

Ustrzyki Dolne – gmina miejsko-wiejska

Urząd Miejski w Ustrzykach Dolnych
ul. Mikołaja Kopernika 1,
38-700 Ustrzyki Dolne

Gmina miejsko-wiejska Ustrzyki Dolne jest położona w województwie podkarpackim. To jedna z trzech gmin powiatu bieszczadzkiego znajdującego się na południowo-wschodnim skraju Polski. Siedzibą gminy jak i powiatu jest miasto Ustrzyki Dolne. Powierzchnia gminy wynosi 479 km², co stanowi 42% ogólnej powierzchni powiatu. Większość obszaru gminy (462 km²) to tereny wiejskie.

Liczba mieszkańców gminy Ustrzyki Dolne na dzień 31.12.2022 r. wg ewidencji Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych wyniosła 16 716 osób. Gęstość zaludnienia to 36 osób/km². Gmina Ustrzyki Dolne od południa graniczy z Gminą Czarna, od zachodu z gminami Solina i Olszanica w powiecie leskim, od północy z gminami Bircza i Fredropol w powiecie przemyskim, a od zachodu granica Gminy Ustrzyki Dolne pokrywa się z granicą Polski z Ukrainą. Na jej obszarze położonych jest 40 miejscowości. Bogactwem tego rejonu jest niepowtarzalna przyroda i piękny krajobraz.

Ustrzyki Dolne są jednym z najpiękniejszych regionów Podkarpacia. Geograficznie leżą w paśmie Gór Sanocko – Turczańskich. Lasy stanowią znaczną część powierzchni gminy. To ważny ośrodek turystyczny i usługowy, a także drogowy i kolejowy węzeł komunikacyjny leżący na trasie tak zwanej Małej i Dużej Obwodnicy Bieszczadzkiej, duży ośrodek turystyczny i usługowy.¹

¹ Na podstawie materiału przekazanego w dniu 09.03.2023 r. przez Urząd Miejski w Ustrzykach Dolnych

1. Rozwiązania Smart City w Ustrzykach Dolnych

Rozwiązania Smart City w gminie miejsko-wiejskiej Ustrzyki Dolne zostały zaprezentowane w podziale na obszar smart governance, ochrony środowiska, transportu, energetyki, infrastruktury, nauki i edukacji, bezpieczeństwa, informatyzacji.

1.1 Rozwiązania Smart City w obszarze Smart Governance

SAMORZĄDOWY LIDER ZARZĄDZANIA 2022

Zarówno w przypadku kryzysu wywołanego przez pandemię COVID-19 i związaną z nią sytuacją epidemiologiczną, jak również w przypadku wybuchu wojny na Ukrainie prowadziliśmy bieżącą komunikację z mieszkańcami i odbiorcami z całej Polski, przygotowując szereg grafik informacyjnych, filmów – daily vlogów na oficjalnym profilu Burmistrza Ustrzyk Dolnych oraz Gminy Ustrzyki Dolne.

Wraz z pojawiającymi się potrzebami, jednocześnie informując, porządkując i systematyzując sytuację przy granicy tworzyliśmy posty i komunikaty, a także cykl spotkań Q&A. Te same potrzeby kierowały nas do tworzenia daily vlogów, pokazując wizualnie jak wyglądała sytuacja, i tym samym uspokajając nastroje odbiorców z całej Polski.

Informowaliśmy ich o bieżącej sytuacji, schematach zachowań w określonych sytuacjach. Każda z akcji kryzysowych (i nie tylko) ma dedykowane ikonografiki wyróżniające się od innych, dzięki czemu odbiorca mógł od razu dowiedzieć się, że dana informacja dotyczy tego tematu. Powstał również wideoblog na kanale You Tube Burmistrza Bartosza Romowicza. Jest to cykl reportaży zatytułowanych „Na Granicy” opowiadających o sytuacji związanej ze zbrojnym atakiem Rosji na Ukrainę.

<https://www.youtube.com/@bartoszromowicz/playlists>

Poprzez liczne posty, filmy i grafiki reagowaliśmy na bieżąco na potrzeby mieszkańców oraz odbiorców informacji, usprawniając jednocześnie system komunikacji i walcząc z dezinformacją w mediach.

Bieżące relacje na Instagramie i/lub Facebook, część z nich została zapisana w tzw. zapisanych relacjach:

<https://www.instagram.com/stories/highlights/17910580613513977/>

<https://www.instagram.com/stories/highlights/17924768984134943/>

<https://www.instagram.com/stories/highlights/18177289672170730/>

Gmina Ustrzyki Dolne prowadzi bieżącą komunikację w social mediach zarówno na Facebooku, jak i na Instagramie poprzez oficjalne profile Burmistrza Ustrzyk Dolnych i Gminy Ustrzyki Dolne. Dodatkowo Burmistrz Ustrzyk Dolnych prowadzi również komunikację na Twitterze. Tworzone są dedykowane ikonografiki, posty, relacje, rolki, filmy, daily vlogi na obu profilach, a także vidoblog na You Tube na profilu Burmistrza.

Rysunek 1. Zasięg Gminy Ustrzyki Dolne w okresie od 21.02.2022 r. – 11.03.2022 r.

Zasięg

Zasięg strony na Facebooku ①

117 708 ↑ 704.6%



Zasięg na Instagramie ①

3006 ↑ 148%



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

MOBILNY URZĘDNIK

„Mobilny urzędnik” – usługa publiczna dla mieszkańców Gminy Ustrzyki Dolne o szczególnych potrzebach, realizowana poza siedzibą Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych (usługa mobilna).

Usługa „Mobilny urzędnik” polega na likwidacji barier architektonicznych oraz w komunikowaniu się dla osób o szczególnych potrzebach, poprzez wsparcie i pomoc pracowników Urzędu przy załatwianiu wymienionych w Regulaminie spraw urzędowych. Osobami uprawnionymi (Klientami) do skorzystania z usługi „Mobilny urzędnik” są mieszkańcy gminy Ustrzyki Dolne o szczególnych potrzebach, którzy z powodu niepełnosprawności ruchowej lub z racji wieku i innych okoliczności, mają problemy w poruszaniu się w stopniu uniemożliwiającym samodzielną wizytę w Urzędzie Miejskim w Ustrzykach Dolnych.

Usługa „Mobilny urzędnik” obejmuje wizytę pracownika Urzędu w miejscu zamieszkania uprawnionej osoby, podczas której pracownik ten:

- udzieli pomocy w wypełnianiu wniosku, deklaracji lub innego formularza,
- udzieli wyjaśnień w odniesieniu do procedury administracyjnej związanej z usługą,

- przyjmie podanie, wniosek, oświadczenie,
- przyjmie wypełnione i podpisane dokumenty wraz z wymaganymi załącznikami i złoży je w dniu ich przyjęcia lub w następnym dniu roboczym we właściwym punkcie przyjęcia dokumentów w Urzędzie.
- dokona wizji lokalnej, jeśli sprawa tego wymaga.

Rysunek 5. Mobilny Urzędnik Gmina Ustrzyki Dolne



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

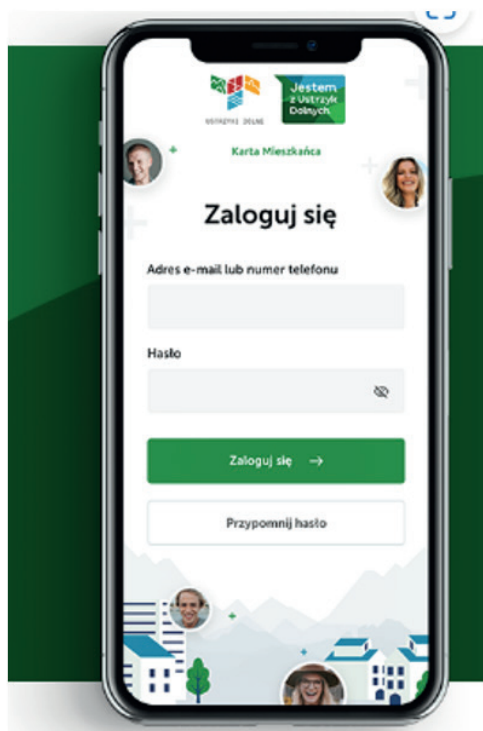
KARTA MIESZKAŃCA

Ustrzycka Karta Mieszkańca to program przygotowany przez Miasto Ustrzyki Dolne. Jego celem jest zachęcenie mieszkańców do aktywnego korzystania z oferty lokalnych przedsiębiorców i instytucji, w szczególności w takich obszarach, jak kultura, sztuka, sport i rekreacja, zdrowie czy gastronomia. Pakiet zniżek i ulg przygotowany przez Partnerów Programu sprawi, że z Kartą Mieszkańca będzie można odwiedzić ciekawe miejsca, wsiąść udział w ciekawych wydarzeniach, czy skorzystać z obiektów sportowych. Wszystko to w specjalnych, niższych cenach! Ustrzycka Karta Mieszkańca skierowana jest do każdego - rodzin, osób pracujących, uczniów, studentów, osób 60+ oraz turystów.

Pakiet możliwości zamknięty w jednej karcie:

- Promocje na wybrane produkty oraz usługi
- Dostęp online do promocji w programie
- Zniżki na wybrane produkty i usługi,
- Nieodpłatna imienna karta Jestem z Ustrzyk

Rysunek 6. Jestem z Ustrzyk - mobilna aplikacja



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

1.2 Rozwiązania Smart City w obszarze ochrony środowiska

BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE USTRZYKI DOLNE

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 2 496 722,36 zł

Źródła finansowania: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Program Operacyjny:

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Oś priorytetowa IV Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego

Działanie 4.5 Różnorodność biologiczna

Typ projektu- Nr 7 projekty dotyczące minimalizacji zanieczyszczeń wód i gleb na obszarze Natura 2000 w celu ograniczenia zagrożeń dla bioróżnorodności.

Opis projektu:

Celem projektu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków służących do odprowadzania ścieków z nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy jest ograniczenie ilości odprowadzanych nieoczyszczonych ścieków bytowo-gospodarczych z gospodarstw domowych do gleby i wód, a w efekcie przerwanie procesów degradacji środowiska naturalnego w Gminie Ustrzyki Dolne.

Przedmiotem projektu jest zakup i instalacja 42 biologicznych przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarze Natura 2000 w gminie Ustrzyki Dolne oraz przeprowadzenie kampanii informacyjno- edukacyjnej na temat potencjału przyrodniczego tego obszaru i ochrony jego bioróżnorodności uzyskane efekty działań:

- zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska niekontrolowanym i nielegalnym zrzutem ścieków,
- zmniejszenie ryzyka skażeń/ ujęć wody, cieków i zbiorników wodnych, wód podziemnych, środowiska obję-

tego formami ochrony przyrody

- zmniejszenie negatywnego wpływu turystyki na zanieczyszczenie środowiska
- poprawa wizerunku gminy

Poniżej link do filmu promującego:

<http://www.sesja.ustrzyki-dolne.pl:5000/vs/sharing/His0nvq0#!bW92aWUtMTMxMw==>

1.3 Rozwiązania Smart City w obszarze transportu

ZEROEMISYJNE BIESZCZADY – TRANSPORT NA MIARĘ PRZYSZŁOŚCI

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 26 372 888,00 zł

Źródła finansowania: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Opis projektu:

Cele projektu: uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza poprzez dofinansowanie przedsięwzięć polegających na obniżeniu wykorzystania paliw emisyjnych w transporcie.

Stopień realizacji celu programu priorytetowego mierzony jest za pomocą wskaźnika osiągnięcia celu:

- uniknięcie znaczącej emisji dwutlenku węgla,
- ograniczenie pyłów o średnicy mniejszej niż 10 mikrometrów (PM10),
- ograniczenie emisji tlenków azotu.

Przedmiotem projektu jest zakup 10 autobusów elektrycznych wraz z system informacji pasażerskiej, budowę trzech stacji ładowania, hali do stacjonowania autobusów, myjni jednostanowiskowej, zostanie wykonane również utwardzenie placu manewrowego.

Rysunek 7. Tydzień elektromobilności w Ustrzykach Dolnych 2022 r.



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

1.3 Rozwiązania Smart City w obszarze energetyki

BUDOWA PASYWNEGO SEGMENTU B BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W USTRZYKACH DOLNYCH

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 5 943 868, 66 zł

Źródła finansowania: Europejski Funduszu Rozwoju Regionalnego

Program: Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III Czysta energia, Działanie 3.3 Poprawa jakości powietrza, Poddziałanie 3.3.1 Realizacja planów niskoemisyjnych.

Opis projektu:

Projekt dotyczył rozbudowy Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych poprzez budowę segmentu B w standardzie pasywnym. Głównym celem projektu było obniżenie emisyjności pyłów w mieście Ustrzyki Dolne poprzez efektywność wykorzystania zasobów energetycznych.

Efekty realizacji projektu będą widoczne głównie w sferze środowiskowej. Projekt spowoduje zintensyfikowanie działań w zakresie rozpowszechniania budownictwa pasywnego oraz wzrostu produkcji energii z OZE, co wpłynie na poprawę jakości powietrza atmosferycznego oraz pozwoli na realizację celów określonych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Ustrzyki Dolne.

Rysunek 8. Wizualizacja nowego budynku Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych.



Źródło: Archiwum Gminy Ustrzyki Dolne

Rysunek 9. Nowy budynek Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych po projekcie



Źródło: © yellowsky agencja kreatywna

GMINA SAMOWYSTARCZALNA**Beneficjent:** Gmina Ustrzyki Dolne**Opis projektu:**

Inwestycję o docelowej mocy ponad 3 MW realizuje konsorcjum spółek Grupy Energynat, specjalizujące się w projektach z zakresu transformacji energetycznej firm i samorządów w oparciu o instalacje OZE i obrót energią w modelu wirtualnej elektrowni.

W pierwszym etapie, na dachach obiektów użyteczności publicznej gminy powstały instalacje o łącznej mocy 600 kW.

Lokalizacje:

Przedszkole nr 2 Ustrzyki Dolne (ul. 29 Listopada 117) – 23 kW

Szkoła Muzyczna (ul. 29 Listopada 19) – 22 kW

Szkoła Podstawowa nr 1 Ustrzyki Dolne (ul. 29 Listopada 21) – 32 kW

Szkoła Podstawowa Ustjanowa Górna – 30 kW

Szkoła Podstawowa Ropienka – 48 kW

Szkoła Podstawowa Wojtkowa – 38 kW

Szkoła Podstawowa nr 2 Ustrzyki Dolne (Dobra 8) – 47

kW

Zespół Szkół Sportowych Ustrzyki Dolne (Dobra 6) – 31 kW

Dzięki realizacji projektu budowy instalacji fotowoltaicznej Ustrzyki Dolne będą już tylko o krok od bycia gminą samowystarczalną energetycznie. W obliczu rosnących cen energii jest to rozwiązanie, które dla gminnego budżetu wygeneruje spore oszczędności, które można będzie inwestować w kolejne innowacyjne projekty z obszaru OZE. Obok korzyści finansowych niosą też ogrom korzyści ekologicznych, tak ważnych dla naszych mieszkańców. Chcemy i będziemy gminą samowystarczalną i bardzo ekologiczną - z czystym powietrzem i lepszymi warunkami dla rozwoju lokalnej turystyki, uprawiania sportu, czy po prostu mieszkania w naszej pięknej, zielonej gminie.

Korzyści z wprowadzonych rozwiązań:

- szacunkowe oszczędności netto w okresie 20 lat wyniosą nawet 80 mln złotych. Należy mieć jednak na uwadze, że wraz ze wzrostem cen za energię elektryczną w przyszłości, oszczędności mogą być jeszcze wyższe.
- instalacja paneli fotowoltaicznych wiąże się z redukcją emisji CO₂ o 2598 ton, co stanowi ekwiwalent aż 3520 posadzonych drzew.

Rysunek 10. Szkoła Podstawowa nr 1 w Ustrzykach Dolnych z instalacją fotowoltaiczną



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

WSPARCIE ENERGETYKI ROZPROSZONEJ W GMINACH BIESZCZADZKICH POPRZECZ INSTALACJĘ SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne, Gmina Solina, Gmina Czarna, Gmina Olszanica, Gmina Cisna

Wartość całkowita projektu: 14 315 318,10 zł

Źródło finansowania: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Program: Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020, Działanie III Czysta Energia, poddziałanie 3.1 Rozwój OZE – projekty parasolowe

Opis projektu:

Projekt partnerski realizowany na terenie pięciu gmin bieszczadzkich pn. „Wsparcie energetyki rozproszonej w Gminach Bieszczadzkich poprzez instalację systemów energii odnawialnej dla gospodarstw domowych” w ramach programu RPO WP 2014-2020. Energetyka jest sektorem silnie oddziałującym na środowisko naturalne zarówno z racji korzystania z zasobów przyrodniczych, jak i z powodu negatywnego wpływu procesów przetwarzania energii w przypadku energetyki konwencjonalnej na otoczenie. Ograniczanie wpływu sektora energetycznego na otoczenie jest jednym z priorytetów działań samorządu. Projekt realizowany był w partnerstwie z czterema gminami bieszczadzkimi tj. Czarna, Cisna, Olszanica, Solina.

W ramach projektu w Gminie Ustrzyki Dolne zostały zamontowane instalacje wpływające na poprawę stanu środowiska naturalnego na terenie naszej gminy tj.: kolektory słoneczne, panele fotowoltaiczne, gruntowe pompy ciepła i kotły na biomasę. Gmina Ustrzyki Dolne pełniła w tym projekcie rolę partnera wiodącego. Finansowy wkład do projektu wnieśli mieszkańcy wszystkich gmin partnerskich. Realizacja projektu zakończyła się rzeczowo w roku 2020. W efekcie na terenie Gminy Ustrzyki Dolne, na prywatnych posesjach mieszkańców zainstalowano:

- 58 kolektorów słonecznych,
- 145 instalacji fotowoltaicznych,
- 44 kotłów na biomasę opalanych peluletem,
- 22 gruntowe pompy ciepła.

1.4 Rozwiązania Smart City w obszarze infrastruktury

PRZEBUDOWA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH W GMINIE USTRZYKI DOLNE

Przebudowa obejmuje przejście dla pieszych zlokalizowane w ciągu ulic:

ul. Pionierska w km drogowym:

1. km 0+271.

ul. Jana Pawła II- 3 przejścia dla pieszych zlokalizowane w km drogowy

1. km 0+027,
2. km 0+117,
3. km 0+155.

ul. Belska- 1 przejście dla pieszych zlokalizowane w km drogowym

1. km 0+239.

Widoczność na przejściach została poprawiona poprzez doświetlenie przejścia lampami zasilanymi ze źródeł ekologicznych. Przejścia dla pieszych zostały wyposażone w słupy oświetleniowe oraz znaki aktywne D-6 zasilane z paneli fotowoltaicznych zainstalowanych na słupie oświetleniowym. Zarówno doświetlenie, jak i znaki aktywne uruchamiane są za pomocą czujników ruchu aktywujących te elementy w przypadku zbliżenia się pieszego do przejścia.

Rysunek 11. ul. Jana Pawła II - zmodernizowane przejście dla pieszych.



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

1.5 Rozwiązania Smart City w obszarze nauki i edukacji

AKTYWNA TABLICA EDYCJA 2022

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 192 500,00 zł

Źródła finansowania: Dotacja celowa na zakup pomocy dydaktycznych ze środków budżetowych z przeznaczeniem na realizację Rządowego programu „Aktywna tablica”.

Program: Rządowy program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lata 2020-2024 – „Aktywna tablica” edycja 2022

Opis projektu:

Rządowy Program „Aktywna tablica” ma na celu rozwój szkolnej infrastruktury a także kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych. Zakłada on dofinansowanie placówek szkolnych w celu zakupu pomocy niezbędnych do rozwoju kompetencji TIK. Program umożliwia stworzenie w szkole miejsca przeznaczonego do nauki i stymulowania rozwoju uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi.

W ramach projektu obowiązkowe jest również przygotowanie techniczne, szkolenia nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi urządzeń oraz oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych.

W ramach programu „Aktywna tablica” szkoły otrzymały wsparcie finansowe na zakup sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii tj.:

1. Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Ustrzykach Dolnych,
2. Szkoła Podstawowa w Wojtkowej,
3. Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Lotnictwa w Ustjanowej Górnej,
4. Szkoła Podstawowa im. Ignacego Łukasiewicza w Ropience,
5. Szkoła Podstawowa w Hoszowie,

Rysunek 12. Aktywna tablica dla szkół



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

DOSTĘPNA SZKOŁA - INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W KREOWANIU PRZYJAZNEJ PRZESTRZENI EDUKACYJNEJ Z UWZGLĘDNIENIEM POTRZEB UCZNIÓW ORAZ OTOCZENIA

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita inwestycji: 1 788 714,52 zł

Źródło finansowania: Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Opis projektu:

Projekt zakłada zwiększenie poziomu dostępności w czterech szkołach podstawowych z obszaru gminy, tj.:

1. Szkole Podstawowej nr 1 im. M. Kopernika w Ustrzykach Dolnych,
2. Szkole Podstawowej nr 2 im. Tadeusza Kościuszki w Ustrzykach Dolnych,
3. Szkole Podstawowej im. Ignacego Łukasiewicza w Ropience,
4. Szkole Podstawowej im. Bohaterów Lotnictwa Polskiego w Ustianowej Górnej.

Celem działań będzie wyeliminowanie barier w zakresie szeroko rozumianej dostępności funkcjonowania szkół w czterech obszarach: architektonicznym, technicznym, edukacyjno-społecznym oraz związanym z organizacją, procedurami i zatrudnieniem oraz kompetencjami kadry.

Rysunek 13. Dostępna szkoła



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

USTRZYCKI DOSTĘPNY SAMORZĄD

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 57 800,00 zł

Źródła finansowania: Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, a także środki pochodzące z Funduszy Europejskich

Program: Działanie 2.18 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, projekt „Dostępny samorząd granty”

Opis projektu:

Przedmiotem projektu jest poprawa dostępności budynku Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych dla osób ze szczególnymi potrzebami. Udogodnienia wprowadzone zostaną w następujących zakresach:

- poprawa dostępności dla osób z problemami słuchu - zakup dwóch sztuk pętli indukcyjnej, jednej stacjonarnej, która zainstalowana zostanie w punkcie informacyjnym znajdującym się na parterze budynku będącym miejscem pierwszego kontaktu z petentem. Druga pętla indukcyjna to sprzęt przenośny, który umożliwi osobie słabosłyszącej wzięcie go ze sobą do docelowego pomieszczenia w celu sfinalizowania konkretnej sprawy;
- poprawa dostępności dla osób z problemami wzroku - zakup planów tyflograficznych, które zostaną usytuowane w budynku Urzędu na każdej z dostępnych kondygnacji, każdy z planów poza kontrastową grafiką zawierał będzie oznaczenia wypukłe i treści w języku Braille'a;
- poprawa dostępności dla osób z ograniczeniami w poruszaniu się - zakup rampy progowej w celu ułatwienia np. osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich w dotarcia do windy;
- poprawa dostępności dla osób z problemami poznawczymi - zamontowanie w holu Urzędu dużego, elektronicznego zegara, a także dostosowywanie dokumentów dostępnych dla potencjalnych osób z zaburzeniami intelektualnymi tworząc je za pomocą tekstu łatwego do przeczytania i zrozumienia.

Dzięki realizacji grantu, wszelkie braki i uchybienia zostaną poprawione a wszystko to posłuży lepszemu dostosowaniu Urzędu dla osób, które szczególnie potrzebują takiej pomocy.

1.6 Rozwiązania Smart City w obszarze bezpieczeństwa

SOS-RATUNEK – CENTRUM SZKOLENIOWE ORGANIZOWANIA I PROWADZENIA TRANSGRANICZNYCH AKCJI RATUNKOWYCH

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 1 864 110,39 EUR

Źródła finansowania: Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa (EIS)

Program: Program Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina na lata 2014-2020

Oś priorytetowa: 3.2 Rozwiązywanie wspólnych problemów związanych z bezpieczeństwem

Opis projektu:

Projekt obejmuje współpracę w ramach Programu Transgranicznego Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020. Liderem projektu jest Fundacja SOS-na ratunek, która budowę i organizację centrum przygotowała razem z Gminą Ustrzyki Dolne, Grupą Bieszczadzką GOPR, a po stronie ukraińskiej z Lwowską Służbą Kontroli i Ratownictwa Związku Turystyczno-Sportowego Ukrainy.

Cele projektu

- utworzenie centrum treningowego i koordynacji transgranicznych akcji ratowniczych,
- redukcja czasu mobilizacji zespołów ratowniczych,
- zwiększenie efektywności transgranicznych akcji ratowniczych na terenie Bieszczad,
- zakup nowoczesnego sprzętu dla służb ratowniczych z Polski i Ukrainy,
- podniesienie kwalifikacji ratowników z Polski i Ukrainy oraz strażaków OSP z Gminy Ustrzyki Dolne,
- organizacja spotkań tematycznych o bezpieczeństwie w górach w Polsce i na Ukrainie.

Do centrum przyjeżdżają również ratownicy i szkoleniowcy z całej Polski i zagranicy. Twórcy tego działania za cel stawiają sobie również upowszechnienie wiedzy o bezpieczeństwie w górach w całym społeczeństwie oraz szkolenie z zakresu medycyny ratunkowej.

Rysunek 14. Ośrodek SOS na ratunek przed modernizacją



Źródło: archiwum własne Gminy Ustrzyki Dolne

Rysunek 15. Ośrodek SOS na ratunek po modernizacji



Źródło: archiwum własne Gminy Ustrzyki Dolne

1.7 Rozwiązania Smart City w obszarze informatyzacji

WiFi4EU

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Działanie: Propagowanie łączności internetowej w społecznościach lokalnych- Wifi4EU

Wartość dofinansowania: 15 tys. EUR

Źródła finansowania: budżet UE

Program: Program Komisji Europejskiej

Opis projektu:

Celem projektu WiFi4EU było stworzenie możliwości bezprzewodowego korzystania z Internetu zarówno przez turystów, jak i mieszkańców miast i wsi w całej Unii Europejskiej. Jednym z punktów na mapie programu Wifi4EU są Ustrzyki Dolne. Dostępne lokalizacje zostały wybrane w wyniku konsultacji społecznych przeprowadzonych przez Gminę Ustrzyki Dolne.

Rysunek 16. WiFi4EU darmowy internet w Gminie



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

Mieszkańcy mogli zaproponować miejsca, w których ich zdaniem powinien znajdować się darmowy dostęp do Internetu w Ustrzykach Dolnych. W kolejnym etapie zamontowano routery i podłączono światłowód do urządzeń. Urządzenia znalazły się nie tylko w instytucjach użyteczności publicznej jak Urząd Miejski, Hala Sportowa, Powiatowa i Miejska Biblioteka Publiczna, Zespół Basenów Delfin, Izba Regionalna, ale również w przestrzeni otwartej jak Dworzec, Stadion Miejski, Rynek czy Park Pod Dębami.

CYFROWA GMINA

Nazwa projektu: „Cyfrowa Gmina”

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 512 220,00 zł

Źródła finansowania: Europejski Funduszu Rozwoju Regionalnego

Program: Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020

Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia – REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia

Opis projektu:

Gmina Ustrzyki Dolne otrzymała dofinansowanie w ramach Projektu Cyfrowa Gmina finansowanego z Funduszy Europejskich w ramach programu REACT-EU skierowanego do wszystkich gmin w Polsce. Całkowity budżet programu to miliard złotych. Minimalna wysokość grantu to 100 tys. zł, maksymalna zaś to 2 mln zł. Środki te gminy mogły wykorzystać m.in. na: zakup sprzętu, oprogramowania i licencji, edukację cyfrową dla pracowników JST i jednostek podległych oraz zapewnienie cyberbezpieczeństwa samorządowych systemów informatycznych.

Cel:

Wsparcie rozwoju cyfrowego instytucji samorządowych oraz zwiększenie cyberbezpieczeństwa.

Dofinansowanie Gmina Ustrzyki Dolne wykorzysta na zadania związane z:

Cyfryzacja biur, jednostek publicznych, jednostek podległych i nadzorowanych.

W ramach tego zadania Gmina Ustrzyki Dolne zakupiła:

- 31 stacji roboczych,
- 2 skanery – urządzenia wielofunkcyjne,
- 2 zestaw do wideokonferencji,
- 2 przełączniki switch,
- 1 system do zabezpieczenia poczty elektronicznej,
- 1 urządzenie NAS,
- 1 oprogramowanie Portal Mieszkańca,
- 4 laptopy.

W tym zawierają się również usługi doradcze i diagnoza cyberbezpieczeństwa.

WSPARCIE DZIECI Z RODZIN PEGEEROWSKICH W ROZWOJU CYFROWYM – GRANTY PPGR

Beneficjent: Gmina Ustrzyki Dolne

Wartość całkowita projektu: 355 500,00 zł

Źródło finansowania: Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia

Opis projektu:

Celem projektu jest likwidacja barier w rozwoju cyfrowym oraz wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w zakresie dostępu do sprzętu komputerowego. W ramach projektu został sfinansowany sprzęt komputerowy dla 144 uczniów zamieszkałych na obszarze gminy Ustrzyki Dolne.

Rysunek 17. Granty PPGR



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

2. Plany na przyszłość w obszarze City Smart

Gmina Ustrzyki Dolne planuje w przyszłości realizację inwestycji z zakresu elektromobilności oraz mających na celu przestrzeganie zasad zrównoważonego rozwoju m.in. zmniejszając emisję zanieczyszczeń powietrza w transporcie drogowym.

Jedną z ważniejszych inwestycji będzie budowa miejsca magazynowania pojazdów Central „Park & See” wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Projekt zakłada wyeliminowanie w procesie zwiedzania Bieszczad pojazdów emisyjnych na rzecz środków komunikacji elektrycznej, z wykorzystaniem CARGUIDE, czyli jedziesz i zwiedzasz. Wprowadzony algorytmiczny system umożliwi wypożyczenie turysty pojazdu elektrycznego i zaplanuje cały pobyt w Bieszczadach z uwzględnieniem preferencji turysty w oparciu o środki komunikacji elektrycznej. Główny punkt to Central „Park & See” - miejsce magazynowania pojazdów wraz z infrastrukturą towarzyszącą: samochody elektryczne (30 szt.), motocykle elektryczne (30 szt.), rowery elektryczne (60 szt.), hulajnogi elektryczne (60 szt.). Tutaj turysta pozostawi samochód emisyjny, którym przyjechał do

Gminy Ustrzyki Dolne i wypożyczy pojazdu elektryczny. Algorytm zaplanuje pobyt turysty, umożliwi zwiedzanie Bieszczad tym pojazdem (łączyć wszystkie produkty turystyczne ze stacjami ładowania pojazdu zlokalizowanymi na terenie gminy oraz miejscami zakwaterowania) wykorzystując czasy przejazdu z miejsca do miejsca (CAR-GUIDE w języku angielskim i polskim) w połączeniu z innymi środkami komunikacji (np. rower elektryczny). Zastosowany w samochodach system pozwoli na szybkie i łatwe przetwarzanie danych, ich zapisywanie i modelowanie właściwych algorytmów w czasie rzeczywistym. W przypadku zbierania danych takich jak: zużycie energii, emisyjność, nawigacja z pełną informacją o miejscach, pogodzie, stanie czystości powietrza, mapa dostępnych stacji ładowania na danym terenie, informacje kluczowe z punktu widzenia kierowcy oraz regionu turystycznego. System będzie przede wszystkim nastawiony na rejestrowanie i przetwarzanie informacji kluczowych z punktu widzenia emisji GHG [green house gas, tłum. ślad węglowy], inne emisje, np. PM 10, dane meteorologiczne oraz informacje infrastrukturalne [stacje ładowania, system elektroenergetyczny]. Głównym aspektem tego systemu jest wskazanie użytkownikowi końcowemu oraz wnioskodawcy kluczowych informacji o zużyciu energii oraz tzw. unikniętej emisji CO₂, która się wytwarza w momencie używania samochodu elektrycznego. Ogromną wartością dodaną może być dodatkowo informacja o zaoszczędzonych kWh, które są dostarczone do stacji ładowania dzięki energii wyprodukowanej z Odnawialnego Źródła Energii.

Central „P&S” składać się będzie z: urządzeń parkingowych, stacji ładowania, wypożyczalni środków komunikacji, centrum informacji turystycznej, otwartym dachem

i miejscem rekreacji. Budynek będzie przystosowany dla osób niepełnosprawnych.

W projekcie wybudowanych zostanie 8 parkingów wraz z drogami dojazdowymi i miejscem obsługi turysty: w Ropience, Wojtkowej, Hoszowie, Teleśnicy Sannej (połączenie z łodziami elektrycznymi - Jezioro Solińskie) i 4 parkingi w Ustrzykach Dolnych.

Parkingi w ramach „Park & See” będą wyposażone w stacje ładowania pojazdów elektrycznych. Będą one zlokalizowane w różnych miejscach gminy i będą w trzech rozmiarach:

- Central „Park & See” - główny parking wielopoziomowy w centrum miasta Ustrzyki Dolne, który będzie początkiem wszystkich wypożyczeń pojazdów, wyposażony w różnej mocy stacje ładowania, alternatywne pojazdy bezemisyjne (rowery, hulajnogi) oraz infrastrukturę sanitarną,
- Medium „Park & See” - średnie parkingi wyposażone w stację ładowania niskiej mocy zasilaną farmą fotowoltaiczną, do 15 miejsc postojowych, infrastrukturę sanitarną oraz alternatywne pojazdy bezemisyjne,
- Small „Park & See” - małe parkingi wyposażone w stację ładowania niskiej mocy zasilaną farmą fotowoltaiczną, do 5 miejsc postojowych oraz alternatywne pojazdy bezemisyjne.

Taki projekt jest innowacyjny na skalę ponad europejską, realizowany będzie we współpracy z partnerami, z polski i z zagranicy, uczelniami wyższymi, start-up'ami. Projekt zakłada osiągnięcie rezultatów długoterminowych. Efekt mnożnikowy wyraża się w ilości podjętych wspólnych działań w przyszłości, podjętych wspólnych projektów, przeprowadzonych wspólnych inicjatyw w tematyce ochrony środowiska i spotkań przedstawicieli władz samorządowych. Projekt ma charakter rozwojowy z punktu widzenia obecnej perspektywy finansowej dla środków UE.

Gmina również wnioskowała o pomoc finansową na budowę infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych w ramach rozporządzenia Ministerstwa Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków udzielania pomocy publicznej na infrastrukturę do ładowania pojazdów elektrycznych i infrastrukturę do tankowania wodoru. W ramach projektu gmina postarała się o środki na budowę ogólnodostępnych stacji ładowania, które będą zlokalizowane w kilku miejscowościach gminy.

Dzięki inwestycjom z zakresie elektromobilności zwiększy się zainteresowanie pojazdami z napędem elektrycznym, gdyż ze względu na brak infrastruktury szybkiego ładowania przemieszczanie pojazdem elektrycznym dłuższych tras międzymiastowych jest utrudnione lub wręcz niemożliwe. To z kolei przyniesie wymierne korzyści w postaci zmniejszenia zanieczyszczenia środowiska naturalnego ograniczając emisję zanieczyszczeń powietrza w transporcie drogowym, w tym CO₂ i hałasu.

Nowy model transferu turystycznego w Bieszczadach rozpoczął się w 2021 r. i jest w fazie przygotowań, konsultacji ze specjalistami różnych dziedzin innowacyjności tj.:

Przedstawienie projektu na World Urban Forum w Katowicach:

<https://www.romowicz.pl/aktualnosci/rozpoczynamy-world-urban-forum-w-katowicach/696>

Konsultacje Rynkowe dotyczące przygotowania aplikacji "Kreator Pobytu":

Rysunek 16. WiFi4EU darmowy internet w Gminie Ustrzyki Dolne.



Źródło: Gmina Ustrzyki Dolne

<https://www.romowicz.pl/aktualnosci/wstepne-konsultacje-rynkowe-dotyczace-przygotowania-aplikacji-kreator-pobytu/679>

Film promujący:

<https://www.youtube.com/watch?v=M6QCudNZHCK>

Gmina Ustrzyki Dolne będzie również realizować inne niż elektromobilność inicjatywy mające na celu poprawę ochrony środowiska, będą to projekty m.in. z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony powietrza (termomodernizacja budynków), projekty edukacyjne o tematyce szeroko zakrojonej ekologii, ochrony środowiska naturalnego i związku człowieka z przyrodą.²

² Ibidem



Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego powstał w 2015 r.
Jest państwową jednostką budżetową podległą MSWiA.
Działa na rzecz dalszej profesjonalizacji samorządu terytorialnego i administracji publicznej.

Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego,
ul. Zielona 18, Łódź 90-601
Sekretariat tel. +48 42 633 10 70
e-mail: sekretariat@nist.gov.pl
