univerza v Žilini (UNIZA), Slovaška

PROJEKTNI PARTNERJI IN PILOTNA OBMOČJA:

2. Eurac Research (EURAC), Italija
3. Univerza v Parme (UNIPR), Italija
4. Notitia d.o.o. (NOTITIA), Hrvaška
5. Carinthia UAS - neprofitna družba z omejeno odgovornostjo (CUAS), Avstrija
6. CEEweb za biotsko raznovrstnost (CEEweb), Madžarska
7. EZTS GEOPARK KARAVANKE (EGTC Geopark), Avstrija/Slovenija - pilotno območje
8. Uprava narodnega parka Malá Fatra (A-NPMF), Slovaška - pilotno območje
9. Javni zavod Kamenjak (PIK), Hrvaška - pilotno območje
10. Narodni Park Tuscan-Emilian Apennine (PNATE), Italija - pilotno območje
11. Direktorat narodnega parka Bükk (BNPD), Madžarska - pilotno območje

14 PRIDRUŽENIH PARTNERJEV

Po dolgem času, prizadevanjih, pripravah in zanosu, posvečenem tej iniciativi, z veseljem sporočamo, da se je projekt INTERREG Central Europe **"HUMANITA - Medsebojni odnosi med človekom in naravo ter učinki aktivnosti turizma na zavarovanih območjih"** uradno začel izvajati **1. aprila 2023** in se bo zaključil **31. marca 2026**.

Innerhalb dieses Zeitraums wird das HUMANITA-Projekt **11 Partner aus Österreich, Kroatien, Ungarn, Italien und der Slowakei** mit dem Ziel, Wissenschaftler:innen mit spezifischem Fachwissen und thematischer Erfahrung verpflichten, gemeinsam innovative Lösungen für die Bewertung der Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf die Natur zu entwickeln und zu testen. Dadurch sollen Manager:innen von Schutzgebieten beim Umweltschutz unterstützt werden. Weitere **14 assoziierte Partner** sind an dem Projekt beteiligt, um zum Management der Wechselwirkungen zwischen Mensch und Natur und den Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf Schutzgebiete beizutragen.

Die Bedeutung und die Auswirkungen der Initiative, die hinter dem Projekt-HUMANITA steht, wurden auch von der Europäischen Union erkannt. Dieses Projekt wird unterstützt durch das **Interreg CENTRAL EUROPE Programm 2021-2027** mit Kofinanzierung durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE). **Das Gesamtbudget des Projekts beträgt 2.396.346,70 EUR**, wovon die **EFRE-Mittel 1.917.077,36 EUR** betragen.

»»» PROJEKTZIELE

Um seine Bedeutung, Wirkung und langfristige Nachhaltigkeit zu gewährleisten, verfolgt das HUMANITA-Projekt folgende Ziele:

- Erprobung und Entwicklung innovativer Lösungen zur Bewertung der Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf die Natur
- Unterstützung von Schutzgebietsmanager:innen bei der Optimierung im Hinblick auf den Naturschutz
- Einbeziehung von Tourist:innen und lokalen Gemeinschaften in ein partizipatives Monitoring, um das Bewusstsein zu schärfen, Vertrauen zu schaffen und Verhaltensänderungen herbeizuführen
- Verbesserung des Schutzes von Naturerbe, Ökosystemen und wertvollen Gebieten
- Entwicklung eines Konzepts für das "gemeinsame Erbe" für Pilotgebiete.

Diese Veränderungen werden durch die wichtigsten thematischen Aktivitäten des Projekts eingeleitet und erreicht. Diese beinhalten das Monitoring der Umweltauswirkungen von Tourist:innen in Schutzgebieten anhand aktueller Methoden und bewährten Verfahren sowie die Entwicklung innovativer Monitoringmethoden und Datensätze zur Erkennung von Umweltauswirkungen von Tourist:innen bis hin zum Konfliktmanagement zwischen Mensch und Natur.

V tem času bo projekt HUMANITA združil **11 partnerjev iz Avstrije, Hrvaške, Madžarske, Italije in Slovaške**, da bi znanstveniki s posebnim strokovnim znanjem in tematskimi izkušnjami sodelovali pri razvoju in testiranju inovativnih rešitev za ocenjevanje vpliva turističnih aktivnosti na naravo ter tako pomagali upravljavcem zavarovanih območij pri varovanju okolja. V projekt je vključenih tudi dodatnih **14 pridruženih partnerjev**, ki prispevajo k upravljanju interakcij med človekom in naravo ter vplivov turističnih aktivnosti na zavarovana območja.

Pomen in vpliv iniciative znotraj projekta HUMANITA je prepoznala tudi Evropska unija. Ta projekt podpira program **Interreg CENTRAL EUROPE 2021-2027** s sofinanciranjem iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) - skupni proračun projekta znaša **2.396.346,70 EUR**, od tega sredstva **ESRR znašajo 1.917.077,36 EUR**.

»»» PROJEKTNI CILJI

Za zagotovitev pomena, vpliva in dolgoročne trajnosti so cilji projekta HUMANITA naslednji:

- Preizkušanje in izdelava inovativnih rešitev za ocenjevanje vpliva turističnih dejavnosti na naravo.
- Podpora upravljavcem zavarovanih območij pri njihovi optimizaciji z varstvom narave.
- Vključevanje turistov in lokalnih skupnosti v participativno spremljanje za dosego ozaveščanja, krepitve zaupanja in spremembo vedenja.
- Okrepiti varstvo naravne dediščine, ekosistemov in dragocenih območij.
- Razvoj zgodbe o "skupni dediščini" za pilotna območja.

Te spremembe bodo uvedene in dosežene s ključnimi tematskimi aktivnostmi projekta. Od spremljanja vplivov turistov na okolje znotraj zavarovanih območij, obstoječih metod in najboljših praks ter razvoja inovativnih metod spremljanja in podatkovnih zbirk za ugotavljanje vplivov turistov na okolje do upravljanja konfliktov med človekom in naravo.

Im Anschluss an die Aktivitäten wird das Projekt zu folgenden Ergebnissen führen **SCHLÜSSELERGEBNISSE:**

- 1 TRANSNATIONALE MONITORINGSTRATEGIE
- 5 PILOTAKTIONEN ZUR ERPROBUNG NEUER INNOVATIVER MONITORINGMETHODEN UND -KONZEPTE
- 5 LOKALE MONITORINGAKTIONSPLÄNE UND LÖSUNG VON KONFLIKTEN ZWISCHEN MENSCH UND NATUR IN PILOTGEBIETEN
- 6 LÖSUNGEN, DIE DEN WERT DER AUSWIRKUNGEN VERSCHIEDENER ARTEN VON TOURISTISCHEN AKTIVITÄTEN AUF DIE NATUR BEWERTEN

Po izvedenih aktivnostih bo projekt zagotovil naslednje **KLJUČNE REZULTATE:**

- 1 MEDNARODNA STRATEGIJA SPREMLJANJA
- 5 PILOTNIH UKREPOV, KI PREIZKUŠAJO NOVE INOVATIVNE METODE SPREMLJANJA
- 5 LOKALNIH AKCIJSKIH NAČRTOV ZA SPREMLJANJE IN REŠEVANJE KONFLIKTOV MED ČLOVEKOM IN NARAVO NA PILOTNIH OBMOČJIH
- 6 REŠITEV ZA OCENJEVANJE VREDNOSTI VPLIVA RAZLIČNIH VRST TURISTIČNIH AKTIVNOSTI NA NARAVO

„KICK OFF“ 17-19. APRIL 2023

Der Startschuss für das Projekt fiel mit der ersten Konsortial- und Auftaktsitzung am 17.-19. April 2023 in **Bukkszentkereszt** in Ungarn. Das Treffen diente als Plattform für die Besprechung der Arbeitspakete, Aktivitäten, Aufgaben und den allgemeinen Arbeitsablauf der Partner im Projekt. Das Kick-off-Meeting beinhaltete auch die Einrichtung der **HUMANITA-Steuerungsgruppe** und eine Sitzung dieser Steuerungsgruppe, die erste von vielen, die im Rahmen des **HUMANITA-Projekts** folgen werden.



KICK OFF SREČANJE 17-19. APRIL 2023

Projekt se je začel izvajati s prvim srečanjem projektne konzorcija in kick-off srečanjem med 17. in 19. aprilom 2023 v **Bukkszentkeresztu** na Madžarskem. Srečanje je služilo kot platforma za razpravo o delovnih paketih, aktivnostih, nalogah in splošnem poteku dela partnerjev v naslednjem obdobju, pa tudi na splošno v projektu. V kick-off sestanku sta bila vključena tudi ustanovitev usmerjevalne skupine **HUMANITA** in sestanek usmerjevalnega odbora, prvi od številnih, ki bodo sledili v projektu **HUMANITA**.

GOOD-PRACTICE - WORKSHOP ZUM THEMA "MONITORING DER BESUCHER UND IHRER AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT"

Eine der ersten Errungenschaften des Projekts war die Abhaltung des Good-Practice Workshop zum Thema "Monitoring von Besuchern und ihren Auswirkungen auf die Umwelt" am 29. Juni 2023. Dieser Online-Workshop hatte zum Ziel, das Monitoring des raum-zeitlichen Verhaltens von Besuchern zu beleuchten und innovative Technologien für das Monitoring der Auswirkungen von Besucher:innen auf die natürliche Umwelt zu erforschen. Insgesamt wurden acht inspirierende Good-Practice Beispiele vorgestellt, welche eine Reihe von Themen im Bereich des Monitorings von Besucher:innen, Wildtieren und Erosion abdeckten. Die Präsentationen umfassten Einblicke in den Einsatz moderner Technologien wie akustische Sensoren, Wildtierkameras und UAVs (Unmanned Aerial Vehicles) um die Auswirkungen von Besucher:innen auf die Umwelt zu monitoren. Außerdem wurden die modernen Möglichkeiten der Datenerfassung über die Bewegungsmuster von Besucher:innen, auf Grundlage freiwilliger geografischer Informationen von mobilen Apps und automatischen Besucherzählern, vorgestellt. Die Themen des Workshops decken sich eng mit den Monitoringmethoden, die im Rahmen des **HUMANITA-Projekts** eingesetzt werden sollen. Unter Erkundung der neuesten technologischen Fortschritte und erfolgreichen Fallstudien, erhielten die Teilnehmer:innen wertvolle Anregungen und Kenntnisse, die zu den Projektzielen beitragen werden, wie z.B. die Verbesserung nachhaltiger Tourismuspraktiken und die Minimierung der negativen Umweltauswirkungen von Besucheraktivitäten.

Schließlich haben wir in diesem Projekt ein beeindruckendes Konsortium von wissenschaftlichen Projektpartnern und Pilotstandorten zusammengestellt.

DELAVNICA DOBRIH PRAKS O "SPREMLJANJU OBISKOVALCEV IN NJIHOVIH VPLIVOV NA OKOLJE"

Eden prvih dosežkov projekta je bil uspešno uresničen 29. junija 2023, ko je potekal navdušujoč dogodek - delavnica dobrih praks o spremljanju obiskovalcev in njihovih vplivov na okolje. Namen te spletne delavnice je bil osvetliti spremljanje prostorsko-časovnega vedenja obiskovalcev in raziskati inovativne tehnologije za spremljanje vplivov obiskovalcev na naravno okolje. Dogodek je bil zanimiv navdih, saj je dobre prakse predstavilo osem (8) uporabnikov dobrih praks in pokrilo vrsto tematik, povezanih s spremljanjem obiskovalcev, spremljanjem prostoživečih živali ter spremljanjem erozije in teptanja. Predstavitve so zajemale vpogled v uporabo sodobnih senzorjev, kot so akustični senzorji, kamere za divje živali in brezpilotna letala (UAV) za spremljanje vpliva obiskovalcev na okolje. Poleg tega so bile velik navdih sodobne možnosti zbiranja podatkov o vzorcih gibanja obiskovalcev na podlagi prostoročnih geografskih informacij iz mobilnih aplikacij in avtomatskih števec obiskovalcev. Teme delavnice se tesno ujemajo z metodami spremljanja, ki bodo uporabljene v okviru projekta **HUMANITA**. Z raziskovanjem najsodobnejših tehnoloških dosežkov in uspešnih študij primerov so udeleženci pridobili dragocen navdih in znanje, ki bo prispevalo k ciljem projekta, kot sta krepitev trajnostnih turističnih praks in zmanjšanje negativnih vplivov aktivnosti obiskovalcev na okolje.

Za zaključek naj povemo, da smo v tem projektu zbrali zavidljiv konzorcij znanstvenih projektne partnerjev in pilotnih območij.

LEAD PARTNER - UNIVERSITÄT VON ŽILINA (UNIZA)

Unser Hauptpartner, die Universität von Žilina (UNIZA), mit ihrer 70-jährigen Geschichte, gehört zu den führenden Bildungs- und Wissenschaftseinrichtungen in der Slowakei, und ist derzeit an fast 200 nationalen und 65 internationalen wissenschaftlichen Projekten beteiligt. Die UNIZA hat die finanzielle und administrative Gesamtverantwortung für das Projekt und koordiniert die Durchführung des Projekts. Gleichzeitig beteiligt sich UNIZA auch an der Durchführung aller Projektaktivitäten, wie z. B. die Erfassung von ökologischen/biotischen/abiotischen Variablen unter verschiedenen Ansätzen die auch Fernerkundungstechniken (z.B. LIDAR, Photogrammetrie) beinhalten, sowie die Prüfung ihrer Erfassungsgrenzen und ihrer Eignung für verschiedene Umgebungen; die Bewertung der Zusammenhänge zwischen verschiedenen Indikatoren und Unterstützung bei der Vorbereitung der Datenbankstruktur, der Datenerfassung, Analyse und Interpretation.

VODILNI PARTNER - UNIVERZA V ŽILINI (UNIZA)

Naš vodilni partner, Univerza v Žilini (UNIZA), s 70-letno zgodovino spada med vodilne izobraževalne in znanstvene ustanove na Slovaškem. Trenutno sodeluje v skoraj 200 nacionalnih in 65 mednarodnih znanstvenih projektih. UNIZA je prevzela celotno finančno in administrativno odgovornost za projekt ter koordinacijo izvajanja projekta, hkrati pa sodeluje pri izvajanju vseh projektnih aktivnosti, kot je zaznavanje okoljskih/biotskih/abiotičnih spremenljivk z različnimi pristopi, pri čemer uporablja tudi kopensko in daljinsko tehniko (npr. LIDAR, fotogrametrija) ter preizkušanje njihovih meja zaznavanja in primernosti za različna okolja, ocenjevanje korelacij med različnimi kazalniki ter pomoč pri pripravi podatkovne zbirke, zbiranju, analizi in interpretaciji podatkov.



PROJEKTPARTNER

EURAC RESEARCH - INSTITUTE FÜR REGIONALENTWICKLUNG (EURAC)

EURAC Research - Institut für Regionalentwicklung (EURAC) hat sich zum Ziel gesetzt, Transformationsforschung zu betreiben, indem es soziale Gerechtigkeit, unterstützende und widerstandsfähige Gemeinschaften und eine umweltfreundliche Denkweise fördert. EURAC wird sich an der Durchführung aller Projektaktivitäten beteiligen, insbesondere beim Monitoring der Umweltauswirkungen von Tourist:innen in Schutzgebieten, an aktuellen Methoden und bewährten Praktiken, an der Entwicklung innovativer Monitoringmethoden und Datensätze zur Ermittlung der Umweltauswirkungen von Tourist:innen, sowie an der Einführung eines Konfliktmanagements zwischen Mensch und Natur.

PROJEKTI PARTNERJI

EURAC RESEARCH - INŠTITUT ZA REGIONALNI RAZVOJ (EURAC)

Njihov cilj je izvajati raziskave preobrazbe s spodbujanjem socialne pravičnosti, podpornih in prilagodljivih skupnosti ter povečanjem okolju prijaznega načina razmišljanja. EURAC bo sodeloval pri izvajanju vseh projektnih aktivnosti, zlasti pri spremljanju vplivov turistov na okolje znotraj zavarovanih območij, obstoječih metod in najboljših praks, razvoju inovativnih metod spremljanja in podatkovnih zbirk za odkrivanje vplivov turistov na okolje ter prispevanju k vzpostavitvi upravljanja konfliktov med človekom in naravo.

PROJEKTPARTNER

FACHHOCHSCHULE KÄRNTEN (FH KÄRNTEN)

Die Fachhochschule Kärnten (FH Kärnten) ist eine gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit dem Zweck der Einrichtung, Aufrechterhaltung und Durchführung von Fachhochschul-Studiengängen und postgradualen Studiengängen in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gesundheit und Soziales sowie der Durchführung von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen. Die FH Kärnten wird mit ihrer umfangreichen Erfahrung und ihrem Know-how zur Umsetzung aller geplanten Aktivitäten im Projekt beitragen und gemeinsam mit dem Karawanken UNESCO Global Geopark die lokalen Interessengruppen zusammenbringen, um einen lokalen Aktionsplan zu erarbeiten, Konflikte zwischen Mensch und Natur zu monitoren und zu lösen sowie zum Verständnis eines "gemeinsamen Erbes" beizutragen.

PROJEKTNI PARTNERJI

CARINTHIA UNIVERZA UPORABNIH ZNANOSTI (CUAS)

Koroška univerza uporabnih znanosti (CUAS) je neprofitna družba z omejeno odgovornostjo z namenom ustanavljanja, vzdrževanja in izvajanja študijskih programov in podiplomskih programov na področju tehnologije, gospodarstva, zdravstva in sociale ter izvajanja izobraževalnih tečajev in usposabljanj. S temi bogatimi izkušnjami in znanjem bo CUAS prispeval k izvedbi vseh načrtovanih aktivnosti v projektu in skupaj z Karavanke UNESCO Globalnim Geoparkom združil lokalne deležnike za pripravo lokalnega akcijskega načrta, spremljanje in reševanje konfliktov med človekom in naravo ter prispeval k razvoju zgodbe o "skupni dediščini".



VERWALTUNG DES NATIONALPARKS MALÁ FATRA (A-NPMF)

UPRAVA NARODNEGA PARKA MALÁ FATRA (A-NPMF)

Die Verwaltung des Nationalparks Malá Fatra (A-NPMF) ist eine unabhängige Naturschutzorganisation, die direkt dem Umweltministerium der Slowakischen Republik unterstellt ist und in ihrem Zuständigkeitsbereich 40 Naturschutzgebiete und andere Schutzgebiete, 13 Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und einem Sonderschutzgebiet, welche Teil des europäischen Schutzgebietsnetzes Natura 2000 sind, betreut. Als Projektpartner und **Pilotstandort** wird die A-NPMF alle Projektaktivitäten durchführen, u. a. die Erfassung von ökologischen/biotischen/abiotischen Variablen mit Hilfe verschiedener Methoden, die Bewertung der Auswirkungen von Störeinflüssen durch Touristen (z. B. Skitouren oder Betrieb von Berghütten und Drohnen) auf Säugetiere und Vögel aus der Familie der Raufußhühner mittels Fotomonitoring und Telemetrie. Weiters sollen Instrumente für ein partizipatives Monitoring und die Einbeziehung der lokalen Bevölkerung, von Interessengruppen und Tourist:innen entwickelt werden.

Uprava narodnega parka Mala Fatra (A-NPMF) je neodvisna organizacija za varstvo narave, ki je neposredno podrejena Ministrstvu za okolje Republike Slovaške in pokriva 40 naravnih rezervatov in drugih zavarovanih območij na svojem območju pristojnosti ter 13 območij, pomembnih za Skupnost, in 1 posebno območje varstva, ki so del evropskega omrežja zavarovanih območij Natura 2000. A-NPMF bo kot projektni partner in **pilotno območje** izvajal vse projektne aktivnosti, vključno z ugotavljanjem okoljskih/biotskih/abiotičnih spremenljivk z uporabo različnih pristopov ocenjevanjem vpliva motečih učinkov turistov (vključno npr. s turnim smučanjem ali upravljanjem planinskih koč in droni) na sesalce in ptice iz družine koconogih kur s pomočjo fotografskega spremljanja in telemetrije, ter razvil orodja za participativno spremljanje in vključevanje lokalnih prebivalcev, deležnikov in turistov.

UNIVERSITÄT VON PARMA (UNIPR)

Universität von Parma (UNIPR) ist eine staatliche Universität und eine der ältesten Universitäten der Welt. Die UNIPR wird gemeinsam mit allen anderen Partnern ihre Erfahrung und ihr Wissen zur Erreichung der gesetzten Ziele einbringen und sich dabei auf zwei Hauptrichtungen konzentrieren: die Definition verschiedener Indikatoren zur Bewertung der touristischen Auswirkungen auf die untersuchten Gebiete und die Speicherung und Ausarbeitung von Monitoringdaten, die an jedem der in das Projekt einbezogenen Pilotstandorte erhoben werden.

UNIVERZA V PARMİ (UNIPR)

Univerza v Parmı (UNIPR) je državna univerza in ena najstarejših univerz na svetu. UNIPR se bo pridružila vsem ostalim partnerjem pri izmenjavi izkušenj in znanja za doseganje zastavljenih ciljev, pri čemer se bo osredotočila na dve glavni usmeritvi: opredelitev različnih kazalnikov za oceno turističnega vpliva na preučevana območja ter hrambo in pripravo podatkov o spremljanju, vzorčenih na vsakem pilotnem območju, vključenem v projekt.



EVTZ GEOPARK KARAWANKEN (EGTC GEOPARK)

Der EVTZ Geopark Karawanken (EGTC Geopark) ist ein Europäischer Verbund für territoriale Zusammenarbeit und eine grenzüberschreitende Region, die durch den gleichnamigen Gebirgszug verbunden und geteilt ist und an der Grenze zwischen Österreich und Slowenien liegt. Der Gebirgszug der zwischen den Alpen und den Dinariden liegt, zeichnet sich durch eine sehr reiche geologische Vielfalt aus. Der Karawanken UNESCO Global Geopark ist ein Projektpartner und **Pilotstandort**, der in alle Projektaktivitäten einbezogen wird. Um die wachsende Nachfrage und die damit verbundenen Nutzungskonflikte zu untersuchen, wird sich der Karawanken UNESCO Global Geopark auf verschiedene Orte konzentrieren, um Manager:innen und Nutzer:innen zu helfen die Auswirkungen von Wanderern und Mountainbikern auf Wanderwegen und MTB-Trails zu verstehen. Weitere Aufgaben sind die Definition von Zonen, die für die Entwicklung von Freizeitaktivitäten geeignet sind, sowie die Besucher über die Auswirkungen ihrer Aktivitäten zu informieren und ihnen die Notwendigkeit zu zeigen, die natürliche Umwelt zu respektieren und sich an die offiziellen Wege und Pfade zu halten.

EZTS GEOPARK KARAVANKE (EGTC GEOPARK)

EZTS GEOPARK KARAVANKE (EGTC GEOPARK) je evropsko združenje za teritorialno sodelovanje in čezmejna regija, ki jo povezuje in deli istoimenska gorska veriga na meji med Avstrijo in Slovenijo, katero zaznamuje zelo bogata geološka raznolikost med Alpami in Dinaridi. Karavanke UNESCO Globalni Geopark je projektni partner in **pilotno območje** ki bo vključen v vse projektne aktivnosti. Z namenom raziskati naraščajoče povpraševanje in njegove vplive ter s tem povezane konflikte med uporabniki se bo Karavanke UNESCO Globalni Geopark osredotočil na različne lokacije, da bi upravljavcem in uporabnikom pomagal razumeti vplive pohodnikov in gorskih kolesarjev na pohodniške poti in gorsko kolesarske poti, določil območja, ki so primerna za razvoj pristožasnih aktivnosti, informiral obiskovalce o vplivih njihovih aktivnosti in jim pokazal nujnost spoštovanja naravnega okolja in zadrževanja na formalnih poteh in progah.

PROJEKTPARTNER

NOTITIA GmbH

Notitia GmbH ist auf zahlreiche Bereiche spezialisiert, aber ihr Kernbereich ist die Umsetzung von nationalen, EU- und anderer internationaler wissenschaftlicher und strategischer Projekte, sowie Forschung, Entwicklung und Innovation; Tourismus; Kommunikation, Verbreitung, Promotion, Sichtbarkeit, strategische Planung, Monitoring, Evaluation, Qualitätsmanagement; nachhaltige Entwicklung; Durchführung von Workshops, Konferenzen und anderen Veranstaltungen. Notitia ist als Kommunikationsmanager des Projekts, für die Koordinierung und Umsetzung der Kommunikationsaktivitäten im Projekt verantwortlich und stellt deren Effizienz und Erfolg sicher. Notitia ist verantwortlich für die Entwicklung des strategischen Rahmens der Kommunikationsaktivitäten im Projekt, sowie für die Umsetzung der Kommunikationsaktivitäten des Projekts und die Sicherstellung der Erreichung der Kommunikationsziele durch Monitoring und Berichterstattung über den Projektfortschritt.

PROJEKTI PARTNERJI

NOTITIA d.o.o.

Notitia d.o.o. je specializirana za številna področja, vendar je njeno osrednje strokovno področje izvajanje nacionalnih, evropskih in drugih mednarodnih znanstvenih ter strateških projektov kot tudi raziskav, razvoja in inovacij; turizem; komuniciranje, diseminacija, promocija, prepoznavnost; strateško načrtovanje; spremljanje; vrednotenje; upravljanje kakovosti; trajnostni razvoj; izvajanje delavnic, konferenc in drugih prireditev. Notitia je vodja komuniciranja v projektu, odgovorna za usklajevanje in izvajanje komunikacijskih aktivnosti ter zagotavljanje njihove učinkovitosti in uspešnosti. Notitia je odgovorna za razvoj strateškega okvira komunikacijskih aktivnosti v projektu, pa tudi za izvajanje komunikacijskih aktivnosti projekta in zagotavljanje doseganja komunikacijskih dosežkov s spremljanjem in poročanjem o napredku projekta.

TOSKANISCH-EMILIANISCHE APENNIN-NATIONALPARK (PNATE)

Der Toskanisch-Emilianische Apennin-Nationalpark (PNATE) ist eine öffentliche italienische Einrichtung, deren Hauptziel der Schutz des Naturerbes, die Gewährleistung einer besseren Lebensqualität und die Förderung der lokalen Wirtschaft und des nachhaltigen Tourismus sind. PNATE besteht aus vier staatlichen Naturschutzgebieten und 16 Natura 2000-Gebieten, aufgeteilt auf zwei Regionen - Emilia-Romagna und Toskana. Als Projektpartner und **Pilotstandort** wird PNATE an allen Projektaktivitäten teilnehmen. Insbesondere wird PNATE Projektaktivitäten an drei Pilotstandorten im Park durchführen, um ökologische/biotische/abiotische Variablen mit Hilfe verschiedener Methoden zu erforschen; einen Beitrag zur Entwicklung von technischen Instrumenten für das partizipative Monitoring unter Einbeziehung der lokalen Bevölkerung, Interessensvertreter:innen und Tourist:innen zu leisten, wobei der Schwerpunkt in den drei Pilotstandorten auf den Auswirkungen der Tourist:innen auf die natürlichen Ressourcen liegt.

NACIONALNI PARK TUSCAN- EMILIAN APENNINE (PNATE)

Toskansko-Emilijski apeninski nacionalni park (PNATE) je italijanska javna ustanova, katere glavni cilj je varstvo naravne dediščine, zagotavljanje boljše kakovosti življenja in promocija lokalnega gospodarstva in ekološko trajnostnega turizma, ki vključuje štiri (4) državne naravne rezervate in 16 območij Natura 2000, razdeljenih na dve (2) regiji - Emilijo-Romanjo in Toskano. PNATE bo kot projektni partner in **pilotno območje** sodeloval pri vseh projektne aktivnostih. PNATE bo zlasti izvajal projektne aktivnosti na treh (3) pilotnih območjih v parku, pri čemer bo z različnimi pristopi, zbiranjem, analizo in interpretacijo podatkov odkrival okoljske/biotske/abiotične spremenljivke ter tako prispeval k razvoju tehničnih orodij za participativno spremljanje, v katerega bodo vključeni lokalni prebivalci, deležniki in turisti, pri čemer bo na treh (3) lokacijah glavni poudarek raziskave na rekreacijskih vplivih turistov na naravne vrednote.

ÖFFENTLICHE EINRICHTUNG KAMENJAK (PIK)

JAVNI ZAVOD KAMENJAK (PIK)

Die öffentliche Einrichtung Kamenjak (PIK) verwaltet vier Naturgebiete in der Gemeinde Medulin in Kroatien. Als Projektpartner und **Pilotstandort** hat die PIK die Aufgabe, zur Verbesserung des nachhaltigen Managements des Schutzgebiets Unterer Kamenjak und des Medulin-Archipels beizutragen, indem es neue Monitoringmethoden und Lösungen mit dem Schwerpunkt zur Reduzierung des tourismusbedingten Drucks und des Verlusts biologischer Vielfalt erforscht. Um ein besseres Verständnis der räumlichen und zeitlichen Verteilung der Besucher:innen, sowie der am stärksten betroffenen Zonen zu verstehen, werden sich die Projektaktivitäten des PIK auf die Bestimmung dieser Gebiete fokussieren. Darüber hinaus wird das PIK durch Kommunikationskanäle und Workshops die Besucher:innen über die Auswirkungen ihrer Aktivitäten auf das Schutzgebiet informieren und sie auf die Notwendigkeit hinweisen, die natürliche Umwelt und die offiziellen Wege und Parkzonen zu respektieren, mit dem übergeordneten Ziel zu sensibilisieren, aufzuklären und den Konflikt zwischen Mensch und Tier zu lösen.

Javni zavod Kamenjak (PIK) upravlja štiri naravna območja v občini Medulin na Hrvaškem. Vloga PIK-a kot projektnega partnerja in **pilotnega območja** je prispevati k izboljšanju trajnostnega upravljanja zavarovanega območja Spodnji Kamenjak in arhipelaga Medulin z razvojem, spremljanjem in preskušanjem novih metod in rešitev, s poudarkom na zmanjševanju pritiskov, povezanih s turizmom, in izgube biotske raznovrstnosti. Z namenom boljšega razumevanja prostorske in časovne porazdelitve obiskovalcev ter najbolj prizadetih območij, bodo projektne aktivnosti projektnega partnerja PIK usmerjene v opredelitev območij, kjer je vpliv obiskovalcev najbolj intenziven. Poleg tega bo PIK s pomočjo komunikacijskih kanalov in delavnic obiskovalce obveščal o učinkih njihovih aktivnosti na zavarovano območje in jih opozarjal na nujnost spoštovanja naravnega okolja ter vzdrževanja uradnih poti in parkirnih območij, s splošnim ciljem ozaveščanja, izobraževanja in zmanjševanja konfliktov med človekom in prostoživečimi živalmi.

CEEWEB FÜR BIODIVERSITÄT (CEEWEB)

CEEweb for Biodiversity (CEEweb) ist ein Netzwerk von 33 Organisationen aus Mittel- und Osteuropa, die sich der Erhaltung des natürlichen Erbes der Region, mit dem Auftrag, sich für die Erhaltung der biologischen Vielfalt durch die Förderung einer nachhaltigen Entwicklung einzusetzen. CEEweb wird seine Erfahrungen einbringen und mit allen Partnern zusammenarbeiten, um die geplanten Aktivitäten im Pilotgebiet des Bükk-Nationalparks gemeinsam mit der Parkverwaltung umzusetzen. Mit Unterstützung der Nationalparkverwaltung Bükk wird sich CEEweb an der Konzeption und Umsetzung von Monitoring-Aktivitäten beteiligen und Desktop-Recherchen und Datenerhebungen vor Ort durchführen sowie die Analyse des Datenerhebungsprozesses gemeinsam mit dem Bükk NPD durchführen.

CEEWEB ZA BIOTSKO RAZNOVRSTNOST (CEEWEB)

CEEweb za biotsko raznovrstnost (CEEweb) je mreža 33 organizacij iz srednje in vzhodne Evrope, ki si prizadevajo za ohranitev naravne dediščine v regiji in ohranjanje biotske raznovrstnosti s spodbujanjem trajnostnega razvoja. CEEweb bo zagotovil svoje izkušnje in sodeloval z vsemi partnerji pri izvedbi načrtovanih aktivnosti na pilotnem območju v Bükk nacionalnem parku skupaj z upravo parka. Ob podpori uprave Bükk nacionalnega parka bo CEEweb sodeloval pri načrtovanju in izvajanju aktivnosti spremljanja ter opravljanju namizne raziskave in zbiranju podatkov na kraju samem ter zagotavljal analize le-teh skupaj s procesom zbiranja podatkov v okviru uprave Bükk nacionalnega parka.



DIREKTION DES NATIONALPARKS BÜKK (BNPD)

Die Direktion des Nationalparks Bükk (BNPD) ist eine zentrale öffentliche Verwaltung für den Naturschutz, zuständig für das Naturschutzmanagement von einem Nationalpark, neun Landschaftsschutzgebieten, 14 Naturschutzgebieten und 66 Natura 2000-Gebieten, Schutzgebiete "ex lege" (Moore, Grabhügel, Erdwälle, Quellen, Höhlen), ein Ramsar-Gebiet, ein Welterbe und ein Europäisches Diplom für geschützte Gebiete in Nordungarn. Als Projektpartner und als **Pilotgebiet** wird das BNPD an allen Projektaktivitäten teilnehmen. Im Besonderen, wird BNPD Feldarbeit durchführen und sich mit der Datenerhebung des Monitorings der Umweltauswirkungen von Tourist:innen in Schutzgebieten beschäftigen. Darüber hinaus werden aktuelle Methoden und bewährte Praktiken, sowie die Entwicklung innovativer Monitoringmethoden und Datensätze zur Erkennung von Umwelteinflüssen durch Tourist:innen und das Management von Mensch-Natur-Konflikten erforscht.

Wir freuen uns, Sie über unsere Fortschritte und Neuigkeiten in den nächsten Monaten auf unserem Weg zur Erforschung der Wechselwirkungen zwischen Mensch und Natur und der Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf Schutzgebiete am Laufenden zu halten. Darüber hinaus arbeiten wir aktiv an der Entwicklung und Erprobung innovativer Lösungen zur Bewertung der Auswirkungen touristischer Aktivitäten auf die Natur und zur Unterstützung von Schutzgebietsmanager:innen beim Schutz der Umwelt.

DIREKTORAT NARODNEGA PARKA BÜKK (BNPD)

Direktorat narodnega parka Bükk (BNPD) je osrednji organ javne uprave, pristojen za varstvo narave, ki je odgovoren za naravovarstveno upravljanje enega (1) nacionalnega parka, devetih (9) zavarovanih krajinskih območij, 14 naravovarstvenih območij, 66 območij Natura 2000, "po zakonu" zavarovanih območij (barja, tumulusi, zemeljske utrdbe, izviri, jame), enega (1) Ramsarskega območja, enega (1) območja svetovne dediščine in enega (1) območja Diploma Sveta Evrope za zavarovana območja na severu Madžarske. Kot projektni partner in **pilotno območje** bo BNPD sodeloval pri vseh projektih aktivnostih. BNPD bo zlasti izvajal aktivnosti terenskega dela z glavnim poudarkom na zbiranju podatkov za spremljanje vplivov turistov na okolje znotraj zavarovanih območij, obstoječih metod in najboljših praksah ter razvoju inovativnih metod spremljanja in podatkovnih zbirk za ugotavljanje vplivov turistov na okolje in obvladovanje konfliktov med človekom in naravo.

Z veseljem z vami delimo naš napredek in novosti, ki se bodo odvijale v naslednjih mesecih na naši poti raziskovanja interakcij med človekom in naravo ter vplivov turističnih aktivnosti na zavarovana območja, razvijanja in preizkušanja inovativnih rešitev za ocenjevanje vpliva turističnih aktivnosti na naravo ter pomoči upravljavcem zavarovanih območij pri varovanju okolja.



FOLGEN SIE UNS UND ERFAHREN SIE MEHR!

Dieses Projekt wird durch das Interreg CENTRAL EUROPE Programm 2021-2027 mit Kofinanzierung durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung unterstützt.

OSTANITE Z NAMI ZA VEČ INFORMACIJ!

Projekt je financiran v okviru programa Interreg CENTRAL EUROPE 2021-2027 s sofinanciranjem Evropskega sklada za regionalni razvoj.



UNIVERSITY
OF ŽILINA



UNIVERSITÀ
DI PARMA



eurac
research



GEPARK
KARAWANKEN
KARAVANKE



Bükk Nemzeti Park
Igazgatóság

NOTITIA
consulting & services

