



Interreg
Austria-Hungary

European Union – European Regional Development Fund



E&C Toolbox

Energia - és klíma mérleg eszköztár–mint a határon átnyúló környezetvédelem
és az erőforrások fenntarthatóságának eszköze

Energie- und Klimabilanz-Toolbox für grenzüberschreitenden Umweltschutz
und zur Nachhaltigkeit von Ressourcen

EC TOOL BOKX AT HU 148



Rövid projektbemutató, célok, megvalósított tevékenységek, eredmények bemutatása I.

Az E&C-Toolbox a regionális és települési szintű klímavédelem során alkalmazott, hatékony stratégiai és gyakorlati eszközök és módszerek összessége.

Az E&C-Toolbox projekt régió területén már régóta jól működik a szlovén, osztrák és magyar városok közti trilaterális együttműködés, a 24 város szövetsége. Ezek a városok jelenleg is dolgoznak többek között városfejlesztés, turizmus, természet- és környezetvédelem, kultúra témájú közös projekteken. A városoknál végzett tényfeltárás és az E&C eszközök alkalmazása terén tapasztalatokkal rendelkezőkkel folytatott személyes és virtuális interjúk, látogatások alapján létrejött egy jól strukturált áttekintés az E&C eszközökkel kapcsolatos, projekt régióra szabott ajánlásokkal. Ezt követően egy

kiértékelési módszer került kidolgozásra az osztrák-magyar határtérség településeinek számtalan E&C eszközök kiválasztására, alkalmazásuk előkészítésére.

A projekt partnervárosaiban, Weizben és Lentiben felmérésre és kiértékelésre kerültek az eddigi E&C tevékenységek. A projekt régióban található városok tapasztalatainak és az E&C ajánlasmátrix eredményeinek felhasználásával kidolgozásra került egy modell az E&C stratégiák tervezéséhez és megvalósításához. A modellt a kijelölt modellvárosok ültetik át a gyakorlatba.

A projekt során a munkafolyamatokat a projektpartnerek, a témában jártas szakértőkkel, valamint a projekt célcsoportok hatékony bevonása mellett közösen valósították meg.

Projektvorstellung mit Zielen, verwirklichten Tätigkeiten, Ergebnissen etc I.

Die E&C-Toolbox ist eine Sammlung effektiver strategischer und praktischer Instrumente und Methoden für den Klimaschutz auf regionaler und kommunaler Ebene.

Die trilaterale Zusammenarbeit zwischen slowenischen, österreichischen und ungarischen Städten, die Allianz der 24 Städte, funktioniert in der E&C-Toolbox-Projektregion seit langem gut. Diese Städte arbeiten auch derzeit an gemeinsamen Projekten in den Bereichen Stadtentwicklung, Tourismus, Natur- und Umweltschutz, Kultur etc. Basierend auf der in den Städten durchgeführten Bestandsaufnahme und den persönlichen und virtuellen Interviews und Besuchen mit Personen, die Erfahrungen mit dem Einsatz von E&C-Mitteln haben, wurde eine gut strukturierte Übersicht mit Empfehlungen für E&C-Mittel erstellt, die auf die Projektregion zugeschnitten sind. In

weiterer Folge wurde eine Evaluierungsmethode für die Auswahl und Aufbereitung von E&C-Mitteln für die Gemeinden der österreichisch-ungarischen Grenzregion entwickelt.

Die bisher durchgeführten E&C-Aktivitäten in den Projektpartnerstädten Weiz und Lenti wurden erhoben und ausgewertet. Unter Verwendung der Erfahrungen der Städte in der Projektregion und der Ergebnisse der E&C-Empfehlungsmatrix wurde ein Modell für die Planung und Umsetzung von E&C-Strategien entwickelt. Das Modell wird von den ausgewählten Modellstädten in die Praxis umgesetzt.

Während des Projekts wurden die Arbeitsprozesse gemeinsam von den Projektpartnern mit Hilfe von erfahrenen Experten und unter effektiver Einbeziehung der Projektzielgruppen umgesetzt.



Weizer Energie-Innovations-Zentrum GmbH W.E.I.Z.	5
Lenti Város Önkormányzata	6
4ward Energy Research GmbH	7
Lenti Gyógyfürdő Kft.	8
Die Oststeirische Städtekooperation	9
LEA GmbH	10
Weitzer Ökoenergie GmbH	11
Business & Engineering Wolbring	12
Lenti Városgazdálkodási Kft.	13
Lenti és Vidéke Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.	14
Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt.	15
Letenye Város Önkormányzata	16
Zalalövő Város Önkormányzata	17

Weizer Energie-Innovations-Zentrum GmbH W.E.I.Z.

A W.E.I.Z. Innovációs Központot 1997-ben alapították impulzusközpontként, elsősorban azért, hogy infrastrukturális támogató szolgáltatásokat nyújtson alapítók és fiatal vállalkozók számára. A működés egyértelmű pozicionálásához az „energia” és az „innováció” témaköröket határozták meg. A feladatok közé tartoznak: projektek megvalósítása és menedzselése regionális/nemzetközi szinten, együttműködések kialakítása, regionális fejlesztés, minősítés, tudásátadás, energetikai tanácsadás magánszemélyek, vállalatok és önkormányzatok számára.

A W.E.I.Z. az elmúlt években több mint 60 nemzeti és nemzetközi projektet bonyolított le különböző finanszírozási programok keretében partnerként vagy projektvezetőként, valamint megvalósíthatósági tanulmányokat és különböző energiahatékonysági eszköztárakat valósított meg, Stájerország tartomány hivatalosan elismert energiaügynöksége.

Das Innovationszentrum W.E.I.Z. wurde 1997 als Impulszentrum gegründet, um vor allem infrastrukturelle Unterstützungsleistungen für Gründer:innen und Jungunternehmer:innen zu bieten. Zur klaren Standortpositionierung wurden die Themen „Energie“ und „Innovation“ definiert. Zu den Aufgaben zählen: Projektentwicklung und -management regional/international, Aufbau von Kooperationen, Regionalentwicklung, Qualifizierung, Wissenstransfer, Energieberatung für Private, Betriebe und Gemeinden.

In den letzten Jahren hat das W.E.I.Z. über 60 nationale und internationale Projekte unterschiedlicher Förderprogramme als Partner oder Projektleiter abgewickelt, sowie Machbarkeitsstudien und verschiedene Toolkits für Energieeffizienz implementiert und ist eine amtlich anerkannten Energieagentur des Landes Steiermark.



Lenti Város Önkormányzata

Lenti gyönyörű tájjal körülvéve, gyógyhatású termálvizéről ismert, 8000 lakosnak ad otthont. A globális klímaváltozás hatásai azonban itt is érezhetőek - az éves középhőmérséklet 1,5 fokkal emelkedett, a csapadék mennyisége pedig 12%-kal csökkent, egyre több a gazdasági és ökológiai károkat okozó vihar.

Ezért Lenti Város Önkormányzata mindent megtesz, amit egy kisváros ezen a területen megtehet: Infrastruktúra fejlesztése, napelem a középületeken, energetikai korszerűsítés, geotermikus energia, töltőállomások e-kerékpárok és e-járművek számára, új kerékpárutak és lakossági figyelemfelkeltés.



Lenti umgeben von wunderschöner Landschaft, weitbekannt für ihr heilendes Thermalwasser und Heimat von 8000 Einwohnern. Doch die Auswirkungen der globalen Klimaveränderung merkt man auch hier, die Jahresdurchschnittstemperatur ist um 1,5 Grad gestiegen und die Niederschlagsmenge hat sich um 12 % verringert, es gibt immer öfter Unwetter, die wirtschaftlichen und ökologischen Schäden verursachen.

Deshalb unternimmt Lenti Stadtgemeinde alles, was eine Kleinstadt in diesem Bereich tun kann: Entwicklung von Infrastruktur, Photovoltaik an öffentlichen Gebäuden, energetische Modernisierung, Geothermische Energie, Ladestationen für E-Bikes und E-Fahrzeuge, neue Fahrradwege und Bewusstseinsbildung der Bevölkerung.



Lenti Város Önkormányzata Stadtgemeinde Lenti

H-8960 Lenti Zrínyi M u. 4.
polghiv@lenti.hu
www.lenti.hu

4ward Energy Research GmbH

4ward Energy Research GmbH

A-8020 Graz Reininghausstraße 13A
office@4wardenergy.at

A 4ward Energy Research GmbH 2010-ben alakult egyetemen kívüli kutatóintézetként, és átfogó szolgáltatásokat nyújt az energia-technológiák és az energiaipar területén. Ezek közé tartozik a technológiák fejlesztése, üzleti modellek kidolgozása, koncepciók és tanulmányok készítése, szimulációk végrehajtása, valamint a minősítési tevékenységek és a know-how-transzfer.

A szövetségi és uniós szintű kutatásfinanszírozási programok széleskörű ismerete, a projektmenedzsment és -koordináció, valamint a projektek terjesztése és kommunikációja terén szerzett sokéves tapasztalat teszi a 4ward Energy Research GmbH-t a kutatási projektek ideális partnerévé.

Die 4ward Energy Research GmbH wurde 2010 als außeruniversitäre Forschungseinrichtung gegründet und bietet umfangreiche Leistungen in den Themenfeldern Energietechnologien und Energiewirtschaft an. Darunter fallen die Entwicklung von Technologien, Erarbeitung von Businessmodellen, Erstellung von Konzepten und Studien sowie Durchführung von Simulationen bis hin zu Qualifizierungstätigkeiten und Know-how Transfer.

Umfassende Kenntnisse über Forschungsförderungsprogramme auf Bundes- und EU-Ebene, langjährige Erfahrungen hinsichtlich Projektleitung und Projektkoordination sowie Dissemination und Kommunikation in Projekten machen die 4ward Energy Research GmbH zum idealen Partner für Forschungsprojekte.



Lenti Gyógyfürdő Kft.

H-8960 Lenti Táncsics M. u. 2/a.
www.lentifurdo.hu
info@lentifurdo.hu



Lenti Gyógyfürdő Kft.

A Lenti Termálfürdő és Szent György Energiapark többféle medencével, wellness szolgáltatásokkal és termálfürdővel várja a pihenni vágyókat. Termál- és gyógyfürdő részleggel 5 szabadtéri és 4 fedett medencével az év minden napján nyújt kikapcsolódási lehetőséget a család minden tagja számára. A fürdő 1988 óta gyógyvízzel rendelkezik, 2016-ban a gyógyfürdőt gyógyhellyé nyilvánították. A lenti fürdő vize 40 000 éves nátrium-hidrogénkarbonátos gyógyvíz, amely mozgásszervi problémák, gerinc (nyak, hát, derék), lumbágó, ízületi (váll, könyék, kéz, csípő, térd, boka) gyulladásos és kopásos megbetegedések kezelésére alkalmas. A fürdő közvetlen összeköttetésben áll a 4 csillagos Thermal Hotel Balance szállodával, amely a fürdőzés mellett is számos szórakozási és pihenési lehetőség kínál vendégeinek.

Das Thermalbad in Lenti und der Sankt-Georg-Energiepark bieten eine Vielzahl von Becken, Wellness-Dienstleistungen und ein Thermalbad für diejenigen, die sich entspannen möchten. Mit einem Thermal- und Wellnessbereich mit 5 Außen- und 4 Innenbecken bietet es das ganze Jahr über Entspannung für die ganze Familie. Die Therme verfügt seit 1988 über Thermalwasser und wurde 2016 zum Kurort erklärt. Das Wasser der Therme ist 40 000 Jahre alt und ein Natriumhydrogencarbonat-Thermalwasser, das für die Behandlung von Problemen des Bewegungsapparats, Entzündungs- und Verschleißerkrankungen der Wirbelsäule (Nacken, Rücken, Taille), von Hexenschuss und Gelenken (Schulter, Ellenbogen, Hand, Hüfte, Knie, Knöchel) geeignet ist. Die Therme ist direkt mit dem 4-Sterne Thermal Hotel Balance verbunden, das seinen Gästen neben dem Baden ein breites Angebot an Freizeit- und Entspannungsmöglichkeiten bietet.

Die Oststeirische Städtekooperation

A Kelet-stájerországi Városok Együttműködése a 8 stájerországi város, Weiz, Gleisdorf, Feldbach, Fürstenfeld, Bad Radkersburg, Hartberg, Fehring és Friedberg szövetsége, amelyek egy több mint 250.000 lakosú vonzáskörzetet (Stájerország 22%-át) tömörítenek, az együttműködés 2003 óta mutat irányt a regionális vásárlóerő biztosítása és a kelet-stájerországi városok versenyképességének erősítése érdekében.

A szomszédos magyarországi (Lenti, Letenye, Zalalövő, Körmend, Őriszentpéter, Szentgotthárd, Vasvár) és szlovéniai régiók városaival együtt háromoldalú együttműködési paktum (24Cities) áll fenn, amely a délkelet-stájerországi, észak-szlovéniai és nyugat-magyarországi trilaterális régióban a városhálózat regionális fejlesztési jelzőfényként való működését egy sor konkrét intézkedéssel erősíti.

Die Oststeirische Städtekooperation ist ein Verbund der 8 Steirischen Städte Weiz, Gleisdorf, Feldbach, Fürstenfeld, Bad Radkersburg, Hartberg, Fehring und Friedberg mit einem Einzugsgebiet von mehr als 250.000 Einwohner:innen (22% der Steiermark) und setzt seit 2003 Trends zur Sicherung der regionalen Kaufkraftbindung und zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der oststeirischen Städte.

Zusammen mit den Städten in den Nachbarregionen in Ungarn (Lenti, Letenye, Zalalövő, Körmend, Őriszentpéter, Szentgotthárd, Vasvár) und Slowenien besteht ein Trilateraler Kooperationspakt (24Cities), welcher durch eine Reihe von konkreten Maßnahmen, die Funktion des Städtensystems als Leuchttürme der regionalen Entwicklung im trilateralen Raum Südoststeiermark, Nordslowenien und Westungarn stärkt.



Die Oststeirische Städtekooperation

A- 8280 Fürstenfeld Augustinerplatz 1
office@8staedte.at

LEA GmbH

Az LEA GmbH egy helyi energiaügynökség és mérnöki iroda, amely szakértői csapattal magánszemélyeknek, vállalatoknak és állami megbízóknak nyújt tanácsadást és támogatást Ausztria-szerte az energiával és a klímavédelemmel kapcsolatban felmerülő valamennyi kérdésben. A hangsúlyt a fenntartható energiaellátás stratégiáinak kidolgozására, az épületgépészeti tervezésre és a finanszírozási lehetőségekre, a gazdaságos és hatékony energiafelhasználásra, a megújuló energiák használatára és a mindenre kiterjedő megoldásokra, az ésszerű energiafelhasználás, a fenntarthatóság és a körforgásos gazdaság tudatosítására, valamint a felelősségtudatos energiaellátás jegyében történő ökológiai és gazdasági irányelvek együttes teljesítésére helyezi.

Die LEA GmbH ist eine Lokale Energieagentur und ein Ingenieurbüro mit einem Team aus Experten, das Privatpersonen, Unternehmen, und öffentliche Auftraggeber österreichweit in allen Fragestellungen rund um die Themen Energie und Klimaschutz berät und unterstützt. Die Schwerpunkte liegen bei der Entwicklung von Strategien für eine nachhaltige Energieversorgung, Haustechnikplanungen sowie Fördermöglichkeiten, sparsame und effizienter Energieverwendung, Nutzung erneuerbarer Energien und ganzheitlichen Lösungen, Bewusstseinsbildung zu sinnvoller Energienutzung, Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft, sowie die Erfüllung zugleich ökologischer und ökonomischer Richtlinien im Sinne einer verantwortungsbewussten Energieversorgung.

LEA GmbH

A-8330 Feldbach,
Auersbach 130,
office@lea.at



Weitzer Ökoenergie GmbH

A-8160 Weiz
Klammstraße 24c



Weitzer Ökoenergie GmbH

A Weitzer Ökoenergie GmbH 2005-ben alakult, és azóta közvetve a Fernwärme Weiz GmbH hálózatán keresztül látja el hővel a weiz-i háztartások egy részét. Ez jelentős megtakarítást eredményez az olajfogyasztásban, és ezáltal a CO₂-kibocsátás csökkenését Weiz város egészét tekintve.

A Weitzer Ökoenergie GmbH saját biomassza-hőerőművet üzemeltet, amelyben mindennemű fahulladékot zöld villamos energiává és hővé alakítanak át. Az égetés során felszabaduló CO₂ mennyisége soha nem haladja meg azt az értéket, amelyet a fák korábban a növekedésükhöz a légkörből kivontak. A biomassza-fűtőkazánok összkapacitása mintegy 2.500 háztartás távfűtését biztosíthatná. Az energiatermelést egy fotovoltaikus rendszer és egy vízerőmű egészíti ki.

Die Weitzer Ökoenergie GmbH wurde 2005 gegründet und versorgt seitdem indirekt über das Netzwerk der Firma Fernwärme Weiz GmbH, einen Teil der Weizer Haushalte mit Wärme. Dadurch kommt es zu immensen Einsparungen im Ölverbrauch und in weiterer Folge zur Reduktion von CO₂-Ausstößen der Stadt Weiz als Ganzes.

Die Weitzer Ökoenergie GmbH betreibt ein hauseigenes Biomasse-Heizkraftwerk, in dem sämtliche Abfälle der Ressource Holz in Ökostrom und Wärme umgewandelt werden. Die bei der Verbrennung freigesetzte Menge CO₂ übersteigt dabei nie den Wert, den die Bäume zuvor für ihr Wachstum der Atmosphäre entzogen haben. Mit der Gesamtkapazität der Biomasseheizkessel könnten ca. 2.500 Haushalte mit Fernwärme versorgt werden. Eine Photovoltaik-Anlage und ein Wasserkraftwerk vervollständigen die Energieproduktion.

Business & Engineering Wolbring

A- 4550 Kremsmünster Rathausplatz 1,
www.wolbring.at
office@wolbring.at



Business & Engineering Wolbring

„Legtöbbször az ilyen egyszerűnek tűnő feladatok vezetnek szokatlan nehézségekhez. A projektek szilárd alapokra helyezése, a költségkereten belüli és határidőre történő megvalósítása nagy szakértelmet és személyes alkalmasságot igényel. Bebizonyítottuk, hogy sikeresen irányítjuk a projekteket és megvalósítjuk őket.“

Business & Engineering Wolbring fővállalkozói projektmenedzserként sikeresen bonyolítja le az intralogisztikai ágazat projektjeit. Emellett a regeneratív energiák területén is végeznek projekteket, valamint már futó projekteket vesznek át a folytatásuk, illetve szükség esetén az átalakításuk érdekében.

A WOLB a környezetvédelmi technológiák területén nagy tapasztalattal rendelkező mérnöki irodaként a fejlesztésekkel kapcsolatos kritikus visszajelzéseivel és szakértelmével támogatja a projektet.

„Meist sind es die so einfach klingenden Aufgaben, die in besondere Schwierigkeiten führen. Projekte auf eine gesunde Basis stellen, innerhalb der Kosten und zeitgerecht durchzuführen bedarf eine Menge Knowhow und persönlicher Eignung. Wir haben bewiesen, dass wir Projekte erfolgreich managen und zum Ziel führen.“

Business & Engineering Wolbring wickelt als GU-Projektmanager Projekte in der Intralogistik-Branche erfolgreich ab. Weiterhin werden Projekte im Bereich der regenerativen Energien durchgeführt, sowie Projekte übernommen, die schon laufen, um diese fortzuführen und gegebenenfalls zu sanieren.

Als Ingenieurbüro mit langer Erfahrung im Bereich Umwelttechnologien unterstützt WOLB das Projekt durch sein kritisches Feedback zu den Entwicklungen und seine Expertise.

Lenti Városgazdálkodási Kft.

A 100% önkormányzati tulajdonban lévő Kft. 2009. április 29-én kelt alapító okirattal jött létre kiválással a LE-KO Önkormányzati Közzszolgáltató és Építőipari Kft-ből, jelenleg az önkormányzati tulajdonban lévő társaság temetkezési, parkgondozói, ingatlankezelés feladatokat lát el. A Geotermikus fűtési rendszer kialakítása Lenti Város közzszintzményeiben című projekt eredményeként 10 intézmény termálvíz alapú geotermikus energiával való ellátására került sor. A rendszer működtetését a Lenti Városgazdálkodási Kft. végzi.

Die zu 100% in kommunalem Besitz befindliche GmbH wurde mit einer Gründungsurkunde vom 29. April 2009 durch Ausgliederung aus der LE-KO Önkormányzati Közzszolgáltató és Építőipari Kft. gegründet und nimmt derzeit Aufgaben der Bestattung, Parkpflege und Immobilienverwaltung wahr. Als Ergebnis des Projekts „Entwicklung eines geothermischen Heizungssystems in öffentlichen Einrichtungen der Stadt Lenti“ wurden 10 Einrichtungen mit geothermischer Energie auf der Basis von Thermalwasser versorgt. Das System wird von der Lenti Városgazdálkodási Kft. betrieben.



Lenti Városgazdálkodási Kft.

H-8960 Lenti, Petőfi Sándor u. 32.
lvkgft08@gmail.com

Lenti és Vidéke Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

A Lenti és Vidéke Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft., Lenti Város Önkormányzatának 100 %-os tulajdonú cége projektmenedzsment szervezetként vesz részt az Önkormányzat fejlesztéseinek megvalósításában.

Az elmúlt időszakban a közös munka eredményeként megújultak a város tulajdonában álló közintézmények, a városi zöldfelületek, turisztikai témautak létesültek, elkészült Lenti környezetvédelmi stratégiája, és esélyegyenlőségi programjának felülvizsgálata.

A 2021-2027-es uniós tervezési ciklusban munkatársaink szakértőként vesznek részt Lenti Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának megvalósításában, a város zöld átállás és digitális átállás programjaiban. A város tervezett energiahatékonysági, fenntartható közlekedéshez, humáninfrastruktúra kapcsolódó fejlesztési beruházásait Lenti Város Polgármesteri Hivatalával együttműködve valósítjuk meg.

Die Lenti és Vidéke Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft. ist ein 100%-iges Unternehmen der Stadtgemeinde Lenti und beteiligt sich als Projektträger an der Umsetzung der Entwicklungsprojekte der Gemeinde.

Im vergangenen Zeitraum wurden als Ergebnis der gemeinsamen Arbeit die stadt eigenen öffentlichen Einrichtungen saniert, die Grünflächen und touristischen Themenwege der Stadt geschaffen sowie die Umweltstrategie und das Gleichstellungsprogramm von Lenti überarbeitet.

Im EU-Planungszyklus 2021-2027 werden unsere Mitarbeiter als Experten an der Umsetzung der Strategie für nachhaltige Stadtentwicklung der Stadt Lenti sowie an den Programmen für den grünen Übergang und den digitalen Übergang der Stadt mitwirken. Die geplanten Investitionen der Stadt in Energieeffizienz, nachhaltigen Verkehr und zivile Infrastruktur werden in Zusammenarbeit mit dem Bürgermeisteramt der Stadt Lenti umgesetzt.

**Lenti és Vidéke
Fejlesztési Ügynökség
Közhasznú Nonprofit Kft.**

H-8960 Lenti Deák F. u. 4.
karoly.kovacs@tersegfejlesztas.hu



Zalavíz Zrt.

8900 Zalaegerszeg, Balatoni út 8.
zalaviz@zalaviz.hu
www.zalaviz.hu

Észak-zalai Víz- és Csatornamű Zrt.

„A ZALAVÍZ ZRT. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal működési engedélyével rendelkező víziközmű szolgáltató Társaság. Alaptevékenységeink az ivóvíztermelés, -kezelés és -elosztás, valamint a szennyvízelvezetés és -tisztítás. Fejlesztéseink eredményeképpen folytatunk biogáztermelést, amelyet hő és villamos energiaként hasznosítunk, illetve biometánt állítunk elő CNG üzemű járműflottánk üzemeltetéséhez. Elkötelezettek vagyunk a folyamatos fejlesztés mellett.

Küldetésünknek tekintjük, hogy minőségi, megbízható szolgáltatást nyújtunk Felhasználóinknak, előremutató és hatékony technológiák alkalmazásával. Fő célkitűzésünk, hogy partnereink számára olyan megoldásokat kínáljunk, amellyel növeljük szolgáltatásainkkal kapcsolatos elégedettségüket, és hozzájárulhatunk üzleti sikereikhez.

ZALAVÍZ ZRT. ist ein Wasserversorgungsunternehmen mit einer Betriebsgenehmigung der ungarischen Regulierungsbehörde für Energie und öffentliche Versorgungsbetriebe. Unser Tätigkeitsbereich besteht hauptsächlich aus der Produktion, Aufbereitung und Verteilung von Trinkwasser sowie der Abwasserentsorgung und -aufbereitung. Als Ergebnis unserer Entwicklungstätigkeit produzieren wir Biogas für die Wärme- und Stromerzeugung und Biomethan für den Betrieb unserer CNG-Fahrzeugflotte. Wir sind der kontinuierlichen Verbesserung verpflichtet.

Unsere Mission ist es, unseren Kunden einen qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Service zu bieten und dabei zukunftsweisende und effiziente Technologien einzusetzen. Unser Hauptziel ist es, unseren Partnern Lösungen zu bieten, die ihre Zufriedenheit mit unseren Dienstleistungen erhöhen und zu ihrem Geschäftserfolg beitragen.

Letenye Város Önkormányzata

H-8868 Letenye, Kossuth Lajos u. 10.
farkas.szilard@letenye.hu



Letenye Város Önkormányzata

Letenye Zala megyében, a horvát határ mellett, a Mura-menti tájvédelmi körzet területén fekszik. Budapestről az M7-es autópályán két és fél órányira található határátkelőhely Horvátország felé. Az adriai tengerpartra az országból érkező turisták megálló-, és pihenőhelye. Letenye központjában található Szapáry-Andrássy Kastély nyugalmat árasztó, védett parkjában strand- és termálfürdő üdő-, úszó-, és gyermekmedencével, valamint kempingjével, apartmanházával várja a pihenni vágyó kedves vendégeket. Éttermek, panziók biztosítják a városban az átutazó vendégek kényelmét. Letenye már végrehajtott néhány jelentős E&C tevékenységet: geotermikus kúttal rendelkezik, amely a helyi fürdőt szolgálja ki. Vannak tervek a további hasznosításra, beleértve a középületek távfűtését is. Az összes önkormányzati épület energetikailag felújításra került (szigetelés, napelem).

Letenye liegt im Komitat Zala, nahe der kroatischen Grenze, im Landschaftsschutzgebiet Mura. Es liegt zweieinhalb Autostunden von Budapest entfernt an der Autobahn M7 und ist ein Grenzübergang nach Kroatien. Es ist ein Halte- und Rastplatz für Touristen, die aus allen Teilen des Landes an die Adriaküste unterwegs sind. Das im Zentrum von Letenye gelegene Schloss Szapáry-Andrássy bietet seinen zur Erholung angereisten geliebten Gästen einen ruhigen, geschützten Park mit einem Strand und einem Thermalbad mit einem Pool zum Sitzen, einem Schwimmbecken, einem Kinderbecken, einem Campingplatz und einem Apartmenthaus. Restaurants und Pensionen in der Stadt sorgen für den Komfort der Gäste auf der Durchreise. Letenye hat bereits einige bedeutende E&C-Aktivitäten durchgeführt: es verfügt über eine geothermische Quelle, die das örtliche Heilbad versorgt. Es gibt Pläne für eine weitere Nutzung, einschließlich der Fernheizung von öffentlichen Gebäuden. Alle kommunalen Gebäude wurden im Hinblick auf ihre Energieeffizienz renoviert (Isolierung, Solarbatterien).

Zalalövő Város Önkormányzata

Zalalövő az Őrség és a Göcsej határán fekvő 2800 fő lakosú kisváros, mely gazdag programlehetőségekkel, turisztikai látnivalókkal és a szabadidő hasznos eltöltésére alkalmas lehetőségekkel szolgál. Számunkra is óriási kihívás a klímaváltozás, melynek hatásait tapasztaljuk. A felmerült problémákra kereszük a megfelelő válaszokat.

Önkormányzatunk intézményeinek infrastruktúráját folyamatosan fejleszti, megújuló energiaforrásokat alkalmazunk, épületeinket energetikailag korszerűsítjük, napelemes rendszereket, hőszivattyúkat telepítünk. Településünkön több bevizsgált termálkút van, melyek hasznosítását el kívánjuk érni agrokulturális, idegenforgalmi fejlesztésekkel, és figyelünk zöldfelületeink növelésére, gondozására. Tervezzük napelempark kialakítását és energiaközösség létrehozását az új kihívásként megjelenő energiaproblémák kezelésére. Kerékpár-úthálózatunkat növelni kívánjuk, hogy csökkentsük a fosszilis energiafelhasználást. Figyelmet fordítunk a témában a lakosság szemléletformálására.

Zalalövő ist eine kleine Stadt mit 2.800 Einwohnern an der Grenze der Landschaften Őrség und Göcsej, die eine reiche Vielfalt an Programmöglichkeiten, touristischen Attraktionen und Freizeitaktivitäten bietet. Der Klimawandel stellt auch für uns eine große

Herausforderung dar, deren Auswirkungen wir bereits zu spüren bekommen. Wir suchen nach entsprechenden Lösungen für die Probleme, mit denen wir konfrontiert sind.

Die Gemeinde verbessert ständig die Infrastruktur ihrer Einrichtungen, nutzt erneuerbare Energiequellen, modernisiert ihre Gebäude im Hinblick auf ihre Energieeffizienz, installiert Solarbatteriesysteme und Wärmepumpen. In unserer Gemeinde gibt es mehrere geprüfte Thermalbrunnen, die wir durch agrokulturelle und touristische Entwicklung nutzen wollen, und wir kümmern uns auch um die Vergrößerung und Pflege unserer Grünflächen. Wir planen die Einrichtung eines Solarparks und einer Energiegemeinschaft, um den neuen Herausforderungen im Energiebereich zu begegnen. Wir beabsichtigen, unser Radwegenetz auszubauen, um den Verbrauch fossiler Energie zu verringern. Wir achten darauf, die Einwohner für dieses Thema zu sensibilisieren.



Zalalövő Város Önkormányzata

8H-8889 Zalalövő Szabadság tér 1.
pmhivatal@zalalovo.hu
www.zalalovo.hu





Impresszum:

Kiadja az EC TOOL BOKX projekt keretében
Lenti Város Önkormányzata 2022

Felelős kiadó: Horváth László Polgármester

Impresszum:

veröffentlicht von der Stadtgemeinde
Lenti im Rahmen des Projekts EC TOOL BOKX 2022

Verantwortlicher Herausgeber: Bürgermeister László Horváth

**Fényképek
a tevékenységekről**

**Photos über
die Tätigkeiten**



Interreg
Austria-Hungary

European Union – European Regional Development Fund



E&C Toolbox



A kiadvány az Interreg V-A Ausztria-Magyarország Együttműködési Program keretében, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg. (EC TOOL BOKX ATHU 148)

Die Broschüre wurde im Rahmen des Kooperationsprogramms Interreg V-A Österreich-Ungarn erstellt, durch die Mitfinanzierung des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung. (EC TOOL BOKX ATHU 148)