



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Grantobiorca: Stowarzyszenie Rozwoju Sołectwa Wielowieś w Gminie Pakość

KONCEPCJA SMART VILLAGE wsi Wielowieś (gmina Pakość)

KONCEPCJA OPRACOWANA W RAMACH PRZEDSIĘWZIĘCIA 3.2.3: Opracowanie koncepcji Smart Village w ramach zakresu tematycznego: Aktywizacja i integracja mieszkańców LSR do 2023 roku Lokalnej Strategii Rozwoju Stowarzyszenia Lokalna Grupa Działania Czarnoziem na Soli na lata 2014-2020.

Wielowieś 2024

SPIS TREŚCI:

ROZDZIAŁ I

PARTYCYPACJA SPOŁECZNA W KONCEPCJI SV – strona 3

1. Charakterystyka grantobiorcy
2. Opis procesu tworzenia partnerstwa na rzecz powstania koncepcji SV
3. Konsultacyjna rola społeczności lokalnej w procesie tworzenia koncepcji SV
4. Plan włączenia społeczności w realizację koncepcji SV, z uwzględnieniem roli organów sołeckich
5. Sposób modyfikacji koncepcji i jego partycypacyjny charakter

ROZDZIAŁ II

CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI I LUDNOŚCI OBJĘTEJ KONCEPCJĄ SV – strona 5

1. Opis miejscowości i jej mieszkańców
2. Potrzeby rozwojowe i potencjał miejscowości
3. Uproszczona analiza słabych i mocnych stron miejscowości oraz szans i zagrożeń w jej otoczeniu

ROZDZIAŁ III

SPÓJNOŚĆ I KOMPLEMENTARNOŚĆ KONCEPCJI Z INNYMI DOKUMENTAMI – strona 9

ROZDZIAŁ IV

LISTA KOMPONENTÓW KONCEPCJI SV – strona 10

1. Szczegółowa lista projektów objętych koncepcją SV
2. Charakterystyka komponentu cyfrowego i/lub klimatycznego i/lub środowiskowego oraz poprawy wykorzystania wiedzy

ROZDZIAŁ V – strona 15

PRZEWIDYWANE KORZYŚCI Z WDROŻENIA KONCEPCJI DLA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

ROZDZIAŁ I

PARTYCYPACJA SPOŁECZNA W KONCEPCJI SV

1. Charakterystyka grantobiorcy:

Grant na opracowanie koncepcji Smart Village (SV) uzyskało Stowarzyszenie Rozwoju Sołectwa Wielowieś w Gminie Pakość (działające w formie stowarzyszenia rejestrowego, o numerze identyfikacyjnym KRS 0000384618).

Stowarzyszenie w swoich dotychczasowych działaniach koncentrowało się na aktywizacji i organizacji czasu wolnego mieszkańców Wielowsi.

W 2024 r. Stowarzyszenie skupiało około 20 członków.

2. Opis procesu tworzenia partnerstwa na rzecz powstania koncepcji SV:

Pierwsze informacje o możliwości opracowania koncepcji SV, przy wsparciu środków Lokalnej Grupy Działania „Czarnoziem na Soli” (LGD), pojawiły się w drugiej połowie 2023 r. Członkowie Stowarzyszenia nawiązali współpracę z:

- Sołtysem Wielowsi,
- członkami Rady Sołeckiej,
- lokalną firmą Magnat,
- Gminą Pakość.

Od początku prac osoby zaangażowane w proces tworzenia koncepcji SV przekazywały bieżące informacje pozostałym mieszkańcom przy okazji różnych spotkań (np. zebrania sołeckie, zebrania Stowarzyszenia, wydarzenia lokalne) i w codziennych rozmowach.

Partnerami Stowarzyszenia w opracowaniu koncepcji SV zostali:

1. lokalna firma P.H.U. Magnat (z branży skupu owoców i warzyw),
2. Gmina Pakość.

Każdy z partnerów brał aktywny udział w opracowaniu koncepcji (zgłaszając swoje pomysły i postulaty, przekazując informacje o postępach prac i gromadząc zwrotne opinie mieszkańców). Współpraca będzie kontynuowana także na etapie realizacji poszczególnych projektów. W całym procesie wiodącą rolę zachowają mieszkańcy i ich reprezentanci (Sołtys, Rada Sołecka, Stowarzyszenie), ale wykonanie większości projektów wymaga zaangażowania dodatkowo:

1. Gminy Pakość – jako właściciela większości terenów publicznych w Wielowsi i podmiotu odpowiedzialnego za jakość życia tutejszych mieszkańców,
2. Powiatu Inowrocławskiego – jako właściciela i zarządcy dróg powiatowych,
3. LGD Czarnoziem na Soli – jako podmiotu, który działa w sferze aktywizacji lokalnej i przyznaje granty na różne zadania,
4. Operatorów Internetu – w celu rozbudowy sieci dostępu do światłowodu/5G.

Rolą partnerów na etapie wdrożenia koncepcji SV będzie:

1. Współpraca w osiąganiu założonych celów i efektów,
2. Wzajemne uzupełnianie swoich potencjałów (osobowych, lokalowych, kreatywnych itp.),
3. Czuwanie nad aktualnością założeń koncepcji SV,
4. Mobilizowanie zewnętrznych podmiotów do działań na rzecz Wielowsi (np. w formie wniosków, petycji, interpelacji).

3. Konsultacyjna rola społeczności lokalnej w procesie tworzenia koncepcji SV:

Wszystkie założenia koncepcji SV pochodzą bezpośrednio od mieszkańców Wielowsi i zostały zgłoszone w toku spotkań, rozmów i konsultacji. Początkowe założenia i priorytety pojawiły się podczas lokalnych spotkań i zostały doprecyzowane na dwóch warsztatach poświęconych wypracowaniu koncepcji. W ten sposób powstała diagnoza potrzeb i potencjałów, uproszczona analiza SWOT i lista projektów, które są niezbędne do osiągnięcia założonych celów.

Koncepcja skupiła się na problemach najpilniejszych i możliwych do zrealizowania w ciągu kilku najbliższych lat. Inne potrzeby zostały odnotowane w rozdziale II i w przyszłości mogą posłużyć jako inspiracja do nowych projektów, które pomogą w osiągnięciu celów koncepcji.

Kalendarium prac nad koncepcją SV:

???? – zebranie sołeckie (??? uczestników),
29.03.2024 r. – podpisanie umowy na opracowanie koncepcji SV,
08.04.2024 r. – pierwszy warsztat SV (39 uczestników),
22.04.2024 r. - drugi warsztat SV (17 uczestników).

W międzyczasie informacje przekazywane były także przez Partnerów, w codziennych rozmowach i za pośrednictwem mediów społecznościowych. Przed warsztatami SV pojawiły się także plakaty i ulotki.

4. Plan włączenia społeczności w realizację koncepcji SV, z uwzględnieniem roli organów sołeckich:

Mieszkańcy Wielowsi będą aktywnie włączani w realizację koncepcji SV dzięki współpracy Partnerów, przekazywaniu bieżących informacji o postępach (np. na spotkaniach, wydarzeniach, w Internecie), zaproszeniom do udziału w poszczególnych projektach i inicjatywach oraz rocznym podsumowaniom prac nad SV (przekazywanym przez Sołtysa i Radę Sołecką na dorocznym zebraniu wiejskim).

5. Sposób modyfikacji koncepcji i jego partycypacyjny charakter:

Koncepcja SV może zostać zmieniona, jeżeli:

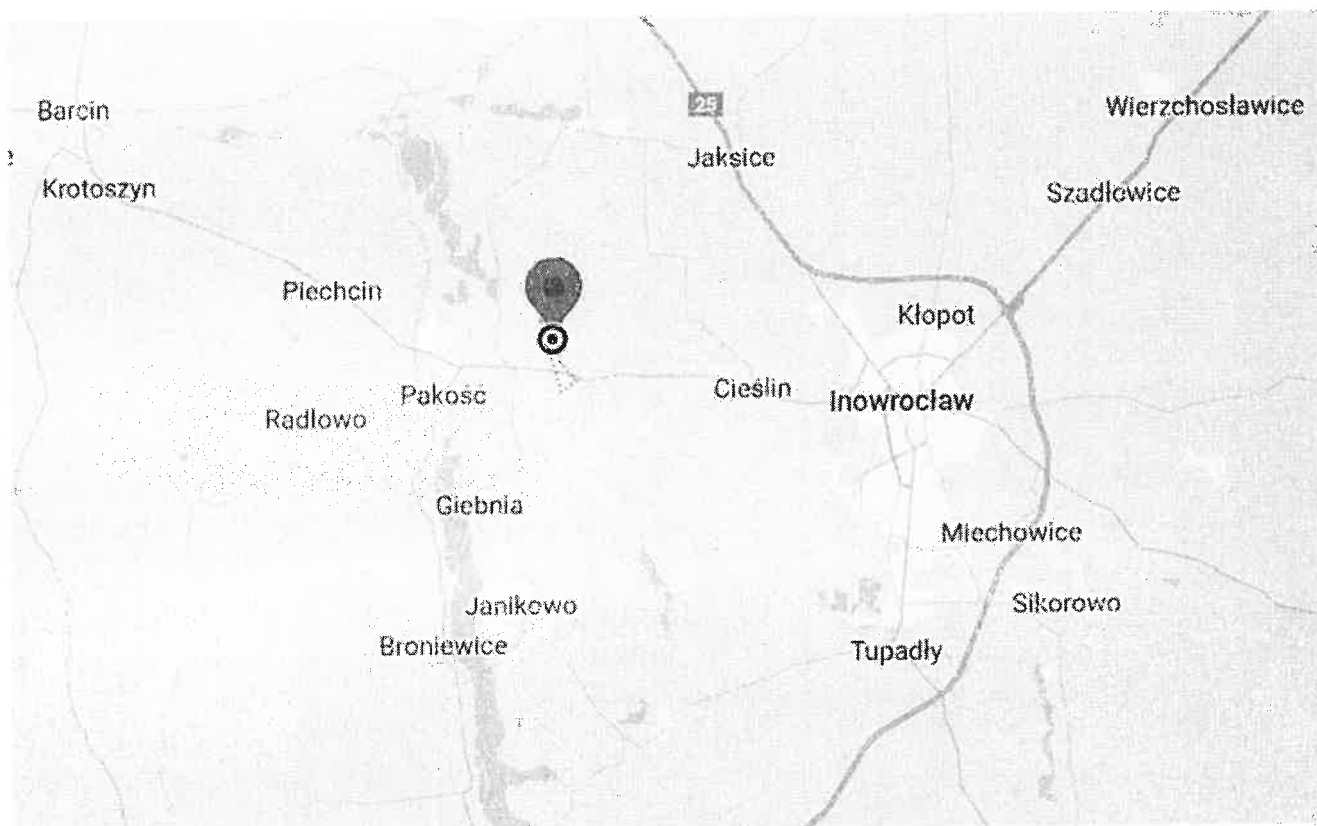
1. Pojawiają się nowe propozycje projektów,
2. Okazuje się, że któryś z projektów nie może być realizowany w całości lub części,
3. Konieczna jest zmiana ważnych informacji (np. zakresu projektu, szacunkowej kwoty),
4. Zmieniają się okoliczności zewnętrzne,
5. Zmieniają się potrzeby i potencjały wsi,
6. Nastąpi zmiana Partnerów koncepcji SV,
7. Zmiana zostanie zaproponowana przez uprawniony podmiot zewnętrzny (np. LGD, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi itp.).

W przypadku konieczności zmiany koncepcji, poinformujemy o tym mieszkańców i przeprowadzimy spotkanie, na którym omówione zostaną wszystkie propozycje. Będziemy na nim dążyć do ustalenia kompromisu, który uwzględni opinie jak największej liczby mieszkańców. Wiodącą rolę w opracowaniu projektu zmian koncepcji SV będą pełnić Partnerzy.

ROZDZIAŁ II CHARAKTERYSTYKA MIEJSCOWOŚCI I LUDNOŚCI OBJĘTEJ KONCEPCJĄ SV

1. Opis miejscowości i jej mieszkańców:

Wielowieś położona jest w centralnej części gminy Pakość (w powiecie inowrocławskim, w województwie kujawsko-pomorskim), przy drodze wojewódzkiej 251 Barcin-Pakość-Inowrocław.



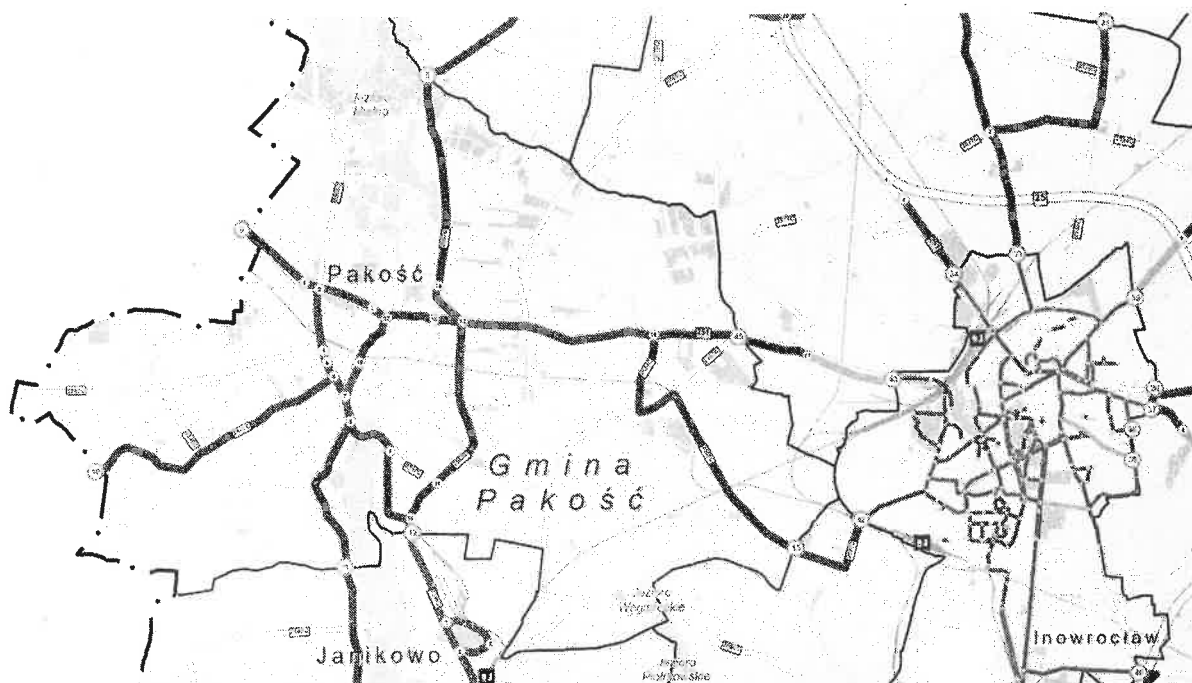
Źródło: GoogleMaps

Wielowieś w skali gminy jest położona dość korzystnie – blisko Pakości, przy głównej drodze biegnącej do Barcina, Janikowa i Inowrocławia (z największymi pracodawcami w regionie). Droga ta przecina miejscowość na dwie części i stanowi trudną do pokonania barierę (brakuje przejść, oświetlenia, świateł, lewoskrętów, wysepek czy chodników). Poruszają się tędy liczne ciężarówki, obsługujące pobliskie kopalnie, co dodatkowo pogarsza sytuację.

Pozostałe drogi na terenie miejscowości (powiatowe i gminne) są wąskie, bez poboczy i chodników. Brakuje zatoczek dla autobusów i dodatkowych przystanków – we wsi jest tylko jeden zadaszony przystanek, w centralnej części.

Dodatkowo, we wsi nie ma żadnego chodnika, ani tym bardziej ścieżki pieszo-rowerowej, które pozwoliłyby bezpiecznie dotrzeć tam, gdzie zatrzymuje się autobus. Po zmroku bołączką stają się też braki w oświetleniu ulicznym.

Mieszkańcy jeżdżą najczęściej do Pakości, Barcina, Janikowa i Inowrocławia, stąd w pierwszej kolejności potrzebne są inwestycje i pomysły, które poprawią skomunikowanie w tych kierunkach (przede wszystkim bezpieczny ciąg pieszo-rowerowy od Pakości przez Wielowieś do Inowrocławia wzdłuż DW 251).



Planowana sieć ścieżek rowerowych w powiecie inowrocławskim (fragment dotyczący gminy Pakość).

Źródło: „Budowa systemu zintegrowanego ścieżek rowerowych na terenie Powiatu Inowrocławskiego”.

Odcinek ścieżki rowerowej od Pakości do Inowrocławia oraz Rybitwy-Janikowo znalazł się w sieci ścieżek priorytetowych Powiatu Inowrocławskiego, co zwiększa szanse na jego powstanie w najbliższych latach.

Poprawa bezpieczeństwa i wygoda dojazdów mogą zachęcić nowe osoby do osiedlania się w Wielowsi. W ostatnich latach zmniejszyła się łączna liczba mieszkańców. Ponadto, z każdym rokiem w strukturze demograficznej wsi ubywa osób młodych, a przybywa tych starszych.

Podstawowe dane statystyczne na temat Wielowsi:

	2021	2022	2023
Liczba mieszkańców ogółem	412	412	406
w tym: osoby młode (do 25 roku życia)	118	113	108
w tym: osoby starsze (w wieku 60+)	47	49	55
Liczba podmiotów zarejestrowanych w CEIDG	18	14	15
Łączna moc instalacji OZE ¹	5,8 MW	5,8 MW	5,8 MW

W najtrudniejszej sytuacji znajdują się:

- Dzieci i młodzież – brakuje dla nich oferty, muszą codziennie dojeżdżać do szkół, istnieje ryzyko, że nie będą chciały w przyszłości mieszkać w Wielowsi,
- Osoby starsze – jest ich coraz więcej, często są samotne i potrzebują okazji do spotkań z sąsiadami, ciężko im dojechać stąd do lekarza,
- Osoby z niepełnosprawnościami i ich rodziny – zupełnie brakuje przestrzeni i pomysłów na ich włączenie w aktywne życie wsi.

¹ Wg. stanu na dzień 30.04.2024 r. Dane obejmują jedynie instalacje dużej mocy (podlegające zgłoszeniu do gminy). Na dzień opracowania koncepcji nie można było pozyskać wiarygodnych danych dotyczących łącznej mocy drobnych, indywidualnych instalacji prosumenckich.

Mieszkańcom brakuje oferty spędzania czasu wolnego – w Wielowsi nie działa żaden punkt publiczny (jak szkoła czy biblioteka), a działalność mieszkańców koncentruje się wokół boiska i świetlicy. Boisko jest trawiaste, zaniedbane i często nie da się z niego korzystać przez stojącą tam wodę. Dawniej korzystał z niego lokalny klub sportowy, ale od kilku lat zawieszono prowadzenie zajęć na boisku.

Świetlica została wybudowana w 2015 r. przy wsparciu środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Jest to budynek parterowy, z kotłownią węglową, niewielką kuchnią, sanitariatami i dużą salą. Część budynku zajmują nieużywane obecnie pomieszczenia po klubie sportowym (szatnie, magazyny, łazienki z prysznicami).

Budynek wymaga modernizacji i zmiany sposobu zagospodarowania pomieszczeń. Potrzebne jest dostosowanie do osób ze szczególnymi potrzebami, wymiana źródła ogrzewania, termomodernizacja, nowy pomysł na wykorzystanie pomieszczeń klubowych, powiększenie zaplecza kuchennego tak, żeby mogło w nim gotować kilka osób (np. w formie spotkania KGW).

Teren wokół świetlicy jest w dużej mierze niewykorzystany -- stoi tam jedynie wiata i leciwy plac zabaw. Brakuje urządzonych zieleni, drzew zacieniających plac zabaw i miejsca do odpoczynku mieszkańców (ławeczki, pergole itp.).

W Wielowsi działa obecnie tylko Stowarzyszenie Rozwoju Sołectwa Wielowieś w Gminie Pakość. Dawniej aktywne było tu też Koło Gospodyń Wiejskich i klub sportowy, ale od lat brakuje chętnych żeby kontynuować ich działalność. Siłami społecznymi udaje się jednak od lat organizować „Wyścigi Traktorów w Wielowsi” – imprezę przyciągającą tysiące odwiedzających i posiadającą rozpoznawalną markę lokalną.

Odnowiona świetlica i zastrzyk środków zewnętrznych pozwoliłyby na organizację bardziej systemowych form wsparcia mieszkańców, np. w formie klubu młodzieżowego czy coraz popularniejszych klubów seniora.

Elementem specyficznym, który wyróżnia Wielowieś na tle innych okolicznych miejscowości, jest krajobraz usiany słupami, po których biegną linie energetyczne. Zbiegają się one w Głównym Punkcie Zasilającym (GPZ), który znajduje się przy drodze wojewódzkiej, kilkaset metrów od świetlicy. Powoduje to, że okoliczni rolnicy muszą się liczyć z wieloma utrudnieniami (ciągłe prace serwisowe, wyłączanie terenu wokół słupów z produkcji), a wszyscy mieszkańcy są narażeni na oddziaływanie elektromagnetyczne tych instalacji.

W ramach koncepcji SV mieszkańcy chcą wykorzystać swoje minusy (liczne linie elektroenergetyczne, słupy, GPZ) jako atuty w dalszym rozwoju i postawić na bardzo ważny obecnie temat: odnawialną energię ze słońca.

Dzięki sąsiedztwu GPZ i linii przesyłowych, w okolicach Wielowsi powstają liczne farmy słoneczne. Łączna moc tych instalacji to już prawie 6 MW, ale obecnie trwa oddawanie do użytku kolejnej – o mocy aż 25 MW. Gmina dostaje też regularne zapytania od kolejnych zainteresowanych inwestorów.

Sprawa to, że Wielowieś może stać się modelowym przykładem wykorzystania OZE w transformacji energetycznej wsi, a odnowiona świetlica – żywym laboratorium zielonej energii (po zainstalowaniu paneli fotowoltaicznych i np. pompy ciepła). Przy wsparciu działań informacyjnych i edukacyjnych może to prowadzić do promocji zielonej energii wśród mieszkańców Wielowsi i okolic.

Nowoczesna gospodarka (także zielona energetyka) potrzebuje dostępu do szybkiego i niezawodnego Internetu. Mieszkańcy chcą mieć możliwość korzystania ze światłowodów i szybkiego Internetu mobilnego w pracy, szkole czy czasie wolnym. Stąd pilna potrzeba rozbudowy sieci światłowodowej w Wielowsi i najbliższych okolicach.

2. Potrzeby rozwojowe i potencjał miejscowości:

Listę potrzeb rozwojowych otwiera podstawowa infrastruktura techniczna – drogi są wąskie i w złym stanie, nie ma chodników, nie ma ścieżek rowerowych, brakuje wydajnego oświetlenia ulicznego, nie ma kanalizacji. Do tego dochodzą kwestie związane z bezpieczeństwem drogowym, transportem publicznym i niewielką dostępnością światłowodów.

Spośród wielu kosztownych zadań najpilniejsze są te poprawiające bezpieczeństwo na drodze (chodniki, ścieżki, lampy, zatoczki, przejścia przez DW 251 itp.) oraz związane z rozwojem sieci światłowodowej.

Drugim obszarem silnie zdefiniowanych potrzeb jest brak atrakcyjnych miejsc, w których sąsiedzi mogą coś robić wspólnie. Świetlica, boisko i plac zabaw wymagają odnowienia, reszta terenu wokół – nowego zagospodarowania. Dawniej miejscem spotkań był także staw, obecnie stoi tam tylko przystanek, a teren wokół mógłby być zaaranżowany by pełnić rolę kolejnego miejsca spotkań mieszkańców Wielowsi. Ponieważ we wsi nie działa żadna instytucja gminna, wszelkie zajęcia organizowane są społecznie. Jedyne, czego potrzeba, to odpowiednie i funkcjonalne zaplecze, które pozwoli na organizację atrakcyjnej oferty spędzania czasu wolnego dla wszystkich mieszkańców.

Wielowieś ma potencjał do szerokiej aktywizacji mieszkańców i organizacji atrakcyjnych wydarzeń o charakterze ponadlokalnym (co udowadniają „Wyścigi Traktorów”). Dawniej mieszkańcy szerzej angażowali się w życie wsi – trzeba poszukać sposobów na powrót do tradycji klubu sportowego i KGW, ale też zaproponować mieszkańcom nowe inicjatywy i aktywności.

Ich tematem przewodnim może być zielona energia, szczególnie słoneczna, która i tak zagościła już na dobre w Wielowsi. Jest to przyszłościowa dziedzina gospodarki, która w najbliższych latach będzie tylko zyskiwać na znaczeniu. Oswojenie się mieszkańców z tematyką OZE może ułatwić im w przyszłości np. znalezienie pracy w firmie zajmującej się montażem czy serwisem paneli fotowoltaicznych.

Kluczem do sukcesu całej koncepcji SV – i jednocześnie najważniejszym potencjałem – są jednak mieszkańcy Wielowsi, którzy chcą działać na rzecz rozwoju swojej wsi. Gotowość do pomocy zgłosili wszyscy Partnerzy (Stowarzyszenie Rozwoju Sołectwa Wielowieś w Gminie Pakość, Sołectwo, P.H.U. Magnat, Gmina Pakość) i wielu uczestników warsztatów SV.

3. Uproszczona analiza słabych i mocnych stron miejscowości oraz szans i zagrożeń w jej otoczeniu:

Mocne strony:	Słabe strony:
1. aktywnie działające Stowarzyszenie Rozwoju Sołectwa Wielowieś w Gminie Pakość, 2. istnienie świetlicy, boiska i placu zabaw, 3. bliskość Pakości i Inowrocławia, 4. doświadczenie w organizacji cyklicznych wydarzeń dla mieszkańców (w tym „Wyścigi Traktorów w Wielowsi”), 5. GPZ i możliwość tworzenia farm słonecznych, 6. duża liczba Partnerów, biorących udział w opracowaniu i realizacji koncepcji SV, 7. otwartość mieszkańców na zmiany	1. zły stan dróg, brak chodników/ścieżek, przystanków, niewystarczające oświetlenie drogowe, ruchliwa DW 251, 2. zły stan techniczny i trudności w korzystaniu z boiska, świetlicy i placu zabaw, 3. brak miejsc dostosowanych do osób ze szczególnymi potrzebami, 4. zapomniany teren wokół stawu, 5. brak kanalizacji, 6. trudności w dostępie do światłowodu, 7. brak podstawowych usług (sklep, poczta, filia biblioteki), 8. brak atrakcyjnej oferty dla mieszkańców, w szczególności osób młodych i starszych, 9. brak lokalnej oferty integracyjnej dla osób z niepełnosprawnościami i ich rodzin, 10. niewielka liczba firm, 11. spadająca liczba mieszkańców i wzrastająca jednocześnie liczba osób starszych
Szanse:	Zagrożenia:
1. pozyskanie środków zewnętrznych (unijnych, krajowych, grantów, darowizn itp.), 2. wzrost atrakcyjności Wielowsi jako miejsca do zamieszkania, 3. napływ nowych mieszkańców, 4. rozwój e-gospodarki i e-administracji, 5. rozbudowa sieci ścieżek pieszo-rowerowych w całym powiecie, 6. poprawa bezpieczeństwa na drogach (chodniki, lampy, przystanki itp.), 7. rozbudowa sieci światłowodów i poprawa kompetencji cyfrowych mieszkańców, 8. rozwój zielonej energii, 9. rozwój lokalnej przedsiębiorczości, 10. aktywizacja mieszkańców i rozwój nowych inicjatyw społecznych	1. brak środków na realizację zadań, 2. trudności w uzyskaniu zgód, pozwoleń itp., 3. zmiana priorytetów władz gmin/Powiatu albo zasad przyznawania środków przez LGD, 4. trudności we współpracy między Partnerami, 5. słabnące z czasem zaangażowanie mieszkańców, 6. dalszy spadek liczby mieszkańców

ROZDZIAŁ III

SPÓJNOŚĆ I KOMPLEMENTARNOŚĆ KONCEPCJI Z INNYMI DOKUMENTAMI

Założenia koncepcji są spójne z:

1. Lokalną Strategią Rozwoju na lata 2023-2027 LGD „Czarnoziem na Soli” – w ramach celu 1 z przedsięwzięciem P.1 (koncepcja zakłada promocję podejmowania i rozwijania działalności gospodarczej przez mieszkańców), w ramach celu 2 z przedsięwzięciem P.2 i P.3 (koncepcja zakłada stworzenie klubu młodzieżowego i klubu seniora) oraz w ramach celu 3 z przedsięwzięciem P.1 i P.2 (koncepcja zakłada poprawę dostępności infrastruktury publicznej i działania na rzecz dziedzictwa kulturowego),

2. Strategią Rozwoju Gminy Pakość na lata 2014-2024 - w szczególności z kierunkami określonymi jako:

- 2 – Wzrost aktywności społecznej,
- 3 – Rozwój infrastruktury technicznej,
- 4 – Poprawa dostępności komunikacyjnej,
- 5 – Przestrzeń dla mieszkańców,

3. Strategią Przyspieszenia 2030+ - szczególnie w ramach celu 2. Zdrowe, aktywne i zamożne społeczeństwo i 4. Dostępna przestrzeń i czyste środowisko.

ROZDZIAŁ IV

LISTA KOMPONENTÓW KONCEPCJI SV

1. Szczegółowa lista projektów objętych koncepcją SV

LISTA PROJEKTÓW – Wielowieś (gmina Pakość)

CEL PROJEKTU (W KONTEKŚCIE DIAGNOZY LOKALNEJ)	NAZWA PROJEKTU	KRÓTKI OPIS PROJEKTU	PROGNOZOWANE REZULTATY (WSKAŹNIKI PROJEKTU W WYMIARZE ILOŚCIOWYM) do 2030 roku	WARTOŚĆ PROJEKTU	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	REALIZATORZY PROJEKTU	POWIĄZANIE Z KOMPONENTEM	CECHY STRATEGICZNE PROJEKTU
aktywizacja mieszkańców, stworzenie lokalnego miejsca spotkań i integracji	Miejsce ładowania mocy – świetlica	Istniejąca świetlica wymaga remontu, doposażenia i nowego zagospodarowania części pomieszczeń (dawniej wykorzystywanych przez lokalny klub sportowy). Konieczna jest też poprawa jej dostępności architektonicznej i wymiana pieca węglowego. Dostęp do światłowodów i odpowiednie sprzęty pozwolą też na prowadzenie szkoleń i zajęć rozwijających kompetencje cyfrowe mieszkańców.	Liczba obiektów małej infrastruktury publicznej, których dostępność uległa poprawie – 1 szt.	1.500.000 zł	Priorytetowo: LSR ŁGD Czarnoziem na Soli (całość lub część projektu) Uzupełniając: inne działania PS WPR, FEEdKP, KPO, środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość, granty od podmiotów prywatnych (np. Fundacja Orlen), Fundusz Sołecki, środki prywatne	Gmina Pakość	1. Poprawa wykorzystania wiedzy (świetlica będzie głównym miejscem spotkań edukacyjnych); 2. Cyfrowym (dzięki wyposażeniu IT i dostępowi do światłowodu); 3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (nowe technologie, materiały, możliwość instalacji OZE)	1. Innowacyjność – stworzenie nowego miejsca spotkań, które będzie dopasowane do potrzeb lokalnych, ze zróznicowaną ofertą, między-pokoleniowe, dostępne oraz pełne rozwiązań proekologicznych i najnowszych technologii cyfrowych; 3. Wykorzystanie lokalnych zasobów – projekt poprawia wykorzystanie istniejącego budynku i bazy na unikatowych cechach Wielowsi.
aktywizacja mieszkańców, stworzenie lokalnego miejsca spotkań i integracji, edukacja ekologiczna	Ogród: Fotosyntezy	Przy świetlicy może powstać ogród edukacyjny, uczący o roli i znaczeniu procesu fotosyntezy w świecie roślin. Nasadzenia i mała architektura pozwolą na powstanie plenerowego miejsca spotkań i edukacji.	Liczba zagospodarowanych terenów zielonych: 1 szt.	200.000 zł	PS WPR, FEEdKP, środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość, granty od podmiotów prywatnych (np. Fundacja Orlen), Fundusz Sołecki, środki prywatne	Stowarzyszenie Rozwoju Solectwa Wielowsi w Gminie Pakość, Solectwo Wielowsi	1. Poprawa wykorzystania wiedzy (nowa forma edukacji plenerowej); 3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (znaczenie roślin i fotosyntezy w ochronie środowiska i klimatu)	1. Innowacyjność – stworzenie nowej oferty edukacyjnej i aktywizacyjnej; 2. Realizacja w partnerstwie – projekt łączy potencjały lokalnych partnerów i pozwala na zaangażowanie np. lokalnych firm ogrodniczych, szkółek itp. 3. Wykorzystanie lokalnych zasobów – projekt poprawia wykorzystanie istniejącego terenu i bazy na unikatowych cechach Wielowsi.
aktywizacja mieszkańców, stworzenie	Strefa napięcia – modarni-	Obok świetlicy znajduje się duże boisko trawiaste. Jest ono jednak w złym stanie – murawa jest mocno zniszczona, nawierzchnia	Liczba zmodernizowanych boisk: 1 szt.	600.000 zł	PS WPR, FEEdKP, środki budżetu państwa, środki	Gmina Pakość, Stowarzysze-	3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (promocja)	1. Innowacyjność – w Wielowsi nie ma

lokalnego miejsca spotkań i integracji, promocja zdrowego trybu życia	zacja boiska w Wielowski	nierówna, a przed brak odwodnienia często można spotkać tam kałuże i błoto. Lepiej sprawdziłoby się nawet mniejsze boisko, ale o sztucznej nawierzchni, na którym można grać w różne rodzaje sportów (piłka nożna, siatkowa i koszykowa, tenis itp.).				budżetu Gminy Pakość, granty od podmiotów prywatnych (np. Fundacja LOTTO), Fundusz Solec, środki prywatne	nie Rozwoju Solec, Wielowski w Gminie, Pakość	zdrowego trybu życia, ruchu i sportu)	wielofunkcyjnego boiska; 2. Realizacja w partnerstwie – projekt łączący potencjały lokalnych partnerów i pozwala ubiegać się o środki w różnych konkursach; 3. Wykorzystanie lokalnych zasobów – projekt poprawia wykorzystanie istniejącego terenu i bazuje na unikatowych cechach Wielowski.
aktywizacja mieszkańców, stworzenie lokalnego miejsca spotkań i integracji	Miejsce ładowania mocy - staw	Dawniej okolice stawu były głównym miejscem spotkań mieszkańców, ale teren ten został zapuszczony i zapomniany. Uporządkowanie tego miejsca, nowe nasadzenia i mała architektura pozwolą na przywrócenie mu dawnego blasku.	Liczba zagospodarowanych terenów: 1 szt.	500.000 zł	PS WPR, FEDKP, środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość, granty od podmiotów prywatnych (np. Fundacja LOTTO), Fundusz Solec, środki prywatne	Gmina Pakość, Stowarzyszenie Rozwoju Solec, Wielowski w Gminie, Pakość	3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (zagospodarowanie na nowo teren zielony ze stawem, poprawiający bilans wodny i bioróżnorodność)		
poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	Bezpieczna droga	Aby mieszkańcy czuli się bezpiecznie we własnej wsi potrzeba m.in.: - remontów nawierzchni dróg, - budowy chodników, - budowy i remontu zadaszonych przystanków autobusowych, - budowy ścieżek pieszo-rowerowych (przede wszystkim w osi Pakość-Wielowski-Inowrocław), - uzupełnienia i wymiany oświetlenia na nowoczesne, - działań informacyjnych i profilaktycznych z zakresu bezpieczeństwa drogowego.	Długość wyremontowanych dróg: 9 km Długość wybudowanych chodników: 5 km Długość wybudowanej ścieżki pieszo-rowerowej: 3 km Liczba nowoczesnych lamp: 30 szt.	8.000.000 zł	PS WPR, FEDKP, środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość, środki budżetu Powiatu Inowrocławskiego/ZDP, granty od podmiotów prywatnych (np. Fundacja Orlen), Fundusz Solec, środki prywatne	Gmina Pakość, Zarząd Dróg Powiatowych/Powiat Inowrocławski, Stowarzyszenie Rozwoju Solec, Wielowski w Gminie, Pakość	3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (chodniki i ścieżki zachęcają do odstawienia samochodu, a nowe lampy uliczne zużyją o wiele mniej energii)	2. Realizacja w partnerstwie – tak duża inwestycja wymaga wiodącej roli Gminy i Powiatu/ZDP (właścicieli dróg i lamp), ale pomoc w działaniach edukacyjnych zgłosiło Stowarzyszenie.	
promocja przedsiębiorczości, zwiększanie przychodów mieszkańców	N (siła) zielonego biznesu	Cykl spotkań i warsztatów nt. możliwości zakładania i rozwoju lokalnych firm, szczególnie w zakresie odnawialnych źródeł energii i ekobiznesu.	Liczba przeprowadzonych spotkań: 8 szt.	20.000 zł	środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość, środki budżetu Powiatu Inowrocławskiego, środki ARIMR, KSQW+, LGD, granty od podmiotów prywatnych (np.	Stowarzyszenie Rozwoju Solec, Wielowski w Gminie, Pakość, Uzupełniająco: LGD	1. Poprawa wykorzystania wiedzy (szkolenia będą budować nowe umiejętności); 2. Cyfrowym (nacisk na działania on-line);	1. Innowacyjność – prezentowane będą nowe informacje i możliwości; 2. Realizacja w partnerstwie – różne podmioty prowadzą działalność w tym zakresie;	

aktywizacja mieszkańców	Akcelerator Wielowieś	Cykliczne wydarzenia i zajęcia integracyjne i aktywizacyjne dla mieszkańców Wielowieś, w szczególności dzieci i młodzieży oraz osób starszych, pozwolą na lepsze wykorzystanie potencjału mieszkańców. Część działań uda się zrobić „własnymi siłami” (dzięki Sołectwu czy Stowarzyszeniu), część mogą poprowadzić okoliczni partnerzy (ośrodek kultury, biblioteka, organizacje pozarządowe). Jeśli uda się pozyskać dodatkowe środki zewnętrzne, to mieszkańcy będą mogli skorzystać z bardziej atrakcyjnej i zróżnicowanej oferty (np. w formie klubu seniora, klubu młodzieżowego). Zajęcia powinny obejmować tematykę: zdrowego trybu życia, edukacji ekologicznej, odnawialnych źródeł energii, podstaw elektryki, ale też kwestie związane z nowymi technologiami i światem cyfrowym.	Liczba przeprowadzonych spotkań: 50 szt.	300.000 zł	Fundacja Orlen), Fundusz Sołecki, środki prywatne	Czarnoziem na Soli, Powiatowy Urząd Pracy, KSOW+	3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (promocja zielonego biznesu, i OZE)	3. Wykorzystanie lokalnych zasobów – projekt bazuje na lokalnej specjalności (zielona energia); 4. Tworzenie miejsc pracy – długofalowym efektem projektu mogą być nowe miejsca pracy.
	Faza młodych	Cykliczne zajęcia edukacyjne i rekreacyjne dla osób młodych, które pozwolą im rozwinąć swoje zainteresowania i pasje.	Liczba osób znajdujących się w niekorzystnej sytuacji, objęta wsparciem w ramach edukacji pozaformalnej: 12 osób Liczba uczniów szkół i placówek systemu oświaty prowadzących kształcenie ogólne objętych wsparciem: 12 osób	60.000 zł	Uzupełniająco: środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość, środki budżetu Powiatu Inowrocławskiego, środki ARIMR, KSOW+, granty od podmiotów prywatnych (np. Fundacja BOŚ Banku), Fundusz Sołecki, środki prywatne	Stowarzyszenie Rozwoju Sołectwa Wielowieś w Gminie Pakość, Sołectwo Wielowieś	1. Poprawa wykorzystania wiedzy (zajęcia będą budować nowe umiejętności); 2. Cyfrowym (nacisk na kompetencje cyfrowe); 3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (promocja zdrowego trybu życia, odnawialnych źródeł energii i wiedzy niezbędnej do przyszłej pracy w sektorze zielonej energetyki)	1. Innowacyjność – nowe formy spędzania czasu wolnego; 2. Realizacja w partnerstwie – różne podmioty prowadzą działalność w tym zakresie; 3. Wykorzystanie lokalnych zasobów – projekty bazują na lokalnej specjalności (zielona energia).
	Faza młodych duchem	Cykliczne zajęcia dla osób starszych, promujące aktywność i zdrowie nawyki wśród seniorów. Ważny będzie też wymiar integracyjny atrakcyjna oferta (zachęcająca do wyjścia z domu).	Liczba osób starszych objętych wsparciem w ramach klubów seniora, gospodarstw opiekuńczych i uniwersytetów	60.000 zł				

poprawa dostępności cyfrowej	E-Wielowieś	Mieszkańcy potrzebują dostępu do szybkiej sieci światłowodowej i internetu 5G, żeby móc w pełni korzystać z rozwiązań cyfrowych (e-administracja, e-edukacja, e-zdrowie, e-handel itp.).	trzeciego wieku: 15 osób Liczba punktów dostępu do światłowodu: 50 szt.	500.000 zł	FERS, FEoKP, środki budżetu państwa, środki budżetu Gminy Pakość	Gmina Pakość, operatorzy sieci światłowodowych i nadajników 5G	1. Poprawa wykorzystania wiedzy (dostęp do zasobów on-line); 2. Cyfrowym (wzrost liczby użytkowników szybkiego Internetu); 3. Środowiskowym i 4. Klimatycznym (możliwość załatwiania spraw bez konieczności dojazdu)	1. Innowacyjność – nowy sposób komunikacji ze światem;. 2. Realizacja w partnerstwie – konieczna jest współpraca Gminy i operatorów; 4. Tworzenie miejsc pracy – długofalowym efektem projektu mogą być nowe miejsca pracy (np. e-handel czy praca zdalna).
------------------------------	-------------	--	--	------------	--	--	--	---

2. Charakterystyka komponentu cyfrowego i/lub klimatycznego i/lub środowiskowego oraz poprawy wykorzystania wiedzy:

Koncepcja SV Wielowśi zakłada realizację wszystkich komponentów. Poprawa dostępności cyfrowej zostanie osiągnięta dzięki rozbudowie sieci światłowodowej i szkoleniach z zakresu kompetencji cyfrowych mieszkańców. Szybki i niezawodny Internet pozwoli także na poprawę wykorzystania wiedzy (m.in. dzięki zajęciom z wykorzystaniem najnowszych technologii i urządzeń).

Duży nacisk został też położony na komponent klimatyczny i środowiskowy – tematem przewodnim jest zielona energia, a projekty zakładają termomodernizacje, instalacje OZE i edukację ekologiczną mieszkańców. Przyczyni się to do poprawy stanu lokalnego środowiska naturalnego, ale także zmniejszy negatywny wpływ napędzający zmiany klimatyczne.

Liczne zajęcia aktywizacyjne i integracyjne będą okazjami do lepszego wykorzystania wiedzy lokalnych ekspertów (np. elektryków, edukatorów czy animatorów czasu wolnego). Koncepcja zakłada prowadzenie zajęć głównie siłami społecznymi, co wymaga szczególnej mobilizacji mieszkańców.

ROZDZIAŁ V

PRZEWIDYWANE KORZYSCI Z WDROŻENIA KONCEPCJI DLA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

Wykonanie projektów przewidzianych w koncepcji SV pozwoli na podniesienie jakości życia mieszkańców i nadrobienie braków w infrastrukturze technicznej. Nowe miejsca aktywności i spotkań pozwolą na poprawę wizerunku Wielowśi i być może zachęcą nowe osoby do osiedlenia się tutaj. Zorganizowani mieszkańcy będą mogli lepiej pomóc grupom szczególnym (dzieciom i młodzieży, seniorom i osobom ze szczególnymi potrzebami). Pozwoli to na złagodzenie dwóch wielkich wyzwań demograficznych: wyludniania się wsi i postępującego starzenia się społeczeństwa.

Kluczową zmianą może być też poprawa poczucia bezpieczeństwa na drodze (ścieżki, chodniki, lampy itp.). Potrzeba na to znacznych nakładów, ale także zmiany byłyby dla mieszkańców bardzo istotne. Równie duże nadzieje mieszkańcy pokładają w rozwoju szybkiego Internetu (i umiejętności jego obsługi). Szybki Internet to także szansa na nowe miejsca pracy w okolicy.

Dodatkowo, koncepcja pozwoli zwrócić uwagę mieszkańców na kwestie związane z ochroną środowiska naturalnego i przeciwdziałania zmianom klimatycznym. Ujęto tu tematy związane z odnawialnymi źródłami energii, rozwojem ścieżek pieszo-rowerowych i edukacją ekologiczną. Sama Wielowieś może stać się przykładem miejscowości, która planuje swój rozwój w oparciu o sektor zielonej energii.



STOWARZYSZENIE ROZWOJU
SOŁECTWA WIELOWIEŚ
W GMINIE PAKOŚĆ
Wielowieś 61, 88-170 Pakość
NIP: 5562737122, REGON: 340905516
KRS: 0000384318