

KONCEPCJA INTELIGENTNEJ WSI DLA MIEJSCOWOŚCI CIESZYNO



Spis treści

Spis treści	2
1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Harmonogram opracowania koncepcji	3
1.2. Opis partnerstwa na rzecz opracowania koncepcji.....	3
1.3. Plan włączenia społeczności w późniejszą realizację koncepcji z uwzględnieniem roli sołtysa i rady sołeckiej	4
2. Charakterystyka uwarunkowań miejscowości	5
2.1. Położenie miejscowości.....	5
2.2. Kapitał społeczny	8
2.3. Sytuacja gospodarczo-środowiskowa	10
2.4. Potencjał i potrzeby rozwojowe.....	12
2.5. Uproszczona analiza SWOT	16
3. Koncepcja i komponent smart	20
3.1. Lista projektów.....	20
3.2. Opis komponentów: cyfrowego, środowiskowego i poprawy wykorzystania wiedzy (smart) 27	
3.3. Spójność koncepcji z innymi dokumentami	29
3.4. Przewidywane korzyści dla lokalnej społeczności	34
5. Załącznik nr 1: Karta informacyjna projektu	37

1. Wprowadzenie

1.1. Harmonogram opracowania koncepcji

Koncepcja Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno została opracowana przez zespół specjalistów z Wielkopolskiej Akademii Nauki i Rozwoju wraz z mieszkańcami miejscowości Cieszyno, w Gminie Węgorzyno. Prace nad dokumentem rozpoczęły się od analizy ilościowej przeprowadzonej za pomocą ankiety dystrybuowanej wśród mieszkańców miejscowości. Ankieta dostępna była w wersji elektronicznej w dniach od 5 sierpnia do 24 sierpnia 2026 roku. W tym czasie zebrano 27 odpowiedzi służących określeniu potrzeb mieszkańców.

Równolegle z badaniem ankietowym trwały prace związane z analizą podstawowych cech miejscowości, skupionych wokół jej sytuacji społecznej, demograficznej, gospodarczej i środowiskowej. Dane statystyczne wykorzystane w analizie pochodziły z Urzędu Miejskiego w Węgorzynie. Poczyniona analiza pozwoliła na diagnozę potencjałów miejscowości, również w zakresie potencjału kapitału społecznego oraz zdolności do kreowania innowacji.

Podsumowaniem analizy oraz badania ankietowego jest skrócona analiza SWOT, określająca występujące w miejscowości mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia.

Zakończenie prac diagnostycznych prowadziło do kolejnego etapu – koncepcyjnego. Celem zapewnienia udziału lokalnej społeczności w pracach nad koncepcją, przeprowadzono spotkanie warsztatowe w dniu 26 sierpnia 2026 roku. Podczas warsztatów każdy z mieszkańców miejscowości Cieszyno miał możliwość wraz ze specjalistami zewnętrznymi pracować nad projektami zawartymi w koncepcji. Dzięki zastosowanemu podejściu wkład operacyjny koncepcji jest kształtowany oddolnie, z uwzględnieniem budowania poczucia sprawczości lokalnej społeczności oraz postaw obywatelskich. Przeprowadzone działania pozwoliły zakończyć etap koncepcyjny projektu.

1.2. Opis partnerstwa na rzecz opracowania koncepcji

Koncepcja Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno została opracowana w ścisłej współpracy z lokalną społecznością przy zaangażowaniu partnerów reprezentujących samorząd lokalny, instytucje oraz organizacje pozarządowe. W opracowaniu koncepcji brały czynny udział:

- Urząd Miejski w Węgorzynie,
- Sołtys miejscowości Cieszyno,
- rada sołecka,
- mieszkańcy Cieszyna.

Wymienieni partnerzy będą również odpowiedzialni za wdrażanie Koncepcji Inteligentnej Wsi poprzez współpracę, budowanie trwałych relacji, uzupełnianie potencjałów oraz monitoring aktualności założeń koncepcji. Zadaniem osób i podmiotów odpowiedzialnych za wdrażanie koncepcji będzie również stałe obserwowanie zmieniających się potrzeb społecznych wśród mieszkańców miejscowości, które mogą stanowić potencjał kolejnych innowacji.

1.3. Plan włączenia społeczności w późniejszą realizację koncepcji z uwzględnieniem roli sołtysa i rady sołeckiej

Mieszkańcy miejscowości Cieszyno będą aktywnie włączani w proces wdrażania koncepcji inteligentnej wsi, przede wszystkim dzięki zapewnieniu stałego przepływu informacji między Urzędem Miejskim w Węgorzynie, sołtysem Cieszyna oraz pozostałymi mieszkańcami. Raporty i podsumowania z działań podjętych w ramach koncepcji będą przekazywane mieszkańcom podczas organizowanych wydarzeń, a także drogą internetową. Ponadto, przygotowywane będzie sprawozdanie roczne, które będzie prezentowane podczas zebrania sołeckiego każdego roku, w czasie wdrażania koncepcji. Kluczową rolę w procesie odegra sołtys miejscowości wraz z radą sołecką, którzy będą odpowiedzialni za bieżące informowanie pozostałych mieszkańców o postępach prac. W tym zakresie ważną rolę odegrają również organizacje pozarządowe i nieformalne grupy, które będą odpowiedzialne za promocję działań wśród mieszkańców. Rolę wspierającą, głównie w zakresie merytorycznym, organizacyjnym, finansowym i promocyjnym pełnić będzie Urząd Miejski w Węgorzynie. Dodatkowo, w ramach realizacji poszczególnych zadań zawartych w koncepcji, planowane jest czynne zaangażowanie mieszkańców, np. w zakresie organizacji wydarzeń kulturalnych czy ekologicznych. Działania te mają nie tylko wpłynąć pozytywnie na integrację mieszkańców Cieszyna, ale również w sposób transparentny wskazać poszczególne działania wykonywane w ramach realizacji koncepcji.

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Cieszyno zakłada również realizację szeregu działań o charakterze społecznym, pogłębiających wiedzę, ale także więzi międzyludzkie, a także o charakterze rekreacyjnym. Jak wykazało przeprowadzone badanie ankietowe, mieszkańcy posiadają potencjał do rozwoju społeczeństwa obywatelskiego, zaangażowanego w procesy współdecydowania i współzarządzania, co należy wzmacniać wdrażając samą koncepcję. Osoby odpowiedzialne za wdrażanie koncepcji inteligentnej wsi to z kolei osoby stale zaangażowane w życie lokalnej społeczności, których rolą będzie również monitorowanie i ewaluowanie działań i zadań podejmowanych w toku realizacji koncepcji. Informacja zwrotna od mieszkańców będzie służyła przede wszystkim rozwijaniu idei partnerstwa, społecznego działania i dialogu, co przyczyni się nie tylko do skutecznego wdrażania koncepcji, ale zaowocuje również przy planowaniu dalszego rozwoju miejscowości.

Ważnym elementem pozostaje dywersyfikacja źródeł przekazywania informacji. Jak wykazało badanie ankietowe, większość mieszkańców pozyskuje informacje w drodze rozmów sąsiedzkich lub z mediów społecznościowych. Istotne, aby w tym zakresie bieżące informacje były udostępniane za pomocą wszystkich wymienionych środków przekazu. Dzięki powyższym działaniom społeczność lokalna będzie stale poinformowana o podejmowanych czynnościach i etapach prac, a także czynnie angażowana w poszczególne czynności, co pozytywnie wpłynie nie tylko na realizację koncepcji, ale również wspieranie budowania tożsamości lokalnej, odpowiedzialności społecznej i społeczeństwa obywatelskiego.

Uzupełnieniem infrastruktury transportowej jest przebiegająca na południe od miejscowości pierwszorzędowa, dwutorowa i zelektryfikowana linia kolejowa nr 202 relacji Gdańsk Główny – Stargard, należąca do podstawowej sieci kolejowej kraju. Linia ta odgrywa istotną rolę zarówno w obsłudze ruchu pasażerskiego, jak i towarowego, zapewniając powiązania pomiędzy głównymi ośrodkami Pomorza i Pomorza Zachodniego. Bezpośrednia obsługa mieszkańców realizowana jest za pośrednictwem stacji Cieszyno Łobeskie, znajdującej się w niewielkiej odległości w kierunku wschodnim od zabudowy Cieszyna.

Struktura przestrzenno-funkcjonalna Cieszyna wykazuje wysoki udział terenów użytkowanych rolniczo, które zajmują około 35% powierzchni miejscowości. Grunty te koncentrują się przede wszystkim w północnej i południowej części obrębu, stanowiąc podstawowy element krajobrazu kulturowego oraz odzwierciedlając rolniczy charakter jednostki osadniczej. Istotny udział w strukturze użytkowania gruntów posiadają również trwałe użytki zielone, przede wszystkim łąki, zlokalizowane głównie w centralnej części analizowanego obszaru.

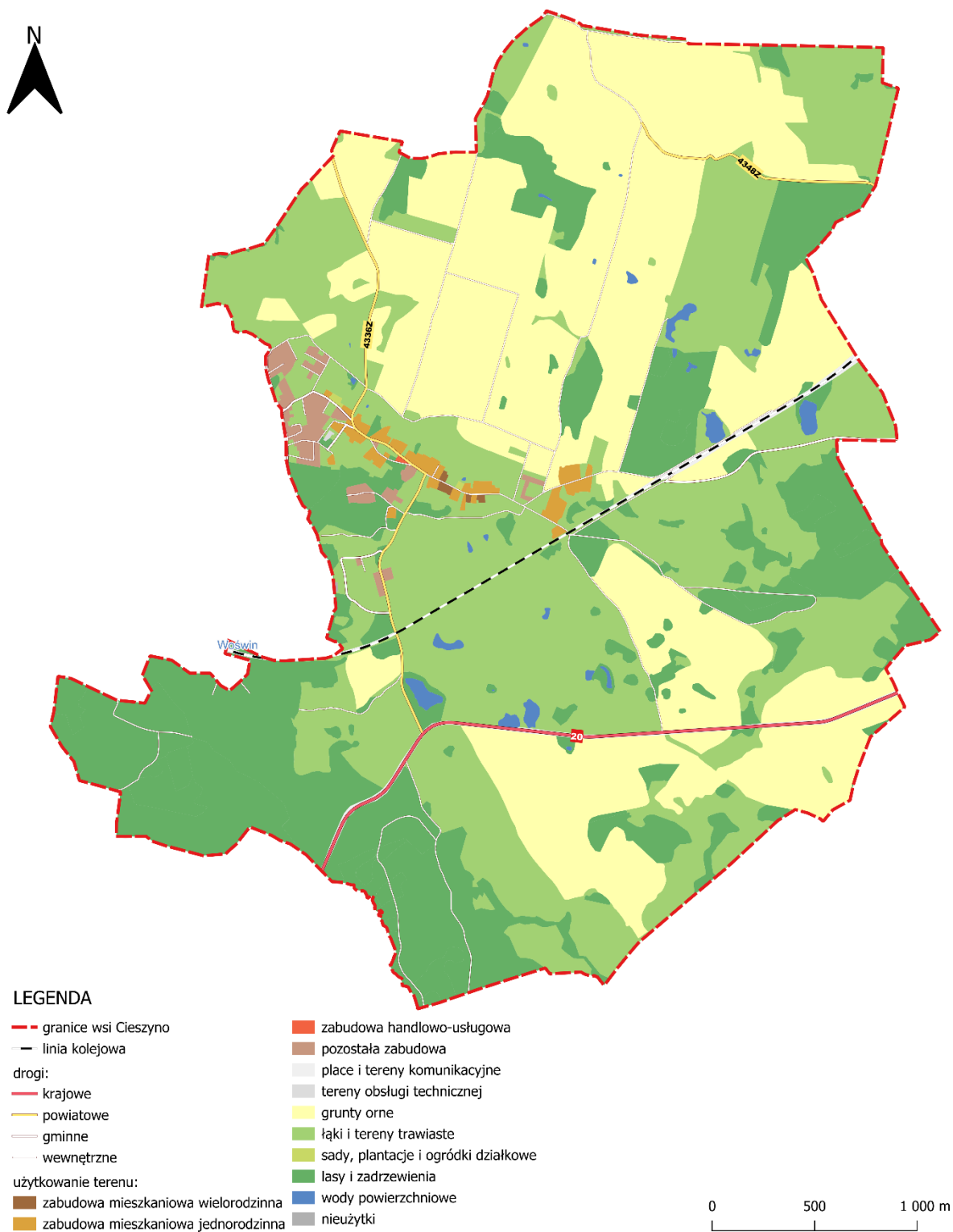
Znaczącym komponentem struktury przestrzennej są także kompleksy leśne, których łączny udział w powierzchni Cieszyna wynosi około 26%. Lasy występują w postaci kilkunastu rozproszonych kompleksów rozmieszczonych na terenie całej miejscowości, przy czym największe ich skupisko zlokalizowane jest w części południowo-zachodniej. Obszary te pełnią istotne funkcje środowiskowe, wpływając na zachowanie ciągłości ekologicznej, kształtowanie lokalnego mikroklimatu oraz zwiększenie walorów krajobrazowych i rekreacyjnych miejscowości.

Tereny zabudowane zajmują niewielką część powierzchni Cieszyna – ich łączny udział nie przekracza 1% ogólnej powierzchni miejscowości. Zabudowa koncentruje się przede wszystkim w zachodniej części wsi, w bezpośrednim sąsiedztwie jeziora Woświn, tworząc zwarty układ osadniczy. W strukturze funkcjonalnej dominują budynki mieszkalne jednorodzinne oraz zabudowa zagrodowa, odzwierciedlająca historycznie ukształtowany, rolniczy charakter miejscowości. Ważnym elementem zagospodarowania jest również zabudowa letniskowa, zlokalizowana głównie w strefie brzegowej jeziora Woświn, co świadczy o rosnącym znaczeniu funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej. Zabudowa wielorodzinna oraz obiekty handlowo-usługowe występują sporadycznie i nie odgrywają istotnej roli w strukturze funkcjonalnej miejscowości.

Charakterystycznym elementem zagospodarowania przestrzennego Cieszyna jest także obecność licznych, niewielkich zbiorników wodnych zlokalizowanych w centralnej i wschodniej części miejscowości. Obok dominującego jeziora Woświn stanowią one istotny komponent lokalnego systemu przyrodniczego, wpływając na zwiększenie bioróżnorodności, retencję wód powierzchniowych oraz atrakcyjność krajobrazową obszaru. Jednocześnie obecność licznych akwenów stwarza korzystne warunki dla rozwoju funkcji rekreacyjnych, turystycznych i edukacyjnych, stanowiąc jeden z kluczowych potencjałów rozwojowych miejscowości.

W Cieszynie zlokalizowane są dwa obiekty ujęte w Rejestrze zabytków województwa zachodniopomorskiego:

- kościół ewangelicki, ob. rzym.-kat. fil. pw. Świętego Krzyża, szach., XVII/XVIII, nr rej.: A-1775 z 10.12.1963,
- park dworski, pocz. XIX, nr rej.: 817 z 8.1978.



Ryc. 2. Struktura funkcjonalno-przestrzenna wsi Cieszyno

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDOT10k.

2.2. Kapitał społeczny

Kapitał społeczny będący terminem z pogranicza nauk o ekonomii i socjologii, oznacza kapitał (jako element procesu produkcji i życia w zorganizowanym społeczeństwie), którego wartość tworzona jest na wzajemnych relacjach społecznych i zaufaniu jednostek, które dzięki niemu mogą osiągać większe korzyści ekonomiczne. Poziom kapitału społecznego zależy m.in. od struktury wieku danej społeczności, nawiązanych relacji z otoczeniem wewnętrznym i zewnętrznym, a także stwarzanych możliwości rozwojowych.

Struktura demograficzna ludności stanowi jeden z podstawowych elementów diagnozy społeczno-gospodarczej jednostki osadniczej, gdyż determinuje zarówno bieżące potrzeby mieszkańców, jak i możliwości rozwojowe obszaru w dłuższej perspektywie. Szczególne znaczenie mają analiza liczby ludności, jej struktury według płci oraz ekonomicznych grup wieku, ponieważ pozwalają one ocenić potencjał zasobów pracy, skalę przyszłych potrzeb w zakresie usług społecznych oraz kierunki zachodzących procesów demograficznych.

Wieś Cieszyno zamieszkują 204 osoby zameldowane na pobyt stały. Struktura ludności według płci pozostaje względnie zrównoważona, przy niewielkiej przewadze kobiet. W analizowanym okresie liczba kobiet wynosiła 106 osób, co odpowiadało około 52% ogółu mieszkańców, natomiast populacja mężczyzn obejmowała 98 osób, tj. około 48% ludności miejscowości.

Najliczniejszą grupę mieszkańców Cieszyna stanowią osoby w wieku produkcyjnym. Do kategorii tej zaliczono 106 osób, w tym 55 kobiet oraz 51 mężczyzn, co odpowiada blisko 52% ogólnej liczby mieszkańców. Oznacza to, że nieco ponad połowa populacji miejscowości znajduje się w wieku potencjalnej aktywności zawodowej. W obrębie tej grupy struktura według płci jest stosunkowo wyrównana, przy nieznacznej przewadze kobiet.

Pomimo dominującego udziału ludności w wieku produkcyjnym uwagę zwraca relatywnie wysoka liczebność mieszkańców znajdujących się poza tą grupą. Łączna liczba osób w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym wynosi 98, a zatem jest jedynie o 8 osób niższa od liczebności populacji w wieku produkcyjnym. Relacja ta wskazuje na stosunkowo znaczne obciążenie demograficzne populacji w wieku produkcyjnym, wynikające przede wszystkim z wysokiego udziału osób starszych. W dłuższej perspektywie może to wpływać zarówno na potencjał lokalnych zasobów pracy, jak i na strukturę zapotrzebowania na usługi publiczne.

Drugą pod względem liczebności ekonomiczną grupę wieku tworzą mieszkańcy w wieku poprodukcyjnym. Obejmuje ona 62 osoby, w tym 33 kobiety i 29 mężczyzn, stanowiąc około 30% ogólnej populacji Cieszyna. Oznacza to, że niemal co trzeci mieszkaniec miejscowości znajduje się w wieku poprodukcyjnym. Tak wysoki udział tej grupy należy uznać za istotną cechę lokalnej struktury demograficznej, szczególnie w kontekście jej relacji do liczebności najmłodszej części populacji.

Najmniej liczną kategorię stanowią osoby w wieku przedprodukcyjnym. Grupa ta obejmuje 36 mieszkańców, co odpowiada około 18% ludności Cieszyna. Szczególnie istotna z perspektywy oceny przyszłych przemian demograficznych jest dysproporcja pomiędzy liczbą osób w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym. Relacja ta wskazuje na występowanie niekorzystnych uwarunkowań w zakresie zastępowalności pokoleń i może stanowić przesłankę do dalszego pogłębiania się procesu starzenia demograficznego.

Utrzymywanie się obecnej struktury wieku, zwłaszcza w warunkach ograniczonego napływu nowych mieszkańców lub odpływu osób młodych, może w przyszłości prowadzić do wzrostu udziału ludności w

wieku poprodukcyjnym oraz stopniowego zmniejszania potencjalnych zasobów pracy. Zmiany te mogą prowadzić do stopniowego przekształcania struktury potrzeb mieszkańców. Wraz ze wzrostem liczby i udziału osób starszych zwiększać się może zapotrzebowanie m.in. na usługi opiekuńcze i społeczne, rozwiązania poprawiające dostępność przestrzeni publicznych oraz ofertę aktywizacyjną, kulturalną i rekreacyjną dostosowaną do potrzeb seniorów. Istotne znaczenie będzie miało również ograniczanie barier przestrzennych i komunikacyjnych, które mogą utrudniać osobom starszym samodzielne funkcjonowanie oraz uczestnictwo w życiu społecznym.

Proces starzenia demograficznego nie powinien być przy tym rozpatrywany wyłącznie w kategoriach zwiększonych potrzeb opiekuńczych. Osoby starsze stanowią istotny zasób lokalnego kapitału społecznego, dysponując doświadczeniem, wiedzą oraz silnym związkiem z miejscem zamieszkania. Z tego względu działania rozwojowe powinny koncentrować się również na tworzeniu warunków umożliwiających ich aktywne uczestnictwo w życiu miejscowości. Szczególne znaczenie ma w tym kontekście przeciwdziałanie izolacji i wykluczeniu społecznemu oraz tworzenie możliwości rozwijania relacji sąsiedzkich i międzypokoleniowych.

Z perspektywy kształtowania przestrzeni Cieszyina zasadne jest zatem rozwijanie wielofunkcyjnych i dostępnych przestrzeni publicznych, umożliwiających korzystanie z nich przez mieszkańców reprezentujących różne grupy wieku. Miejsca integracji społecznej, tereny rekreacyjne oraz infrastruktura służąca organizacji aktywności lokalnej mogą sprzyjać wzmacnianiu więzi społecznych i przeciwdziałać przestrzennej oraz społecznej izolacji mieszkańców. Szczególnie pożądane są rozwiązania wspierające integrację międzypokoleniową, umożliwiające jednocześnie korzystanie z przestrzeni przez dzieci, młodzież, osoby dorosłe oraz seniorów.

Tab. 1. Struktura demograficzna mieszkańców Cieszyina

	Kobiety	Mężczyźni	Łącznie
Osoby w wieku przedprodukcyjnym	18	18	36
Osoby w wieku produkcyjnym	55	51	106
Osoby w wieku poprodukcyjnym	33	29	62
Łącznie	106	98	204

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Węgorzynie.

Na obszarach wiejskich szczególnie istotną rolę w kształtowaniu kapitału społecznego odgrywają koła gospodyń wiejskich (KGW), które należą do najbardziej aktywnych i rozpoznawalnych form samoorganizacji mieszkańców. Ich działalność wykracza obecnie poza tradycyjnie przypisywane funkcje związane z pielęgowaniem lokalnego dziedzictwa kulturowego. Oprócz podtrzymywania i popularyzowania regionalnych tradycji, zwyczajów, rękodzieła, folkloru oraz kuchni regionalnej, koła gospodyń wiejskich organizują liczne wydarzenia integracyjne, edukacyjne i kulturalne, uczestniczą w przedsięwzięciach promujących miejscowość, a także angażują się w działania o charakterze społecznym, charytatywnym i prozdrowotnym.

Aktywność organizacji społecznych, w tym kół gospodyń wiejskich, przyczynia się do wzmacniania spójności społecznej, aktywizacji mieszkańców oraz budowania poczucia odpowiedzialności za rozwój lokalny. Jednocześnie stanowi istotny potencjał dla realizacji inicjatyw oddolnych, projektów współfinansowanych ze środków zewnętrznych oraz działań służących zachowaniu i promocji lokalnego

dziedzictwa kulturowego, co przekłada się na zwiększenie atrakcyjności społecznej i funkcjonalnej obszarów wiejskich.

Zgodnie z danymi Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Cieszynie nie zarejestrowano żadnego koła gospodyń wiejskich. Zdaniem mieszkańców brak tego rodzaju organizacji nie wynika jednak z niskiego poziomu gotowości do podejmowania aktywności społecznej. Jedną z głównych barier ograniczających rozwój zorganizowanych form aktywności jest brak odpowiedniego zaplecza lokalowego, które mogłoby pełnić funkcję miejsca spotkań, integracji oraz realizacji inicjatyw oddolnych. Uwarunkowanie to wskazuje na ścisłą zależność pomiędzy zasobami infrastruktury społecznej a możliwościami rozwoju kapitału społecznego. Dostępność odpowiednio wyposażonej i powszechnie dostępnej przestrzeni wspólnej może tworzyć materialne podstawy dla nawiązywania i podtrzymywania relacji społecznych, organizowania wydarzeń, prowadzenia działalności edukacyjnej i kulturalnej oraz powstawania sformalizowanych i niesformalizowanych grup mieszkańców. Brak takiej przestrzeni może natomiast utrudniać regularność spotkań i ograniczać możliwości przekształcania indywidualnej aktywności mieszkańców w trwałe formy współpracy.

W zakresie rozwoju kapitału społecznego Cieszyna istotnym problemem pozostaje niewystarczająca oferta form spędzania czasu wolnego oraz brak przestrzeni sprzyjających integracji lokalnej społeczności. Jak wskazywali uczestnicy warsztatów, miejscowość nie dysponuje ogólnodostępnym i odpowiednio wyposażonym miejscem, w którym mieszkańcy mogliby regularnie się spotykać, organizować wydarzenia oraz podejmować wspólne inicjatywy. Ograniczenia infrastrukturalne utrudniają rozwój działalności kulturalnej, edukacyjnej i rekreacyjnej, a także powstawanie bardziej trwałych form samoorganizacji mieszkańców. Brak wspólnej przestrzeni zmniejsza możliwości integracji międzypokoleniowej, rozwijania relacji sąsiedzkich oraz wykorzystywania wiedzy i umiejętności lokalnej społeczności. Szczęólnego znaczenia nabiera zatem stworzenie wielofunkcyjnego miejsca dostępnego dla dzieci, młodzieży, osób dorosłych i seniorów, które zapewni warunki do prowadzenia regularnych zajęć, spotkań i wydarzeń.

2.3. Sytuacja gospodarczo-środowiskowa

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego, według stanu na koniec 2025 roku, na terenie Cieszyna zarejestrowanych było 21 podmiotów gospodarczych. Najliczniejszą grupę stanowiły przedsiębiorstwa prowadzące działalność w sekcji F – budownictwo, obejmującej 6 podmiotów. Kolejne miejsca zajmowały sekcja C – przetwórstwo przemysłowe oraz sekcja G – handel hurtowy i detaliczny oraz naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, w których funkcjonowały po 3 przedsiębiorstwa. Firmy zarejestrowane we wskazanych trzech sekcjach PKD stanowiły ponad połowę wszystkich podmiotów zarejestrowanych w miejscowości. Wskazuje to na dominującą rolę usług budowlanych, drobnej działalności produkcyjnej oraz handlu i usług naprawczych w lokalnej strukturze gospodarczej.

Charakterystyczną cechą przedsiębiorczości w Cieszynie jest niewielka skala prowadzonej działalności. Wszystkie zarejestrowane podmioty należały do grupy mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających mniej niż 10 pracowników. Lokalna gospodarka opiera się zatem przede wszystkim na małych, często rodzinnych lub indywidualnie prowadzonych działalnościach, które odpowiadają na potrzeby mieszkańców oraz obsługują rynek lokalny. Choć podmioty te nie generują dużej liczby miejsc pracy, odgrywają istotną rolę

w aktywizacji zawodowej mieszkańców, różnicowaniu źródeł ich dochodów oraz wzmacnianiu samodzielności gospodarczej miejscowości.

Uczestnicy warsztatów zwracali również uwagę na brak odpowiednio przygotowanej przestrzeni, w której lokalni producenci, rzemieślnicy i twórcy mogliby prezentować oraz sprzedawać swoje produkty. Ogranicza to możliwość bezpośredniego dotarcia do mieszkańców, turystów i osób odwiedzających Cieszyno, a także utrudnia promocję lokalnej żywności, rękodzieła i innych wyrobów powstających na terenie miejscowości oraz w jej najbliższym otoczeniu.

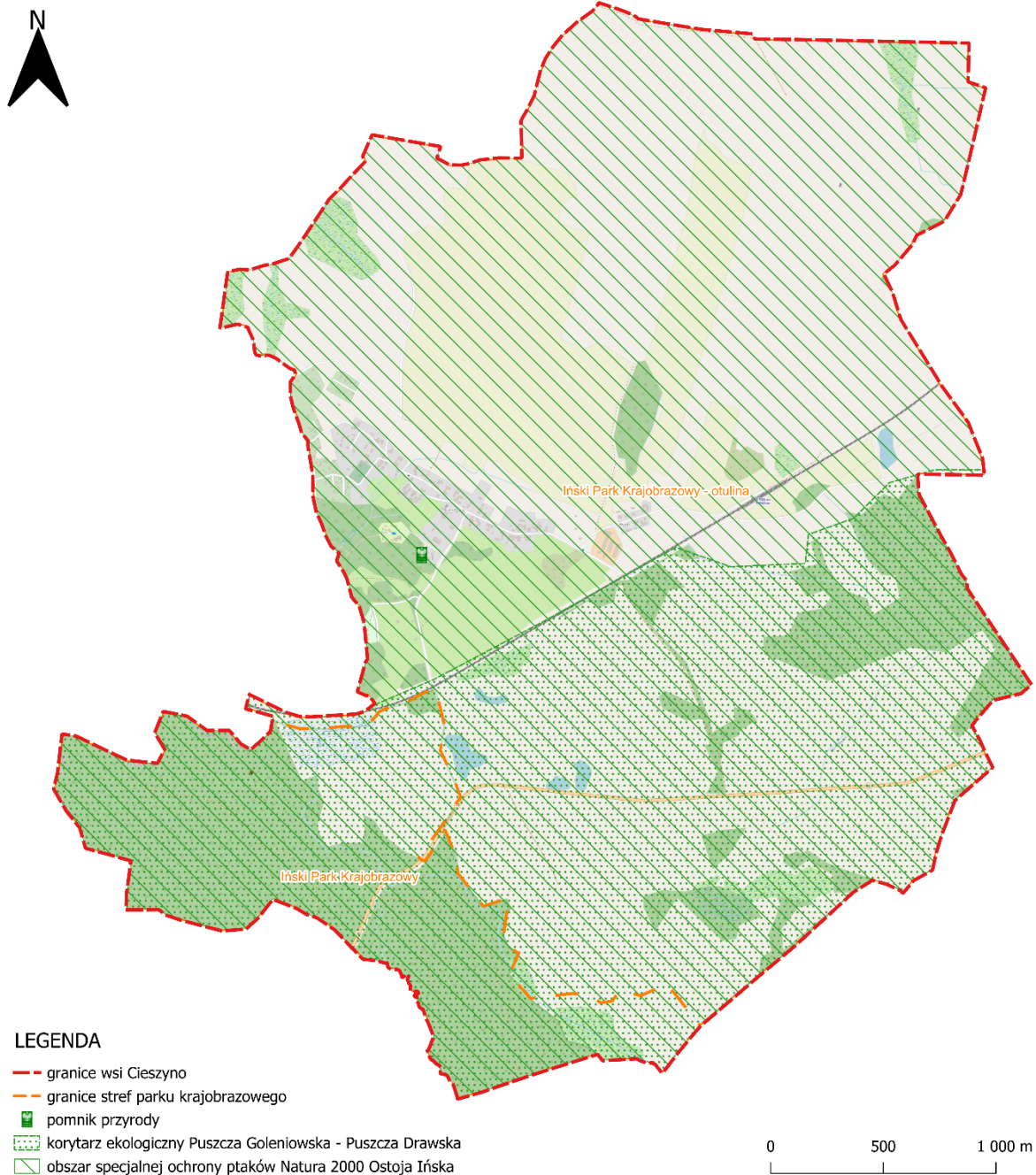
Cieszyno jest miejscowością o znacznym potencjale turystycznym. Zasoby lokalne sprzyjają rozwojowi turystyki wypoczynkowej, rekreacji oraz różnych form aktywności związanych z bezpośrednim kontaktem z przyrodą. Napływ osób odwiedzających miejscowość może zwiększać popyt na usługi gastronomiczne i rekreacyjne, a także na lokalne produkty. Tym samym ruch turystyczny stanowi istotny czynnik aktywizacji gospodarczej Cieszyna i może tworzyć warunki do rozwoju drobnej przedsiębiorczości oraz powstawania dodatkowych źródeł dochodu mieszkańców. Jednocześnie lokalna gospodarka pozostaje w znacznym stopniu uzależniona od sezonowego charakteru ruchu turystycznego, koncentrującego się przede wszystkim w okresie letnim. Powoduje to nierównomierne wykorzystanie istniejącego potencjału, okresowe wahania zapotrzebowania na usługi oraz ograniczoną stabilność przychodów podmiotów obsługujących osoby odwiedzające. Istotnym wyzwaniem rozwojowym pozostaje zatem stopniowe rozszerzanie i różnicowanie oferty turystycznej, rekreacyjnej i kulturalnej w sposób pozwalający na wydłużenie okresu aktywności gospodarczej poza sezonem letnim.

Istotny wpływ na sytuację gospodarczą Cieszyna ma położenie nad jeziorem Woświn, odznaczającym się znacznymi walorami przyrodniczymi i krajobrazowymi, będące popularnym miejscem wypoczynku w okresie letnim, co z kolei przekłada się na rozwój funkcji związanych z turystyką i rekreacją. Zbiornik ten należy do największych jezior Pojezierza Ińskiego, a jego powierzchnia wynosi około 800 ha. Atrakcyjne położenie, walory krajobrazowe oraz możliwości uprawiania rekreacji wodnej sprzyjają napływowi turystów i użytkowników sezonowych. W konsekwencji otoczenie jeziora stwarza dogodne warunki do rozwoju lokalnej przedsiębiorczości związanej przede wszystkim ze świadczeniem usług gastronomicznych, rekreacyjnych i wypoczynkowych oraz obsługą ruchu turystycznego.

Na terenie miejscowości Cieszyno zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- Iński Park Krajobrazowy wraz z otuliną,
- obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Ińska,
- jeden pomnik przyrody (dąb szypułkowy, łac. *Quercus robur*).

Dodatkowo, przez teren miejscowości przebiega korytarz ekologiczny Puszcza Goleniowska – Puszcza Drawska.



Ryc. 3. Formy ochrony przyrody i korytarze ekologiczne na terenie wsi Cieszyno

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

2.4. Potencjał i potrzeby rozwojowe

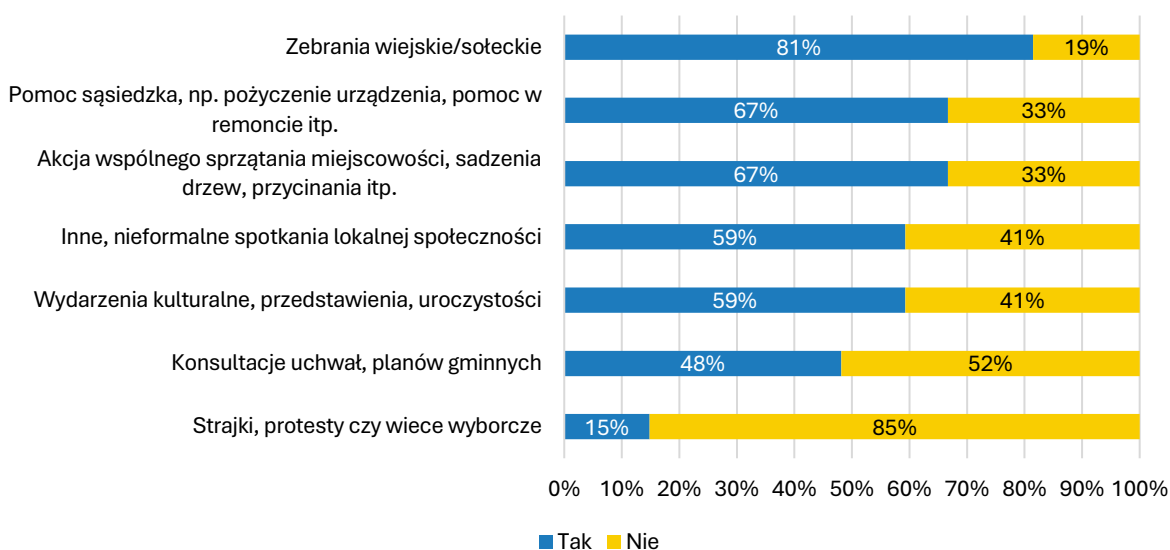
Potencjał oraz potrzeby rozwojowe społeczności zamieszkującej Cieszyno analizowane były w oparciu o wyniki badania ankietowego, które przeprowadzane było w terminie od 5 do 24 sierpnia 2026 r. W wyznaczonym terminie w badaniu udział wzięło 27 mieszkańców badanej miejscowości. Wśród respondentów w sposób zdecydowany przeważały kobiety, stanowiące 78% osób, które zdecydowały się na wzięcie udziału w badaniu. Pod względem grup wiekowych dominowały osoby w przedziale 36-45 lat, stanowiące 44% osób ankietowanych. Znacznym udziałem odznaczały się również osoby w

wieku 46-55 lat (22%) oraz 26-35 lat (15%). Pod względem struktury zawodowej osób objętych badaniem najliczniej reprezentowane były osoby pracujące poza rolnictwem oraz prowadzeniem własnej działalności gospodarczej (59%). Emeryci odpowiadali natomiast za 15% osób ankietowanych, uczniowie i studenci – 11%, przedsiębiorcy – 11%, a osoby bezrobotne – 4%.

Celem pierwszej części badania ankietowego było określenie poziomu poinformowania mieszkańców Cieszyna o wydarzeniach i inicjatywach organizowanych na terenie miejscowości. Uzyskane wyniki wskazują, że najwyższą rozpoznawalnością odznaczały się zebrania sołectkie, o których wiedzieli 81% respondentów. Świadczy to o istotnej roli instytucji sołectwa w przekazywaniu informacji oraz organizowaniu życia lokalnej społeczności. Stosunkowo dobrze rozpoznawalne były również inicjatywy oparte na bezpośredniej współpracy mieszkańców. O akcjach pomocy sąsiedzkiej oraz wspólnym sprzątaniu miejscowości słyszało po 67% ankietowanych.

Nieco niższy poziom rozpoznawalności dotyczył wydarzeń kulturalnych oraz innych, nieformalnych spotkań społeczności lokalnej. Wiedzę o ich organizacji zadeklarowało po 59% respondentów. Wyniki te wskazują, że inicjatywy integracyjne i kulturalne są obecne w życiu miejscowości, jednak informacje na ich temat nie docierają do wszystkich mieszkańców. Jeszcze niższy poziom rozpoznawalności dotyczył konsultacji społecznych dotyczących uchwał i planów gminnych, o których słyszało 48% uczestników badania. Może to świadczyć o niewystarczającym rozpowszechnianiu informacji o możliwościach udziału mieszkańców w podejmowaniu decyzji dotyczących rozwoju gminy i miejscowości. Najmniejszą rozpoznawalnością odznaczały się wydarzenia o charakterze politycznym, organizowane zazwyczaj w związku z kampaniami wyborczymi. Wiedzę o tego rodzaju spotkaniach odbywających się w Cieszynie zadeklarowało jedynie 15% respondentów.

Czy słyszał/a Pan/i o takich działaniach w Pana/i miejscowości?



Ryc. 4. Czy słyszał/a Pan/i o takich działaniach w Pana/i miejscowości?

Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego.

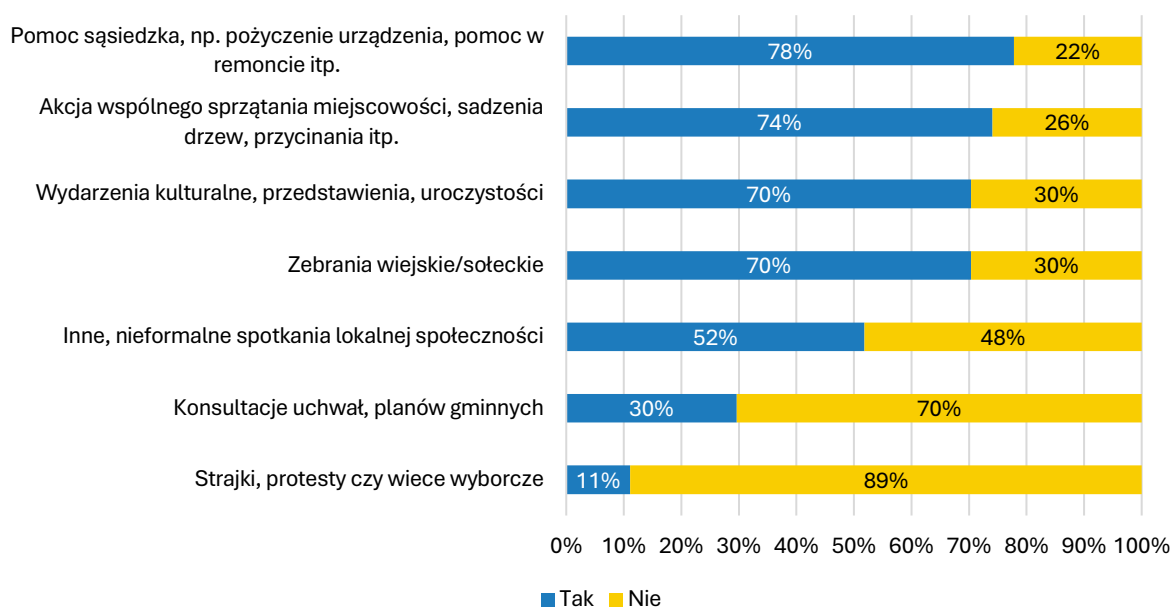
W kolejnej części badania ankietowego mieszkańcy zostali poproszeni o określenie poziomu osobistego zaangażowania w poszczególne rodzaje wydarzeń i inicjatyw podejmowanych w Cieszynie. Największą aktywność respondentów odnotowano w przypadku działań opartych na bezpośredniej współpracy mieszkańców. Udział w akcjach pomocy sąsiedzkiej zadeklarowało 78% ankietowanych, natomiast we

wspólnym sprzątaniu miejscowości – 74%. Wyniki te wskazują na stosunkowo wysoki poziom gotowości lokalnej społeczności do podejmowania praktycznych działań na rzecz innych mieszkańców oraz wspólnej przestrzeni.

Znaczne zaangażowanie odnotowano również w przypadku wydarzeń kulturalnych i zebrań wiejskich, w których uczestniczyło po 70% respondentów. Potwierdza to, że mieszkańcy Cieszyna wykazują zainteresowanie zarówno lokalną ofertą kulturalną, jak i sprawami dotyczącymi funkcjonowania miejscowości. W innych, nieformalnych spotkaniach społeczności lokalnej uczestniczyło 52% ankietowanych. Choć wynik ten jest niższy niż w przypadku pozostałych inicjatyw, nadal świadczy o funkcjonowaniu relacji sąsiedzkich i potrzebie utrzymywania bezpośrednich kontaktów między mieszkańcami.

Najniższy poziom aktywności dotyczył konsultacji społecznych w sprawie uchwał i planów gminnych, w których udział zadeklarowało 30% respondentów. Wynik ten pozostaje spójny z ograniczoną rozpoznawalnością tego rodzaju działań i wskazuje, że niewystarczający przepływ informacji może stanowić jedną z barier uczestnictwa mieszkańców w procesach współdecydowania.

Czy osobiście angażował/a się Pan/i w wydarzenia tego typu?



Ryc. 5. Czy osobiście angażował/a się Pan/i w wydarzenia tego typu?

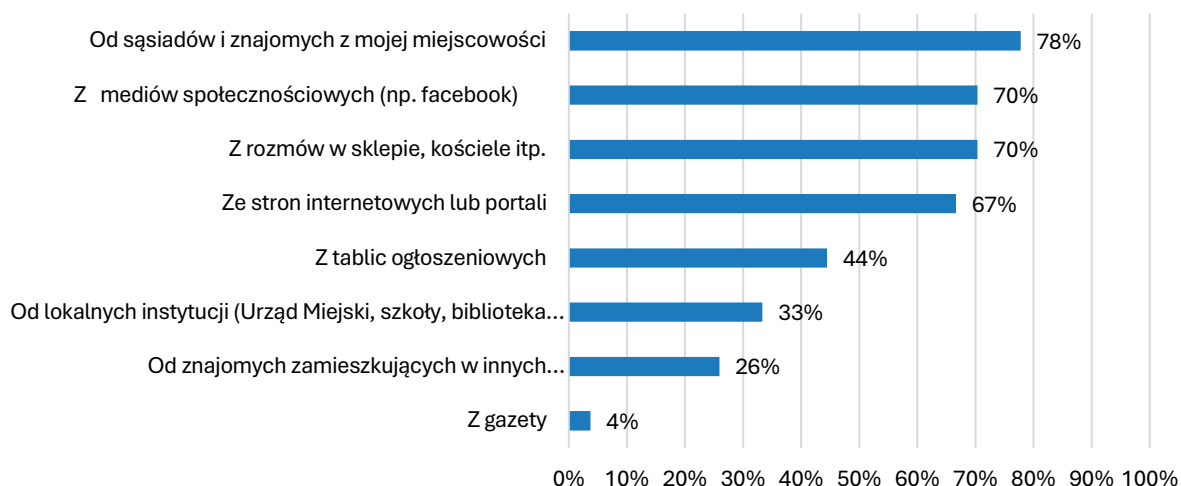
Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego.

Badanie ankietowe miało również na celu rozpoznanie sposobów przepływu informacji wśród mieszkańców Cieszyna. Uzyskane wyniki wskazują, że największą skutecznością odznaczają się kanały komunikacji oparte na bezpośrednich relacjach międzyludzkich oraz lokalnych więziach społecznych. Aż 78% respondentów zadeklarowało, że informacje o wydarzeniach odbywających się w miejscowości uzyskuje od sąsiadów i znajomych zamieszkujących Cieszyno. Znaczącą rolę odgrywają również codzienne rozmowy prowadzone w sklepie, kościele i innych miejscach spotkań mieszkańców, wskazane przez 70% ankietowanych. Wyniki te potwierdzają, że nieformalny obieg informacji pozostaje jednym z najważniejszych elementów komunikacji wewnątrz lokalnej społeczności.

Równie duże znaczenie mają nowoczesne narzędzia komunikacyjne. Media społecznościowe jako źródło wiedzy o lokalnych wydarzeniach wskazało 70% respondentów, natomiast ze stron internetowych i portali informacyjnych korzystało w tym celu 67% ankietowanych. Wskazuje to, że komunikacja cyfrowa stała się istotnym uzupełnieniem bezpośrednich kontaktów między mieszkańcami. Połączenie tych kanałów pozwala na szybkie rozpowszechnianie informacji, które następnie są przekazywane dalej w ramach rozmów sąsiedzkich i codziennych kontaktów społecznych.

Mniejszą skutecznością charakteryzowały się tradycyjne i instytucjonalne sposoby przekazywania informacji. Korzystanie z tablic ogłoszeniowych zadeklarowało 44% respondentów, natomiast informacje przekazywane bezpośrednio przez lokalne instytucje wskazało 33% ankietowanych. Od znajomych zamieszkujących pozostałe części gminy wiedzę o wydarzeniach w Cieszynie uzyskiwało 26% badanych. Marginalną rolę odgrywała prasa, wskazana przez zaledwie 4% respondentów.

Skąd czerpie Pan/i wiedzę na temat wydarzeń odbywających się w Pana/i miejscowości?



Ryc. 6. Skąd czerpie Pan/i wiedzę na temat wydarzeń odbywających się w Pana/i miejscowości?

Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego.

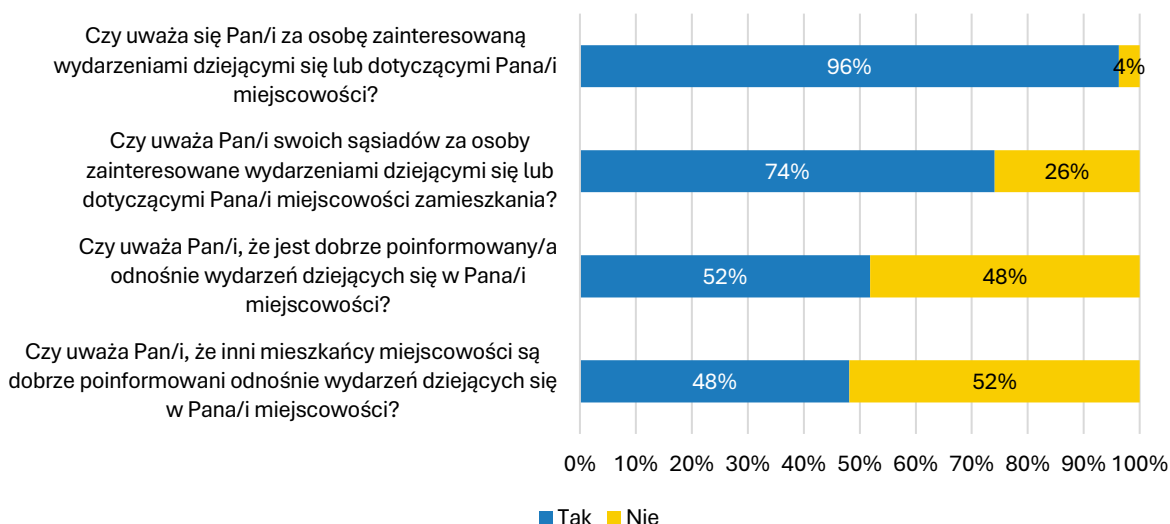
Badanie społeczne obejmowało również subiektywną ocenę poziomu zainteresowania mieszkańców życiem publicznym oraz stopnia ich poinformowania o wydarzeniach odbywających się w Cieszynie. Aż 96% respondentów uznało siebie za osoby zainteresowane sprawami miejscowości i podejmowanymi w niej inicjatywami. Jednocześnie 74% ankietowanych oceniło, że podobne zainteresowanie wykazują także ich sąsiedzi. Wyniki te świadczą o wysokim potencjale aktywności społecznej oraz gotowości mieszkańców do uczestnictwa w życiu lokalnej wspólnoty.

Wyraźnie niżej oceniono poziom poinformowania o wydarzeniach lokalnych. Za osoby dobrze poinformowane uznało się 52% respondentów, natomiast 48% ankietowanych stwierdziło, że pozostali mieszkańcy Cieszyna posiadają odpowiednią wiedzę na temat podejmowanych inicjatyw. Zbliżone wartości obu odpowiedzi wskazują, że ocena przepływu informacji jest stosunkowo spójna zarówno w odniesieniu do własnej sytuacji, jak i całej społeczności. Jednocześnie oznacza to, że niemal połowa mieszkańców może nie otrzymywać pełnych lub odpowiednio wcześnie przekazywanych informacji o wydarzeniach i możliwościach zaangażowania.

Zestawienie wyników pokazuje wyraźną dysproporcję pomiędzy bardzo wysokim zainteresowaniem życiem publicznym a umiarkowanym poziomem poinformowania. Problemem Cieszyna nie jest zatem

brak gotowości mieszkańców do udziału w lokalnych inicjatywach, lecz niedostatecznie skuteczny system komunikacji. Rozwój regularnego i wielokanałowego przepływu informacji może przełożyć istniejące zainteresowanie na większe uczestnictwo w wydarzeniach, konsultacjach i działaniach społecznych. Szczególne znaczenie będzie miało połączenie bezpośredniego przekazywania informacji przez sołtysa i radę sołecką z wykorzystaniem mediów społecznościowych, cyfrowego systemu informacji lokalnej oraz tradycyjnych tablic ogłoszeniowych.

Zaangażowanie społeczne



Ryc. 7. Zaangażowanie społeczne mieszkańców Cieszyna

Źródło: opracowanie własne na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego.

2.5. Uproszczona analiza SWOT

Analiza SWOT stanowi jedno z podstawowych narzędzi wykorzystywanych w planowaniu strategicznym. Istotą analizy jest identyfikacja oraz właściwe przydzielenie zjawisk i czynników wewnętrznych (mocne i słabe strony) oraz zewnętrznych (szanse i zagrożenia).

Poniższa analiza SWOT uwzględnia przeprowadzoną analizę miejscowości Cieszyno w zakresie sytuacji społecznej, demograficznej, gospodarczej i środowiskowej, a także wyniki badania ankietowego przeprowadzonego wśród mieszkańców.

Mocne strony	Słabe strony
- korzystne położenie w regionalnym układzie komunikacyjnym, wynikające z bliskości drogi krajowej, dróg powiatowych oraz stacji kolejowej Cieszyno Łobeskie, ułatwiające mieszkańcom dojazdu i zwiększające dostępność miejscowości dla osób odwiedzających; - położenie nad jeziorem Woświn, wzmacniające rekreacyjno-wypoczynkową funkcję miejscowości i tworzące podstawę do rozwoju usług związanych z turystyką;	- brak ogólnodostępnego obiektu pełniącego funkcje społeczne, kulturalne i edukacyjne, ograniczający możliwości organizowania regularnych zajęć, spotkań oraz wydarzeń dla mieszkańców; - niedostateczna liczba wspólnych przestrzeni sprzyjających integracji, utrudniająca mieszkańcom rozwijanie więzi społecznych i podejmowanie oddolnych inicjatyw;

- wysokie walory przyrodnicze i krajobrazowe, związane z położeniem na terenie Ińskiego Parku Krajobrazowego, obszaru Natura 2000 oraz korytarza ekologicznego, podnoszące atrakcyjność miejsca zamieszkania;
- znaczny udział terenów leśnych i rolnych w strukturze użytkowania gruntów, pozwalający zachować wiejski charakter miejscowości;
- obecność cennych obiektów dziedzictwa kulturowego, wzmacniająca lokalną tożsamość i uzupełniająca walory turystyczne Cieszyna;
- zwarty układ przestrzenny zasadniczej części miejscowości, ograniczający chaotyczny rozwój terenów zabudowanych;
- wysoki poziom zainteresowania mieszkańców sprawami miejscowości, zwiększający potencjał społeczności do współdecydowania o kierunkach rozwoju Cieszyna;
- silne więzi sąsiedzkie i gotowość do wspólnego działania, przejawiające się wysokim udziałem mieszkańców w akcjach pomocy sąsiedzkiej oraz akcjach porządkowych, budujące wzajemne zaufanie i zdolność reagowania na lokalne potrzeby;
- wysoka rozpoznawalność zebrań sołeckich oraz znaczne uczestnictwo mieszkańców w zebraniach i wydarzeniach kulturalnych, sprzyjające prowadzeniu dialogu społecznego i organizowaniu wspólnych przedsięwzięć;
- powszechne wykorzystanie bezpośrednich kontaktów sąsiedzkich, mediów społecznościowych oraz stron internetowych jako źródeł informacji, umożliwiające szybkie przekazywanie wiadomości i angażowanie mieszkańców w życie miejscowości;
- funkcjonowanie lokalnej bazy przedsiębiorczości obejmującej 21 mikroprzedsiębiorstw reprezentujących różne rodzaje działalności, wspierające dostępność części usług oraz tworzące podstawę dalszej aktywizacji gospodarczej mieszkańców;
- rozwinięta sezonowa funkcja rekreacyjna związana z jeziorem Woświn, zwiększająca liczbę użytkowników miejscowości w okresie letnim i tworząca zapotrzebowanie na lokalne usługi, produkty i ofertę czasu wolnego.
- niewystarczająca oferta zorganizowanych form spędzania czasu wolnego, ograniczająca aktywność społeczną, kulturalną i rekreacyjną różnych grup wiekowych;
- brak odpowiedniego zaplecza lokalowego dla organizacji społecznych, stanowiący jedną z barier utworzenia KGW i trwałej samoorganizacji mieszkańców;
- brak przestrzeni do wystawiania swoich produktów przez lokalnych producentów oraz rzemieślników;
- sezonowy charakter ruchu turystycznego i rekreacyjnego, ograniczający możliwość osiągania przez lokalnych przedsiębiorców stabilnych korzyści ekonomicznych w ciągu całego roku;
- niewielka skala lokalnej przedsiębiorczości, opartej wyłącznie na mikroprzedsiębiorstwach, ograniczająca liczbę miejsc pracy oraz dostępność części usług podstawowych na terenie Cieszyna;
- niezadowalający poziom poinformowania mieszkańców o wydarzeniach lokalnych, ograniczający możliwość pełnego uczestnictwa w życiu miejscowości;
- niski poziom rozpoznawalności i uczestnictwa w konsultacjach społecznych, zmniejszający wpływ mieszkańców na planowanie działań i podejmowanie decyzji dotyczących rozwoju lokalnego.

Szanse	Zagrożenia
• możliwość pozyskania środków zewnętrznych na rozwój infrastruktury społecznej, cyfrowej, rekreacyjnej i środowiskowej, pozwalająca na realizację przedsięwzięć przekraczających bieżące możliwości finansowe gminy; • rosnące zainteresowanie turystyką krajową, wypoczynkiem nad wodą oraz aktywnością na obszarach wiejskich, mogące zwiększyć liczbę osób odwiedzających Cieszyno i zapotrzebowanie na lokalne usługi; • wzrost popularności turystyki przyrodniczej i krajoznawczej, stwarzający możliwość szerszego wykorzystania walorów jeziora Woświn, Ińskiego Parku Krajobrazowego i obszarów chronionych; • rosnące zapotrzebowanie na lokalne produkty spożywcze, wyroby ekologiczne i rękodzieło, sprzyjające rozwojowi drobnej przedsiębiorczości oraz uzyskiwaniu dodatkowych dochodów przez mieszkańców; • rozwój współpracy z organizacjami pozarządowymi, instytucjami kultury, służbami ratowniczymi i podmiotami gospodarczymi, umożliwiające poszerzanie lokalnej oferty społecznej, edukacyjnej i rekreacyjnej; • upowszechnianie technologii cyfrowych i elektronicznych usług publicznych, zwiększające możliwość załatwiania spraw na odległość oraz ograniczające skutki oddalenia od większych ośrodków usługowych; • rozwój zdalnych form pracy i nauki, mogący zwiększyć atrakcyjność Cieszyna jako miejsca zamieszkania dla osób poszukujących spokojnego otoczenia i kontaktu z naturą; • rozwój regionalnych i ponadlokalnych tras pieszych oraz rowerowych, mogący zwiększyć dostępność Cieszyna dla turystów i włączyć miejscowość do szerszej sieci powiązań rekreacyjnych; • możliwość popularyzacji Cieszyna za pośrednictwem mediów społecznościowych i internetowych kanałów promocji, pozwalająca stosunkowo niewielkim kosztem docierać do turystów, potencjalnych mieszkańców i odbiorców lokalnych produktów; • rozwój ekonomii społecznej, wolontariatu i oddolnych inicjatyw mieszkańców, stwarzający	• postępujące starzenie się społeczeństwa, mogące prowadzić do wzrostu zapotrzebowania na usługi opiekuńcze i zdrowotne przy jednoczesnym ograniczeniu liczby osób aktywnie uczestniczących w życiu miejscowości; • odpływ młodych i aktywnych zawodowo mieszkańców do większych ośrodków, powodujący osłabienie lokalnego rynku pracy, przedsiębiorczości oraz potencjału do podejmowania inicjatyw społecznych; • utrzymywanie się niskiego przyrostu naturalnego, mogące prowadzić do dalszego zmniejszania liczby mieszkańców; • pogłębianie się sezonowości ruchu turystycznego, zwiększające zależność lokalnych usługodawców od krótkiego okresu letniego i zmniejszające stabilność osiąganych dochodów; • wzrost konkurencji ze strony innych miejscowości wypoczynkowych położonych nad jeziorami w okolicy, mogący ograniczać liczbę turystów odwiedzających Cieszyno oraz zainteresowanie lokalną ofertą; • nadmierna presja turystyczna na jezioro Woświn i jego otoczenie, mogąca prowadzić do degradacji krajobrazu, zwiększenia ilości odpadów i pogorszenia stanu środowiska przyrodniczego; • pogorszenie jakości wód jeziora Woświn lub obniżanie się poziomu jego wód, mogące zmniejszyć wartość przyrodniczą i rekreacyjną akwenu oraz osłabić turystyczną funkcję miejscowości; • postępujące zmiany klimatu, w tym częstsze susze, fale upałów, gwałtowne opady i silne wiatry, zwiększające zagrożenie dla mieszkańców, infrastruktury oraz lokalnych ekosystemów; • ograniczenie dostępności krajowych i europejskich środków pomocowych, mogące opóźnić realizację przedsięwzięć istotnych dla rozwoju miejscowości; • niedobór wykonawców, instruktorów i specjalistów na lokalnym rynku pracy, mogący utrudniać organizację usług, zajęć edukacyjnych

warunki do powstawania nowych form świadczenia usług oraz organizowania życia społecznego w miejscowości.

i przedsięwzięć wymagających specjalistycznej wiedzy;

- dalsze ograniczanie połączeń transportu zbiorowego na obszarach wiejskich, mogące pogłębiać wykluczenie komunikacyjne osób starszych, młodzieży oraz mieszkańców nieposiadających samochodu;
- pogłębianie się wykluczenia cyfrowego części mieszkańców, mogące ograniczać ich dostęp do informacji, usług publicznych i nowych form uczestnictwa w życiu społecznym;
- wzrost skali cyberzagrożeń, dezinformacji i prób oszustw internetowych, stwarzający szczególne ryzyko dla osób posiadających niewystarczające kompetencje cyfrowe;
- osłabienie bezpośrednich więzi sąsiedzkich i spadek gotowości do działalności społecznej, mogące zmniejszyć zdolność mieszkańców do samoorganizacji i wzajemnej pomocy.

3. Koncepcja i komponent smart

3.1. Lista projektów

l.p.	Nazwa zadania	Charakterystyka	Cel zadania	Realizator
1.	Utworzenie lokalnego centrum kulturalno-turystycznego w Cieszynie	Budowa budynku z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i materiałów budowlanych, wraz z niezbędnym uzbrojeniem terenu oraz podłączeniem obiektu do infrastruktury technicznej. Obiekt będzie pełnił funkcję lokalnego centrum kulturalno-turystycznego, w którym organizowane będą wydarzenia, spotkania, warsztaty oraz zajęcia edukacyjne i rekreacyjne, a także działania promujące walory przyrodnicze, turystyczne i kulturowe Cieszyna. Powstała przestrzeń stanie się ogólnodostępnym miejscem integracji i aktywizacji mieszkańców, a jednocześnie punktem obsługi ruchu turystycznego. W budynku wydzielone zostaną m.in.: biuro, sanitariaty, sala główna, scena, zaplecze gospodarcze czy kuchnia. Budynek zostanie przystosowany do osób ze szczególnymi potrzebami, gwarantując tym samym jego dostępność architektoniczną.	Stworzenie ogólnodostępnej przestrzeni służącej integracji i aktywizacji mieszkańców, organizacji działalności kulturalnej, edukacyjnej i rekreacyjnej oraz obsłudze i promocji ruchu turystycznego.	Gmina Węgorzyno
2.	Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną	Wykonanie systemu kanalizacji sanitarnej odprowadzającego ścieki z budynku do oczyszczalni biologicznej. Zastosowane rozwiązanie umożliwi ich oczyszczanie bezpośrednio na terenie obiektu, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami środowiskowymi. Inwestycja zapewni prawidłowe funkcjonowanie zaplecza sanitarnego oraz ograniczy negatywny wpływ obiektu na środowisko.	Zapewnienie prawidłowej obsługi sanitarnej obiektu oraz ograniczenie jego negatywnego oddziaływania na środowisko.	Gmina Węgorzyno
3.	Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła	Wyposażenie budynku w system wentylacji mechanicznej z rekuperacją, zapewniający stałą wymianę powietrza oraz odzysk ciepła z powietrza usuwanego z pomieszczeń. System będzie wyposażony w kompletną automatykę umożliwiającą elastyczne i ekonomiczne sterowanie jego pracą, a centrale wentylacyjne otrzymają własne układy automatycznej regulacji. Zastosowane	Zapewnienie właściwej jakości powietrza w pomieszczeniach oraz ograniczenie strat ciepła i zużycia energii.	Gmina Węgorzyno

		rozwiązania pozwolą na utrzymywanie właściwych parametrów powietrza oraz ograniczenie zużycia ciepła w okresach, w których poszczególne pomieszczenia nie będą użytkowane.		
4.	Montaż niskoemisyjnego systemu ogrzewania z pompą ciepła	Wykonanie systemu centralnego ogrzewania opartego na wykorzystaniu pompy ciepła jako nowoczesnego i niskoemisyjnego źródła energii. Instalacja umożliwi utrzymanie odpowiedniej temperatury w budynku i jego całoroczne użytkowanie przez mieszkańców. Zastosowane rozwiązanie pozwoli ograniczyć zużycie paliw konwencjonalnych, emisję zanieczyszczeń oraz bieżące koszty ogrzewania.	Zapewnienie możliwości komfortowego użytkowania obiektu przy jednoczesnym ograniczeniu emisji zanieczyszczeń i kosztów ogrzewania.	Gmina Węgorzyno
5.	Utworzenie miejsca ukrycia	Adaptacja podziemnej kondygnacji budynku do pełnienia funkcji budowli ochronnej – strefy ochronnej typu ukrycie, zaprojektowanej i wyposażonej zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Obiekt będzie posiadał niezależne wejście, przelotnię, przedsionek, właściwą strefę ochronną oraz pomieszczenie socjalne z wyjściem awaryjnym, dostępem do wody i ustępem.	Zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców oraz zapewnienie miejsca czasowego schronienia w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych.	Gmina Węgorzyno
6.	Zagospodarowanie zieleni wokół centrum kulturalno-turystycznego	Wykonanie nowych nasadzeń zieleni w otoczeniu budynku, obejmujących roślinność średniej wysokości, nasadzenia w donicach oraz niską zieleń ozdobną. Dobór gatunków i ich rozmieszczenie zostaną dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych oraz funkcji i sposobu zagospodarowania poszczególnych części terenu.	Poprawa estetyki i walorów środowiskowych otoczenia obiektu oraz stworzenie przyjaznej przestrzeni wypoczynku.	Gmina Węgorzyno
7.	Utworzenie sceny widowiskowej	Utworzenie wyniesionej sceny przystosowanej do organizacji występów artystycznych, spektakli, prezentacji oraz spotkań z udziałem mieszkańców i turystów. Scena zostanie funkcjonalnie powiązana z przestrzenią przeznaczoną dla publiczności i dostosowana do montażu niezbędnego wyposażenia technicznego.	Zapewnienie warunków do organizacji występów artystycznych, wydarzeń kulturalnych, prezentacji i spotkań integracyjnych.	Gmina Węgorzyno
8.	Montaż systemów monitoringu i zabezpieczenia obiektu	Instalacja systemów bezpieczeństwa obejmujących monitoring wizyjny oraz system sygnalizacji włamania i napadu. Systemy zostaną wyposażone w urządzenia umożliwiające rejestrowanie obrazu, wykrywanie prób nieuprawnionego dostępu oraz uruchamianie sygnałów alarmowych.	Zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników i wyposażenia obiektu oraz ograniczenie ryzyka włamań, kradzieży i aktów wandalizmu.	Gmina Węgorzyno

9.	Montaż inteligentnego oświetlenia wewnętrznego LED	Instalacja energooszczędnego oświetlenia LED, obejmującego również odrębną strefę oświetlenia scenicznego. System zostanie wyposażony w nowoczesne rozwiązania sterujące, umożliwiające niezależną regulację oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach i sektorach oraz dostosowanie jego parametrów do różnych sposobów użytkowania przestrzeni i wymagań oświetleniowych.	Zapewnienie odpowiednich warunków użytkowania poszczególnych pomieszczeń oraz ograniczenie zużycia energii elektrycznej.	Gmina Węgorzyno
10.	Montaż inteligentnego oświetlenia zewnętrznego LED	Wykonanie energooszczędnego oświetlenia zewnętrznego LED, obejmującego obszary parkingowe, strefy wejściowe oraz oświetlenie architektoniczne elewacji budynku. Oprawy parkingowe zostaną zamontowane na słupach oświetleniowych, natomiast cała instalacja będzie zarządzana za pomocą systemu sterowania wykorzystującego zegary astronomiczne i czujniki zmierzchu.	Poprawa bezpieczeństwa i estetyki otoczenia obiektu oraz ograniczenie zużycia energii dzięki automatycznemu sterowaniu oświetleniem.	Gmina Węgorzyno
11.	Budowa instalacji fotowoltaicznej	Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej wytwarzającej energię elektryczną ze źródeł odnawialnych na potrzeby obiektu. Wyprodukowana energia będzie wykorzystywana w pierwszej kolejności do zasilania pompy ciepła oraz innych energochłonnych urządzeń.	Zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz ograniczenie kosztów eksploatacji i śladu węglowego obiektu.	Gmina Węgorzyno
12.	Utworzenie wielofunkcyjnej przestrzeni rekreacyjnej	Zagospodarowanie otoczenia budynku, obejmujące utworzenie nowoczesnego placu zabaw dostosowanego do potrzeb dzieci oraz ich rodziców i opiekunów, a także wiaty przeznaczonej do organizacji spotkań i wypoczynku. Wiata zostanie wyposażona w punkt dostępu do sieci Wi-Fi oraz gniazda umożliwiające ładowanie urządzeń elektronicznych, natomiast przy budynku zamontowane zostaną stojaki rowerowe z możliwością ładowania rowerów i hulajnóg elektrycznych.	Rozszerzenie lokalnej oferty wypoczynkowej i rekreacyjnej, stworzenie miejsca integracji międzypokoleniowej oraz wsparcie zrównoważonej mobilności.	Gmina Węgorzyno
13.	Utworzenie lokalnego targowiska	Utworzenie targowiska odpowiadającego na potrzeby lokalnej społeczności, przeznaczonego do sprzedaży produktów oferowanych przez miejscowych producentów i rzemieślników. W wyznaczonej przestrzeni możliwa będzie sprzedaż lokalnej i ekologicznej żywności, wyrobów regionalnych oraz rękodzieła.	Zapewnienie miejscowym producentom i rzemieślnikom przestrzeni do sprzedaży produktów oraz wspieranie lokalnej przedsiębiorczości i promocji wyrobów regionalnych.	Gmina Węgorzyno we współpracy z radą sołectką i lokalnymi producentami

14.	Utworzenie ogólnodostępnego punktu poboru wody pitnej	Utworzenie ogólnodostępnego punktu poboru wody pitnej, wyposażonego w system filtracji oraz możliwość napełniania butelek i bidonów wielokrotnego użytku. Punkt będzie dostępny dla mieszkańców, uczestników wydarzeń, rowerzystów i turystów korzystających z obiektu. Zastosowane rozwiązanie przyczyni się do ograniczenia zużycia jednorazowych opakowań z tworzyw sztucznych oraz promocji zdrowych i proekologicznych nawyków. Urządzenie może zostać wyposażone w licznik pobranej wody i system informujący o konieczności wymiany filtrów.	Zapewnienie mieszkańcom i turystom dostępu do wody pitnej oraz ograniczenie wykorzystania jednorazowych opakowań z tworzyw sztucznych.	Gmina Węgorzyno
15.	Wsparcie utworzenia i działalności Koła Gospodyń Wiejskich w Cieszynie	W Cieszynie planowane jest utworzenie Koła Gospodyń Wiejskich, którego działalność była dotychczas niemożliwa ze względu na brak odpowiedniego zaplecza lokalowego. KGW będzie prowadziło działania związane z kultywowaniem lokalnych tradycji i zwyczajów oraz organizacją inicjatyw angażujących mieszkańców. Do jego dyspozycji zostanie przekazana wyposażona kuchnia, umożliwiająca przygotowywanie potraw i prowadzenie warsztatów kulinarnych.	Wzmocnienie samoorganizacji mieszkańców, rozwój lokalnego kapitału społecznego oraz stworzenie warunków do kultywowania tradycji i podejmowania inicjatyw społecznych.	Mieszkańcy Cieszyna we współpracy z radą sołecką oraz Gminą Węgorzyno
16.	Organizacja warsztatów rękodzielniczych i kulinarnych	W powstałym obiekcie, przy zaangażowaniu utworzonego Koła Gospodyń Wiejskich oraz wykorzystaniu wiedzy i umiejętności mieszkańców, organizowane będą warsztaty rękodzielnicze i kulinarne. Zajęcia będą obejmowały naukę tradycyjnych oraz współczesnych technik wykonywania rękodziela, a także przygotowywania potraw, w szczególności związanych z lokalnymi tradycjami kulinarnymi.	Rozwijanie umiejętności mieszkańców, międzypokoleniowe przekazywanie wiedzy oraz zachowanie lokalnych tradycji rękodzielniczych i kulinarnych.	Koło Gospodyń Wiejskich w Cieszynie we współpracy z mieszkańcami i radą sołecką
17.	Organizacja warsztatów opartych na wiedzy i umiejętnościach mieszkańców	Prowadzenie warsztatów dla społeczności lokalnej, opartych na wiedzy, doświadczeniu i zainteresowaniach mieszkańców Cieszyna. Ich tematyka będzie elastycznie dostosowywana do aktualnych potrzeb uczestników oraz kompetencji i zaangażowania osób podejmujących się prowadzenia zajęć.	Wykorzystanie lokalnego potencjału, rozwijanie zainteresowań mieszkańców oraz wzmacnianie ich zaangażowania w tworzenie oferty centrum.	Mieszkańcy Cieszyna we współpracy z radą sołecką oraz Gminą Węgorzyno
18.	Wyposażenie centrum w sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny	Wyposażenie obiektu w nowoczesny sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny, obejmujący system nagłośnienia, laptopy, multimedialne tablice informacyjne oraz projektory. Urządzenia będą	Zapewnienie zaplecza technicznego do prowadzenia szkoleń, warsztatów, spotkań, prezentacji i wydarzeń kulturalnych.	Gmina Węgorzyno, Sółtys Cieszyna

		wykorzystywane podczas warsztatów, szkoleń, prezentacji, spotkań oraz wydarzeń kulturalnych organizowanych w obiekcie.		
19.	Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem	Wyposażenie obiektu w inteligentny system zarządzania budynkiem, integrujący sterowanie ogrzewaniem, wentylacją mechaniczną, oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym oraz instalacją fotowoltaiczną. System będzie wykorzystywał czujniki temperatury, jakości powietrza, natężenia światła i obecności użytkowników, umożliwiając automatyczne dostosowywanie pracy instalacji do warunków panujących w budynku oraz sposobu użytkowania pomieszczeń. Przewiduje się również monitoring zużycia energii elektrycznej, ciepła i wody oraz prezentowanie wybranych danych na tablicy multimedialnej. Rozwiązanie pozwoli ograniczyć koszty funkcjonowania obiektu, racjonalnie gospodarować zasobami oraz wykorzystywać budynek jako miejsce praktycznej edukacji ekologicznej.	Zoptymalizowanie pracy instalacji technicznych, zmniejszenie zużycia energii, ciepła i wody oraz ograniczenie kosztów funkcjonowania obiektu.	Gmina Węgorzyno, Sottys Cieszyna
20.	Organizacja warsztatów z zakresu kompetencji cyfrowych i cyberbezpieczeństwa	Prowadzenie warsztatów informatycznych poświęconych obsłudze komputerów, korzystaniu z Profilu Zaufanego i aplikacji mObywatel, a także cyberbezpieczeństwu oraz rozpoznawaniu zagrożeń w Internecie. Zakres i poziom zajęć będą dostosowywane do umiejętności poszczególnych grup uczestników, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb osób starszych i zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.	Ograniczenie wykluczenia cyfrowego, zwiększenie samodzielności mieszkańców w korzystaniu z usług elektronicznych oraz poprawa bezpieczeństwa w Internecie.	Mieszkańcy Cieszyna we współpracy z radą sołecką oraz Gminą Węgorzyno
21.	Uruchomienie cyfrowego systemu informacji lokalnej i turystycznej	Uruchomienie cyfrowego systemu informacji lokalnej i turystycznej, obejmującego multimedialne tablice informacyjne oraz internetowy moduł prezentujący aktualności, kalendarz wydarzeń, ofertę zajęć, informacje o lokalnych producentach, atrakcjach turystycznych i dziedzictwie Cieszyna. System umożliwi również zgłaszanie propozycji wydarzeń, udział w ankietach oraz przekazywanie opinii dotyczących funkcjonowania obiektu. Udostępniane treści będą przygotowywane zgodnie z zasadami dostępności cyfrowej i na bieżąco aktualizowane przez wyznaczone osoby.	Poprawa dostępu do informacji, promocja wydarzeń, lokalnych producentów i walorów Cieszyna oraz rozwój komunikacji i dialogu z mieszkańcami.	Gmina Węgorzyno, Sottys Cieszyna

22.	Organizacja warsztatów i spotkań z zakresu ochrony środowiska	Prowadzenie warsztatów i spotkań edukacyjnych poświęconych ochronie środowiska, w szczególności prawidłowej segregacji odpadów oraz działaniom służącym zachowaniu lokalnych zasobów przyrodniczych. Podczas spotkań mieszkańcom przekazywane będą również informacje i praktyczne wsparcie dotyczące możliwości uzyskania dofinansowania na przedsięwzięcia prośrodowiskowe, m.in. usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii.	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, upowszechnianie prawidłowych postaw środowiskowych oraz promocja dostępnych form wsparcia przedsięwzięć proekologicznych.	Gmina Węgorzyno, Sottys Cieszyna
23.	Organizacja szkoleń z zakresu ochrony ludności, reagowania kryzysowego i pierwszej pomocy	Prowadzenie dla mieszkańców szkoleń z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej, reagowania w sytuacjach kryzysowych oraz udzielania pierwszej pomocy. Zajęcia obejmą m.in. rozpoznawanie sygnałów alarmowych, przygotowanie do ewakuacji, zasady postępowania podczas zagrożeń naturalnych, technicznych i militarnych, a także praktyczną naukę oceny stanu poszkodowanego, wzywania pomocy, wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz korzystania z automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED). Szkolenia będą prowadzone w formie teoretycznej i praktycznej, z wykorzystaniem scenariuszy i symulacji sytuacji kryzysowych.	Przygotowanie mieszkańców do prawidłowego reagowania na zagrożenia oraz zwiększenie ich wiedzy i praktycznych umiejętności ratowniczych.	Gmina Węgorzyno, Sottys Cieszyna
24.	Wypożyczenie obiektu w automatyczny defibrylator zewnętrzny AED	Wypożyczenie obiektu w ogólnodostępny automatyczny defibrylator zewnętrzny (AED), umieszczony w odpowiednio oznakowanym i łatwo dostępnym miejscu.	Zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców i turystów oraz umożliwienie szybkiego udzielenia pomocy osobom, u których doszło do nagłego zatrzymania krążenia.	Gmina Węgorzyno, Sottys Cieszyna
25.	Utworzenie strefy gier i rekreacji wewnątrz obiektu	Wypożyczenie Centrum w stół bilardowy, stół do tenisa stołowego, stół do gry w piłkarzyki oraz telewizor. Wypożyczenie będzie wykorzystywane podczas wieczorów integracyjnych, turniejów, spotkań z grami oraz wspólnego oglądania wydarzeń sportowych i kulturalnych.	Rozszerzenie oferty spędzania czasu wolnego, wspieranie aktywności mieszkańców oraz wzmacnianie integracji międzypokoleniowej.	Gmina Węgorzyno, Sottys Cieszyna
26.	Cykliczna organizacja kiermaszy i targów lokalnych	Cykliczna organizacja kiermaszy i targów, podczas których lokalni producenci oraz rzemieślnicy będą mogli prezentować i sprzedawać własne produkty, wyroby regionalne i rękodzieło. Wydarzeniom będą	Promocja lokalnych produktów, rękodzieła i przedsiębiorczości, wspieranie miejscowych producentów	Rada sołecka we współpracy z mieszkańcami,

		towarzyszyć konkursy, zawody oraz inne aktywności integracyjne, skierowane zarówno do mieszkańców, jak i turystów oraz osób odwiedzających Cieszyno. Działania te będą służyły promocji lokalnej twórczości i przedsiębiorczości oraz wzmacnianiu więzi w społeczności lokalnej.	oraz integracja mieszkańców i osób odwiedzających Cieszyno.	lokalnymi producentami i Gminą Węgorzyno
--	--	--	---	--

3.2. Opis komponentów: cyfrowego, środowiskowego i poprawy wykorzystania wiedzy (smart)

Projekty ujęte w koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno tworzą kompleksową odpowiedź na potrzeby lokalnej społeczności poprzez wykorzystanie jej potencjału w działaniach prośrodowiskowych, innowacyjnych i opartych na wiedzy i świadomości mieszkańców.

Wskazane projekty wykazują powiązania z komponentami, zgodnie z poniższą tabelą.

L.p.	Nazwa zadania	Powiązania z komponentem		
		środowiskowy	cyfrowy	smart
1.	Budowa lokalnego centrum kulturalno-turystycznego w Cieszynie			
2.	Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną			
3.	Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła			
4.	Montaż niskoemisyjnego systemu ogrzewania z pompą ciepła			
5.	Utworzenie miejsca ukrycia			
6.	Zagospodarowanie zieleni wokół centrum kulturalno-turystycznego			
7.	Utworzenie sceny widowiskowej			
8.	Montaż systemów monitoringu i zabezpieczenia obiektu			
9.	Montaż inteligentnego oświetlenia wewnętrznego LED			
10.	Montaż inteligentnego oświetlenia zewnętrznego LED			
11.	Budowa instalacji fotowoltaicznej			
12.	Utworzenie wielofunkcyjnej przestrzeni rekreacyjnej			
13.	Utworzenie lokalnego targowiska			
14.	Utworzenie ogólnodostępnego punktu poboru wody pitnej			
15.	Wsparcie utworzenia i działalności Koła Gospodyń Wiejskich w Cieszynie			
16.	Organizacja warsztatów rękodzielniczych i kulinarnych			
17.	Organizacja warsztatów opartych na wiedzy i umiejętnościach mieszkańców			
18.	Wyposażenie centrum w sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny			
19.	Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem			
20.	Organizacja warsztatów z zakresu kompetencji cyfrowych i cyberbezpieczeństwa			
21.	Uruchomienie cyfrowego systemu informacji lokalnej i turystycznej			
22.	Organizacja warsztatów i spotkań z zakresu ochrony środowiska			
23.	Organizacja szkoleń z zakresu ochrony ludności, reagowania kryzysowego i pierwszej pomocy			
24.	Wyposażenie obiektu w automatyczny defibrylator zewnętrzny AED			

25.	Utworzenie strefy gier i rekreacji wewnątrz obiektu			
26.	Cykliczna organizacja kiermaszy i targów lokalnych			

Wszystkie projekty ujęte w koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno odwołują się do lokalnego kapitału społecznego, wiedzy i umiejętności mieszkańców oraz ich gotowości do współdziałania. Szczególne znaczenie będzie miało utworzenie lokalnego centrum kulturalno-turystycznego, które zapewni zaplecze do realizacji pozostałych przedsięwzięć społecznych, edukacyjnych, kulturalnych i rekreacyjnych. Planowane działania będą angażowały mieszkańców w tworzenie oferty obiektu, prowadzenie warsztatów, organizację wydarzeń oraz utworzenie i rozwijanie działalności Koła Gospodyń Wiejskich. Projekty integracyjne i społeczne zostaną uzupełnione o elementy edukacyjne, sprzyjające rozwojowi kreatywności, samodzielności i innowacyjności lokalnej społeczności.

Zaplanowane działania cechują się kompleksowością i odpowiadają na zdiagnozowane potrzeby Cieszyna, w szczególności brak odpowiedniego zaplecza lokalowego, ograniczoną dostępność oferty społecznej i kulturalnej oraz potrzebę rozwoju funkcji turystycznej miejscowości. Realizacja projektów przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców, zwiększenia dostępności usług oraz stworzenia warunków do aktywnego spędzania czasu wolnego. Powstanie ogólnodostępnej przestrzeni wyposażonej w scenę, zaplecze kuchenne, sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny, strefę gier, plac zabaw oraz wiatę rekreacyjną umożliwi organizację zróżnicowanych aktywności skierowanych do dzieci, młodzieży, dorosłych i seniorów. Utworzenie targowiska oraz organizacja kiermaszy i targów pozwolą natomiast wspierać lokalnych producentów, rzemieślników i twórców, wzmacniając przedsiębiorczość oraz rozpoznawalność miejscowości.

Istotną częścią koncepcji są działania zwiększające bezpieczeństwo i odporność mieszkańców na sytuacje kryzysowe. Funkcję tę będą realizowały m.in. budowla ochronna typu ukrycie, system monitoringu i zabezpieczenia obiektu oraz ogólnodostępny defibrylator AED. Uzupełnieniem infrastruktury będą szkolenia z zakresu ochrony ludności, obrony cywilnej, reagowania kryzysowego i udzielania pierwszej pomocy. Połączenie rozwiązań technicznych z praktyczną edukacją pozwoli zwiększyć wiedzę mieszkańców, poprawić ich zdolność do współpracy oraz przygotować lokalną społeczność do prawidłowego reagowania w przypadku zagrożeń naturalnych, technicznych i militarnych.

W koncepcji szeroko uwzględniono również komponent cyfrowy. Wyposażenie obiektu w sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny stworzy warunki do prowadzenia szkoleń, prezentacji i wydarzeń, natomiast ogólnodostępna sieć Wi-Fi zwiększy dostęp mieszkańców do Internetu. Cyfrowy system informacji lokalnej i turystycznej usprawni przekazywanie aktualności, promocję wydarzeń, lokalnych producentów, dziedzictwa i walorów turystycznych Cieszyna, a także umożliwi mieszkańcom zgłaszanie propozycji i opinii. Warsztaty z zakresu obsługi komputerów, usług elektronicznych i cyberbezpieczeństwa będą służyły ograniczeniu wykluczenia cyfrowego, szczególnie wśród osób starszych i osób posiadających niższe kompetencje cyfrowe.

Podejście środowiskowe i klimatyczne znajduje odzwierciedlenie zarówno w sposobie budowy i eksploatacji obiektu, jak i w działaniach edukacyjnych. Zastosowanie pompy ciepła, instalacji fotowoltaicznej, wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, energooszczędnego oświetlenia LED oraz inteligentnego systemu zarządzania budynkiem pozwoli ograniczyć zapotrzebowanie na energię, emisję zanieczyszczeń i koszty utrzymania centrum. Monitoring zużycia energii, ciepła i wody umożliwi

racjonalne gospodarowanie zasobami, a prezentowanie wybranych danych za pomocą tablicy multimedialnej nada obiektowi również funkcję edukacyjną i informacyjną. Uzupełnieniem tych rozwiązań będą nowe nasadzenia zieleni, biologiczne oczyszczanie ścieków, ogólnodostępny punkt poboru filtrowanej wody pitnej oraz warsztaty dotyczące ochrony środowiska, segregacji odpadów i odnawialnych źródeł energii.

Przy projektowaniu centrum i jego otoczenia uwzględnione zostaną zasady dostępności oraz potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami. Odpowiednie rozwiązania architektoniczne i cyfrowe pozwolą na możliwie szerokie korzystanie z powstałej infrastruktury i organizowanej w niej oferty. Plac zabaw, przestrzeń rekreacyjna, stojaki rowerowe, możliwość ładowania rowerów i hulajnóg elektrycznych oraz punkt poboru wody pitnej będą wspierały aktywny i zdrowy styl życia, a także rozwój zrównoważonych form przemieszczania się.

Podsumowując, działania zaplanowane w ramach koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno pozwolą rozwijać następujące aspekty:

- zwiększenie atrakcyjności Cieszyna dla mieszkańców, turystów, lokalnych przedsiębiorców i potencjalnych inwestorów;
- poprawę dostępności usług społecznych, kulturalnych, edukacyjnych, rekreacyjnych i informacyjnych, w tym dla osób ze szczególnymi potrzebami;
- wzmocnienie lokalnego kapitału społecznego, samoorganizacji mieszkańców oraz ich udziału w tworzeniu i prowadzeniu oferty centrum;
- rozwój lokalnej przedsiębiorczości, promocję produktów regionalnych, rękodzieła i walorów turystycznych miejscowości;
- ograniczenie wykluczenia cyfrowego oraz rozwój kompetencji cyfrowych i bezpiecznego korzystania z Internetu;
- zwiększenie bezpieczeństwa publicznego i odporności mieszkańców na sytuacje kryzysowe;
- racjonalne gospodarowanie energią, wodą i innymi zasobami oraz rozwijanie wiedzy ekologicznej i zdolności adaptacji do zmian klimatu;
- poprawę jakości i funkcjonalności przestrzeni publicznej oraz pełniejsze wykorzystanie powstałej infrastruktury;
- promocję zdrowego, aktywnego i integrującego stylu życia.

3.3. Spójność koncepcji z innymi dokumentami

Koncepcja inteligentnej wsi dla miejscowości Cieszyno została przygotowana w oparciu o analizę potencjałów i barier rozwojowych zdiagnozowanych w miejscowości oraz poszerzona o badanie ankietowe i spotkanie warsztatowe z mieszkańcami. Dobór zadań wprost odzwierciedla potrzeby wskazane przez mieszkańców, przy jednoczesnym zachowaniu spójności z celami określonymi w innych dokumentach.

Koncepcja wykazuje spójność ze Strategią Rozwoju Gminy Węgorzyno na lata 2025-2035, w której określone zostały cztery cele strategiczne, wraz z odpowiadającymi im celami operacyjnymi:

1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno:
 - 1.1. Tworzenie sieci powszechnego dostępu do Internetu szerokopasmowego oraz upowszechnienia e-usług,

- 1.2. Zwiększenie dostępności do usług medycznych oraz profilaktyka zdrowia,
- 1.3. Podniesienie jakości kształcenia,
- 1.4. Wspieranie działań na rzecz włączenia społecznego,
- 1.5. Wspieranie sektora organizacji pozarządowych,
- 1.6. Rozwój oferty kulturalnej,
2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno:
 - 2.1. Rozwój przedsiębiorczości,
 - 2.2. Racjonalne wykorzystanie walorów gospodarczych gminy,
 - 2.3. Budowa i modernizacja systemów infrastruktury zapobiegającej zagrożeniom,
 - 2.4. Rozwój różnych form rolnictwa,
 - 2.5. Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej oraz rozwój infrastruktury sportowej,
3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój:
 - 3.1. Zintegrowane działania naprawcze w wymiarze przestrzenno-funkcjonalnym, społecznym, gospodarczym i technicznym,
 - 3.2. Rozwój funkcji społecznie użytecznych, włączenie społeczne, walka z ubóstwem,
 - 3.3. Wykorzystanie potencjału dziedzictwa kulturowego,
 - 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej,
4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno:
 - 4.1. Wspieranie i promocja efektywności energetycznej i strategii niskoemisyjnych,
 - 4.2. Wspieranie działań na rzecz ochrony środowiska.

Koncepcja inteligentnej wsi wykazuje również spójność z Lokalną Strategią Rozwoju Centrum Inicjatyw Wiejskich na lata 2023-2027, która określa trzy główne cele rozwoju lokalnego:

1. Poprawa jakości życia osób młodych na obszarze LSR do 2029 r.:
 - 1.1. Usługi dla młodych,
 - 1.2. Przestrzenie sprzyjające włączeniu społecznemu,
2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.:
 - 2.1. Usługi turystyczne i rekreacyjne z poszanowaniem środowiska,
 - 2.2. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna,
 - 2.3. Wykorzystanie zasobów lokalnych obszaru LSR,
3. Włączenie społeczne mieszkańców obszaru LSR do 2029 r.:
 - 3.1. Wzmocnienie gotowości cywilnej i odporności społeczności lokalnej na sytuacje kryzysowe na obszarze objętym LSR (EFS+).

Powiązania pomiędzy wskazanymi opracowaniami prezentuje poniższa tabela, gdzie zestawiono działania ujęte w koncepcji z odpowiadającymi im celami w dokumentach strategicznych.

L.p.	Nazwa zadania	Strategia Rozwoju Gminy Węgorzyno na lata 2025-2035	Lokalna Strategia Rozwoju na lata 2023-2027 realizowana przez LGD Centrum Inicjatyw Wiejskich
1.	Budowa lokalnego centrum kulturalno-turystycznego w Cieszynie	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.2. Racjonalne wykorzystanie walorów gospodarczych gminy 2.5. Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej oraz rozwój infrastruktury sportowej	1. Poprawa jakości życia osób młodych na obszarze LSR do 2029 r.: 1.2. Przestrzenie sprzyjające włączeniu społecznemu 2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.:

			2.1. Usługi turystyczne z poszanowaniem środowiska 2.2. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna
2.	Budowa biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną	3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej	
3.	Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła	3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej 4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.1. Wspieranie i promocja efektywności energetycznej i strategii niskoemisyjnych	
4.	Montaż niskoemisyjnego systemu ogrzewania z pompą ciepła	3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej 4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.1. Wspieranie i promocja efektywności energetycznej i strategii niskoemisyjnych	
5.	Utworzenie miejsca ukrycia	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.3. Budowa i modernizacja systemów infrastruktury zapobiegającej zagrożeniom	3. Włączenie społeczne mieszkańców obszaru LSR do 2029 r.: 3.1. Wzmacnianie gotowości cywilnej i odporności społeczności lokalnej na sytuacje kryzysowe na obszarze objętym LSR (EFS+)
6.	Zagospodarowanie zieleni wokół centrum kulturalno-turystycznego	4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.2. Wspieranie działań na rzecz ochrony środowiska	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.1. Usługi turystyczne z poszanowaniem środowiska
7.	Utworzenie sceny widowiskowej	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.6. Rozwój oferty kulturalnej	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.1. Usługi turystyczne z poszanowaniem środowiska 2.2. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna

8.	Montaż systemów monitoringu i zabezpieczenia obiektu	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.3. Budowa i modernizacja systemów infrastruktury zapobiegającej zagrożeniom	3. Włączenie społeczne mieszkańców obszaru LSR do 2029 r.: 3.1. Wzmacnianie gotowości cywilnej i odporności społeczności lokalnej na sytuacje kryzysowe na obszarze objętym LSR (EFS+)
9.	Montaż inteligentnego oświetlenia wewnętrznego LED	3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.1. Usługi turystyczne z poszanowaniem środowiska
10.	Montaż inteligentnego oświetlenia zewnętrznego LED	3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.1. Usługi turystyczne z poszanowaniem środowiska
11.	Budowa instalacji fotowoltaicznej	3. Poprawa jakości przestrzeni gminy Węgorzyno i zrównoważony rozwój 3.4. Rozbudowa infrastruktury technicznej 4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.1. Wspieranie i promocja efektywności energetycznej i strategii niskoemisyjnych	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.1. Usługi turystyczne z poszanowaniem środowiska
12.	Utworzenie wielofunkcyjnej przestrzeni rekreacyjnej	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.1. Tworzenie sieci powszechnego dostępu do Internetu szerokopasmowego oraz upowszechnienia e-usług 2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.5. Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej oraz rozwój infrastruktury sportowej	1. Poprawa jakości życia osób młodych na obszarze LSR do 2029 r.: 1.1. Usługi dla młodych 1.2. Przestrzenie sprzyjające włączeniu społecznemu 2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.2. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna
13.	Utworzenie lokalnego targowiska	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.1. Rozwój przedsiębiorczości	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.3. Wykorzystanie zasobów lokalnych obszaru LSR
14.	Utworzenie ogólnodostępnego punktu poboru wody pitnej	4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.2. Wspieranie działań na rzecz ochrony środowiska	

15.	Wsparcie utworzenia i działalności Koła Gospodyń Wiejskich w Cieszynie	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.4. Wspieranie działań na rzecz włączenia społecznego 1.5. Wspieranie sektora organizacji pozarządowych 1.6. Rozwój oferty kulturalnej	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.3. Wykorzystanie zasobów lokalnych obszaru LSR
16.	Organizacja warsztatów rękodzielniczych i kulinarnych	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.6. Rozwój oferty kulturalnej	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.3. Wykorzystanie zasobów lokalnych obszaru LSR
17.	Organizacja warsztatów opartych na wiedzy i umiejętnościach mieszkańców	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.4. Wspieranie działań na rzecz włączenia społecznego	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.3. Wykorzystanie zasobów lokalnych obszaru LSR
18.	Wypożyczenie centrum w sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.5. Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej oraz rozwój infrastruktury sportowej	
19.	Wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem	4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.1. Wspieranie i promocja efektywności energetycznej i strategii niskoemisyjnych	
20.	Organizacja warsztatów z zakresu kompetencji cyfrowych i cyberbezpieczeństwa	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.1. Tworzenie sieci powszechnego dostępu do Internetu szerokopasmowego oraz upowszechnienia e-usług 1.4. Wspieranie działań na rzecz włączenia społecznego	3. Włączenie społeczne mieszkańców obszaru LSR do 2029 r.: 3.1. Wzmacnianie gotowości cywilnej i odporności społeczności lokalnej na sytuacje kryzysowe na obszarze objętym LSR (EFS+)
21.	Uruchomienie cyfrowego systemu informacji lokalnej i turystycznej	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.5. Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej oraz rozwój infrastruktury sportowej	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.2. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna
22.	Organizacja warsztatów i spotkań z zakresu ochrony środowiska	4. Poprawa stanu środowiska naturalnego gminy Węgorzyno 4.1. Wspieranie i promocja efektywności energetycznej i strategii niskoemisyjnych	

		4.2. Wspieranie działań na rzecz ochrony środowiska	
23.	Organizacja szkoleń z zakresu ochrony ludności, reagowania kryzysowego i pierwszej pomocy	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.2. Zwiększenie dostępu do usług medycznych oraz profilaktyka zdrowia	3. Włączenie społeczne mieszkańców obszaru LSR do 2029 r.: 3.1. Wzmacnianie gotowości cywilnej i odporności społeczności lokalnej na sytuacje kryzysowe na obszarze objętym LSR (EFS+)
24.	Wypożyczenie obiektu w automatyczny defibrylator zewnętrzny AED	1. Warunki odpowiednie dla rozwoju społecznego gminy Węgorzyno: 1.2. Zwiększenie dostępu do usług medycznych oraz profilaktyka zdrowia 2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.3. Budowa i modernizacja systemów infrastruktury zapobiegającej zagrożeniom	3. Włączenie społeczne mieszkańców obszaru LSR do 2029 r.: 3.1. Wzmacnianie gotowości cywilnej i odporności społeczności lokalnej na sytuacje kryzysowe na obszarze objętym LSR (EFS+)
25.	Utworzenie strefy gier i rekreacji wewnątrz obiektu	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.5. Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej oraz rozwój infrastruktury sportowej	1. Poprawa jakości życia osób młodych na obszarze LSR do 2029 r.: 1.1. Usługi dla młodych 1.2. Przestrzenie sprzyjające włączeniu społecznemu 2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.2. Infrastruktura turystyczna i rekreacyjna
26.	Cykliczna organizacja kermaszy i targów lokalnych	2. Podniesienie konkurencyjności gminy Węgorzyno 2.1. Rozwój przedsiębiorczości	2. Wzmocnienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej obszaru LSR do 2029 r.: 2.3. Wykorzystanie zasobów lokalnych obszaru LSR

Powiązania Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno z dokumentami strategicznymi występuje przede wszystkim w zakresie działań związanych z rozwojem infrastruktury technicznej, społecznej i kulturalnej, ochroną walorów środowiskowych oraz kulturowych, a także wzmacnianiem kapitału społecznego.

3.4. Przewidywane korzyści dla lokalnej społeczności

Działania zaplanowane w Koncepcji Inteligentnej Wsi dla miejscowości Cieszyno tworzą spójny i kompleksowy program odpowiadający na najważniejsze potrzeby lokalnej społeczności. Jego podstawę stanowi budowa lokalnego centrum kulturalno-turystycznego, które zapewni zaplecze dla przedsięwzięć społecznych, edukacyjnych, rekreacyjnych, cyfrowych i gospodarczych. Realizacja inwestycji zwiększy atrakcyjność Cieszyna zarówno jako miejsca zamieszkania, jak i miejscowości posiadającej potencjał turystyczny związany z położeniem nad jeziorem Woświn. Centrum wraz ze

sceną widowiskową, wielofunkcyjną przestrzenią rekreacyjną i strefą gier umożliwi organizację wydarzeń oraz zajęć skierowanych do dzieci, młodzieży, osób dorosłych i seniorów. Ma to szczególne znaczenie ze względu na brak odpowiedniego zaplecza lokalowego oraz relatywnie wysoki udział osób starszych w strukturze mieszkańców. Powstanie dostępnej przestrzeni wspólnej będzie przeciwdziałało izolacji społecznej, wzmacniało więzi sąsiedzkie i relacje międzypokoleniowe, a także sprzyjało podejmowaniu inicjatyw oddolnych.

Istotną korzyścią wynikającą z realizacji koncepcji będzie stworzenie warunków do rozwoju trwałych form samoorganizacji mieszkańców, w tym utworzenia i prowadzenia działalności Koła Gospodyń Wiejskich. Wyposażenie obiektu w zaplecze kuchenne, sceniczne, teleinformatyczne i rekreacyjne zostanie powiązane z organizacją warsztatów kulinarnych, rękodzielniczych, cyfrowych i ekologicznych oraz wydarzeń integracyjnych. Szczególne znaczenie będą miały zajęcia wykorzystujące wiedzę, doświadczenie i zainteresowania mieszkańców, ponieważ pozwolą rozwijać lokalne kompetencje oraz międzypokoleniowo przekazywać wiedzę o tradycjach, zwyczajach i dziedzictwie Cieszyzna. Mieszkańcy nie będą zatem wyłącznie odbiorcami przygotowanej oferty, ale również jej współtwórcami, co powinno przełożyć się na wzrost poczucia sprawczości, odpowiedzialności za wspólną przestrzeń i gotowości do podejmowania kolejnych inicjatyw.

Realizacja koncepcji stworzy również nowe możliwości wspierania lokalnej przedsiębiorczości i promocji miejscowości. Utworzenie targowiska oraz cykliczna organizacja kiermaszy i targów zapewnią miejscowym producentom, rzemieślnikom i twórcom przestrzeń do prezentowania oraz sprzedaży własnych produktów, wyrobów regionalnych i rękodzieła. Powiązanie tej działalności z wydarzeniami kulturalnymi, konkursami i aktywnościami integracyjnymi pozwoli zwiększyć zainteresowanie ofertą lokalną wśród mieszkańców, turystów i osób odwiedzających Cieszyno. Działania te mogą przyczynić się do różnicowania źródeł dochodów, promocji mikroprzedsiębiorczości oraz pełniejszego wykorzystania walorów rekreacyjnych i turystycznych miejscowości.

Znaczącej poprawie ulegnie także poziom bezpieczeństwa mieszkańców i odporność lokalnej społeczności na sytuacje kryzysowe. Utworzenie miejsca ukrycia, montaż systemów monitoringu i zabezpieczenia obiektu oraz udostępnienie automatycznego defibrylatora zewnętrznego zostaną uzupełnione szkoleniami z zakresu ochrony ludności, obrony cywilnej, reagowania kryzysowego i udzielania pierwszej pomocy. Połączenie infrastruktury z praktyczną edukacją pozwoli mieszkańcom zdobyć umiejętności rozpoznawania zagrożeń, przygotowania do ewakuacji, wzywania pomocy i podejmowania podstawowych działań ratowniczych. Korzyścią będzie zatem nie tylko zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników centrum, lecz również poprawa zdolności całej społeczności do współpracy i prawidłowego reagowania podczas zagrożeń naturalnych, technicznych lub militarnych.

Ważnym rezultatem realizacji koncepcji będzie zwiększenie dostępności technologii cyfrowych i informacji. Wyposażenie centrum w sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny umożliwi prowadzenie szkoleń, prezentacji, spotkań oraz wydarzeń kulturalnych. Ogólnodostępna sieć Wi-Fi poprawi dostęp do Internetu, natomiast cyfrowy system informacji lokalnej i turystycznej usprawni przekazywanie aktualności, prezentowanie kalendarza wydarzeń i oferty zajęć oraz promocję lokalnych producentów, dziedzictwa i atrakcji Cieszyzna. Możliwość zgłaszania propozycji, przekazywania opinii i udziału w ankietach ułatwi mieszkańcom uczestnictwo w kształtowaniu programu centrum. Warsztaty poświęcone obsłudze komputerów, usługom elektronicznym i cyberbezpieczeństwu będą natomiast przeciwdziałały wykluczeniu cyfrowemu, szczególnie wśród seniorów i osób posiadających mniejsze doświadczenie w korzystaniu z nowych technologii.

Korzyści środowiskowe będą wynikały przede wszystkim z zastosowania energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań technicznych. Pompa ciepła, instalacja fotowoltaiczna, wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła oraz oświetlenie LED pozwolą ograniczyć zapotrzebowanie na energię, emisję zanieczyszczeń i koszty eksploatacyjne obiektu. Inteligentny system zarządzania budynkiem, wykorzystujący czujniki i automatyczne sterowanie instalacjami, umożliwi dostosowanie ich pracy do warunków panujących w obiekcie oraz sposobu użytkowania poszczególnych pomieszczeń. Monitoring zużycia energii, ciepła i wody pozwoli racjonalnie gospodarować zasobami, a prezentowanie wybranych danych na tablicy multimedialnej nada zastosowanym technologiom również funkcję edukacyjną. Uzupełnieniem tych rozwiązań będą biologiczne oczyszczanie ścieków, nowe nasadzenia zieleni, punkt poboru filtrowanej wody pitnej oraz warsztaty dotyczące ochrony środowiska, segregacji odpadów i możliwości korzystania ze wsparcia na przedsięwzięcia proekologiczne.

Trwałości osiągniętych rezultatów będzie sprzyjało włączenie w realizację koncepcji Gminy Węgorzyno, sołtysa i rady sołectkiej, mieszkańców oraz lokalnych partnerów. W rezultacie zaplanowanych działań powstanie nie tylko nowy obiekt infrastrukturalny, lecz wielofunkcyjna przestrzeń współtworzona przez mieszkańców, łącząca funkcje społeczne, kulturalne, edukacyjne, rekreacyjne, turystyczne i gospodarcze. Realizacja koncepcji przyczyni się tym samym do poprawy jakości życia, zwiększenia dostępności lokalnych usług, wzmocnienia kapitału społecznego, rozwoju przedsiębiorczości, poprawy bezpieczeństwa oraz bardziej racjonalnego wykorzystania zasobów środowiskowych Cieszyna.

Załącznik nr 1: Karta informacyjna projektu

PROJEKT
Utworzenie inteligentnego centrum kulturalno-turystycznego w Cieszynie
Podmiot realizujący
Gmina Węgorzyno
Lokalizacja
dz. ew. nr 170/27, obręb 0016 Cieszyno
Charakterystyka projektu
Projekt obejmuje realizację zintegrowanego przedsięwzięcia polegającego na utworzeniu i wyposażeniu lokalnego centrum kulturalno-turystycznego w Cieszynie wraz z zagospodarowaniem jego otoczenia oraz wdrożeniem rozwiązań cyfrowych, energetycznych, środowiskowych i zwiększających bezpieczeństwo mieszkańców. Obiekt będzie pełnił funkcję ogólnodostępnego miejsca integracji, edukacji, rekreacji i rozwoju aktywności społecznej, a jednocześnie punktu informacji turystycznej oraz promocji walorów przyrodniczych, kulturowych i gospodarczych miejscowości. Zakres projektu odpowiada na zidentyfikowany brak wspólnej przestrzeni spotkań, ograniczoną ofertę spędzania czasu wolnego oraz niewystarczające warunki do prowadzenia inicjatyw społecznych i prezentacji lokalnych produktów. W ramach przedsięwzięcia planuje się realizację następujących zadań: • budowa lokalnego centrum kulturalno-turystycznego – realizacja nowoczesnego, ogólnodostępnego obiektu wraz z niezbędnym uzbrojeniem terenu i podłączeniem do infrastruktury technicznej. W budynku wydzielone zostaną m.in. sala główna, biuro, sanitariaty, kuchnia czy zaplecze gospodarcze. Obiekt zostanie dostosowany do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami; • utworzenie przestrzeni wydarzeń kulturalnych i społecznych – wykonanie wyniesionej sceny widowiskowej, funkcjonalnie powiązanej z przestrzenią dla publiczności i przystosowanej do organizacji występów artystycznych, spektakli, prezentacji, uroczystości oraz spotkań mieszkańców i turystów; • budowa systemu kanalizacji sanitarnej i biologicznego oczyszczania ścieków – wykonanie instalacji odprowadzającej ścieki z budynku do lokalnej oczyszczalni biologicznej, zapewniającej prawidłowe funkcjonowanie zaplecza sanitarnego oraz ograniczenie oddziaływania obiektu na środowisko; • zastosowanie niskoemisyjnych i energooszczędnych instalacji budynkowych – wyposażenie centrum w system wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła oraz automatyczną regulacją parametrów powietrza, a także system centralnego ogrzewania wykorzystujący pompę ciepła. Rozwiązania te umożliwią całoroczne użytkowanie obiektu przy ograniczonym zużyciu energii i emisji zanieczyszczeń; • budowa instalacji fotowoltaicznej i inteligentnego oświetlenia – wykonanie mikroinstalacji fotowoltaicznej produkującej energię na potrzeby centrum, w szczególności do zasilania pompy ciepła i innych urządzeń. W budynku zastosowane zostanie energooszczędne oświetlenie LED z możliwością niezależnego sterowania poszczególnymi strefami, w tym oświetleniem scenicznym. Oświetlenie zewnętrzne terenów parkingowych, stref wejściowych i elewacji będzie sterowane za pomocą zegarów astronomicznych i czujników zmierzchu;

- wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem – integracja sterowania ogrzewaniem, wentylacją, oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym oraz instalacją fotowoltaiczną. System będzie wykorzystywał czujniki temperatury, jakości powietrza, natężenia światła i obecności użytkowników, umożliwiając automatyczne dostosowywanie pracy instalacji do warunków panujących w obiekcie. Przewiduje się również monitoring zużycia energii elektrycznej, ciepła i wody oraz prezentowanie wybranych danych za pomocą tablicy multimedialnej, celem promocji wykorzystania prośrodowiskowych rozwiązań;
- zwiększenie bezpieczeństwa obiektu i odporności mieszkańców na sytuacje kryzysowe – adaptacja podziemnej kondygnacji do pełnienia funkcji miejsca ukrycia, wyposażonego zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i posiadającego m.in. niezależne wejście, wyjście awaryjne, pomieszczenie socjalne oraz dostęp do wody i ustępu. W obiekcie zostaną również zamontowane system monitoringu wizyjnego oraz system sygnalizacji włamania i napadu;
- wyposażenie centrum w ogólnodostępny automatyczny defibrylator zewnętrzny AED, umieszczony w odpowiednio oznakowanym i łatwo dostępnym miejscu;
- zagospodarowanie zieleni i utworzenie wielofunkcyjnej przestrzeni rekreacyjnej – wykonanie nasadzeń roślinności dostosowanej do lokalnych warunków siedliskowych oraz utworzenie placu zabaw i wiaty przeznaczonej do spotkań, wypoczynku i integracji międzypokoleniowej. Wiaty zostanie wyposażona w dostęp do sieci Wi-Fi oraz gniazda umożliwiające ładowanie urządzeń elektronicznych;
- rozwój infrastruktury zrównoważonej mobilności – montaż stojaków rowerowych oraz punktów umożliwiających ładowanie rowerów i hulajnóg elektrycznych, wspierających wykorzystanie niskoemisyjnych sposobów przemieszczania się przez mieszkańców i turystów;
- utworzenie lokalnego targowiska – przygotowanie przestrzeni umożliwiającej miejscowym producentom, rzemieślnikom i twórcom prezentowanie oraz sprzedaż lokalnej i ekologicznej żywności, wyrobów regionalnych i rękodzieła. Targowisko będzie wspierało rozwój drobnej przedsiębiorczości oraz promocję lokalnych produktów;
- utworzenie ogólnodostępnego punktu poboru wody pitnej – montaż urządzenia wyposażonego w system filtracji i umożliwiającego napełnianie butelek oraz bidonów wielokrotnego użytku. Punkt będzie przeznaczony dla mieszkańców, uczestników wydarzeń, rowerzystów i turystów, przyczyniając się do ograniczenia wykorzystania jednorazowych opakowań;
- wyposażenie centrum w infrastrukturę teleinformatyczną i audiowizualną – zakup i montaż systemu nagłośnienia, laptopów, projektorów oraz multimedialnych tablic informacyjnych. Wyposażenie będzie wykorzystywane podczas szkoleń, warsztatów, spotkań, prezentacji i wydarzeń kulturalnych, a także do przekazywania informacji mieszkańcom i osobom odwiedzającym Cieszyno;
- uruchomienie cyfrowego systemu informacji lokalnej i turystycznej – wdrożenie internetowego modułu oraz multimedialnych tablic prezentujących aktualności, kalendarz wydarzeń, ofertę zajęć, informacje o lokalnych producentach, dziedzictwie miejscowości i jej atrakcjach turystycznych. System będzie umożliwiał również zgłaszanie propozycji wydarzeń, udział w ankietach i przekazywanie opinii dotyczących funkcjonowania centrum. Udostępniane treści zostaną przygotowane z uwzględnieniem zasad dostępności cyfrowej;

- utworzenie wewnętrznej strefy gier i rekreacji – wyposażenie centrum w stół bilardowy, stół do tenisa stołowego, stół do gry w piłkarzyki oraz telewizor. Strefa będzie służyła codziennej integracji mieszkańców, organizacji turniejów, spotkań z grami oraz wspólnego oglądania wydarzeń sportowych i kulturalnych.

Powstała infrastruktura stworzy warunki do stopniowego rozwijania programu aktywności społecznych, edukacyjnych i integracyjnych. Przewiduje się wspieranie mieszkańców w utworzeniu Koła Gospodyń Wiejskich oraz udostępnienie mu zaplecza kuchennego i przestrzeni do prowadzenia działalności. Oferta centrum będzie mogła obejmować warsztaty kulinarne i rękodzielnicze, zajęcia wykorzystujące wiedzę, doświadczenie i zainteresowania mieszkańców oraz inne inicjatywy służące zachowaniu lokalnych tradycji i międzypokoleniowemu przekazywaniu umiejętności.

W miarę rozwoju działalności centrum planowane jest także prowadzenie zajęć wspierających kompetencje cyfrowe, bezpieczne korzystanie z Internetu i usług elektronicznych, a także spotkań dotyczących ochrony środowiska, prawidłowej segregacji odpadów, odnawialnych źródeł energii i dostępnych form wsparcia przedsięwzięć proekologicznych. Uzupełnieniem oferty mogą być szkolenia z zakresu ochrony ludności, obrony cywilnej, reagowania kryzysowego, ewakuacji i udzielania pierwszej pomocy, prowadzone w formie teoretycznej i praktycznej.

Targowisko oraz pozostała infrastruktura centrum umożliwią cykliczną organizację kiermaszy, targów, konkursów i wydarzeń tematycznych, podczas których lokalni producenci, rzemieślnicy i mieszkańcy będą mogli prezentować własne produkty, rękodzieło i umiejętności. Działania te będą wspierały lokalną przedsiębiorczość, promocję walorów Cieszyzna oraz integrację mieszkańców z osobami odwiedzającymi miejscowość.

Projekt tworzy spójny system infrastruktury i rozwiązań technologicznych, którego późniejsze funkcjonowanie będzie oparte na współpracy Gminy Węgorzyno, sołtysa i rady sołectkiej, mieszkańców oraz lokalnych partnerów. Połączenie funkcji kulturalnych, turystycznych, społecznych, edukacyjnych, rekreacyjnych i gospodarczych pozwoli poprawić jakość życia mieszkańców, zwiększyć dostępność lokalnych usług oraz wykorzystać potencjał przyrodniczy, społeczny i gospodarczy Cieszyzna.

Opis powiązań z komponentami		
Komponent środowiskowy	Komponent cyfrowy	Komponent smart (wykorzystania wiedzy mieszkańców)
W ramach działań wspierających ochronę środowiska i racjonalne gospodarowanie zasobami zaplanowano zastosowanie rozwiązań ograniczających zużycie energii, emisje zanieczyszczeń oraz ilość wytwarzanych odpadów, poprzez: • zastosowanie odnawialnych źródeł energii i rozwiązań niskoemisyjnych, obejmujących instalację fotowoltaiczną oraz system	Komponent oparty na innowacji i unowocześnieniu przestrzeni przewidziano poprzez wdrożenie rozwiązań cyfrowych, teleinformatycznych i automatyzacyjnych, poprzez: • wyposażenie w sprzęt teleinformatyczny i audiowizualny, obejmujący laptopy, projektory, system nagłośnienia oraz multimedialne tablice informacyjne;	Komponent oparty na wiedzy, doświadczeniu i aktywności mieszkańców realizowany będzie poprzez: • zaangażowanie mieszkańców, sołtysa, rady sołectkiej oraz lokalnych partnerów w tworzenie programu działalności centrum, organizację wydarzeń i dostosowywanie jego oferty do zmieniających się potrzeb społeczności;

ogrzewania wykorzystujący pompę ciepła; • wdrożenie rozwiązań zwiększających efektywność energetyczną budynku, w tym wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła oraz energooszczędnego oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego LED; • zastosowanie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem, umożliwiającego automatyczne sterowanie instalacjami oraz monitorowanie zużycia energii elektrycznej, ciepła i wody; • budowę biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną, ograniczającej negatywne oddziaływanie obiektu na środowisko wodno-gruntowe; • wykonanie nowych nasadzeń zieleni dostosowanych do lokalnych warunków siedliskowych; • utworzenie ogólnodostępnego punktu poboru filtrowanej wody pitnej, wspierającego ograniczenie wykorzystania jednorazowych opakowań z tworzyw sztucznych; • rozwój infrastruktury wspierającej zrównoważoną mobilność, obejmującej stojaki rowerowe oraz możliwość ładowania rowerów i hulajnóg elektrycznych; • prowadzenie działań edukacyjnych dotyczących ochrony lokalnych zasobów przyrodniczych, prawidłowej segregacji odpadów, OZE oraz możliwości uzyskania	• zapewnienie dostępu do sieci Wi-Fi w przestrzeni rekreacyjnej oraz możliwość ładowania urządzeń elektronicznych; • wdrożenie cyfrowego systemu informacji lokalnej i turystycznej, obejmującego internetowy moduł i multimedialne tablice prezentujące aktualności, kalendarz wydarzeń, ofertę zajęć, lokalnych producentów, dziedzictwo i atrakcje Cieszyńska; • zastosowanie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem, integrującego sterowanie ogrzewaniem, wentylacją, oświetleniem oraz instalacją fotowoltaiczną; • wykorzystanie czujników temperatury, jakości powietrza, natężenia światła i obecności użytkowników do automatycznego dostosowywania pracy instalacji do aktualnych warunków i sposobu użytkowania pomieszczeń; • zastosowanie cyfrowych systemów monitorowania zużycia energii, ciepła i wody oraz prezentowanie wybranych danych na tablicach multimedialnych; • wdrożenie systemu monitoringu wizyjnego oraz sygnalizacji włamania i napadu, zwiększających bezpieczeństwo użytkowników i wyposażenia centrum; • prowadzenie zajęć rozwijających kompetencje cyfrowe mieszkańców, obejmujących obsługę komputerów, korzystanie z	• wspieranie utworzenia i działalności KGW oraz wykorzystanie wiedzy jego członków w zakresie lokalnych tradycji, kuchni regionalnej, rękodzieła i organizacji inicjatyw społecznych; • organizację warsztatów kulinarnych, rękodzielniczych i innych zajęć opartych na wiedzy, umiejętnościach, doświadczeniu oraz zainteresowaniu mieszkańców; • wykorzystanie wiedzy lokalnych producentów, rzemieślników i twórców podczas funkcjonowania targowiska oraz organizacji kiermaszy i wydarzeń promujących lokalne produkty; • angażowanie mieszkańców w przygotowanie wydarzeń kulturalnych, rekreacyjnych i integracyjnych, w tym występów, prezentacji, turniejów, spotkań z gram i wspólnego oglądania wydarzeń; • rozwijanie wiedzy i praktycznych umiejętności mieszkańców w zakresie ochrony ludności, reagowania kryzysowego, ewakuacji, udzielania pierwszej pomocy i korzystania z defibrylatora AED.
--	--	---

wsparcia na przedsięwzięcia prośrodowiskowe; • wykorzystanie danych dotyczących zużycia zasobów oraz funkcjonowania instalacji do praktycznej edukacji ekologicznej mieszkańców.	Profilu Zaufanego i aplikacji mObywatel, cyberbezpieczeństwo oraz rozpoznawanie zagrożeń w Internecie.	
Opis powiązań z kryteriami wyboru operacji		
Projekt bezpośrednio spełnia kryterium oddziaływania na rozwój miejscowości oraz kompleksowości rozwiązań, ponieważ tworzy w Cieszynie nową, ogólnodostępną przestrzeń łączącą funkcje kulturalne, turystyczne, edukacyjne, rekreacyjne i społeczne. Centrum wraz z targowiskiem, sceną, przestrzenią rekreacyjną, strefą gier i cyfrowym systemem informacji zwiększy dostępność lokalnych usług, wesprze turystykę i drobną przedsiębiorczość oraz poprawi warunki uczestnictwa mieszkańców w życiu społecznym. Dostosowanie obiektu do osób ze szczególnymi potrzebami, utworzenie miejsca ukrycia, montaż monitoringu i defibrylatora AED, a także zastosowanie OZE, energooszczędnych instalacji, biologicznej oczyszczalni ścieków i nowych nasadzeń potwierdzają wielowymiarowe oddziaływanie projektu na jakość życia, bezpieczeństwo i środowisko. Kryterium wykorzystywania technologii cyfrowych, innowacyjnych rozwiązań oraz wiedzy będzie realizowane poprzez wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania budynkiem, czujników temperatury, jakości powietrza, natężenia światła i obecności użytkowników, automatycznego sterowania oświetleniem oraz monitorowania zużycia energii, ciepła i wody. Projekt przewiduje również dostęp do sieci Wi-Fi, wyposażenie teleinformatyczne i audiowizualne oraz cyfrowy system informacji lokalnej i turystycznej umożliwiający prezentowanie aktualności, prowadzenie ankiet i zgłaszanie propozycji przez mieszkańców. Innowacyjność projektu polega na zintegrowaniu tych technologii z rozwiązaniami energetycznymi, środowiskowymi i społecznymi oraz wykorzystaniu wiedzy mieszkańców, przyszłego KGW, lokalnych producentów, rzemieślników i twórców w prowadzeniu zajęć, wydarzeń i działalności targowiska. Kryterium zarządzania projektem i jego funkcjonowania zostanie spełnione poprzez określenie podziału odpowiedzialności pomiędzy Gminę Węgorzyno, sołtysa, radę sołecką, mieszkańców i lokalnych partnerów. Monitoring realizacji będzie prowadzony na podstawie przyjętych wskaźników i corocznych sprawozdań przedstawianych podczas zebrań sołeckich, natomiast komunikację zapewnią kanały bezpośrednie, internetowe i cyfrowy system informacji. Opinie mieszkańców, ankiety i bieżąca obserwacja potrzeb umożliwią dostosowywanie oferty centrum do zmieniających się warunków, a energooszczędne instalacje, automatyczne zarządzanie zasobami oraz społeczne współtworzenie programu działalności będą wspierały trwałość i kontynuację projektu.		
Opis powiązań z koncepcją inteligentnej wsi		
Projekt stanowi bezpośrednią realizację przedsięwzięć wskazanych w Koncepcji Inteligentnej Wsi, skupionych wokół budowy i wyposażenia lokalnego centrum kulturalno-turystycznego oraz zagospodarowania jego otoczenia. Odpowiada na zdiagnozowany brak ogólnodostępnej przestrzeni spotkań i niewystarczającą ofertę spędzania czasu wolnego poprzez utworzenie sali głównej ze sceną, zaplecza kuchennego, strefy gier, placu zabaw i wiaty rekreacyjnej. Wsparcie działalności KGW oraz organizacja warsztatów i wydarzeń wykorzystujących wiedzę mieszkańców wynikają z		

braku zarejestrowanego koła w miejscowości, a jednocześnie z wysokiego poziomu deklarowanego zaangażowania społecznego. Targowisko, kiermasze i cyfrowy system informacji turystycznej wykorzystują położenie Cieszyna nad jeziorem Woświn oraz potencjał 21 lokalnych mikroprzedsiębiorstw, tworząc warunki do promocji produktów, rękodzieła i usług. Rozwiązania cyfrowe, obejmujące dostęp do Wi-Fi, wyposażenie teleinformatyczne, warsztaty kompetencji cyfrowych i system informacji lokalnej, odpowiadają na wyraźną różnicę pomiędzy wysokim zainteresowaniem życiem miejscowości a umiarkowanym poziomem poinformowania mieszkańców. Zastosowanie pompy ciepła, instalacji fotowoltaicznej, rekuperacji, inteligentnego systemu zarządzania budynkiem, biologicznej oczyszczalni ścieków oraz rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo pozostaje spójne z przyrodniczymi uwarunkowaniami Cieszyna i założeniem poprawy jakości życia przy poszanowaniu lokalnych zasobów.

Opis nowoczesnych technologii i innowacyjnych rozwiązań z uwzględnieniem przewidywanych korzyści dla lokalnej społeczności

Innowacyjność projektu polega na połączeniu w jednym lokalnym centrum kulturalno-turystycznym technologii cyfrowych, automatyzacyjnych, energetycznych i środowiskowych z nowymi formami świadczenia usług społecznych, edukacyjnych, rekreacyjnych i informacyjnych. Rozwiązania te tworzą zintegrowany system odpowiadający na brak ogólnodostępnej przestrzeni spotkań, ograniczoną ofertę spędzania czasu wolnego oraz niedostatecznie skuteczny przepływ informacji. Jest to podejście innowacyjne w skali Cieszyna, ponieważ infrastruktura techniczna nie będzie funkcjonowała niezależnie od działalności społecznej, lecz zostanie wykorzystana do organizacji wydarzeń, prowadzenia edukacji, rozwoju kompetencji mieszkańców, promocji turystycznej oraz wspierania lokalnych producentów.

Jednym z najważniejszych rozwiązań będzie inteligentny system zarządzania budynkiem, integrujący sterowanie ogrzewaniem, wentylacją mechaniczną, oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym oraz instalacją fotowoltaiczną. System będzie wykorzystywał czujniki temperatury, jakości powietrza, natężenia światła i obecności użytkowników, dzięki czemu praca poszczególnych instalacji będzie automatycznie dostosowywana do warunków panujących w obiekcie oraz sposobu wykorzystania pomieszczeń. Wentylacja mechaniczna z rekuperacją umożliwi odzyskiwanie ciepła z powietrza usuwanego z budynku, natomiast pompa ciepła zapewni niskoemisyjne ogrzewanie obiektu. Mikroinstalacja fotowoltaiczna będzie produkowała energię elektryczną wykorzystywaną w pierwszej kolejności do zasilania pompy ciepła i innych energochłonnych urządzeń. Uzupełnieniem systemu będzie oświetlenie LED z niezależnym sterowaniem poszczególnymi strefami, w tym oświetleniem scenicznym oraz oświetleniem zewnętrznym wykorzystujące zegary astronomiczne i czujniki zmierzchu. Monitoring zużycia energii elektrycznej, ciepła i wody pozwoli kontrolować koszty eksploatacji, a prezentowanie wybranych danych na tablicy multimedialnej umożliwi wykorzystanie budynku do praktycznej edukacji ekologicznej.

Rozwiązania energetyczne zostaną uzupełnione technologiami ograniczającymi oddziaływanie obiektu na środowisko. System kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzał ścieki do lokalnej biologicznej oczyszczalni, umożliwiającej ich oczyszczanie bezpośrednio na terenie obiektu. Ogólnodostępny punkt poboru filtrowanej wody pitnej pozwoli mieszkańcom, uczestnikom wydarzeń, rowerzystom i turystom napełniać butelki oraz bidony wielokrotnego użytku, ograniczając zapotrzebowanie na jednorazowe opakowania z tworzyw sztucznych. Nowe nasadzenia zostaną dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych, natomiast stojaki rowerowe i punkty ładowania

rowerów oraz hulajnóg elektrycznych będą wspierały niskoemisyjne sposoby przemieszczania się. Rozwiązania te będą komplementarne z warsztatami dotyczącymi segregacji odpadów, odnawialnych źródeł energii i ochrony lokalnych zasobów przyrodniczych.

Komponent cyfrowy obejmie wyposażenie centrum w laptopy, projektory, system nagłośnienia i multimedialne tablice informacyjne, a także zapewnienie dostępu do sieci Wi-Fi i możliwości ładowania urządzeń elektronicznych. Uruchomiony zostanie cyfrowy system informacji lokalnej i turystycznej, składający się z internetowego modułu oraz tablic multimedialnych prezentujących aktualności, kalendarz wydarzeń, ofertę zajęć, informacje o lokalnych producentach, dziedzictwie i atrakcjach Cieszyna. System umożliwi również zgłaszanie propozycji wydarzeń, udział w ankietach i przekazywanie opinii dotyczących funkcjonowania centrum, a publikowane treści będą przygotowywane zgodnie z zasadami dostępności cyfrowej. Infrastruktura cyfrowa zostanie wykorzystana także podczas zajęć poświęconych obsłudze komputerów, Profilu Zaufanego, aplikacji mObywatel i cyberbezpieczeństwu, co będzie szczególnie istotne dla osób starszych i zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.

Nowoczesne rozwiązania będą służyły również poprawie bezpieczeństwa mieszkańców i użytkowników centrum. System monitoringu wizyjnego umożliwi rejestrowanie obrazu, natomiast system sygnalizacji włamania i napadu będzie wykrywał próby nieuprawnionego dostępu i uruchamiał sygnały alarmowe. Ogólnodostępny automatyczny defibrylator zewnętrzny AED umożliwi podjęcie szybkiej interwencji w przypadku nagłego zatrzymania krążenia, a podziemna kondygnacja budynku zostanie przystosowana do pełnienia funkcji miejsca ukrycia, posiadającego m.in. niezależne wejście, wyjście awaryjne, pomieszczenie socjalne, dostęp do wody i ustępu. Infrastruktura ta będzie powiązana ze szkoleniami z zakresu ochrony ludności, obrony cywilnej, ewakuacji, reagowania kryzysowego, udzielania pierwszej pomocy i korzystania z AED, dzięki czemu rozwiązania techniczne zostaną uzupełnione praktycznymi kompetencjami mieszkańców.

Komplementarność projektu wynika z wykorzystania zastosowanych technologii w codziennym funkcjonowaniu centrum oraz podczas działań społecznych, edukacyjnych, kulturalnych, turystycznych i rekreacyjnych. Sprzęt multimedialny, scena i cyfrowy system informacji będą wspierały warsztaty, spotkania, wydarzenia oraz promocję lokalnych producentów i atrakcji miejscowości, natomiast zaplecze kuchenne stworzy warunki do rozwoju działalności Koła Gospodyń Wiejskich i prowadzenia zajęć kulinarnych. Targowisko i cykliczne kiermasze umożliwią prezentację i sprzedaż produktów przez lokalnych producentów, rzemieślników i twórców, co ma znaczenie w miejscowości. Bezpośrednimi korzyściami dla mieszkańców Cieszyna będą: zwiększenie dostępu do informacji i usług cyfrowych, ograniczenie ryzyka wykluczenia cyfrowego, poprawa bezpieczeństwa, zmniejszenie zużycia energii i kosztów funkcjonowania obiektu, ograniczenie emisji i jednorazowych odpadów oraz stworzenie całorocznej, dostępnej przestrzeni integracji i aktywności międzypokoleniowej.

Szacowane koszty projektu	
2 600 000,00 zł	
Wskaźniki osiągnięcia działań	
Liczba nasadzeń zieleni	8 szt.
Liczba powstałych lokalnych centrów kulturalno-turystycznych	1 szt.
Powierzchnia powstałego centrum	ok. 235 m ²

Powierzchnia utworzonego terenu targowiska	50 m ²
Liczba utworzonych miejsc ukrycia	1 szt.
Liczba zastosowanych rozwiązań z zakresu wzrostu bezpieczeństwa	3 szt.
Liczba utworzonych punktów poboru filtrowanej wody pitnej	1 szt.
Liczba realizowanych inicjatyw kulturalnych i społecznych w ciągu roku	10 szt.
Liczba członków powstałego KGW	min. 10 os.