

**STRATEGIA ROZWOJU**

**GMINY ZDUNY**  
na lata 2014 - 2022



**SPIS TREŚCI**

[1. Wstęp 4](#_Toc432160553)

[2. Obszar i czas realizacji Strategii 5](#_Toc432160554)

[3. Aktualna sytuacja społeczno- gospodarcza na obszarze objętym Strategią 6](#_Toc432160555)

[3.1. Podstawowe dane dotyczące obszaru 6](#_Toc432160556)

[3.1.1. Położenie 6](#_Toc432160557)

[3.1.2. Powierzchnia 10](#_Toc432160558)

[3.1.3. Ludność 12](#_Toc432160559)

[3.1.4. Środowisko przyrodnicze 12](#_Toc432160560)

[3.1.5. Rys historyczny 17](#_Toc432160561)

[3.1.6. Rys kulturowy 17](#_Toc432160562)

[3.2. Zagospodarowanie przestrzenne 21](#_Toc432160563)

[3.2.1. Infrastruktura techniczna 22](#_Toc432160564)

[3.2.2. Własność nieruchomości 25](#_Toc432160565)

[3.2.3. Stan obiektów dziedzictwa kulturowego 26](#_Toc432160566)

[3.2.4. Uwarunkowania ochrony środowiska 27](#_Toc432160567)

[3.3. Sfera społeczna 27](#_Toc432160568)

[3.3.1. Sytuacja demograficzna i społeczna na danym obszarze 27](#_Toc432160569)

[3.3.2. Warunki i jakość życia mieszkańców 34](#_Toc432160570)

[3.3.3. Oświata i edukacja 37](#_Toc432160571)

[3.3.4. Opieka zdrowotna 40](#_Toc432160572)

[3.3.5. Określenie grup społecznych wymagających wsparcia 40](#_Toc432160573)

[3.3.6. Rynek pracy 42](#_Toc432160574)

[3.4. Sfera ekonomiczna 46](#_Toc432160575)

[3.4.1. Gospodarka 46](#_Toc432160576)

[3.4.2. Turystyka 54](#_Toc432160577)

[3.5. Analiza SWOT 56](#_Toc432160578)

[3.6. Identyfikacja najważniejszych problemów występujących na danym obszarze 60](#_Toc432160579)

[4. Cele ogólne i szczegółowe rozwoju danego obszaru 62](#_Toc432160580)

[5. Zadania zmierzające do poprawy sytuacji na danym obszarze 67](#_Toc432160581)

[5.1. Zmiany w strukturze gospodarczej obszaru 67](#_Toc432160582)

[5.2. Zmiany w sposobie użytkowania terenu 67](#_Toc432160583)

[5.3. Rozwój systemu komunikacji i infrastruktury 67](#_Toc432160584)

[5.4. Poprawa stanu środowiska 68](#_Toc432160585)

[5.5. Poprawa stanu środowiska kulturowego 68](#_Toc432160586)

[5.6. Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców 68](#_Toc432160587)

[6. Realizacja zadań 69](#_Toc432160588)

[6.1. Planowane zadania inwestycyjne w okresie 2014 – 2022 69](#_Toc432160589)

[6.2. Zadania planowane do realizacji po roku 2022 84](#_Toc432160590)

[6.3. Powiązania realizowanych zadań z innymi działaniami realizowanymi na terenie powiatu/województwa 84](#_Toc432160591)

[7. Oczekiwane wskaźniki efektów realizacji Strategii 95](#_Toc432160592)

[8. Plan finansowy 97](#_Toc432160593)

[9. System wdrażania Strategii 101](#_Toc432160594)

[10. Sposoby monitorowania, oceny i komunikacji społecznej Strategii 102](#_Toc432160595)

[10.1. System monitorowania 102](#_Toc432160596)

[10.2. Sposób oceny 103](#_Toc432160597)

[10.3. Sposób inicjowania współpracy pomiędzy sektorem publicznym, prywatnym i organizacjami pozarządowymi 105](#_Toc432160598)

[10.4. Działania informacyjne i promocja Strategii 109](#_Toc432160599)

1. Wstęp

Podstawowym celem działań władz samorządowych powinno być jak najlepsze zaspokojenie indywidualnych i zbiorowych potrzeb społeczności lokalnej oraz zapewnienie jej jak najwyższego standardu życia. Zwykle osiągnięcie tego celu jest możliwe poprzez realizację zadań własnych określonych przez ustawę, jednak szczególnie należy mieć na uwadze postulaty zgłaszane przez społeczeństwo osobiście. Realizacja tych zamierzeń powinna również sprzyjać długookresowemu rozwojowi lokalnemu.

Szybko zmieniające się zewnętrzne i wewnętrzne uwarunkowania rozwoju oraz integracja Polski   
z Unią Europejską sprawiają, że władze samorządowe są praktycznie zobowiązane do podejmowania skoordynowanych decyzji i działań zarysowanych w dłuższej perspektywie czasu. Osiągnięcie rozwoju lokalnego jest więc możliwe jedynie wówczas, jeśli jego realizacja opierać się będzie na stabilnym, wieloletnim programie rozwoju społeczno-gospodarczego. Podstawowym narzędziem umożliwiającym zarządzanie jednostką terytorialną w długim horyzoncie czasu jest strategia rozwoju.

Strategia rozwoju gminy to pewien generalny plan systemowego, długofalowego działania władz   
(i wszystkich, którzy chcą im w tym pomóc) wobec szans i zagrożeń wynikających ze zmiennego otoczenia i działań innych podmiotów, ukierunkowany przez wartości i opcje uznane przez społeczność lokalną, bazujący na wewnętrznym potencjale sił i uwzględniający wewnętrzne słabości.

Strategia stanowi koncepcję rozwoju, wytycza cele rozwoju oraz kierunki działania. Jest ona instrumentem stymulowania procesów społeczno-gospodarczych zachodzących na terenie gminy,   
a w szczególności:

* dyktuje główne kierunki rozwoju gminy,
* stanowi plan będący podstawą do podejmowania decyzji rozwojowych,
* zwiększa spójność decyzji podejmowanych przez władze samorządowe,
* pozwala na lepsze zagospodarowanie zasobów gminy,
* stanowi podstawę do ubiegania się o środki finansowe z krajowych i zagranicznych funduszy pomocowych,
* informuje mieszkańców i inwestorów o spodziewanych kierunkach rozwoju gminy.

Strategia spełnia zatem funkcję:

* materiału informacyjnego, określającego aktualny potencjał społeczny, ekonomiczny   
  i gospodarczy gminy,
* programu działania dla władz lokalnych,
* formalnej podstawy umożliwiającej ubieganie się o środki wsparcia z budżetu państwa   
  oraz o środki z funduszy pomocowych Unii Europejskiej,
* materiału promocyjnego.

Prace nad strategią Gminy Zduny toczyły się z uwzględnieniem następujących zasad:

* zasada koncentracji na realnych siłach Gminy Zduny – strategia powinna zmierzać   
  do wszechstronnego wykorzystania unikalnych zasobów lokalnych, w szczególności historycznych, przyrodniczych, a także kapitału ludzkiego oraz cennych odmienności. Dlatego zawartość celów strategicznych to przede wszystkim pomysły na wykorzystanie atutów lokalnych, na które zarówno Urząd Gminy, jak i sami mieszkańcy mają największy wpływ;
* zasada koncentracji na zagadnieniach najistotniejszych dla przyszłości – przyjęto, że każdy potencjalny cel strategiczny powinien być rozpatrywany w kontekście jego doniosłości   
  dla przyszłości Gminy. Dokonano zatem selekcji i wyodrębniono cele o najwyższym priorytecie;
* zasada koncentracji tematycznej – Strategia Rozwoju Gminy Zduny na lata 2014 - 2022 będzie koncentrowała się na niewielu, ale najważniejszych zagadnieniach z punktu widzenia rozwoju społeczno- gospodarczego. Ta swojego rodzaju wybiórczość zapobiega stworzeniu dokumentu, który będzie obejmować wszystkie cele, a faktyczna realizacja następuje tylko   
  w niewielu przypadkach.

Realizacja zadań określonych w Strategii przypada na okres programowania Unii Europejskiej   
i zawiera się w latach 2014 – 2022. Rezultaty i oddziaływania niektórych zadań, szczególnie tych rozpoczętych w latach 2019 – 2020 obejmą także następny okres programowania.

1. Obszar i czas realizacji Strategii

Strategia będzie realizowana na obszarze gminy wiejskiej Zduny, położonej w powiecie łowickim. Czas realizacji Strategii obejmuje lata 2014 – 2022. Przewiduje się, że rezultaty i oddziaływania poszczególnych zadań, w szczególności tych rozpoczętych w latach 2019 – 2020 będą również obejmować lata następne.

1. Aktualna sytuacja społeczno- gospodarcza na obszarze objętym Strategią
   1. Podstawowe dane dotyczące obszaru
      1. Położenie

Gmina wiejska Zduny położona jest w zachodniej części powiatu łowickiego, w północno- wschodniej części województwa łódzkiego. Usytuowanie jednostek przedstawiają mapy poniżej:

powiat łowicki



Źródło: szkolenia.wup.lodz.pl



Źródło: www.powiat.lowicz.pl

Gmina graniczy z gminami powiatu łowickiego: Łowicz, Chąśno, Kiernozia oraz Bielawy, a także   
z gminami powiatu kutnowskiego: Żychlin i Bedlno.

Gmina Zduny położona jest w następujących odległościach od najbliższych jej ośrodków miejskich:

* Łowicz – około 13 km
* Żychlin – około 16 km
* Kutno – około 32 km

Odległość od Łodzi wynosi natomiast około 65 km, a od Warszawy około 95 km.

Poniżej (przerywaną linią) oznaczono obszar gminy Zduny na mapie drogowej.



Przez teren Gminy – niemalże przecinając ja na pół – przebiega droga krajowa nr 92. Droga   
ta przebiega równolegle do autostrady A2 i pozwala mieszkańcom Gminy na bezpośredni dojazd   
do Łowicza i Kutna.

W Łowiczu droga ta krzyżuje się z drogą krajową nr 14, która to z kolei prowadzi do węzła autostradowego i autostrad A1 oraz A2.

W Kutnie natomiast krzyżuje się z drogą krajową nr 60 (kierunek Płock).

Przez obszar Gminy przebiegają następujące drogi:

* powiatowe

2100E: Emilianów – Dębowa Góra – Bąków Dolny

2119E: Pniewo – Wiskienica – Niedźwiada

2120E: Żychlin – Grzybów – Jackowice – Bogoria Dolna

2706E: Luszyn – Złaków Borowy

2709E: Złaków Kościelny – Złaków Borowy – Kiernozia – Witusza

2710E: Złaków Borowy – Czerniew – Osiek

2717E: Dębsk – Kocierzew – Złaków Kościelny – Zduny – Sobota – Wola Kałkowa

2727E: Złaków Kościelny – Mastki

2729E: Łaźniki – Wiskienica

2730E: Bąków Górny – Wiskienica

2731E: Zduny – Maurzyce – Bąków Górny

2732E: Bogoria Górna – Bąków Dolny

2734E: Bielawy – Sobota – Bąków

2735E: Bogoria Dolna – Sobota

2746E: Łyszkowice – Chruślin – Urzecze

2749E: Maurzyce – Pilaszków – Grudze – Zakulin

* gminne (część o powierzchni nieutwardzonej):

105051E: (Niespusza Nowa) gr. Gm. Chąśno – Złaków Borowy: 2,682 km

105252E: (Świeryż) gr. Gm Łowicz – Szymanowice: 1,181 km

105255E: (Bocheń) gr. Gm. Łowicz – Strugienice: 1,510 km

105401E: Złaków Borowy Płn – Poprzeczka – Zalesie – gr. Gm. Żychlin (Śleszyn): 5,024 km

105402E: Wiskienica Dolna – Aleksandrówka – (Zosinów) – Wiskienica Górna: 4,740 km

105403E: Łaźniki – Krótka – Rząśno: 2,810 km

105404E: Złaków Kościelny – Jackowice: 3,105 km

105405E: Jackowice – st. kolej. Jackowice: 0,552 km

105406E: Bogoria Górna – Urzecze: 3,616 km

105407E: Poprzeczka – gr. gm. Żychlin (Gajew Grzybowski): 0,623 km

105408E: Szymanowice – Zduny: 1,213 km

105409E: Rząśno – dr. kraj. Nr 2 – Bogoria Pofolwarczna: 1,643 km

105410E: dr. pow. 38317 (Bogoria) – Nowe Zduny: 1,335 km

105411E: Zalesie – gr. gm. Żychlin (Grzybów): 0,388 km

105412E: Pólka (przez wieś): 0,412 km

105413E: Retki (przez wieś): 5,344 km

105414E: Rząśno II (przez wieś): 0,880 km

105415E: Rząśno III (przez wieś): 2,685 km

105416E: Dąbrowa (przez wieś): 0,514 km

105417E: Jackowice – Zduny – do dr. pow. nr 2717E: 2,085 km

105418E: Strugienice – od dr. pow. 2731 E: 0,614 km

105419E: Jackowice – od dr. pow. 2120E: 0,426 km

105420E: Jackowice – Zduny: 2,785 km

105421E: Nowe Zduny – Strugienice: 2,546 km

Przez Zduny przebiega także trasa ruchu kolejowego Kunowice – Poznań – Warszawa - Terespol.

* + 1. Powierzchnia[[1]](#footnote-1)

Powierzchnia Gminy Zduny wynosi 12 857 ha, co stanowi 13,01% powierzchni powiatu łowickiego. Jest to gmina o charakterze typowo rolniczym. Położona jest w makroregionie Nizin Środkowomazowieckich, w obrębie Równiny Łowicko- Błońskiej oraz Równiny Kutnowskiej, z czego większa część pozostaje w regionie Równiny Kutnowskiej.

Gmina Zduny złożona jest z 24 sołectw:

Bąków Dolny - o ogólnej powierzchni 655 ha, 98 gospodarstw o łącznej powierzchni 629,5 ha.

Bąków Górny - Ogólna powierzchnia to 846 ha, 103 gospodarstwa rolne o łącznej powierzchni   
759,7 ha.

Bogoria Dolna - ogólna powierzchnia 308 ha, 36 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 287,8 ha.

Bogoria Górna - ogólna powierzchnia 360 ha, 46 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 286 ha.

Bogoria Pofolwarczna - ogólna powierzchnia 138 ha, 14 gospodarstw rolnych.

Dąbrowa - o ogólnej powierzchni 40 ha, 11 gospodarstw rolnych.

Jackowice - o ogólnej powierzchni 782 ha, liczy 98 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni   
594,3 ha.

Łaźniki -. Zajmują powierzchnię 953 ha, liczą 98 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni   
1013,9 ha.

Maurzyce - wieś nad Bzurą o ogólnej powierzchni 854 ha, liczy 63 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 677,3 ha.

Nowe Zduny - Ogólna powierzchnia 195 ha, liczy 30 gospodarstw rolnych i 69 nieruchomości rolnych o łącznej powierzchni 144,8 ha; Częścią wsi jest Zduńska Dąbrowa stanowiąca ważny ośrodek edukacyjny;

Nowy Złaków - o ogólnej powierzchni. 227 ha, liczy 54 gospodarstwa rolne o łącznej powierzchni 215,6 ha.

Pólka - o ogólnej powierzchni 35 ha, 6 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 18,3 ha.

Retki – Ogólna powierzchnia 519 ha, liczy 79 gospodarstw rolnych   
o łącznej powierzchni 479,7 ha.

Rząśno - ogólna powierzchnia 528 ha, 61 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 492,4 ha.

Strugienice - Ogólna powierzchnia wsi: 950 ha, liczy 100 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 932,1 ha.

Szymanowice - o ogólnej powierzchni 402 ha, 43 gospodarstwa rolne o łącznej powierzchni 332 ha.

Urzecze - o ogólnej powierzchni 867 ha, liczy 83 gospodarstwa rolne o łącznej powierzchni 782,9 ha.

Wierznowice - o ogólnej powierzchni 402 ha, liczy 27 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 378,5 ha.

Wiskienica Dolna - ogólna powierzchnia 406 ha, 50 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni   
384,4 ha.

Wiskienica Górna - ogólna powierzchnia 336 ha, 60 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni   
293,9 ha.

Zalesie - wieś o ogólnej powierzchnia 278 ha, 20 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 192,6 ha.

Zduny – wieś o ogólnej powierzchni 455 ha, 88 gospodarstw rolnych oraz 112 nieruchomości rolnych o łącznej powierzchni 406,4 ha.

Złaków Borowy - wieś o ogólnej powierzchni 1364 ha, liczącej 143 gospodarstwa rolne o łącznej powierzchni 1299,5 ha.

Złaków Kościelny - Całość zajmuje powierzchnię 904 ha, liczy 112 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 857,2 ha, zamieszkuje ją 392 mieszkańców.

* + 1. Ludność

Liczba ludności w gminie Zduny na dzień 31 grudnia 2013 roku wynosiła 5955 osób, co dawało gęstość zaludnienia równą 46 osób/km2. Liczba ludności w latach 2003 – 2013 ulegała wahaniom, jednak raczej z tendencją malejącą. W Gminie występuje ujemny przyrost naturalny, odnotowuje się dość duży ruch migracyjny mieszkańców. Społeczeństwo gminy należy do typu społeczeństw starzejących się.

* + 1. Środowisko przyrodnicze[[2]](#footnote-2)

Krajobraz gminy jest typowym dla obszarów rolniczych. Z punktu widzenia ochrony różnorodności biologicznej ekosystemów najcenniejszymi obszarami w strukturze przestrzennej krajobrazu pozostają doliny głównych rzek: Bzury i Słudwi. Doliny użytkowane są rolniczo jako użytki zielone, miejscami spotyka się zagajniki olszowe.

**Klimat**

„Klimat gminy Zduny jest przejściowy, co związane jest z układem południkowym i równoleżnikowym. W układzie południkowym związane jest to ze ścieraniem się morskiego klimatu zachodnio-europejskiego i kontynentalnego wschodnio- europejskiego. Średnia ilość opadów atmosferycznych   
w ciągu roku wynosi 500 - 550 mm, zaś średnia roczna temperatura waha się w granicach   
7,6 - 8,00 C. Często występują okresowe deficyty wody w glebie, co spowodowane jest występowaniem niedoborów opadów atmosferycznych i wysokimi wartościami rocznej sumy parowania terenowego. Długość okresu wegetacyjnego wynosi około 210 – 220 dni. Zazwyczaj występuje długie lato oraz krótkie lub średnie zimy.

**Gleby**

Prawie wszędzie za wyjątkiem obszarów dolin rzecznych, na terenie gminy Zduny wykształciły się gleby mineralne wytworzone z glin zwałowych lekkich, piasków słabogliniastych i gliniastych leżących na glinach. Są to gleby klasy brunatnoziemne - gleby płowe, gleby brunatne wyługowane oraz pseudoglejowe.

Gleby rejonu wykształciły się przeważnie na osadach plejstoceńskich i holoceńskich występujących   
w postaci piasków, żwirów, glin oraz pyłów i iłów. W efekcie gleby regionu są mało zróżnicowane   
z wybitną dominacją gleb bielicowych. Występują tu także gleby bagienne i torfowe, gleby brunatne, czarne ziemie, rędziny i mady.

W obniżeniach dolinnych występują gleby torfowe. Na Równinie Kutnowskiej, miejscami na piaskach naglinkowych i na ciężkich glinach morenowych występują gleby brunatne, a na podłożu pyłów czarne ziemie. Na Równinie Łowicko- Błońskiej na pylastej lub piaszczystej pokrywie glin morenowych, występują żyzne gleby brunatnoziemne i czarne ziemie, które stały się podstawą dobrze rozwiniętego rolnictwa.

To właściwie dzięki nim jakość gleb na terenie gminy Zduny jest wysoka. Grunty dobrej jakości głównie III klasy stanowią 56% powierzchni użytków rolnych; 28,5% stanowią grunty średniej jakości - klasy IV. Najsłabsze grunty V i VI klasy stanowią 15,5% użytków rolnych.

**Wody**

Na terenie regionu (powiatu łowickiego) wody podziemne występują w obrębie osadów trzecio   
i czwartorzędowych. Warstwy wodonośne wykazują duże zróżnicowanie w profilu pionowym   
jak i w układzie poziomym. Miąższość ich waha się od kilku do kilkunastu metrów. Wodonośne utwory trzeciorzędowe nie tworzą poziomu o charakterze ciągłym. Największe znaczenie mają wody podziemne utworów czwartorzędowych. Najczęściej ujmowane są w postaci studni wierconych   
i kopanych. Wszystkie gminy rejonu czerpią wodę z czterech podstawowych poziomów wodonośnych: czwartorzędowego, trzeciorzędowego, kredowego i jurajskiego. Obliczone zasoby wód podziemnych wynoszą 134.160 m3/d. Na podstawie wyników badań prowadzonych w ramach monitoringu krajowego i regionalnego na terenie powiatu, wody podziemne zaklasyfikowano do wód średniej   
i niskiej jakości, co odpowiada III i II klasie czystości. Na terenie gminy Zduny znajdują się punkty pomiarowe do badania jakości zwykłych wód podziemnych w miejscowości Jackowice i Bogoria Górna, gdzie wody zaliczane są do drugiej klasy czystości. Wody podziemne o formacji trzecio   
i czwartorzędowej oraz kredowej pobierane są na cele bytowo- gospodarcze.

Wody powierzchniowe regionu (powiatu łowickiego) należą do zlewni lewobrzeżnego dopływu Wisły   
– Bzury. Granice zlewni z uwagi na płaskie położenie terenu są słabo ukształtowane. W skład sieci rzecznej gminy Zduny wchodzi Bzura z lewobrzeżnym dopływem Słudwią z Nidą. Dolina rzeki Bzury stanowi południową część gminy. Północno- wschodnia i północno- zachodnia część gminy leży   
w dolinie rzeki Słudwi. Rzeki, kanały, rowy melioracyjne, zbiorniki wodne i stawy rybne tworzą sieć hydrograficzną. Główną osią układu hydrograficznego jest rzeka Bzura. Rzeka Bzura prawie na całej swej długości w powiecie prowadzi wody pozaklasowe (badania Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska z 2002). Głównymi elementami deklasującymi były azotyny, fosfor ogólny, zanieczyszczenia bakteryjne wyrażone wartością miana Coli typu kałowego, ponadto często substancje biogenne i składniki określane mianem hydrobiologicznych. Ostatnio obserwuje się znaczną poprawę czystości wód w rzekach Bzurze i Słudwi, na terenie gminy Zduny. Wody powierzchniowe pobierane są głównie do celów przemysłowych, rolniczych i rybackich. Na terenie gminy brak jest liczących się powierzchni wód stojących.

**Lasy i tereny zieleni**

Gmina Zduny jest praktycznie terenem wylesionym. Lasy, z drzewostanem leśnym przeważnie sosnowym, zajmują zaledwie 162 ha, co kształtuje lesistość na poziomie poniżej 1-2 %. Większe skupiska leśne występują w obrębie wsi Maurzyce, a także w obrębie ubogich nie nadających się   
na rolnicze wykorzystanie siedliskach doliny Bzury.

Głównym elementem systemu przyrodniczego gminy jest dolina rzeki Słudwi z Nidą, z podmokłymi łąkami i bagnami. Gmina Zduny charakteryzuje się typowo rolniczym krajobrazem. Najcenniejszymi obszarami z punktu widzenia ochrony różnorodności biologicznej ekosystemów są doliny głównych rzek: Bzury i Słudwi, z podmokłymi łąkami i bagnami. Ciekawą roślinność o dużych wartościach przyrodniczych, z cennym drzewostanem można spotkać w parku podworskim w Bogorii Górnej,   
a także w parku wiejskim w Zduńskiej Dąbrowie. (…)

Na obszarze gminy Zduny znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Bzury (Uchwała   
Nr XIV/93/86 WRN w Skierniewicach, Rozporządzenie Nr 36 województwa skierniewickiego   
z dn. 28.07.1997, Dz. Urz. Woj. Skiern. Nr 18, poz. 113) o powierzchni 1300 ha (całkowita powierzchnia 16 890 ha). Obszar obejmuje ochroną środkowy fragment doliny Bzury oraz dolinę dolnej Mrogi. Dno doliny zbudowane ze zmurszałych gleb torfowych oraz mad piaszczystych użytkowane jest jako łąki i pastwiska.

(…) W miejscowości Zduńska Dąbrowa znajduje się park wiejski prawem chroniony na podstawie ustawy o ochronie przyrody, a w Bogorii Górnej - Park Dworski wpisany do rejestru zabytków pod nr 721/84.”

Na terenie gminy znajdują się takie pomniki przyrody jak:

- wiąz szypułkowy znajdujący się w Zdunach, na działce prywatnej,

- jesion wyniosły w Zduńskiej Dąbrowie,

- 3 wiązy szypułkowe – na cmentarzu parafialnym w Bąkowie Górnym.

Obwody drzew wynoszą od 220 do 305 cm, a wysokość od 17 do 25 m. Pochodzą z nasadzeń   
z przełomu XIX i XX wieku.[[3]](#footnote-3)

Obszar gminy Zduny to teren, na którym wyznaczono 3 obszary NATURA 2000, należą do nich:

* Dolina Przysowy i Słudwi, PLB 100003;
* Pradolina Bzury-Neru, PLH 100006,
* Pradolina Warszawko-Berlińska, PLB 100001.
* Dolina Przysowy i Słudwi, PLB 100003

„Ostoja położona jest na terenie dwóch województw: mazowieckiego i łódzkiego. Jest to obszar dolin dwóch niewielkich nizinnych rzek: Słudwi i jej dopływu Przysowy. Dolina w granicach obszaru ma długość 31 kilometrów, rozciągając się od Szczawina Kościelnego do Retek. (…) W krajobrazie obszaru zdecydowanie dominują łąki kośne. Dolinę wypełniają utwory organiczne, w części jeszcze zachowane jako torfowiska niskie, ale w większości już zmurszałe ze względu na przesuszenie wywołane zmeliorowaniem tych terenów i wyprostowaniem oraz pogłębieniem koryt rzecznych. Przed melioracją występowały tu łąki wilgotne. W zagłębieniach terenu zachowały się liczne, miejscami rozległe zabagnienia, które z kolei często sprawiają duże trudności w ich użytkowaniu. Tam gdzie prowadzone jest cały czas wykaszanie, łąki - a tym samym siedliska odpowiednie dla migrujących ptaków - jeszcze się zachowały, natomiast w miejscach nieużytkowanych, zabagnionych przekształciły się w ziołorośla, turzycowiska i trzcinowiska z zakrzaczeniami wierzbowymi - siedliska odpowiednie dla podróżniczka czy gęgawy w okresie lęgów, nie odpowiednie dla ptaków migrujących. Łąki są zalewane w okresie wiosennym, natomiast latem, zwłaszcza, jeżeli opady są niewielkie, ulegają przesuszeniu. Miejscami w obrębie obszaru występują tereny leśne lub zadrzewienia. (…) Obszar ma istotne znaczenie dla ochrony ptaków migrujących w okresie wiosennym. W krótkim okresie czasu koncentrują się tu znaczne ilości ptaków wodno-błotnych. Ogółem obserwowano do 80 000 osobników różnych gatunków w okresie wiosennym. W okresie jesiennym obserwowano do 10 000 osobników. (…) Stan zachowania dla migrujących gatunków oceniono na dobry - B, ze względu na dostępność miejsc żerowisk w postaci dużych przestrzeni siedlisk łąkowych i polnych. (…) Na terenie obszaru stwierdzono regularne lęgi 19 gatunków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Obszar ma szczególnie znaczenie jako teren lęgowy dwóch gatunków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej rybitwy oraz gęgawy.”[[4]](#footnote-4) Występują tu również: podróżniczek, błotniak stawowy, błotniak łąkowy rycyk.

* Pradolina Bzury-Neru, PLH 100006

„Charakteryzowany obszar obejmuje odcinek Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej pomiędzy Łowiczem   
a Dąbiem. Pradolina jest obecnie wykorzystywana przez wiele cieków, z których najważniejsze to: Bzura (we wschodniej części Pradoliny) i Ner (w zachodniej części Pradoliny). Koryta większości cieków, w tym Bzury i Neru, są silnie zmienione i uregulowane. (…) Większa część charakteryzowanego obszaru zajmowana jest przez użytki zielone (łąki kośne, pastwiska) i użytki rolne. Niemal cały teren jest użytkowany rolniczo, miejscami intensywnie. (…) Istotnym zjawiskiem   
w Pradolinie jest obecnie regeneracja lasów łęgowych na porzuconych łąkach wzdłuż cieków. (…) Stosunkowo dużą część Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej zajmują kanały melioracyjne, starorzecza   
i torfianki - pozostałość po dawnej eksploatacji cennych pokładów torfu. (…) Bardzo ważnym elementem przyrody Pradoliny są rozległe połacie łąk i pastwisk. Stanowią one istotną ostoję różnorodności biologicznej; można tam spotkać wiele ginących gatunków roślin oraz zwierząt, szczególnie ptaków siewkowatych. Elementem antropogenicznym lecz na stałe wpisanym w krajobraz i przyrodę Pradoliny są stawy rybne, utrzymywane tu od stuleci stawy rybne. Stanowią one istotną   
w skali Europy ostoję ptaków wodno-błotnych, ważną szczególnie podczas wiosennych i jesiennych przelotów. Stawy rybne zapewniają również przetrwanie wielu gatunkom roślin związanych   
ze zbiornikami wodnymi. Warty podkreślenia jest fakt, iż silnie zanieczyszczone do niedawna wody Neru i Bzury obecnie stopniowo oczyszczają się, między innymi dzięki procesom samooczyszczania. Do cieków płynących przez Pradolinę wróciły już bobry oraz 18 gatunków ryb, a za nimi - wydry. Przenikanie się przyrody i efektów działalności gospodarczej człowieka w granicach Pradoliny zaowocowało wytworzeniem się specyficznej mozaiki siedlisk przyrodniczych złożonych z łąk, pastwisk, pól uprawnych, turzycowisk, zarośli wierzbowych, łęgów, starorzeczy, stawów i cieków. Na skutek interpelacji przyrodników Ministerstwo Środowiska zdecydowało się ujednolicić granice obu obszarów Natura 2000 ustanowionych w obrębie Pradoliny. W związku z powyższym nastąpiło dopasowanie granic obszaru mniejszego (PLH Pradolina Bzury-Neru) do przebiegu granic obszaru   
o większej powierzchni (PLB Pradolina Warszawsko-Berlińska). Granice Pradoliny Bzury-Neru poprowadzono zgodnie z wytycznymi do Planu Ochrony obszaru Pradolina Warszawsko-Berlińska, dzięki czemu uzyskano dokładność przebiegu granic do pojedynczych działek ewidencyjnych.”[[5]](#footnote-5)

Występują tu „liczne stanowiska roślin chronionych i ginących (np. goryczka wąskolistna i groszek błotny) oraz liczne występowanie zwierząt, w szczególności ptaków związanych z obszarami wodno-błotnymi. Podsumowując, Pradolina Warszawsko-Berlińska, objęta ochroną w postaci dwóch obszarów Natura 2000 (PLH 100006 Pradolina Bzury-Neru oraz PLB 100001 Pradolina Warszawsko-Berlińska), mimo niemal tysiącletniego użytkowania gospodarczego, stanowi ważną w skali regionu, kraju i całej sieci obszarów Natura 2000, ostoję różnorodności biologicznej.”[[6]](#footnote-6)

* Pradolina Warszawko-Berlińska, PLB 100001

„Obszar obejmuje odcinek Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej pomiędzy Łowiczem a Dąbiem (długości około 80 km, o średniej szerokości 2 km). W obrębie obszaru specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 znajduje się obszar „siedliskowy” Pradolina Bzury-Neru PLH100006. (…) Charakterystyczną cechą obszaru jest obecność szerokiej na kilka kilometrów płaskiej pradoliny usytuowanej równoleżnikowo. (…) Pradolina odwadniana jest przez dwie rzeki: płynący na zachód Ner, należący do dorzecza Odry oraz płynącą na wschód, należącą do dorzecza Wisły – Bzurę. Ner, który odwadnia zachodnią część pradoliny płynie sztucznym, wyprostowanym korytem. Wpływając do pradoliny rzeka zmienia kierunek z południkowego na równoleżnikowy.”[[7]](#footnote-7) Pradolina „zawiera ostoje ptasie IBA Dolina Neru PL079 oraz Dolina Bzury PL080. Obszar stanowi bardzo ważną ostoje ptaków wodno-błotnych. Występuje, co najmniej 57 gatunków ptaków   
z Załącznika I „dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE” z czego 26 to gatunki lęgowe. Gniazduje 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 0,5% populacji krajowej następujących gatunków zagrożonych w skali globalnej (C1): rycyk, kulik wielki (PCK) oraz wodniczka. Ponadto w jego obrębie gniazduje co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: gęgawa, cyranka, płaskonos, krakwa, perkozek, bąk (PCK), błotniak stawowy, błotniak łąkowy, kropiatka, zielonka, wodnik, rybitwa białowąsa (PCK), rybitwa białoskrzydła (PCK), krwawodziób, podróżniczek (PCK), brzęczka, remiz, wąsatka (PCK), dziwonia; a powyżej 0,5% - czernica, głowienka, perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi, zausznik, bielik, pustułka, kokoszka, łyska, kszyk, dudek; stosunkowo wysoką liczebność osiągają: bocian biały, czajka, derkacz (gatunek zagrożony w skali globalnej) i żuraw. W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego (C3) gęsi zbożowej, gęsi białoczelnej, siewki złotej i łabędzia czarnodziobego.”[[8]](#footnote-8)

* + 1. Rys historyczny[[9]](#footnote-9)

„Historia ziem znajdujących się obecnie w granicach gminy Zduny kształtowała się w ramach Ziemi Łęczyckiej i Mazowsza. Granicę pomiędzy Ziemią Łęczycką a Mazowszem stanowiła rzeka Słudwia. Ziemie te, w XII i XIII wieku, niezależnie od jednostki administracyjnej przynależały   
do mazowieckich dóbr arcybiskupstwa gnieźnieńskiego.

W późniejszych czasach miało to odzwierciedlenie w procesach gospodarczych, kulturowych   
i społecznych. Dzieje ziem współczesnej gminy to przede wszystkim dzieje własności ziemskiej arcybiskupstwa, które charakteryzują się pewną odrębnością gospodarczo- administracyjną   
w stosunku do terenów otaczających. W mniejszym stopniu rozwinięta tu była gospodarka folwarczna. Odrębność kulturalna i gospodarcza tych terenów wzrosła w XIX w, po przeprowadzeniu sekularyzacji dóbr kościelnych i po przeprowadzeniu reformy uwłaszczeniowej w czasach Księstwa Łowickiego.

Przyspieszenie rozwoju gospodarczego i kulturalnego terenów rejonu łowickiego nastąpiło dzięki lokalizacji magistralnych linii kolejowych, szczególnie uruchomienie linii kolejowej w kierunku Kutna. Dobre warunki komunikacyjne (drogowe i kolejowe), a także bliskie położenie dużych ośrodków miejskich wpłynęły na przemiany w sferze kultury. Zniknęło charakterystyczne budownictwo oraz twórczość ludowa, oparte na tradycyjnych formach książackiej kultury ludowej.”

* + 1. Rys kulturowy

Gmina Zduny należy do obszaru tzw. „Ziemi Łowickiej”. Teren ten związany jest z występowaniem Łowickiej Sztuki Ludowej. Region wyróżniają dekoracje, ubiory czy specyficzne rzemiosło. Charakterystyczne jest bogactwo kolorów i ich ułożenie. W latach dwudziestych - trzydziestych XIX wieku Księżacy Łowiccy zaczęli ubierać się w odzież z przewagą tkanin pasiastych, dominowało   
w nich tło ciemnoczerwone, na którym znajdowały się pionowe układy pasków. Późniejsze zestawienie pasków wzbogacono o barwy: zieloną, żółtą, granatową i bordo. Pod koniec XIX wieku tło czerwone zastąpiono pomarańczowym, a w kolorystyce pasków zaczęły występować wszystkie kolory tęczy. Okres międzywojenny był czasem dominacji barw zimnych: głównie granatu i zieleni.   
Na przeważającym obszarze dawnego Księstwa Łowickiego jednolity kolor tła pasiaków pozostał tylko w zapaskach. Zaczęła obowiązywać moda na tak zwane "kiecki kołowate", w których układy wielobarwnych pasków rozdzielone są szerokimi różnokolorowymi polami.[[10]](#footnote-10)

Sztuka łowicka znana jest również z papierowych wycinanek. W latach 90 XX wieku ukształtowały się trzy podstawowe formy tradycyjnej łowickiej wycinanki:

* okrągłe „Gwiozdy”,
* prostokątne „Kodry”,
* pionowe „Tasiemki”.

Działalność kulturalna w gminie prowadzona jest przez **Bibliotekę Publiczną i Dom Kultury Gminy Zduny**. Placówka działa na podstawie Uchwały Nr XXXIII/1176/06 Rady Gminy w Zdunach z dnia   
25 maja 2006r. w sprawie przekształcenia Gminnego Ośrodka Kultury w samorządową instytucję kultury o nazwie Biblioteka Publiczna i Dom Kultury Gminy Zduny oraz w oparciu o stosowne ustawy. Jest to biblioteka publiczna z rozszerzoną działalnością kulturalną. Placówka posiada samodzielny budynek, w którym znajdują się m.in.: biblioteka, czytelnia komputerowa i duża sala widowiskowa. Jak czytamy na stronie internetowej Instytucji: „Realizujemy zadania w dziedzinie wychowania, edukacji kulturalnej, upowszechniania kultury, zaspokajamy potrzeby czytelnictwa organizując spektakle, koncerty, wystawy, odczyty, wypożyczanie książek, kiermasze, organizując imprezy rozrywkowe, turystyczne i sportowe, prowadząc ogniska artystyczne, realizując imprezy zlecone (okolicznościowe, rodzinne, obrzędowe). Poprzez swoją działalność przygotowujemy do odbioru i tworzenia wartości kulturalnych, kształtujemy wzory aktywnego uczestnictwa w kulturze, stwarzamy warunki   
do podejmowania działalności związanej z rozwojem twórczości artystycznej i sztuki ludowej oraz merytorycznego nadzoru i opieki nad amatorskim ruchem artystycznym. Nasza działalność opiera się na współpracy z instytucjami (przede wszystkim szkołami), organizacjami społecznymi, Kościołem, całym społeczeństwem gminy, jak również na współpracy z Samorządem Gminy, Starostwem Powiatowym, Muzeum w Łowiczu, innymi ośrodkami i instytucjami kultury, mediami itp. i w całości finansowana jest ze środków budżetu gminy.”[[11]](#footnote-11)

Na dzień 31 grudnia 2013 roku zasoby biblioteki obejmowały 19.058 woluminów (literatura piękna: polska i obca, literatura popularnonaukowa, bogaty księgozbiór podręczny, szeroki wybór lektur szkolnych) oraz Zbiory Specjalne – Audiobooki – 93 jednostki.

W ramach Biblioteki Publicznej i Domu Kultury Gminy Zduny funkcjonują dwa zespoły:

* grupa taneczna - „Funky Dreams” - grupę tworzy kilkanaście młodych osób (głównie z terenu gminy Zduny). Członkowie zespołu tańczą razem od 2007 roku pod kierunkiem instruktorów   
  z Łowicza.
* Wokalny Zespół Seniorów WRZOS - Zespół działa przy DK od 2004r. W jego skład wchodzą seniorzy z terenu gminy Zduny.

Działalność kulturalną prowadzą również **świetlice wiejskie** zlokalizowane w poszczególnych miejscowościach Gminy, służące integracji mieszkańców. Gmina należy również do **Lokalnej Grupy Działania**. Na terenie Gminy Zduny funkcjonują 4 **kluby sportowe** oraz **15 jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej**. Kobiety swoją działalność prowadzą w 17 Kołach Gospodyń Wiejskich.

**Skansen w Maurzycach**

Łowicki Park Etnograficzny w Maurzycach powstał dla ochrony zabytków budownictwa wiejskiego   
w roku 1985. Ma on na celu ochronę zabytków architektury poprzez przemieszczenie ich na teren muzeum, zabezpieczenie przed zniszczeniem oraz udostępnienie zwiedzającym. Gromadzi się   
tu budynki, sprzęty i narzędzia domowe i rolnicze. Znajdują się tu zagrody z przełomu XIX i XX wieku – domy mieszkalne i zagrody oraz zabytki tzw. „małej architektury” takie jak przydrożne kapliczki,   
czy piec chlebowy. Można tu również podziwiać maszyny rolnicze z połowy XX wieku oraz ekspozycję pojazdów strażackich w zrekonstruowanej kamienno- ceglanej remizie strażackiej ze Złakowa Borowego oraz bróg, gdzie przygotowano ekspozycję sprzętu strażackiego. W Skansenie organizowane są pokazy i warsztaty rzemiosła ludowego: wycinankarstwa, kwiatów bibułkowych (charakterystycznych dla regionu róż i maków), hafciarstwa i garncarstwa.[[12]](#footnote-12)

**Kult religijny[[13]](#footnote-13)**

W gminie Zduny działają trzy Parafie:

|  |  |
| --- | --- |
| * Parafia p.w. św. Mikołaja, biskupa  w Bąkowie Górnym   Kościół p. w. św. Mikołaja B, parafia erygowana  w XVI w. Pierwszy kościół został pobudowany  z fundacji arcybiskupa gnieźnieńskiego Jarosława Bogorii Skotnickiego. Następny kościół z kamienia polnego i cegły w 1679 roku ufundował  ks. Stanisław Krajewski, kustosz łowicki  i proboszcz parafii św. Mikołaja w Krakowie. Obecny neogotycki kościół został pobudowany  w latach 1912-1928. Biskup Stanisław Gall konsekrował go 12 lipca 1931 roku. Murowany, trójnawowy, jednowieżowy. W ołtarzu głównym znajduje się obraz Matki Bożej z Dzieciątkiem  [XVII w.]. | banner |

Do Parafii należą miejscowości: Bąków Dolny, Bąków Górny, Bogoria Dolna, Bogoria Górna, Bogoria Pofolwarczna, Dębowa Góra, Kazimierek, Lasota, Rząśno, Wiskienica Dolna oraz Wiskienica Górna.

|  |  |
| --- | --- |
| banner | * Parafia p.w. Wszystkich Świętych  w Złakowie Kościelnym   Kościół p. w. Wszystkich Świętych, parafia erygowana w XIV w. (przed 1334 r.). Złaków Kościelny był wsią arcybiskupią, posiadającą kościół parafialny z fundacji tychże arcybiskupów. Ponownej erekcji parafii w 1521 roku dokonał arcybiskup gnieźnieński Jan Łaski, Prymas Polski. Następny, murowany |

kościół parafialny powstał z fundacji Macieja Łubieńskiego i przetrwał aż do przebudowy   
na początku XX wieku. Obecny kościół został wzniesiony w 1901 roku na miejscu gotyckiego,   
z wtopieniem części gotyckich murów w prezbiterium przez Konstantego Wojciechowskiego. Neogotycki, murowany, orientowany, bazylikowy z trzema nawami, o dwu wieżach. Polichromia autorstwa Leonarda Strojnowskiego – w prezbiterium znajdują się freski o siedmiu sakramentach. Ołtarz główny o cechach późnorenesansowych z 1623 roku oraz figurach z około 1700 roku. W nim mieści się obraz Wniebowzięcia N.M.P. z drugiej połowy XVI wieku. Miejscowości należące do parafii to: Długie, Karsznice Duże, Karsznice Małe, Mastki, Niespusza Wieś, Nowa Niespusza, Nowy Złaków, Przemysłów, Retki, Teresew, Wyborów, Złaków Borowy oraz Złaków Kościelny.

* Parafia św. Jakuba Apostoła w Zdunach

Kościół p. w. św. Jakuba Apostoła, parafia erygowana w XIV w. (przed 1369 r.)

Zduny były wsią arcybiskupów gnieźnieńskich, posiadały kościół już przed 1369 rokiem. W 1779 roku z fundacji arcybiskupa gnieźnieńskiego Antoniego Ostrowskiego, Prymasa Polski, został wzniesiony nowy kościół dedykowany św. Jakubowi. Obecny murowany wg projektu Konstantego Wojciechowskiego kościół został ukończony w 1907 roku. Wzniesiony został w stylu neogotyckim, jest budowlą trójnawową z trzema wieżami na fasadzie. W ołtarzu głównym widnieje obraz Matki Bożej   
z Dzieciątkiem w typie Matki Bożej Śnieżnej, ozdobiony sukienkami z XVIII wieku. W Zdunach urodził się błogosławiony Franciszek Drzewiecki. Miejscowości należące do parafii to: Dąbrowa, Jackowice, Łaźniki, Maurzyce, Pólka, Strugienice, Świące, Szymanowice, Wierznowice oraz Zduny.

**Budownictwo**

Większość miejscowości Gminy to typowe ulicówki. Domy zlokalizowane są wzdłuż głównych ciągów drogowych. Takie zagospodarowanie przestrzenne jest typowe dla wsi łowickiej.



Fot. Miejscowość Urzecze

Miejscowości w Gminie mają niepowtarzalny charakter i klimat. Odwiedzający dostrzec może wiele typowych elementów tradycyjnej wsi łowickiej.

* 1. Zagospodarowanie przestrzenne

Gmina Zduny – jak już wspomniano - jest gminą rolniczą. Grunty ogółem w gospodarstwach rolnych stanowią 12 394,54 ha (1060 gospodarstw rolnych), czyli zajmują około 96,4% całkowitej powierzchni Gminy. Większość gospodarstw rolnych to użytki rolne.

Użytkowanie gruntów w gminie Zduny w 2010 roku wg siedziby gospodarstwa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **liczba gospodarstw rolnych** | **powierzchnia (ha)** |
| **grunty ogółem** | 1 060 | 12 394,54 |
| **użytki rolne ogółem** | 1 059 | 11 720,55 |
| **użytki rolne w dobrej kulturze** | 980 | 11 645,10 |
| **pod zasiewami** | 968 | 9 648,24 |
| **grunty ugorowane łącznie z nawozami zielonymi** | 23 | 16,76 |
| **uprawy trwałe** | 105 | 110,14 |
| **sady ogółem** | 104 | 110,03 |
| **ogrody przydomowe** | 165 | 24,97 |
| **łąki trwałe** | 749 | 1 701,65 |
| **pastwiska trwałe** | 135 | 143,34 |
| **pozostałe użytki rolne** | 219 | 75,45 |
| **lasy i grunty leśne** | 263 | 145,97 |
| **pozostałe grunty** | 925 | 528,02 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, Powszechny Spis Rolny 2010

Powierzchnię użytków rolnych ogółem stanowią: użytki rolne w dobrej kulturze rolnej, na którą składają się: łąki trwałe, pastwiska trwałe, uprawy trwałe w tym sady (plantacje drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółki), ogrody przydomowe (bez powierzchni przeznaczonej na rekreację), zasiewy, grunty ugorowane, użytki rolne pozostałe (użytki rolne nie użytkowane i nie utrzymywane   
w dobrej kulturze rolnej w dniu 30 czerwca 2010 r.). Lasy i grunty leśne[[14]](#footnote-14) stanowią zaledwie ok. 1% powierzchni, natomiast pozostałe grunty[[15]](#footnote-15) około 4%.

* + 1. Infrastruktura techniczna

Infrastrukturą techniczną nazywa się zbiór różnego rodzaju urządzeń i obiektów o charakterze publicznym, niezbędnych do poprawnego funkcjonowania gospodarki narodowej oraz społeczeństwa na określonym terytorium.[[16]](#footnote-16) Stan i poziom nowoczesności infrastruktury warunkują zatem możliwości rozwoju danego obszaru oraz poziom życia społeczeństwa zamieszkującego go. W ramach infrastruktury technicznej wyróżnia się infrastrukturę: transportu, energetyczną, wodnokanalizacyjną, związaną z gospodarką odpadami oraz infrastrukturę łączności.

**Infrastruktura transportu**

Infrastruktura transportu jest niezwykle ważnym czynnikiem rozwoju społeczno- gospodarczego każdej jednostki samorządu terytorialnego. Ilość oraz jakość połączeń, w tym w szczególności drogowych determinuje dostępność obszaru względem jednostek go okalających oraz bardziej   
od niego odległych. Dostępność ta pozwala na wymianę handlową, ułatwia podróż w celach edukacyjnych, czy rekreacyjnych.

Przez teren gminy Zduny przebiega droga krajowa nr 92. Droga ta przebiega równolegle   
do autostrady A2 i pozwala mieszkańcom Gminy na bezpośredni dojazd do Łowicza i Kutna.

W Łowiczu krzyżuje się z drogą krajową nr 14, która to z kolei prowadzi do węzła autostradowego   
i autostrad A1 oraz A2.

W Kutnie natomiast krzyżuje się z drogą krajową nr 60 (kierunek Płock).

Przez obszar Gminy przebiegają drogi powiatowe o łącznej długości 89 190 m) oraz gminne o łącznej długości 35 300 m, (wymienione w rozdziale 3.1.1 Położenie). Sieć dróg powiatowych zabezpiecza połączenia komunikacyjne z innymi gminami, czy ośrodkami miejskimi. Sieć dróg gminnych natomiast ma za zadanie skomunikować ze sobą miejscowości w Gminie, a jednocześnie doprowadzić do dróg powiatowych. Ważną funkcję pełnią także drogi dojazdowe do pól, czy gospodarstw, które nie posiadają statusu dróg gminnych.

Drogi w Gminie wymagają remontów i modernizacji. Inwestycje te są niezbędne, ponieważ stan dróg ma znaczny wpływ na bezpieczeństwo ich użytkowników oraz jakość środowiska naturalnego. Należy również nadmienić, iż dostępność komunikacyjna oraz stan dróg wpływają na konkurencyjność regionu.

Zbiorowa komunikacja publiczna w gminie Zduny prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej (PKS).

Przez Gminę przebiega także trasa ruchu kolejowego Kunowice – Poznań – Warszawa - Terespol. Mieszkańcy mogą korzystać z przystanku kolejowego w Jackowicach oraz w miejscowości Zosinów.

**Infrastruktura energetyczna[[17]](#footnote-17)**

Sieć energetyczna w Gminie złożona jest z napowietrznej linii średniego napięcia oraz napowietrznej linii niskiego napięcia.

Linie elektroenergetyczne średniego napięcia rozchodzą się w kierunku:

* Świeryż – Złaków Borowy (wsie Retki, Szymanowice, Złaków Borowy, Nowy Złaków i Złaków Kościelny oraz części wsi Zduny i Jackowice);
* Kutno i druga linia w kierunku Bąkowa – linie są wzajemnie spięte w pierścień w rejonie wsi Zduny i Bogoria Górna. Obsługują one pozostałe miejscowości gminy, z wyjątkiem wsi Zalesie;
* Zalesie obsługiwane jest z sieci powiatu kutnowskiego.

Obszar Gminy przecina linia elektroenergetyczna przesyłowa wysokiego napięcia Łowicz 1 – Żychlin   
o napięciu 110 kV (przebiega ona przez obszar wsi Szymanowice, Zduny, Jackowice, Rząśno, Wiskienica Górna).

Stan sieci ogółem oceniany jest jako dobry.

W niektórych wsiach występują spadki napięć w okresach zwiększonego poboru.

**Ciepłownictwo**

Zasadniczymi źródłami ciepła w gminie są kotłownie przyzakładowe oraz indywidualne źródła ciepła – zwykle w postaci pieców, wykorzystujących na opał węgiel. W niewielkiej części w kotłowniach źródłem ciepła jest olej opałowy oraz gaz propan – butan. Rozwiązania te wiążą się   
z zanieczyszczeniem powietrza atmosferycznego w gminie, albowiem wykorzystywany dla celów grzewczych węgiel jest różnej jakości. Dodatkowo jest to znaczna niedogodność dla mieszkańców. Przyzwyczaili się oni już do obecnej sytuacji, jednak ich jakość życia jest przez to niższa.

Budynki użyteczności publicznej oraz mieszkalne wymagają dalszych prac termomodernizacyjnych.

Brak jest w Gminie rozwiązań wykorzystujących odnawialne źródła energii w celach produkcji energii elektrycznej i cieplnej.

**Gazownictwo**

Brak jest na obszarze Gminy sieci gazowej. Mieszkańcy w celach bytowych korzystają z gazu propan – butan dostępnego w postaci 11-kilogramowych butli. Zakup ich jest dogodny dzięki rozbudowanej sieci punktów dystrybucyjnych.

**Infrastruktura wodnokanalizacyjna**

Na terenie gminy istnieje 5 ujęć wody, w tym 5 stacji uzdatniania (Stacja Uzdatniania Wody w Bogorii Górnej, w Jackowicach, w Nowych Zdunach, w Retkach, w Złakowie Borowym) oraz 10 studni głębinowych. W 2012 roku na obszarze gminy funkcjonowało 123,2 km czynnej wodociągowej sieci rozdzielczej. Od 2004 roku z sieci tej korzysta 92,2% ludności. Podłączone są do niej 1694 mieszkania. Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wyniosło średnio w 2012 roku 79m3. Zużycie wody dotyczy wody używanej na potrzeby domowników oraz gospodarstwa rolnego. Jest to wartość uśredniona zgodnie ze statystyką GUS.

W Gminie brak jest sieci kanalizacyjnej. Wkrótce ulegnie to zmianie, ponieważ rozpoczął się proces realizacji inwestycji pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi na terenie Gminy Zduny - Etap I”, w którego ramach zostanie wykonana kanalizacja sanitarna z przyłączami   
i przepompowniami w miejscowościach: Zduny, Nowe Zduny, Strugienice oraz Maurzyce.

Nieczystości płynne wytworzone przez mieszkańców gromadzone są w zamkniętych zbiornikach przydomowych opróżnianych sukcesywnie. Mieszkańcy najczęściej wywożą okresowo ścieki do najbliższej oczyszczalni w Strugienicach.

W gminie funkcjonują 2 lokalne oczyszczalnie ścieków działające na potrzeby jednostek związanych ze szkolnictwem:

* oczyszczalnia w Bąkowie Górnym działająca dla potrzeb Szkoły Podstawowej w Bąkowie;
* oczyszczalnia w Zduńskiej Dąbrowie – działająca dla potrzeb Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Zduńskiej Dąbrowie.

Na obszarze gminy w miejscowości Strugienice powstała gminna mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków. Inwestycja obejmuje pierwszy etap realizacji tj. 350 m3/d. Drugi ciąg technologiczny wymagany będzie po przekroczeniu w/w ilości dostarczanych ścieków   
do oczyszczalni. Projekt otrzymał dofinansowanie w wysokości 2.068.480,07 zł w ramach PROW. Inwestycja uzyskała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi do łącznej wysokości 471.350 zł; w tym w formie pożyczki w wysokości 235.675,00 zł oraz w formie dotacji w wysokości 235.675,00 zł. Całkowity koszt netto wynosi 3.454.743,56 zł.

Podsumowując, gospodarka wodno-kanalizacyjna wymaga uporządkowania, powinny zostać przeprowadzone zarówno prace budowlane jak i modernizacyjne. Konieczna jest również budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.

**Infrastruktura związana z gospodarką odpadami**

Odpady od mieszkańców odbierane są według ustalonego harmonogramu przez firmę Tönsmeier Centrum Sp. z o.o. i wywożone na składowisko odpadów w Krzyżanowie (gm. Krzyżanów,   
pow. kutnowski). Segregacja odpadów występuje w oparciu o 3 podstawowe frakcje: odpady zielone, szkło oraz plastik, puszki, makulatura i opakowania wielomateriałowe.

Odpady wielkogabarytowe są odbierane z wyznaczonego wcześniej miejsca, w czasie ustalonym   
z Urzędem Gminy, o których mieszkańcy są informowani. Odpady zielone są odbierane raz na 4 tygodnie w okresie od kwietnia do listopada od osób, które zadeklarowały oddawanie odpadów biodegradowalnych.

W gminie Zduny znajduje się 28 punktów, w których stoją pojemniki przeznaczone do zbiórki selektywnej z przeznaczeniem na szkło białe, szkło kolorowe, makulaturę i plastik.

Ponadto na terenie Spółdzielni Kółek Rolniczych w Zdunach utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w którym gromadzone są odpady rozbiórkowe i budowlane, odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe w tym meble, zużyty sprzęt elektryczny   
i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory i zużyte opony.

**Infrastruktura łączności**

Na całym obszarze Gminy dostępna jest sieć telefonii przewodowej oraz operatorów telefonii komórkowej.

Nie wykorzystuje się tutaj możliwości, jakie daje rozwój technologii. Mieszkańcy sporadycznie korzystają z e-usług publicznych.

* + 1. Własność nieruchomości

Gmina Zduny jest właścicielem wszystkich obiektów użyteczności publicznej, gdzie prowadzi działalność publiczną.

* + 1. Stan obiektów dziedzictwa kulturowego

Zgodnie z wykazem zabytków nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków[[18]](#footnote-18) – stan na 30 czerwca 2014 roku, na obszarze Gminy znajdują się następujące zabytki (według miejscowości):

**Bąków Górny**

* cmentarz rzym.-kat., XVIII, nr rej.: 919/A z 21.12.1992
* kościół par. p.w. Nawiedzenia NMP, 1911-28, nr rej.: 548/A z 26.07.1980
* cmentarz kościelny, nr rej.: 970/A z 30.06.1994

**Bogoria Górna**

* park dworski, nr rej.: 721 z 1.06.1984

**Maurzyce**

* skansen Ziemi Łowickiej (teren), 1985, nr rej.: 997 A z 23.02.1996
* most spawany na rzece Słudwii, 1929, nr rej.: 1031 z 22.11.1968

**Zduny**

* kościół par. p.w. św. Jakuba Ap., XIX, nr rej.: 511-A z 30.01.1979
* kaplica, 1 poł. XIX, nr rej.: j.w.
* cmentarz kościelny, nr rej.: 971-A z 30.06.1994
* cmentarz mariawicki, 1 poł. XIX, nr rej.: 923-A z 21.12.1992

**Złaków Borowy**

* zespół zabudowy wsi, 1 poł. XIX/XX, nr rej.: 620 z 25.08.1967

**Złaków Kościelny**

* zespół kościoła par. p.w. Wszystkich Świętych:
  + kościół, 1901, nr rej.: 761 z 10.08.1985
  + plebania, k. XIX, nr rej.: 773 z 21.09.1986
  + „Przytulisko” (dom mieszkalny), 1895, nr rej.: 772 z 21.09.1986
  + cmentarz kościelny, nr rej.: 969-A z 27.06.1994
* cmentarz rzym.-kat., 1829, nr rej.: 838-A z 19.12.1991
* kaplica-mauzoleum, nr rej.: j.w.

Na terenie Gminy znajdują się ponadto pomniki przyrody:

- wiąz szypułkowy w Zdunach, na działce prywatnej,

- wiąz szypułkowy na cmentarzu w Bąkowie Górnym,

- jesion wyniosły w Zduńskiej Dąbrowie.

Obwody drzew wynoszą od 220 do 305 cm, a wysokość od 17 do 25 m. Pochodzą one z nasadzeń   
z przełomu XIX i XX wieku.

* + 1. Uwarunkowania ochrony środowiska

Gmina Zduny ma charakter rolniczy. Brak obiektów przemysłowych oraz znakomita większość użytków rolnych sprzyjają dobremu stanowi czystości powietrza atmosferycznego.

Wody podziemne są średniej i niskiej jakości. Wody rzeki Bzury zawierają natomiast azotyny, fosfor ogólny, zanieczyszczenia bakteryjne wyrażone wartością miana Coli typu kałowego, ponadto często substancje biogenne i składniki określane mianem hydrobiologicznych. Ostatnio obserwuje się znaczną poprawę czystości wód w rzekach Bzurze i Słudwi, na terenie Gminy.

Gmina posiada opracowany Program Ochrony Środowiska dla Gminy Zduny oraz Program Usuwania Azbestu z terenu Gminy Zduny, które pozwalają podejmować działania adekwatne   
dla zrównoważonego rozwoju obszaru z uwzględnieniem aspektów natury przyrodniczej.

* 1. Sfera społeczna
     1. Sytuacja demograficzna i społeczna na danym obszarze

Zgodnie z danymi statystycznymi udostępnionymi przez Główny Urząd Statystyczny, na dzień   
31 grudnia 2013 roku gminę Zduny zamieszkiwało 5955 osób, przy czym nieznaczną większość – 50,92% - stanowiły kobiety (3032 osoby). W całym badanym okresie odnotowywano niewielką przewagę kobiet.

Liczba ludności w gminie Zduny wg. faktycznego miejsca zamieszkania,   
wg. płci stan na 31 XII (osoby)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ogółem** | **mężczyźni** | **kobiety** | **udział % kobiet** |
| **2003** | 6202 | 3039 | 3163 | 51,00% |
| **2004** | 6150 | 3020 | 3130 | 50,89% |
| **2005** | 6127 | 3002 | 3125 | 51,00% |
| **2006** | 6091 | 2985 | 3106 | 50,99% |
| **2007** | 6067 | 2966 | 3101 | 51,11% |
| **2008** | 6011 | 2937 | 3074 | 51,14% |
| **2009** | 5938 | 2906 | 3032 | 51,06% |
| **2010** | 6022 | 2974 | 3048 | 50,61% |
| **2011** | 6013 | 2961 | 3052 | 50,76% |
| **2012** | 5986 | 2948 | 3038 | 50,75% |
| **2013** | 5955 | 2923 | 3032 | 50,92% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

W latach 2003 – 2013 liczba ludności ogółem w gminie ulegała wahaniom. Najwięcej osób zamieszkiwało ją w roku 2003 (6202 osoby), zaś najmniej w 2009 (5938 osób). W roku 2013   
w porównaniu do roku 2003 liczba ludności ogółem zmniejszyła się o 247 osób.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Poniżej przedstawiono zestawienie obrazujące liczbę ludności w poszczególnych grupach wieku   
w latach 2003 – 2013. Liczba dzieci w wieku od 0 do 14 roku życia w wyróżnionych kategoriach jest niższa, niż w starszych kategoriach wiekowych. Znamienna jest liczba osób w wieku powyżej 70 lat.   
W 2013 roku osób tych było więcej, niż we wspomnianych 3 grupach wiekowych łącznie (od 0 do 14 lat), łącznie odnotowano tutaj 798 osób. Tak znaczna liczba osób w wieku powyżej 70 lat świadczy również o wydłużaniu się długości życia.

Ludność w gminie Zduny wg grup wieku (osoby)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| wiek w latach | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **0-4** | 253 | 229 | 222 | 233 | 238 | 245 | 256 | 277 | 276 | 275 | 265 |
| **5-9** | 344 | 322 | 327 | 298 | 270 | 247 | 234 | 233 | 255 | 258 | 274 |
| **10-14** | 420 | 408 | 372 | 369 | 364 | 356 | 335 | 341 | 307 | 281 | 259 |
| **15-19** | 544 | 546 | 557 | 523 | 515 | 497 | 473 | 397 | 400 | 386 | 419 |
| **20-24** | 369 | 395 | 423 | 448 | 455 | 436 | 420 | 399 | 392 | 379 | 370 |
| **25-29** | 389 | 366 | 311 | 310 | 341 | 365 | 406 | 459 | 453 | 446 | 422 |
| **30-34** | 376 | 369 | 415 | 413 | 383 | 369 | 346 | 351 | 358 | 385 | 386 |
| **35-39** | 378 | 382 | 362 | 359 | 371 | 380 | 365 | 433 | 440 | 426 | 412 |
| **40-44** | 435 | 425 | 414 | 389 | 373 | 373 | 372 | 371 | 371 | 397 | 399 |
| **45-49** | 451 | 448 | 440 | 444 | 438 | 423 | 410 | 412 | 395 | 369 | 375 |
| **50-54** | 397 | 408 | 400 | 406 | 431 | 445 | 437 | 436 | 439 | 427 | 413 |
| **55-59** | 337 | 347 | 385 | 403 | 382 | 369 | 387 | 395 | 398 | 432 | 439 |
| **60-64** | 346 | 325 | 301 | 294 | 300 | 317 | 318 | 369 | 390 | 370 | 360 |
| **65-69** | 337 | 343 | 340 | 336 | 328 | 323 | 304 | 289 | 280 | 287 | 299 |
| **70 lat i więcej** | 826 | 837 | 858 | 866 | 878 | 866 | 875 | 860 | 859 | 868 | 863 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Tabela poniżej przedstawia ruch naturalny ludności w gminie Zduny w latach 2003 – 2013. Widoczna jest większa liczba zgonów niż urodzeń, co odzwierciedla przyrost naturalny ludności. W podanym okresie czasu co roku przyjmował on ujemne wartości.

Ruch naturalny ludności w gminie Zduny

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **urodzenia żywe** | **zgony ogółem** | **przyrost naturalny** |
| **2003** | 41 | 89 | -48 |
| **2004** | 46 | 78 | -32 |
| **2005** | 47 | 76 | -29 |
| **2006** | 53 | 88 | -35 |
| **2007** | 48 | 84 | -36 |
| **2008** | 44 | 85 | -41 |
| **2009** | 66 | 81 | -15 |
| **2010** | 50 | 85 | -35 |
| **2011** | 60 | 79 | -19 |
| **2012** | 42 | 70 | -28 |
| **2013** | 49 | 92 | -43 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Najniższa wartość przyrostu naturalnego została zarejestrowana w roku 2003 (-48), natomiast najwyższa w roku 2009 (-15). Nie są to dobre prognozy dla dalszego kształtowania się liczby ludności w Gminie.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

W 2013 roku przyrost naturalny w gminie Zduny był najniższy spośród wszystkich gmin wiejskich powiatu łowickiego, należy w tym miejscu zaznaczyć, iż tylko w 3 gminach w poszczególnych latach (zaznaczone w tabeli kolorem żółtym) przyjmował on wartości dodatnie (maksymalnie (+6)) lub (0). Biorąc pod uwagę sumaryczne wartości wskaźnika w podanym okresie dla każdej z gmin, Zduny zajmują przedostatnie miejsce, sytuacja w Gminie jest zatem jedną z gorszych w regionie.

Przyrost naturalny ludności w gminach powiatu łowickiego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | -50 | -61 | -57 | -29 | -35 | -37 | -25 | -44 | -43 | -61 | -26 |
| Chąśno | -5 | -21 | -5 | -14 | -7 | -21 | -29 | -22 | -21 | -19 | -3 |
| Domaniewice | -47 | -11 | -26 | 6 | -15 | 1 | 0 | -4 | -17 | -6 | -7 |
| Kiernozia | -31 | -16 | -16 | -16 | -16 | -31 | -15 | -7 | -22 | -32 | -19 |
| Kocierzew Południowy | -11 | -23 | -3 | -2 | -6 | -15 | 1 | -6 | 5 | -16 | -19 |
| Łowicz | -7 | -31 | -33 | -35 | -28 | -25 | -10 | -21 | -14 | -41 | -24 |
| Łyszkowice | -24 | -24 | -47 | -12 | -27 | -8 | -28 | -1 | -17 | -10 | -7 |
| Nieborów | -2 | -24 | -17 | -14 | -27 | -7 | -23 | 0 | -46 | -24 | -16 |
| Zduny | -48 | -32 | -29 | -35 | -36 | -41 | -15 | -35 | -19 | -28 | -43 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Migracje ludności są bardzo istotnym czynnikiem wpływającym na liczbę i strukturę ludności danego regionu. „Migracjami (lub wędrówkami) ludności nazywamy całokształt przemieszczeń prowadzących do stałej lub okresowej zmiany miejsca zamieszkania osób. Migracje uważa się za najważniejszy przejaw przestrzennej mobilności ludności.”[[19]](#footnote-19) Tabele poniżej przedstawiają saldo migracji[[20]](#footnote-20) wewnętrznych oraz zagranicznych w latach 2003 – 2013. Kolorem żółtym zaznaczono wartości dodatnie salda.

Saldo migracji wewnętrznych[[21]](#footnote-21) w gminach powiatu łowickiego

|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bielawy | -21 | -16 | -33 | -20 | -39 | -15 | 17 | -15 | 2 | -6 | -23 |
| Chąśno | -27 | 0 | 10 | -6 | -26 | -8 | -9 | -5 | -8 | -17 | -28 |
| Domaniewice | -4 | -3 | 7 | -8 | 8 | 12 | -6 | 5 | 20 | -11 | -3 |
| Kiernozia | -8 | -4 | -16 | 1 | -11 | -3 | -11 | -26 | 18 | -9 | -14 |
| Kocierzew Południowy | -24 | 13 | -15 | 2 | -34 | -24 | -19 | -34 | -7 | -29 | -6 |
| Łowicz | 32 | 24 | 20 | 35 | 22 | 32 | 44 | 41 | 47 | 20 | 76 |
| Łyszkowice | -7 | -11 | 13 | 5 | -21 | -36 | 1 | -20 | 12 | -12 | 2 |
| Nieborów | 47 | 31 | 21 | -2 | 56 | 18 | 4 | 11 | 4 | 26 | 17 |
| Zduny | -27 | -21 | -12 | -22 | 13 | -1 | -19 | 10 | 10 | 4 | -28 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

W gminie Zduny w ostatnich latach odnotowuje się dodatnie saldo migracji wewnętrznych, co oznacza stopniowy powrót do gminy osób, które ją opuściły, zwykle w poszukiwaniu lepszej pracy oraz warunków życia. Warto zauważyć, że zwykle migrują ludzie młodzi i wykształceni.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Saldo migracji zagranicznych we wszystkich gminach w badanych latach wykazuje w większości wartości (0). W gminie Zduny waha się od (-1) do (1). Należy jednak pamiętać, iż są to dane statystyczne i nie uwzględniają one ruchów migracyjnych osób, które nie zgłosiły tego do Urzędu.

Saldo migracji zagranicznych[[22]](#footnote-22) w gminach powiatu łowickiego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 0 | -1 | 0 | -1 | 1 | -1 | 0 | 1 | 1 | -5 | 0 |
| Chąśno | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 1 | 2 | -1 | 0 |
| Domaniewice | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kiernozia | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 |
| Kocierzew Południowy | 0 | 1 | 0 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Łowicz | 0 | 0 | 0 | -4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Łyszkowice | 0 | 0 | 0 | -2 | -1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | -4 |
| Nieborów | -3 | 0 | 4 | -1 | 1 | 1 | -1 | 2 | 0 | -2 | -5 |
| Zduny | 0 | 0 | -1 | -1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | -1 | 0 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Poniżej przedstawiono strukturę ludności wg. ekonomicznych grup wieku, a zatem wg podziału, który obrazuje jaka część społeczeństwa jest zdolna do pracy. W strukturze wieku ludności można wyróżnić trzy podstawowe kategorie, które są istotne z punktu widzenia rynku pracy i zasobów siły roboczej:

* ludność w wieku przedprodukcyjnym tj. w wieku od 0 do 17 lat,
* ludność w wieku produkcyjnym, w tym: kobiety od 18 do 59 lat, a mężczyźni od 18 do 64 lat,
* ludność w wieku poprodukcyjnym, w tym: kobiety od 60 lat i więcej, a mężczyźni od 65 lat   
  i więcej.

Liczba ludności w gminie Zduny wg ekonomicznych grup wieku

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **wiek przedprodukcyjny** | | **wiek produkcyjny** | | **wiek poprodukcyjny** | |
| **ogółem** | liczba osób | udział %  w ogóle | liczba osób | udział %  w ogóle | liczba osób | udział %  w ogóle |
| **2003** | 6 202 | 1 362 | 21,96% | 3 497 | 56,39% | 1 343 | 21,65% |
| **2004** | 6 150 | 1 305 | 21,22% | 3 501 | 56,93% | 1 344 | 21,85% |
| **2005** | 6 127 | 1 247 | 20,35% | 3 531 | 57,63% | 1 349 | 22,02% |
| **2006** | 6 091 | 1 206 | 19,80% | 3 526 | 57,89% | 1 359 | 22,31% |
| **2007** | 6 067 | 1 182 | 19,48% | 3 513 | 57,90% | 1 372 | 22,61% |
| **2008** | 6 011 | 1 139 | 18,95% | 3 500 | 58,23% | 1 372 | 22,82% |
| **2009** | 5 938 | 1 102 | 18,56% | 3 476 | 58,54% | 1 360 | 22,90% |
| **2010** | 6 022 | 1 081 | 17,95% | 3 581 | 59,47% | 1 360 | 22,58% |
| **2011** | 6 013 | 1 073 | 17,84% | 3 590 | 59,70% | 1 350 | 22,45% |
| **2012** | 5 986 | 1 048 | 17,51% | 3 583 | 59,86% | 1 355 | 22,64% |
| **2013** | 5 955 | 1 066 | 17,90% | 3 537 | 59,40% | 1 352 | 22,70% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

W 2013 roku w porównaniu do roku 2003 liczba ludności w wieku:

* przedprodukcyjnym zmniejszyła się o 296 osób,
* produkcyjnym zwiększyła się o 40 osób,
* poprodukcyjnym zwiększyła się o 9 osób.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Wykres powyżej wskazuje wyraźną tendencję malejącą dla liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym oraz niewielkie wahania w liczbie osób w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym. Liczby te w kolejnych latach będą utrzymywać się na podobnym poziomie.

Porównując gminy powiatu łowickiego w 2013 roku, w tabeli poniżej kolorem żółtym zaznaczono najwyższe i najniższe udziały procentowe osób w poszczególnych kategoriach wieku. W gminie Zduny odnotowano najniższy udział osób w wieku produkcyjnym spośród wszystkich jednostek, co oznacza, że jest tam najmniejsza liczba ludności zdolna do podjęcia pracy. W dwóch pozostałych kategoriach wiekowych gmina nie wyróżnia się spośród pozostałych. Podane dane statystyczne świadczą jednak   
o starzeniu się społeczeństwa w regionie, również w gminie Zduny.

Liczba ludności w gminach powiatu łowickiego wg ekonomicznych grup wieku w 2013 roku

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **wiek przedprodukcyjny** | | **wiek produkcyjny** | | **wiek poprodukcyjny** | |
|  | **ogółem** | liczba osób | udział %  w ogóle | liczba osób | udział %  w ogóle | liczba osób | udział %  w ogóle |
| Bielawy | 5 649 | 915 | 16,20% | 3 412 | 60,40% | 1 322 | 23,40% |
| Chąśno | 2 996 | 575 | 19,19% | 1 832 | 61,15% | 589 | 19,66% |
| Domaniewice | 4 644 | 903 | 19,44% | 2 845 | 61,26% | 896 | 19,29% |
| Kiernozia | 3 524 | 640 | 18,16% | 2 151 | 61,04% | 733 | 20,80% |
| Kocierzew Południowy | 4 399 | 853 | 19,39% | 2 687 | 61,08% | 859 | 19,53% |
| Łowicz | 7 577 | 1 504 | 19,85% | 4 728 | 62,40% | 1 345 | 17,75% |
| Łyszkowice | 6 767 | 1 316 | 19,45% | 4 214 | 62,27% | 1 237 | 18,28% |
| Nieborów | 9 398 | 1 740 | 18,51% | 5 899 | 62,77% | 1 759 | 18,72% |
| Zduny | 5 955 | 1 066 | 17,90% | 3 537 | 59,40% | 1 352 | 22,70% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

* + 1. Warunki i jakość życia mieszkańców

Poniżej przedstawiono zasoby mieszkaniowe w gminie Zduny w latach 2003 – 2013. Do roku 2009 liczba mieszkań zwiększała się, po czym w roku 2010 zmniejszyła się i w kolejnych trzech latach   
co roku wzrastała o kilka mieszkań. W 2013 roku w gminie było 18475 mieszkań.

Liczba mieszkań w gminie Zduny

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| liczba mieszkań | 1 845 | 1 846 | 1 846 | 1 849 | 1 854 | 1 858 | 1 862 | 1 839 | 1 842 | 1 845 | 1 847 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

We wszystkich latach poddanych analizie zarówno przeciętna powierzchnia użytkowa jednego mieszkania jak i przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na jedną osobę w gminie Zduny były wyższe niż w powiecie łowickim. Przeciętna powierzchnia użytkowa jednego mieszkania wzrasta   
i w roku 2013 wyniosła 108 m2, natomiast na jedną osobę przypadało 33,5 m2 powierzchni.

Zasoby mieszkaniowe w gminie Zduny oraz w powiecie łowickim

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania (m2)** | | **przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na 1 osobę (m2)** | |
| gmina Zduny | powiat łowicki | gmina Zduny | powiat łowicki |
| **2003** | 104,5 | 81,0 | 31,1 | 25,6 |
| **2004** | 104,5 | 81,2 | 31,4 | 25,9 |
| **2005** | 104,5 | 81,4 | 31,5 | 26,1 |
| **2006** | 104,6 | 81,6 | 31,7 | 26,4 |
| **2007** | 104,6 | 81,8 | 32,0 | 26,7 |
| **2008** | 104,7 | 82,1 | 32,3 | 27,0 |
| **2009** | 104,8 | 82,2 | 32,9 | 27,2 |
| **2010** | 107,5 | 84,3 | 32,8 | 28,0 |
| **2011** | 107,7 | 84,5 | 33,0 | 28,3 |
| **2012** | 107,8 | 84,8 | 33,2 | 28,6 |
| **2013** | 108,0 | 85,0 | 33,5 | 28,9 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Poniżej przedstawiono ilość mieszkań wyposażonych w poszczególne urządzenia techniczno-sanitarne w Gminie. Z roku na roku wzrasta liczba mieszkań uzbrojonych w dane instalacje, przy czym największy przyrost odnotowano wśród mieszkań wyposażonych w ustęp spłukiwany.

Mieszkania wyposażone w urządzenia techniczno-sanitarne w gminie Zduny

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| wodociąg | 1661 | 1663 | 1663 | 1666 | 1671 | 1675 | 1679 | 1688 | 1691 | 1694 | 1696 |
| ustęp spłukiwany[[23]](#footnote-23) | 1273 | 1275 | 1275 | 1278 | 1283 | 1287 | 1291 | 1479 | 1482 | 1485 | 1488 |
| łazienka | 1308 | 1310 | 1310 | 1313 | 1318 | 1322 | 1326 | 1406 | 1409 | 1412 | 1415 |
| centralne ogrzewanie | 1327 | 1329 | 1329 | 1332 | 1337 | 1341 | 1345 | 1369 | 1372 | 1375 | 1378 |
| gaz z sieci | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

W 2013 roku:

* 91,82% mieszkań było podłączonych do sieci wodociągowej,
* 80,56% mieszkań posiadało ustęp spłukiwany,
* 74,61% mieszkań posiadało łazienkę,
* 74,53% mieszkań miało dostęp do centralnego ogrzewania.

W gminie Zduny brak jest sieci kanalizacyjnej oraz gazowej. Z sieci wodociągowej od 2004 roku korzysta 92,2% ludności. Sieć kanalizacyjna jest w trakcie budowy (Zduny, Nowe Zduny, Strugienice).

Korzystający z instalacji w % ogółu ludności

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| z wodociągu | 92,1 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 | 92,2 |
| z kanalizacji | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| z gazu | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Spośród wszystkich gmin wiejskich w powiecie łowickim w gminie Zduny w 2013 roku było najwięcej mieszkań posiadających dostęp do sieci wodociągowej (91,8%) oraz do centralnego ogrzewania (74,5%). Pod względem dostępu do łazienki gmina nie wyróżnia się spośród pozostałych, najwięcej mieszkań (83,1%) odnotowano w Nieborowie.

Mieszkania wyposażone w instalacje - w % ogółu mieszkań w gminach powiatu łowickiego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **WODOCIĄG** | | | | | | | | | | |
| **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 80,0 | 80,0 | 80,1 | 80,1 | 80,1 | 80,1 | 80,4 | 85,9 | 85,9 | 86,0 | 86,0 |
| Chąśno | 80,4 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,6 | 80,6 | 82,8 | 82,9 | 82,9 | 82,9 |
| Domaniewice | 87,2 | 87,3 | 87,3 | 87,3 | 87,3 | 87,5 | 87,5 | 90,8 | 90,9 | 90,9 | 90,9 |
| Kiernozia | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 88,4 | 90,5 | 90,5 | 90,5 | 90,5 |
| Kocierzew Południowy | 82,6 | 82,6 | 82,7 | 82,7 | 82,7 | 82,8 | 82,8 | 85,5 | 85,5 | 85,5 | 85,5 |
| Łowicz | 83,8 | 83,9 | 84,0 | 84,2 | 84,3 | 84,5 | 84,6 | 90,0 | 90,0 | 90,1 | 90,1 |
| Łyszkowice | 84,5 | 84,5 | 84,6 | 84,7 | 84,7 | 84,9 | 84,9 | 87,9 | 88,0 | 88,1 | 88,1 |
| Nieborów | 87,2 | 87,2 | 87,3 | 87,4 | 87,5 | 87,6 | 87,7 | 91,4 | 91,5 | 91,5 | 91,5 |
| Zduny | 90,0 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,1 | 90,2 | 90,2 | 91,8 | 91,8 | 91,8 | 91,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ŁAZIENKA** | | | | | | | | | | |
| **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 64,8 | 64,9 | 64,9 | 64,9 | 65,0 | 65,0 | 65,0 | 72,8 | 72,9 | 72,9 | 72,9 |
| Chąśno | 62,2 | 62,4 | 62,4 | 62,4 | 62,5 | 62,5 | 62,6 | 68,1 | 68,1 | 68,3 | 68,3 |
| Domaniewice | 70,9 | 70,9 | 71,0 | 71,1 | 71,1 | 71,3 | 71,4 | 77,9 | 78,1 | 78,2 | 78,2 |
| Kiernozia | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 64,3 | 70,3 | 70,3 | 70,3 | 70,3 |
| Kocierzew Południowy | 66,6 | 66,6 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,8 | 66,8 | 71,3 | 71,3 | 71,4 | 71,4 |
| Łowicz | 67,5 | 67,7 | 67,9 | 68,2 | 68,5 | 68,9 | 69,1 | 77,4 | 77,5 | 77,8 | 77,8 |
| Łyszkowice | 66,6 | 66,6 | 66,8 | 66,9 | 67,0 | 67,3 | 67,4 | 74,0 | 74,2 | 74,2 | 74,2 |
| Nieborów | 74,9 | 75,0 | 75,2 | 75,4 | 75,5 | 75,7 | 75,9 | 82,8 | 82,9 | 83,1 | 83,1 |
| Zduny | 70,9 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,1 | 71,2 | 71,2 | 76,5 | 76,5 | 76,5 | 76,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CENTRALNE OGRZEWANIE** | | | | | | | | | | |
| **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 49,0 | 49,0 | 49,1 | 49,1 | 49,2 | 49,2 | 49,3 | 53,7 | 53,7 | 53,8 | 53,8 |
| Chąśno | 54,8 | 55,1 | 55,1 | 55,2 | 55,2 | 55,3 | 55,3 | 57,0 | 57,1 | 57,3 | 57,3 |
| Domaniewice | 60,3 | 60,3 | 60,5 | 60,6 | 60,6 | 60,8 | 60,9 | 66,1 | 66,4 | 66,5 | 66,5 |
| Kiernozia | 57,6 | 57,6 | 57,6 | 57,6 | 57,6 | 57,7 | 57,7 | 61,3 | 61,3 | 61,3 | 61,3 |
| Kocierzew Południowy | 57,2 | 57,3 | 57,3 | 57,3 | 57,4 | 57,5 | 57,5 | 60,2 | 60,3 | 60,3 | 60,3 |
| Łowicz | 63,4 | 63,6 | 63,9 | 64,1 | 64,5 | 64,9 | 65,2 | 70,5 | 70,7 | 71,1 | 71,1 |
| Łyszkowice | 61,1 | 61,1 | 61,3 | 61,5 | 61,6 | 62,0 | 62,0 | 63,6 | 63,8 | 63,9 | 63,9 |
| Nieborów | 69,6 | 69,8 | 70,0 | 70,2 | 70,3 | 70,6 | 70,7 | 72,6 | 72,8 | 73,1 | 73,1 |
| Zduny | 71,9 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,1 | 72,2 | 72,2 | 74,4 | 74,5 | 74,5 | 74,5 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Zasoby mieszkaniowe gminy Zduny są na dość dobrym poziomie pod względem wyposażenia   
w dostępne instalacje.

* + 1. Oświata i edukacja

Zadania z zakresu oświaty i edukacji wypełniają w Gminie następujące placówki:

* **Szkoła Podstawowa w Nowych Zdunach**

Posiada dobrze wyposażone pracownie: polonistyczną, przyrodniczą, historyczną, matematyczną, informatyczną, językową, a w roku szkolnym 2007/2008 w czytelni powstało centrum multimedialne sfinansowane przez Europejski Fundusz Społeczny. Szkoła posiada stały, szybki dostęp do Internetu. W ostatnich latach znacznie wzrosła ilość zakupionych lub przekazanych przez sponsorów pomocy dydaktycznych. Uczniowie szkoły mogą korzystać ze świetlicy szkolnej, biblioteki, stołówki, sali gimnastycznej oraz boiska, mogą uczyć się dwóch języków obcych: angielskiego i niemieckiego. Funkcjonują tu również koła zainteresowań: historyczne, informatyczne, przyrodnicze, plastyczne   
i teatralne. Organizowane są dodatkowe zajęcia sportowe. Nauczanie prowadzone jest   
w 15 oddziałach, w tym 3 to oddziały zerowe (szkoła posiada plac zabaw).

* **Oddział Przedszkolny w Złakowie Borowym (oddział Szkoły Podstawowej w Zdunach)**

Powstał on poprzez dostosowanie pomieszczeń Szkoły Podstawowej w parterze budynku. Jest   
to placówka jednooddziałowa. Przy budynku znajduje się plac zabaw, który został wyposażony   
w nowoczesne urządzenia dzięki wsparciu Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.

* **Szkoła Podstawowa w Bąkowie**

Uczniowie w placówce podzieleni są na siedem oddziałów (klas), z czego dwa to oddziały zerowe. Znajdują się tu również oddziały przedszkolne dla dzieci najmłodszych. Przy szkole funkcjonuje odnowiony przy udziale środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rolnego plac zabaw. Szkoła posiada także pracownię komputerową.

W 2013 roku w szkołach podstawowych w gminie naukę pobierało 303 uczniów.

* **Gimnazjum Publiczne w Nowych Zdunach**

Uczniowie w Gimnazjum podzieleni są na 11 klas. Szkoła jest wyposażona w pracownię komputerową. Szkoła Podstawowa i Gimnazjum Publiczne posiadają wspólną salę gimnastyczną. Przy szkołach powstał także kompleks boisk sportowych w ramach programu „Moje boisko – Orlik 2012”. W 2013 roku w gimnazjum uczyło się 171 uczniów.

W ramach szkolnictwa ponadgimnazjalnego w Nowych Zdunach działa Ośrodek Szkolny   
z funkcjonującą tu jednostką: **Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. J. Dziubińskiej.** Mieszkańcy Gminy mają możliwość kształcenia się, zarówno w kierunkach rolniczych,   
jak i pozarolniczych.

Szkoły dysponują bardzo dobrą bazą lokalową, nowoczesnymi budynkami i salami gimnastycznymi. Gmina ma bardzo bogate tradycje oświatowe, a uczniowie kultywują regionalne tradycje. Niezbędne stają się jednak inwestycje umożliwiające opiekę oraz edukację przedszkolną dzieci najmłodszych. W 2014 roku rozpoczęto budowę nowej Sali sportowej.

Na koniec 2013 roku w gminie Zduny było 212 dzieci ogółem w wieku 3 – 6 lat, 170 dzieci zostało objętych wychowaniem przedszkolnym – 80,2% dzieci w tej kategorii wiekowej. W porównaniu do pozostałych gmin jest to przeciętny poziom. Najwyższy odsetek 82,1% występuje w gminie Nieborów.

Dzieci w wieku 3 – 6 lat w gminie Zduny oraz w gminach wiejskich powiatu łowickiego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DZIECI OGÓŁEM** | | | | | | | | | | |
| **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 242 | 213 | 216 | 202 | 191 | 177 | 174 | 171 | 180 | 211 | 221 |
| Chąśno | 158 | 142 | 141 | 147 | 134 | 127 | 119 | 111 | 114 | 113 | 101 |
| Domaniewice | 191 | 185 | 173 | 172 | 168 | 153 | 178 | 186 | 205 | 219 | 219 |
| Kiernozia | 157 | 135 | 142 | 119 | 124 | 131 | 130 | 143 | 148 | 147 | 143 |
| Kocierzew Południowy | 249 | 243 | 215 | 216 | 173 | 182 | 201 | 182 | 172 | 164 | 166 |
| Łowicz | 356 | 318 | 322 | 324 | 309 | 306 | 271 | 267 | 289 | 306 | 320 |
| Łyszkowice | 322 | 319 | 309 | 302 | 282 | 250 | 273 | 271 | 274 | 293 | 288 |
| Nieborów | 384 | 385 | 363 | 367 | 350 | 349 | 340 | 356 | 379 | 394 | 413 |
| Zduny | 248 | 212 | 209 | 185 | 180 | 181 | 185 | 215 | 218 | 239 | 212 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DZIECI OBJĘTE WYCHOWANIEM PRZEDSZKOLNYM** | | | | | | | | | | |
| **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 116 | 114 | 129 | 128 | 114 | 128 | 135 | 144 | 149 | 164 | 178 |
| Chąśno | 44 | 35 | 28 | 36 | 35 | 33 | 37 | 67 | 73 | 74 | 62 |
| Domaniewice | 78 | 53 | 42 | 47 | 44 | 62 | 101 | 113 | 145 | 157 | 166 |
| Kiernozia | 74 | 64 | 79 | 66 | 61 | 69 | 70 | 72 | 72 | 73 | 88 |
| Kocierzew Południowy | 64 | 72 | 63 | 67 | 62 | 51 | 98 | 102 | 129 | 110 | 124 |
| Łowicz | 113 | 98 | 116 | 94 | 79 | 73 | 108 | 84 | 89 | 103 | 132 |
| Łyszkowice | 105 | 96 | 107 | 116 | 114 | 107 | 139 | 147 | 167 | 173 | 173 |
| Nieborów | 178 | 178 | 161 | 179 | 186 | 211 | 257 | 265 | 313 | 316 | 339 |
| Zduny | 87 | 72 | 82 | 90 | 68 | 85 | 109 | 146 | 156 | 164 | 170 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ODSETEK DZIECI OBJĘTYCH WYCHOWANIEM PRZEDSZKOLNYM** | | | | | | | | | | |
| **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 47,9 | 53,5 | 59,7 | 63,4 | 59,7 | 72,3 | 77,6 | 84,2 | 82,8 | 77,7 | 80,5 |
| Chąśno | 27,8 | 24,6 | 19,9 | 24,5 | 26,1 | 26,0 | 31,1 | 60,4 | 64,0 | 65,5 | 61,4 |
| Domaniewice | 40,8 | 28,6 | 24,3 | 27,3 | 26,2 | 40,5 | 56,7 | 60,8 | 70,7 | 71,7 | 75,8 |
| Kiernozia | 47,1 | 47,4 | 55,6 | 55,5 | 49,2 | 52,7 | 53,8 | 50,3 | 48,6 | 49,7 | 61,5 |
| Kocierzew Południowy | 25,7 | 29,6 | 29,3 | 31,0 | 35,8 | 28,0 | 48,8 | 56,0 | 75,0 | 67,1 | 74,7 |
| Łowicz | 31,7 | 30,8 | 36,0 | 29,0 | 25,6 | 23,9 | 39,9 | 31,5 | 30,8 | 33,7 | 41,3 |
| Łyszkowice | 32,6 | 30,1 | 34,6 | 38,4 | 40,4 | 42,8 | 50,9 | 54,2 | 60,9 | 59,0 | 60,1 |
| Nieborów | 46,4 | 46,2 | 44,4 | 48,8 | 53,1 | 60,5 | 75,6 | 74,4 | 82,6 | 80,2 | 82,1 |
| Zduny | 35,1 | 34,0 | 39,2 | 48,6 | 37,8 | 47,0 | 58,9 | 67,9 | 71,6 | 68,6 | 80,2 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Ostatnie wiarygodne dane dotyczące wykształcenia mieszkańców pochodzą z roku 2002. Wykorzystano je jednak, ponieważ ukazują skalę problemów i szans rozwojowych.

Poziom wykształcenia mieszkańców przedstawiono za pomocą danych statystycznych pochodzących z Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 roku, są to ostatnie dostępne dane. Największą grupę osób stanowiły te, które zakończyły edukację na poziomie podstawowym (41,12%), wg płci więcej odnotowano tutaj kobiet. Kolejne dwie grupy to osoby ze zdobytym wykształceniem średnim (23,87%) – przewaga kobiet oraz zasadniczym zawodowym (20,50%) – przewaga mężczyzn. Wykształcenie wyższe odebrało zaledwie 5,09% ogółu ludności. Dane te świadczą o niskim poziomie wykształcenia społeczeństwa oraz potrzebie dokształcania się.

Ludność wg poziomu wykształcenia i płci w gminie Zduny w 2002 roku

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ogółem** | | **mężczyźni** | | **kobiety** | |
| osoby | udział % w ogóle | osoby | udział %  w danej kategorii wykształcenia | osoby | udział %  w danej kategorii wykształcenia |
| **wyższe** | 271 | 5,09% | 113 | 41,70% | 158 | 58,30% |
| **policealne** | 120 | 2,25% | 27 | 22,50% | 93 | 77,50% |
| **średnie razem** | 1 272 | 23,87% | 569 | 44,73% | 703 | 55,27% |
| średnie ogólnokształcące | 248 | 4,65% | 62 | 25,00% | 186 | 75,00% |
| średnie zawodowe | 1 024 | 19,22% | 507 | 49,51% | 517 | 50,49% |
| **zasadnicze zawodowe** | 1 092 | 20,50% | 714 | 65,38% | 378 | 34,62% |
| **podstawowe ukończone** | 2 191 | 41,12% | 1 015 | 46,33% | 1 176 | 53,67% |
| **podstawowe nieukończone  i bez wykształcenia** | 382 | 7,17% | 148 | 38,74% | 234 | 61,26% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, Narodowy Spis Powszechny 2002 - Ludność

Bardzo ważnym wskaźnikiem opisującym poziom nauczania w szkołach jest dostęp do Internetu   
dla uczniów. Zmniejsza się ilość uczniów przypadających na 1 komputer z dostępem do Internetu przeznaczony do użytku uczniów. Oznacza to, że uczniowie mają większe szanse na skorzystanie   
z zasobów sieci. Ważne, aby potrafili tę możliwość prawidłowo wykorzystać, w szczególności   
aby służyła ona ich rozwojowi.

Uczniowie przypadający na 1 komputer z dostępem do Internetu przeznaczony do użytku uczniów   
w gminie Zduny (osoby)

|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży bez specjalnych | 21,14 | 17,04 | 17,13 | 19,48 | 18,52 | 8,62 | 7,50 | 6,09 | 6,10 | 5,40 |
| gimnazja dla dzieci  i młodzieży bez specjalnych | 22,50 | 21,54 | 21,38 | 15,38 | 14,56 | 13,06 | 14,53 | 12,78 | 12,44 | 9,14 |
| szkoły zawodowe bez policealnych | - | - | - | - | - | 2,41 | 1,92 | 1,92 | 2,03 | 2,12 |
| zasadnicze szkoły zawodowe | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| technika | - | - | - | - | - | 2,41 | - | - | - | - |
| technika[[24]](#footnote-24) | - | - | - | - | - | - | 1,92 | 1,92 | 2,03 | 2,12 |
| licea profilowane | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| licea ogólnokształcące | - | - | - | - | - | 6,11 | 5,57 | 4,79 | 3,96 | 3,09 |
| szkoły policealne | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

* + 1. Opieka zdrowotna

Dostęp do podstawowej opieki zdrowotnej zapewnia Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej   
w Zdunach Przychodnia Zdrowia. W Gminie znajduje się jedna apteka. W 2013 roku udzielono 18947 porad lekarskich.[[25]](#footnote-25) Opieka szpitalna dostępna jest dla mieszkańców w Łowiczu w Zespole Opieki Zdrowotnej w Łowiczu, który mieści się przy ulicy Ułańskiej.

* + 1. Określenie grup społecznych wymagających wsparcia

„Placówką realizującą zadania pomocy społecznej jest Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej   
w Zdunach. GOPS w Zdunach dysponuje dobrą bazą techniczną i lokalową. Celem działania ośrodka jest realizowanie zadań wynikających z przepisów o pomocy społecznej w tym szczególnie umożliwianie osobom i rodzinom przezwyciężanie trudnych sytuacji życiowych, których nie są one   
w stanie pokonać wykorzystując własne zasoby i możliwości.”[[26]](#footnote-26) W ramach instytucji zatrudnieni są: Kierownik, pracownicy socjalni oraz pracownik do spraw świadczeń rodzinnych.

Począwszy od 2009 roku wzrasta wartość wydatków ponoszonych na pomoc społeczną w Gminie.   
Od 2010 roku wzrasta także ich udział w wydatkach Gminy ogółem, jednak w 2013 roku był on niższy od tego w 2012 roku.

Wydatki z budżetu gminy Zduny

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **wydatki z budżetu gminy Zduny** | | **udział wydatków na pomoc społeczną  w wydatkach ogółem** |
| ogółem | na pomoc społeczną |
| **2008** | 12 883 319,92 | 1 989 345,98 | 15,44% |
| **2009** | 12 089 648,55 | 1 618 048,31 | 13,38% |
| **2010** | 16 855 626,51 | 1 716 585,74 | 10,18% |
| **2011** | 14 781 019,57 | 1 675 347,83 | 11,33% |
| **2012** | 15 214 567,16 | 1 808 111,45 | 11,88% |
| **2013** | 16 941 561,78 | 1 757 973,25 | 10,37% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Szczególnego wsparcia na obszarze Gminy wymagają osoby bezrobotne. Struktura tych osób została przedstawiona w kolejnym rozdziale. Na podstawie zawartych tam danych stwierdza się, iż znacznym problemem jest niski poziom wykształcenia mieszkańców. Pożądana jest zatem organizacja odpowiednich szkoleń, które podniosłyby kwalifikacje tych osób. W obecnie uczącym się pokoleniu należy natomiast wykształcać potrzebę zdobywania wiedzy i poszerzania własnych horyzontów.   
W przyszłości może to zaowocować chęcią zdobycia wykształcenia wyższego lub technicznego wraz z ukończeniem dodatkowych kursów, czy szkoleń umożliwiających wyspecjalizowanie się w danej dziedzinie.

Dane statystyczne wskazują także na znaczny problem osób, które podejmują pracę, a po pewnym czasie ponownie rejestrują się w Urzędzie Pracy. Konieczna jest wnikliwa analiza takiego stanu rzeczy. Część z tych osób nie odnajduje się zapewne w nowym środowisku, część zostaje jednak bezrobotnymi, z braku chęci do wykonywania pracy. Jest to bardzo poważny problem, mający podłoże psychologiczne. Ważne jest, aby dzieci tych osób nie dziedziczyły po swoich opiekunach tych negatywnych postaw.

Wsparcia wymagają również osoby długotrwale bezrobotne, wśród których ryzyko nie podjęcia pracy wzrasta z upływem czasu oraz matki, które nie powróciły do pracy i osoby samotnie wychowujące dziecko (niemalże 93% tych osób to kobiety). Konieczne są tutaj działania ułatwiające powrót   
do pracy, takie jak np. szkolenia. Należy jednak pamiętać, że młode mamy i w szczególności samotnie wychowujący dziecko potrzebują również pomocy w zakresie opieki nad dzieckiem na czas szkolenia, a później podczas pracy.

Grupą osób wymagającą pomocy są również osoby niepełnosprawne. Choć nie jest ich w Gminie bardzo dużo, to jednak należy podjąć działania ułatwiające im odnalezienie się na rynku pracy. Osoby te często mają problem z przemieszczaniem się, nie posiadają odpowiednich kwalifikacji, by podjąć zatrudnienie. Czasami wymagają całodobowej opieki – najczęściej podejmuje się tego jeden   
z członków rodziny. Prowadzi to do jeszcze większego uszczuplenia budżetu rodziny.

Trudna sytuacja finansowa w gospodarstwach domowych niejednokrotnie prowadzi do powstawania patologii społecznych, a w skrajnych sytuacjach do ubóstwa, które spycha ludzi na margines społeczny.

* + 1. Rynek pracy

Zgodnie z danymi przedstawionymi przez Główny Urząd Statystyczny, na koniec 2013 roku w gminie Zduny zarejestrowanych było ogółem 219 osób bezrobotnych, w tym 93 kobiety, czyli 42,47% ogółu. Tylko w roku 2008 kobiety stanowiły nieznaczną przewagę wśród zarejestrowanych.

Bezrobotni zarejestrowani wg płci w gminie Zduny

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ogółem** | **mężczyźni** | **kobiety** | **udział % kobiet w ogóle** |
| **2003** | 383 | 213 | 170 | 44,39% |
| **2004** | 352 | 188 | 164 | 46,59% |
| **2005** | 301 | 168 | 133 | 44,19% |
| **2006** | 251 | 129 | 122 | 48,61% |
| **2007** | 208 | 107 | 101 | 48,56% |
| **2008** | 183 | 91 | 92 | 50,27% |
| **2009** | 205 | 104 | 101 | 49,27% |
| **2010** | 230 | 117 | 113 | 49,13% |
| **2011** | 179 | 94 | 85 | 47,49% |
| **2012** | 214 | 123 | 91 | 42,52% |
| **2013** | 219 | 126 | 93 | 42,47% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem zmniejszała się do roku 2008, od tego czasu notowane są jej wahania z tendencją wzrostową.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Poniżej przedstawiono zestawienie obrazujące udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w gminach wiejskich powiatu łowickiego. Najwyższy wskaźnik odnotowano w gminie Łyszkowice, zaś najniższy w gminie Kocierzew Południowy. Gmina Zduny przyjmuje względem tych dwóch jednostek pośrednią wartość 6,2%. W stosunku do roku 2003 udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym w gminie Zduny zmniejszył się o 4,8 punktu procentowego.

Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym,  
w gminach powiatu łowickiego

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| Bielawy | 11,8 | 10,8 | 10,3 | 8,8 | 7,4 | 6,2 | 5,1 | 5,8 | 5,6 | 5,9 | 6,7 |
| Chąśno | 9,4 | 8,6 | 8,2 | 6,4 | 4,8 | 4,0 | 4,9 | 5,1 | 5,5 | 5,6 | 6,1 |
| Domaniewice | 11,6 | 9,9 | 9,5 | 7,3 | 6,4 | 5,9 | 6,0 | 5,5 | 5,2 | 7,3 | 6,4 |
| Kiernozia | 11,2 | 10,3 | 9,4 | 7,2 | 5,6 | 5,0 | 4,4 | 4,3 | 4,9 | 5,7 | 5,7 |
| Kocierzew Południowy | 7,4 | 7,8 | 6,7 | 5,4 | 4,3 | 3,2 | 4,2 | 4,4 | 3,2 | 4,7 | 4,9 |
| Łowicz | 10,9 | 9,2 | 8,5 | 7,0 | 5,0 | 5,0 | 6,0 | 6,7 | 5,1 | 6,5 | 6,5 |
| Łyszkowice | 12,1 | 10,5 | 9,5 | 8,5 | 6,9 | 6,0 | 6,4 | 6,4 | 6,1 | 8,0 | 7,6 |
| Nieborów | 10,1 | 8,9 | 8,0 | 6,4 | 5,3 | 5,3 | 5,8 | 5,9 | 5,5 | 7,5 | 7,0 |
| Zduny | 11,0 | 10,1 | 8,5 | 7,1 | 5,9 | 5,2 | 5,9 | 6,4 | 5,0 | 6,0 | 6,2 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

W przypadku bezrobocia należy również pamiętać o osobach bezrobotnych niezarejestrowanych, które wykonują pracę w szarej strefie oraz o tym, że część osób zarejestrowanych także zasila   
tę strefę, czerpiąc korzyści finansowe z dwóch źródeł.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Zgodnie ze Sprawozdaniem wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013 sporządzonym przez Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu, łącznie w gminach powiatu na koniec okresu sprawozdawczego zarejestrowanych było 3589 osób, z tego 6,10% zarejestrowano w gminie Zduny.

W gminie Zduny na koniec 2013 roku zarejestrowanych było 219 osób bezrobotnych, w tym 93 kobiety oraz 202 osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Poniżej przedstawiono dane zebrane przez PUP dla gminy Zduny na koniec okresu sprawozdawczego, czyli na koniec 2013 roku.

W Gminie zarejestrowano 168 osób poprzednio pracujących, czyli 76,71% ogółu. 9,13% stanowiły osoby zarejestrowane w ciągu 12 miesięcy od momentu ukończenia szkoły. Zarejestrowani po raz pierwszy to 22,83% ogółu, co świadczy o tym, że znaczna część osób zarejestrowanych, która podejmuje pracę powraca do Urzędu jako osoba bezrobotna.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego** | | | | | | |
| ogółem | kobiety | zarejestrowani po raz 1 | z prawem do zasiłku | zarejestrowani  w ciągu 12 m-cy od ukończenia szkoły | zwolnieni  z przyczyn zakładu | poprzednio pracujący |
| 219 | 93 | 50 | 23 | 20 | 5 | 168 |
|  | 42,47% | 22,83% | 10,50% | 9,13% | 2,28% | 76,71% |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

Biorąc pod uwagę grupy wieku, najwięcej osób zarejestrowano w grupach kolejno: 25 – 34 lata,   
18 – 24 lata oraz 35 – 44 lata. Są to zatem przeważnie osoby młody, zdolne do podjęcia pracy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego wg. wieku (lata)** | | | | | |
| 18 - 24 | 25 - 34 | 35 - 44 | 45 - 54 | 55 -59 | pow. 60 |
| 59 | 62 | 53 | 23 | 19 | 3 |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

Najmniej zarejestrowanych osób bezrobotnych pozostaje bez pracy do 1 miesiąca, czym bardziej wydłuża się ten czas, tym wzrasta ryzyko nie podjęcia pracy. W przedziale czasu od 12 miesięcy wzwyż było zarejestrowanych łącznie 75 osób, czyli aż około 34% ogółu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego wg okresu pozostawania bez pracy w miesiącach** | | | | | |
| do 1 | 1 do 3 | 3 do 6 | 6 do 12 | 12 do 24 | pow. 24 |
| 22 | 40 | 38 | 44 | 38 | 37 |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

Według poziomu wykształcenia wśród bezrobotnych dominują osoby legitymujące się wykształceniem zasadniczym zawodowym (około 29%), średnim zawodowym i policealnym (około 28%) oraz gimnazjalnym i poniżej (około 24%).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego wg wykształcenia** | | | | |
| wyższe | średnie zawodowe  i policealne | średnie ogólnokształcące | zasadnicze zawodowe | gimnazjalne  i poniżej |
| 23 | 61 | 19 | 64 | 52 |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

Najwięcej zarejestrowanych osób bezrobotnych nie podjęło nigdy zatrudnienia (około 23%). Czym wyższy okres stażu pracy, tym mniej zarejestrowanych osób bezrobotnych.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego wg stażu pracy w latach** | | | | | | |
| brak | do 1 | 1 do 5 | 5 do 10 | 10 do 20 | 20 do 30 | powyżej 30 |
| 51 | 43 | 48 | 31 | 29 | 13 | 4 |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

Wśród zarejestrowanych osób bezrobotnych będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy 41,58% stanowią kobiety. Długotrwale bezrobotni to aż 55,94% ogółu, a bez wykształcenia średniego 57,43%. Znamienny jest brak doświadczenia oraz kwalifikacji. Niepełnosprawni stanowią 3,47% ogółu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego (o = ogółem; k = kobiety – udział % w danej kategorii)** | | | | | | | | | | | |
| ogółem w szczególnej sytuacji | | długotrwale bezrobotne | | bez wykształcenia średniego | | bez doświadczenia | | bez kwalifikacji | | niepełnosprawni | |
| **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** |
| 202 | 84 | 113 | 52 | 116 | 44 | 72 | 33 | 62 | 28 | 7 | 1 |
|  | 41,58% | 55,94% | 46,02% | 57,43% | 37,93% | 35,64% | 45,83% | 30,69% | 45,16% | 3,47% | 14,29% |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

Niemalże 30% tych osób nie osiągnęła jeszcze 25 roku życia, powyżej 50 roku życia zarejestrowanych było 16,83% bezrobotnych w szczególnej sytuacji – większość stanowili mężczyźni. W sytuacji problematycznej pozostają również samotnie wychowujący dziecko (6,93%), przy czym niemalże 93% z nich to kobiety. Kobiety zarejestrowane po urodzeniu dziecka stanowią natomiast 11,88% ogółu zarejestrowanych pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby bezrobotne w szczególnej sytuacji na rynku pracy zarejestrowane na koniec okresu sprawozdawczego (o = ogółem; k = kobiety – udział % w danej kategorii)** | | | | | | | | | | | |
| ogółem w szczególnej sytuacji | | powyżej 50 roku życia | | do 25 lat | | po urodzeniu dziecka | | po zakładzie karnym | | samotnie wychowujący dziecko | |
| **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** | **o** | **k** |
| 202 | 84 | 34 | 11 | 59 | 25 | X | 24 | 8 | 1 | 14 | 13 |
|  | 41,58% | 16,83% | 32,35% | 29,21% | 42,37% |  | 11,88% ogółu = 202 | 3,96% | 12,50% | 6,93% | 92,86% |

Źródło: Sprawozdanie wg. gmin za okres 01.12.2013 - 31.12.2013, Powiatowy Urząd Pracy w Łowiczu

* 1. Sfera ekonomiczna
     1. Gospodarka

Na dzień 31 grudnia 2013 roku w gminie Zduny zarejestrowanych było 366 podmiotów gospodarczych.

Podmioty gospodarki narodowej w gminie Zduny, wpisane do rejestru REGON (stan w dniu 31 XII)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **rok** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **liczba podmiotów** | 308 | 318 | 314 | 318 | 325 | 337 | 345 | 321 | 340 | 347 | 353 | 366 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Liczba podmiotów wzrastała do 2008 roku (malał wtedy poziom bezrobocia), w 2009 roku odnotowano spadek ilości podmiotów o 24 jednostki, w kolejnych latach rejestruje się natomiast ich wzrost.   
W porównaniu do roku 2002 w roku 2013 odnotowano o 58 podmiotów gospodarczych więcej,   
a w porównaniu do roku 2009 nastąpił wzrost o 45 podmiotów.

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Według podziału na sektory własnościowe w gminie dominują oczywiście podmioty z sektora prywatnego (95,6% ogółu), a w nim prym wiodą osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (około 74%) i tutaj też odnotowywane są największe zmiany w liczbie podmiotów. Warto zauważyć,   
iż na obszarze Gminy zarejestrowane są 24 stowarzyszenia i organizacje społeczne.

Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON wg sektorów własnościowych

|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **podmioty gospodarki narodowej ogółem** | 340 | 347 | 353 | 366 |
| sektor publiczny - ogółem | 16 | 16 | 17 | 16 |
| państwowe i samorządowe jednostki prawa budżetowego | 14 | 14 | 15 | 14 |
| przedsiębiorstwa państwowe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| spółki handlowe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego | 0 | 0 | 0 | 0 |
| sektor prywatny - ogółem | 324 | 331 | 336 | 350 |
| osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą | 237 | 244 | 249 | 259 |
| spółki handlowe | 8 | 7 | 7 | 11 |
| spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego | 2 | 2 | 2 | 2 |
| spółdzielnie | 3 | 3 | 3 | 3 |
| fundacje | 0 | 0 | 0 | 0 |
| stowarzyszenia i organizacje społeczne | 24 | 24 | 24 | 24 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Na obszar gminy Zduny oddziałują m.in. organizacje i zakłady wspierające działalność rolniczą   
na terenie Gminy, należą do nich:

* OSM Łowicz;
* Bank Spółdzielczy Ziemi Łowickiej w Łowiczu Oddział w Zdunach;
* Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Zdunach;
* Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – Biuro Powiatowe w Łowiczu;
* Agros – Nowa w Łowiczu;
* Spółdzielnia Ogrodniczo – Pszczelarska „PSZCZÓŁKA” w Łowiczu;

oraz inne m.in. Firma Bracia Urbanek z Łowicza, Firma MC Czesław Majchrzak w Zdunach,   
czy Zakład Młynarski w Bąkowie Górnym.

Poniżej przedstawiono podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON według Sekcji PKD 2007. Wśród podmiotów tych dominują te z Sekcji:

- G - Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (21,86%),

- A - Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (13,66%),

- F - Budownictwo (11,48%),

- S i T - Pozostała działalność usługowa oraz Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (11,20%),

- C - Przetwórstwo przemysłowe (7,92%).

W badanych latach dynamika zmian w ilości podmiotów gospodarczych w danych Sekcjach jest niewielka. W 2013 roku po raz pierwszy od pięciu lat zarejestrowano podmiot w Sekcji B – Górnictwo   
i wydobywanie.

Jednostki wpisane do rejestru REGON wg sekcji PKD 2007 w gminie Zduny

|  | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sekcja A - Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 40 | 42 | 50 | 50 | 50 |
| Sekcja B - Górnictwo i wydobywanie | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sekcja C - Przetwórstwo przemysłowe | 27 | 31 | 29 | 29 | 29 |
| Sekcja D - Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sekcja E - Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Sekcja F - Budownictwo | 34 | 38 | 36 | 39 | 42 |
| Sekcja G - Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 76 | 81 | 80 | 75 | 80 |
| Sekcja H - Transport i gospodarka magazynowa | 22 | 20 | 18 | 19 | 20 |
| Sekcja I - Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 6 | 6 | 7 | 9 | 10 |
| Sekcja J - Informacja i komunikacja | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Sekcja K - Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 3 | 5 | 7 | 8 | 8 |
| Sekcja L - Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Sekcja M - Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 16 | 17 | 23 | 21 | 20 |
| Sekcja N - Działalność w zakresie usług administrowania  i działalność wspierająca | 4 | 6 | 7 | 6 | 6 |
| Sekcja O - Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Sekcja P - Edukacja | 13 | 13 | 12 | 15 | 15 |
| Sekcja Q - Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 |
| Sekcja R - Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Sekcja S i T - Pozostała działalność usługowa oraz Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 39 | 40 | 38 | 40 | 41 |
| Sekcja U - Organizacje i zespoły eksterytorialne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Ogółem** | **321** | **340** | **347** | **353** | **366** |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych

Najwięcej gospodarstw domowych w gminie Zduny czerpie dochody z działalności rolniczej (92,27%), w stosunkowo dużej liczbie gospodarstw – 32,05% dochody pochodzą z pracy najemnej.   
Aż dla 11,50% źródłem dochodu jest emerytura i renta.

Gospodarstwa z dochodami z różnych źródeł w gminie Zduny   
– wg siedziby gospodarstwa w 2010 roku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **liczba** | **udział % w ogóle** |
| **ogółem** | 1061 |  |
| **z dochodem z działalności rolniczej** | 979 | 92,27% |
| **z dochodem z emerytury i renty** | 122 | 11,50% |
| **z dochodem z pozarolniczej działalności gospodarczej** | 108 | 10,18% |
| **z dochodem z pracy najemnej** | 340 | 32,05% |
| **z dochodem z innych niezarobkowych źródeł poza emeryturą i rentą** | 22 | 2,07% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, Powszechny Spis Rolny 2010

W gminie wśród gospodarstw ogółem dominują te powyżej 1 ha, a wśród nich gospodarstwa   
o powierzchni od 1 do 10 ha (40,3% ogółu). Podobnie sytuacja przedstawia się w odniesieniu   
do gospodarstw prowadzących działalność rolniczą. Te o powierzchni od 1 do 10 ha stanowiły 43,5%. Wśród gospodarstw do 1 ha włącznie mniej niż połowa prowadziła działalność rolniczą.

Gospodarstwa rolne w gminie Zduny wg grup obszarowych użytków rolnych   
– wg siedziby gospodarstwa w 2010 roku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **gospodarstwa ogółem** | | | | | **gospodarstwa prowadzące działalność rolniczą[[27]](#footnote-27)** | | | | |
| ogółem | do 1 ha włącznie | powyżej 1 ha razem | 1 – 5 ha | 1 – 10 ha | ogółem | do 1 ha włącznie | powyżej 1 ha razem | 1 – 5 ha | 1 – 10 ha |
| liczba | 1061 | 130 | 931 | 179 | 428 | 982 | 52 | 930 | 179 | 427 |
| udział % w ogóle |  | 12,3% | 87,7% | 16,9% | 40,3% |  | 5,3% | 94,7% | 18,2% | 43,5% |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, Powszechny Spis Rolny 2010

Od zawsze główną gałęzią gospodarki w Gminie Zduny było rolnictwo. Gmina i cały powiat łowicki   
to region o nasilonej specjalizacji rolniczej zwłaszcza w zakresie warzywnictwa, hodowli żywca wieprzowego oraz produkcji mlecznej. W strukturze branżowej przeważa przetwórstwo owoców   
i warzyw oraz mleka, co czyni region liderem na rynku w tych dziedzinach. Efektywność lokalnych gospodarstw załamała się po II wojnie światowej, kiedy wprowadzono gospodarkę planową   
i scentralizowano produkcję rolną.

Dzisiaj dominującą produkcją na terenie Gminy jest produkcja wielokierunkowa – zarówno produkcja roślinna jak i produkcja zwierzęca. Występują również specjalizacje produkcyjne w gospodarstwach rolnych. Zaobserwować można je szczególnie w produkcji: mleka, żywca wieprzowego, żywca wołowego, żywca drobiowego, produkcji warzyw w uprawie polowej. Wśród upraw dominują zboża, ziemniaki, warzywa gruntowe, uprawy przemysłowe i buraki cukrowe. Gmina jest w pełni zagospodarowana. Bardzo mało tu gruntów niezagospodarowanych, a mieszkańcy słyną   
z pracowitości i przywiązania do własnej ziemi.

Gospodarstwa z uprawą wg rodzaju zasiewów w gminie Zduny   
– wg siedziby gospodarstwa w 2010 roku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **gospodarstwa rolne ogółem** | **gospodarstwa indywidualne** |
| **ogółem** | 968 | 965 |
| **zboża razem[[28]](#footnote-28)** | 910 | 907 |
| **zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi** | 906 | 903 |
| **ziemniaki** | 297 | 297 |
| **uprawy przemysłowe[[29]](#footnote-29)** | 86 | 85 |
| **buraki cukrowe** | 69 | 69 |
| **rzepak i rzepik razem** | 19 | 18 |
| **strączkowe jadalne na ziarno razem** | 16 | 16 |
| **warzywa gruntowe** | 275 | 275 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, Powszechny Spis Rolny 2010

Pogłowie zwierząt gospodarskich (bydło, trzoda chlewna, konie, drób)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **gospodarstwa rolne ogółem** | | **gospodarstwa indywidualne** | |
| liczba gospodarstw | zwierzęta gospodarskie | liczba gospodarstw | zwierzęta gospodarskie |
| **bydło razem** | 584 | 15 156 | 583 | 15 041 |
| **bydło krowy** | 557 | 7 959 | 556 | 7 914 |
| **trzoda chlewna razem** | 242 | 16 842 | 240 | 16 766 |
| **trzoda chlewna lochy** | 180 | 966 | 178 | 947 |
| **konie** | 12 | 45 | 12 | 45 |
| **drób ogółem razem** | 377 | 412 338 | 377 | 412 338 |
| **drób ogółem drób** | 362 | 393 655 | 362 | 393 655 |

Źródło: GUS, Bank Danych Lokalnych, Powszechny Spis Rolny 2010

Rolnictwo w ostatnich latach przechodzi szybką modernizację, co szczególnie widać w Gminie Zduny. Wielu rolników inwestuje w nowy sprzęt, urządzenia, budynki. Produkcja rolna staje się efektywna   
i dochodowa. Wiele gospodarstw jednak nie umiało przystosować się do nowej rzeczywistości, dlatego wiele osób odchodzi od rolnictwa i poszukuje zatrudnienia poza nim. Dobre połączenia drogowe powodują, że mieszkańcy znajdują prace w pobliskim Łowiczu czy Skierniewicach. Niektórzy dojeżdżają do pracy w Łodzi czy Warszawie. Niezbędne są nowe inwestycje i specjalizacja. Problemem jest również brak osób wykształconych w kierunkach rolniczych. Wykształcenie takie staje się niemodne. Technika zawodowe oraz zasadnicze szkoły zawodowe w powiecie mają duży problem z naborem nowych kandydatów. Większość abiturientów gimnazjów wybiera wykształcenie ogólne. Efektywne rolnictwo potrzebuje ludzi wykształconych, znających innowacyjne formy gospodarowania. Dlatego tak ważna staje się promocja wykształcenia technicznego wśród dzieci w szkołach podstawowych i gimnazjach.

W centrum Gminy, czyli miejscowości Zduny powstało najwięcej podmiotów handlowych i punktów usługowych w wielu branżach. Są to często małe sklepy prowadzone przez mieszkańców Gminy.



Fot. Sklep spożywczo- przemysłowy w miejscowości Urzecze

Mimo negatywnych trendów w kraju sklepy te w dalszym ciągu funkcjonują. Niestety obroty tych sklepów z roku na rok spadają. Mieszkańcy bardzo często robią zakupy w większych miastach regionu (głównie Łowicz ale także Kutno czy Łódź). Modne robią się cotygodniowe, duże, rodzinne zakupy w hipermarkecie czy dyskoncie. W małych sklepach kupowane są artykuły spożywcze pierwszej potrzeby i pieczywo. Większe sieci handlowe oferują większą różnorodność produktów po niższych cenach. Dlatego też małe sklepy nie są w stanie opierać się konkurencji. Międzynarodowe sieci handlowe zawitały już nawet do miejscowości Zduny.



Fot. Sklep sieci Carrefour w miejscowości Nowe Zduny



Fot. Stacja paliw przy drodze krajowej

Działalność gospodarcza skumulowana jest wzdłuż drogi krajowej nr 92. To tutaj zlokalizowane są sklepy, punkty handlowe, stacja paliw. Droga krajowa to miejsce, gdzie można pozyskać klienta   
spoza regionu. W dalszym ciągu brakuje jednak drobnych punktów gastronomicznych serwujących unikalne łowickie potrawy. Jest to element, który można wykorzystać w rozwoju działalności gospodarczej.



Fot. Targowisko w centrum miejscowości Zduny

Niezwykle ważnym elementem w życiu gospodarczym i społecznym całej Gminy jest targowisko zlokalizowane w miejscowości Zduny. Na targ ściągają mieszkańcy ze wszystkich miejscowości Gminy i okolic. Można tam kupić wszystko – od artykułów rolniczych po ubrania, akcesoria samochodowe czy drobną elektronikę. Targowisko to również miejsce spotkań mieszkańców, wymiany poglądów.

Jednym z podstawowych wskaźników najlepiej ilustrujących stan lokalnej gospodarki jest poziom aktywizacji gospodarczej liczony jako ilość zarejestrowanych podmiotów gospodarczych na 10 tys. mieszkańców. Wyraża on skłonność danej populacji do podejmowania działalności gospodarczej,   
jak również zaufanie do sytuacji na rynku.

Poziom aktywizacji gospodarczej na przykładzie gmin w powiecie łowickim, stan na 31XII

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| gminy | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Bielawy** | 415,21 | 444,74 | 464,21 | 446,29 | 464,35 | 448,46 | 480,20 | 518,68 |
| **Chąśno** | 394,98 | 422,71 | 430,90 | 420,71 | 459,99 | 477,12 | 509,60 | 530,71 |
| **Domaniewice** | 544,51 | 573,10 | 595,47 | 540,37 | 571,92 | 584,44 | 617,74 | 609,39 |
| **Kiernozia** | 517,58 | 510,32 | 524,26 | 508,91 | 536,71 | 579,23 | 607,84 | 615,78 |
| **Kocierzew Południowy** | 323,54 | 338,87 | 366,41 | 376,37 | 408,21 | 435,47 | 461,36 | 470,56 |
| **Łowicz** | 579,98 | 626,60 | 653,44 | 602,80 | 628,16 | 629,39 | 669,41 | 683,65 |
| **Łyszkowice** | 407,28 | 419,33 | 428,88 | 430,20 | 456,88 | 476,26 | 487,41 | 511,30 |
| **Nieborów** | 519,07 | 528,19 | 555,73 | 533,54 | 577,80 | 566,52 | 563,43 | 590,55 |
| **Zduny** | 533,57 | 555,46 | 573,95 | 540,59 | 564,60 | 577,08 | 589,71 | 614,61 |

Źródło: Opracowanie własne, na podstawie danych GUS, BDL

W 2013 roku poziom aktywizacji gospodarczej w gminie Zduny w porównaniu do pozostałych gmin wiejskich powiatu łowickiego, był stosunkowo wysoki. Za wyjątkiem 2009, z roku na rok odnotowuje się jego wzrost - w roku 2013 w porównaniu do roku 2006 o 81,04 punktu. Najwyższy poziom zarejestrowano w gminie Łowicz, zaś najniższy w gminie Kocierzew Południowy.

Jednak poziom aktywizacji gospodarczej jest tylko jednym ze wskaźników obrazujących aktywność biznesową populacji. Ważnym wskaźnikiem dodatkowym jest tzw. indeks **PEAI** (Present Economic Activity Index – wskaźnik aktualnej aktywności gospodarczej), obliczamy jako procentową zmianę ilości firm na 10 tys. mieszkańców w ostatnich trzech latach. PEAI powyżej 9% oznacza pomyślną koniunkturę, a powyżej 15% gwałtowny rozwój. Okres od roku 2004 jest okresem bardzo dużego wzrostu gospodarczego w całym kraju. W gminach wiejskich wskaźnik PEAI bardzo często jest większy niż 4% a gminach wiejsko – miejskich często przekracza 9%.

Warto zauważyć, że nie ma prostej korelacji między poziomem aktywizacji gospodarczej   
a indeksem PEAI. Należy to interpretować następująco: poziom aktywizacji to skumulowany przez wiele lat dorobek aktywności lokalnego sektora gospodarczego, natomiast PEAI obrazuje aktualną dynamikę.

We wszystkich gminach wiejskich powiatu łowickiego odnotowano dodatni przyrost procentowy PEAI. Zgodnie z założeniami powyżej, gwałtowny rozwój występuje w gminie Chąśno oraz Kiernozia; pomyślna koniunktura występuje w gminach Bielawy, Kocierzew Południowy oraz Łyszkowice.   
W gminie Zduny przyrost procentowy wyniósł 8,86%, a zatem można w tym wypadku również mówić   
o pomyślnej koniunkturze na tym obszarze. W ciągu ostatnich 3 lat poddanych analizie w Gminie przybyło 26 podmiotów gospodarczych.

Saldo ilości firm w ostatnich 3 latach na analizowanym obszarze

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| gminy | **Saldo ilości firm w ostatnich trzech latach** | |
| **Ilość nowych firm** | **Przyrost procentowy PEAI** |
| **Bielawy** | 24 | 11,70 |
| **Chąśno** | 17 | 15,37 |
| **Domaniewice** | 17 | 6,55 |
| **Kiernozia** | 26 | 15,27 |
| **Kocierzew Południowy** | 35 | 11,91 |
| **Łowicz** | 46 | 8,83 |
| **Łyszkowice** | 35 | 11,91 |
| **Nieborów** | 11 | 2,21 |
| **Zduny** | 26 | 8,86 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego,  
Bank Danych Lokalnych

* + 1. Turystyka

Krajobraz gminy Zduny nie należy do najbardziej atrakcyjnych pod względem turystycznym. Brak jest   
w Gminie punktu informacji turystycznej, informacje na temat tutejszych walorów uzyskać można   
z Internetu lub lokalnej prasy.

Turyści pojawiający się na obszarze Gminy są tu zwykle przy okazji zwiedzania np. Łowicza. Przejeżdżając przez Gminę z pewnością warto zwrócić uwagę na obiekty zabytkowe występujące   
na jej obszarze, w szczególności zaś należy odwiedzić Skansen Ziemi Łowickiej zlokalizowany   
w miejscowości Maurzyce, „Położony w odległości ok. 7 km od Łowicza, przy trasie Warszawa - Poznań. Od końca l. 70. gromadzi zabytki architektury z terenu dawnego Księstwa Łowickiego. Udostępniony do zwiedzania w połowie lat 80. Obecnie w skansenie znajduje się blisko 40 obiektów, które zlokalizowane są według planu zakładającego ukazanie dwóch układów przestrzennych: tzw. starej wsi występującej do poł. XIX w., o kształcie zbliżonym do owalnicy z centralnym placem wioskowym oraz nowej wsi - ulicówki, powszechnej w II poł. XIX w. Według tych założeń usytuowano gospodarstwa (budynki mieszkalne oraz inwentarskie), prezentując w nich charakterystyczne   
dla wspomnianych okresów wyposażenie wnętrza i sposoby jego dekoracji. W obrębie starej wsi znajdują się trzy gospodarstwa. (…) ”Nową wieś" reprezentuje 5 gospodarstw i 3 wolnostojące budynki mieszkalne. (…)

|  |  |
| --- | --- |
| Uzupełnieniem gospodarstw w skansenie są przykłady tzw. małej architektury (studnie, kapliczki przydrożne) oraz budynki związane  z wiejskimi rzemiosłami: kuźnia i wiatrak. Wiatrak - "koźlak" reprezentuje typ powszechny w XIX i na pocz. XX w. Jego część napędową stanowiły śmigi osadzone pod dachem. | http://muzeum.low.pl/img/ska_14.jpg |

Na obszarze Gminy podziwiać można również zabudowę typową dla Ziemi Łowickiej.



Fot. Typowy dom łowicki w miejscowości Złaków Kościelny. Niestety takich domostw pozostało niewiele.

W ramach działań promocyjnych Gmina zrealizowała ostatnio projekt pn. *„Wydanie publikacji promującej Gminę Zduny oraz ustawienie tablic informacyjnych przy wjeździe na teren gminy”* – projekt został zrealizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Dzięki wsparciu w miejscowości Bąków Górny oraz Maurzyce zamontowano tablice informacyjne – witacze oraz wydano publikację promującą Gminę Zduny pt.: „Białe Księstwo”.

* 1. Analiza SWOT

**SPOŁECZEŃSTWO, SYTUACJA SPOŁECZNA**

**Mocne strony**

* Dogodne położenie gminy na mapie drogowej – bliskość ważnych szlaków komunikacyjnych;
* Dostępność połączeń kolejowych oraz komunikacji autobusowej;
* Bliskość do Łowicza - siedziby powiatu;
* Dobrze rozwinięta sieć dróg na obszarze gminy;
* Bogata historia i tradycja przekazywana z pokolenia na pokolenie;
* Funkcjonowanie Biblioteki Publicznej i Domu Kultury Gminy Zduny, świetlic wiejskich, klubów sportowych, oraz jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych;
* Przynależność do Lokalnej Grupy Działania „Ziemia Łowicka”;
* Dobre zasoby mieszkaniowe gminy.

**Słabe strony**

* Stopniowo malejąca liczba ludności na obszarze gminy;
* Ujemny przyrost naturalny;
* Społeczeństwo należy do grupy starzejących się;
* Znaczny ruch migracyjny mieszkańców, w szczególności w zakresie migracji wewnętrznych;
* Znaczny stopień bezrobocia wśród mieszkańców (problem długotrwałego bezrobocia, oraz bezrobocia ludzi młodych);
* Trudna sytuacja osób samotnie wychowujących dzieci oraz kobiet, które nie powróciły   
  do pracy po urodzeniu dziecka;

**ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE**

**Mocne strony**

* Dobre warunki klimatyczne dla prowadzonej działalności rolniczej;
* Wysoka jakość gleb;
* Występowanie rzek;
* Występowanie obszarów NATURA 2000;
* Występowanie pomników przyrody;
* Dość dobry stan powietrza atmosferycznego;
* Funkcjonowanie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zduny oraz Programu Usuwania Azbestu z terenu Gminy Zduny.

**Słabe strony**

* Wody podziemne średniej jakości;
* Zanieczyszczenie wód rzecznych;
* Bardzo niska lesistość gminy;
* Zanieczyszczenie powietrza powodowane głównie w wyniku działalności lokalnych kotłowni oraz spalania węgla o różnej jakości w piecach na cele bytowe (niska emisja).

**TURYSTYKA, SPORT, REKREACJA**

**Mocne strony**

* Funkcjonowanie Skansenu Ziemi Łowickiej w Maurzycach;
* Występowanie obiektów zabytkowych;
* Funkcjonowanie kompleksu boisk Orlik 2012;
* Wydanie folderu promującego gminę oraz istnienie przejrzystej strony internetowej;
* Organizowanie imprez promujących lokalne tradycje;
* Działalność świetlic wiejskich;
* Funkcjonowanie Biblioteki Publicznej i Domu Kultury Gminy Zduny, świetlic wiejskich, klubów sportowych.
* Rozpoczęcie budowy Sali sportowej;

**Słabe strony**

* Niska atrakcyjność krajobrazu gminy;
* Zbyt mała promocja gminy i oferty turystycznej;
* Niewystarczająca baza gastronomiczna i noclegowa dla przyjezdnych;
* Niewystarczająca liczba miejsc spotkań i atrakcji dla dzieci i młodzieży, braki w infrastrukturze rekreacyjnej i sportowej umożliwiającej ciekawe i aktywne spędzanie czasu wolnego.

**PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I ROLNICTWO**

**Mocne strony**

* Stopniowy wzrost liczby podmiotów gospodarczych w gminie;
* Dobrze rozwinięta działalność rolnicza;
* Funkcjonowanie organizacji i zakładów wspierających rolnictwo;
* Występowanie specjalizacji produkcyjnych w gospodarstwach rolnych;
* Stosunkowo wysoki poziom aktywizacji gospodarczej mieszkańców, pomyślna koniunktura.

**Słabe strony**

* Znaczny stopień bezrobocia;
* Brak średnich i dużych przedsiębiorstw;
* Niski stopień wykształcenia społeczeństwa;
* Znaczny udział gospodarstw o powierzchni od 1 do 10 ha;
* Niekorzystna struktura podmiotów gospodarczych;
* Brak terenów inwestycyjnych będących własnością gminy;
* Ograniczenia wynikające z planów ochrony dla obszarów Natura 2000.

**INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**

**Mocne strony**

* Dość dobrze rozwinięta sieć drogowa na obszarze Gminy;
* Dobrze rozwinięta sieć elektroenergetyczna;
* Dobrze rozwinięta sieć wodociągowa;
* Zapoczątkowanie procesu budowy sieci kanalizacyjnej w Gminie;
* Funkcjonowanie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Strugienice oraz dwóch jednostek lokalnych: w Bąkowie Górnym (dla potrzeb Szkoły Podstawowej w Bąkowie);
* Segregacja odpadów;
* Dobrze rozwinięta infrastruktura łączności;
* Wykorzystywanie dostępnych środków na rzecz inwestycji podnoszących stan budynków oraz uzupełniających ich wyposażenie.

**Słabe strony**

* Drogi wymagają modernizacji/ remontów;
* Spadki napięć sieci energetycznej w niektórych miejscowościach w okresach zwiększonego poboru;
* Gmina nie jest zgazyfikowana;
* Niewystarczająco dobrze funkcjonująca infrastruktura gospodarki wodno- ściekowej;
* Brak infrastruktury wykorzystującej odnawialne źródła energii;
* Niska efektywność energetyczna budynków;
* Budynki wymagają termomodernizacji.

**EDUKACJA I SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE**

**Mocne strony**

* Dostęp do placówek kultury i oświaty;
* Bardzo dobra baza lokalowa szkół, nowoczesne budynki i sale gimnastyczne;
* Dobre wskaźniki komputeryzacji szkół (za wyjątkiem gimnazjum).

**Słabe strony**

* Niski poziom wykształcenia mieszkańców;
* Bardzo niski poziom wykorzystania e- usług.

**POMOC SPOŁECZNA I OCHRONA ZDROWIA**

**Mocne strony**

* Dostęp do podstawowej opieki zdrowotnej oraz do leczenia szpitalnego w pobliskim Łowiczu;
* Funkcjonowanie Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej;
* Funkcjonowanie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

**Słabe strony**

* Wzrastający udział wydatków na pomoc społeczną;
* Niewystarczająco rozwinięta służba zdrowia;
* Starzejące się społeczeństwo, które nie jest aktywizowane, a które wymaga opieki.
* Słaby dostęp do specjalistycznej opieki zdrowotnej;

**SZANSE**

* Utrzymujący się w Polsce wzrost gospodarczy;
* Wykorzystanie funduszy strukturalnych z Unii Europejskiej;
* Łatwiejszy dostęp do kredytów na rozwój działalności gospodarczej;
* Budowa sieci kanalizacyjnej;
* Modernizacja istniejących i budowa nowych dróg;
* Promocja Gminy;
* Bliskość do siedziby powiatu - Łowicza;
* Pozyskiwanie środków na prowadzenie zajęć pozalekcyjnych;
* Przekazywanie kolejnym pokoleniom wartości dziedzictwa kulturowego, a także kształtowanie świadomości ekologicznej;
* Dostosowanie obiektów użyteczności publicznej dla poruszania się osób niepełnosprawnych;
* Wykorzystanie istniejącego potencjału terenów w celach inwestycyjnych;
* Stworzenie konkurencyjnej oferty inwestycyjnej Gminy;
* Kształcenie osób odchodzących z sektora rolniczego;
* Zwiększenie pomocy – nie tylko finansowej – dla osób ubogich i niepełnosprawnych.
* Rozwój działalności agroturystycznej;

**ZAGROŻENIA**

* Bezrobocie strukturalne;
* Spadek szybkiego tempa wzrostu gospodarczego;
* Brak kapitału skłonnego do inwestowania na terenach wiejskich;
* Słaby rozwój małych i średnich firm spowodowany dużymi kosztami pracy – podatki, ZUS;
* Brak środków finansowych na rozwój przedsiębiorstw;
* Skomplikowane procedury i wysokie wymagania instytucji pomocowych udzielających wsparcia finansowego;
* Duża konkurencja pomiędzy gminami w zakresie pozyskiwania środków z funduszy UE;
* Niska opłacalność produkcji rolnej;
* Rozpowszechniony handel produktami przez sieć Internet oraz duża dostępność produktów

o niskiej jakości i cenie np. z Chin, na czym mogą tracić lokalni przedsiębiorcy;

**GŁÓWNE PROBLEMY DO ROZWIĄZANIA**

* Spadek liczby mieszkańców;
* Rosnące bezrobocie wśród osób z niskimi kwalifikacjami;
* Niekorzystana struktura podmiotów gospodarczych (mało firm produkcyjnych, przewaga handlu);
* Niska efektywność energetyczna obiektów publicznych i prywatnych;
* Problem niskiej emisji;
* Starzenie się społeczeństwa;
* Ujemny przyrost naturalny;
* Niewystarczająco rozwinięta służba zdrowia;
* Niewystarczająca promocja Gminy w celu zainteresowania turystów oraz inwestorów zagranicznych;
* Brak dostatecznej infrastruktury rekreacyjnej i sportowej;
* Niski poziom wykorzystania e-usług przez mieszkańców.
  1. Identyfikacja najważniejszych problemów występujących na danym obszarze

Jednym z głównych problemów rozwojowych Gminy Zduny jest położenie z dala od większych ośrodków miejskich. Dojazd do Łodzi zajmuje mieszkańcom Gminy około godziny, co utrudnia codzienną podróż do pracy czy szkoły. Duże ośrodki miejskie kreują rozwój regionów przyciągając inwestycje, a tym samym zapewniając miejsca pracy oraz rynek zbytu dla lokalnych produktów. Związki z Łodzią są więc ograniczone. Większy wpływ na rozwój Gminy ma pobliski Łowicz, gdzie wielu mieszkańców dojeżdża codziennie do pracy lub szkoły. Rozwój Łowicza w ostatnich latach wyhamował. Coraz więcej przedsiębiorstw podlega likwidacji, a wiele firm zwalnia pracowników. Ma   
to bezpośredni wpływ na rozwój gospodarczy Gminy Zduny. Region charakteryzuje się niskim stopniem innowacyjności, co ma wpływ na kondycję lokalnych przedsiębiorstw. Są one podatne   
na cykle koniunkturalne.

Największe znaczenie dla rozwoju Gminy ma rolnictwo. Przechodzi ono jednak zasadnicze przeobrażenie. Małe gospodarstwa stają się nieefektywne i nie tworzą dochodów zapewniających mieszkańcom stabilny rozwój. Pozostają gospodarstwa duże, wyspecjalizowane, zorientowane   
na innowacje. Takie też gospodarstwa prowadzą efektywną sprzedaż i dystrybucję, zapewniając swoim właścicielom dobre dochody. Sytuacja taka powoduje, że wiele osób odchodzi od rolnictwa   
i szuka innego zajęcia poza nim. Gmina wyraźnie wyludnia się i starzeje. Osoby starsze nie decydują się na przeprowadzkę i szukanie nowego miejsca do życia.

Coraz więcej mieszkańców stara się zakładać własną działalność gospodarczą. To dobry prognostyk na przyszłość. Jednak Gmina nie posiada w tym momencie infrastruktury umożliwiającej stabilny rozwój przedsiębiorstw. Największym problemem są wyraźne braki w infrastrukturze wodno- ściekowej. Konieczny jest szczególnie rozwój sieci kanalizacyjnej. Występują również wyraźne braki   
w infrastrukturze drogowej. Konieczna jest przebudowa wielu dróg, aby umożliwić prowadzenie działalności gospodarczej w poszczególnych miejscowościach Gminy.

Problemem Gminy Zduny jest również struktura podmiotów gospodarczych. Większość z nich zalicza się do grupy handel detaliczny lub hurtowy. Brakuje małych i średnich przedsiębiorstw produkcyjnych, które stanowią o sile lokalnej gospodarki. Handel powoli przestaje być więc tą branżą, z której można żyć dostatnio. W największym stopniu spowolnienie dotyka małe, niezależnie funkcjonujące sklepy. Działając w pojedynkę, nie są w stanie zaoferować konsumentom cen, jakie proponują sieci supermarketów. Największe z nich liczą nawet po kilka tysięcy placówek, co pozwala ustalić korzystniejsze warunki z dostawcami, a tym samym zaoferować niższe nawet o 20 proc. ceny. Zjawisko kurczenia się rynku detalicznego najbardziej widoczne jest w kategorii sklepów ogólnospożywczych. Dlatego też opieranie gospodarki na handlu jest niekorzystne w okresie długofalowym.

Głównym problemem jest niskie wykształcenie mieszkańców. W Gminie pozostaje zbyt mała ilość osób z wykształceniem wyższym lub technicznym. Szkoły techniczne stały się mało popularne pośród młodzieży. Przekłada się to na zbyt małą ilość firm z sektora produkcyjnego. Innowacyjność przedsiębiorców jest również bardzo niska. Brakuje dużych firm, które generowałyby na terenie Gminy dużo miejsc pracy. Problemem jest jednak zbyt mała liczba osób wykształconych w kierunku rolno-spożywczym. Jest to sektor mało popularny pośród abiturientów szkół średnich i wyższych. Brakuje techników i inżynierów rynku rolno- spożywczego. Problem zgłaszają również zakłady piekarnicze   
z terenu powiatu. Tutaj również brakuje dobrze wyszkolonych piekarzy, ciastkarzy. Większość   
z pracowników musi być szkolona w samym zakładzie. Niezbędna staje się stała współpraca zakładów ze szkołami (głównie średnimi).

Problemem Gminy staje się zanieczyszczenie powietrza. Pierwszym elementem wpływającym   
na jakość powietrza są nieefektywne kotłownie w budynkach prywatnych i obiektach publicznych. Wiele z nich w dalszym ciągu opalanych jest węglem, co powoduje duże zadymienie. Budynki są nieocieplone, mieszkańcy nie wykorzystują powszechnie odnawialnych źródeł energii. Drugim elementem negatywnie wpływającym na jakość powietrza jest bardzo duży ruch pojazdów po drodze krajowej.

Zwrócić należy również szczególną uwagę na niebezpieczeństwa płynące z dróg krajowych oraz linii kolejowej. Przewożone są tędy materiały niebezpieczne, co powodować może niebezpieczeństwa   
dla środowiska naturalnego i mieszkańców. Coraz częściej dochodzi również do nadzwyczajnych zjawisk pogodowych, które zagrażają bezpieczeństwu mieszkańców i powodują znaczne straty materialne. Służby ratunkowe nie są do końca przygotowane na radzenie sobie w takich przypadkach.

Do najistotniejszych problemów społeczno-gospodarczych Gminy Zduny zaliczamy:

1. Spadek liczby mieszkańców.
2. Rosnące bezrobocie wśród osób z niskimi kwalifikacjami.
3. Niekorzystana struktura przedsiębiorstw.
4. Niska innowacyjność przedsiębiorstw i gospodarstw rolnych.
5. Niska efektywność energetyczna obiektów publicznych i prywatnych.
6. Problem niskiej emisji.
7. Starzenie się społeczeństwa.
8. Ujemny przyrost naturalny.
9. Niewystarczająco rozwinięta służba zdrowia.
10. Zły stan infrastruktury technicznej zapewniającej podstawowy standard życia mieszkańców.
11. Niewystarczająca promocja Gminy w celu zainteresowania turystów oraz inwestorów zagranicznych.
12. Brak dostatecznej infrastruktury rekreacyjnej i sportowej.
13. Brak podstawowej infrastruktury dla mieszkańców (problemy z siecią kanalizacyjną, drogową).
14. Niski poziom wykorzystania e-usług przez mieszkańców.
15. Cele ogólne i szczegółowe rozwoju danego obszaru

**Głównym celem rozwoju Gminy Zduny jest**:

zapewnienie mieszkańcom godnego, wysokiej jakości życia, poprzez tworzenie warunków do rozwoju przedsiębiorczości, ochronę środowiska przyrodniczego, wzmacnianie więzi międzyludzkich, tworzenie przychylnych warunków do zamieszkania oraz zwiększenie dostępu   
i podniesienie jakości infrastruktury.

Cel główny będzie realizowany przez cele strategiczne, a te z kolei przez cele cząstkowe:

**Cel strategiczny I: Ochrona środowiska przyrodniczego obszaru oraz ładu przestrzennego**

1. Rewitalizacja przestrzeni wiejskiej w poszczególnych miejscowościach Gminy.
2. Zachowanie ładu przestrzennego przy zwiększeniu jego funkcjonalności, z równoczesnym poszanowaniem wartości kulturowych.
3. Poprawienie stanu zdrowia mieszkańców.
4. Zachowanie dziedzictwa w postaci unikalnych walorów środowiska naturalnego.
5. Polepszenie stanu środowiska naturalnego.
6. Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
7. Wzmocnienie systemu ratownictwa w ramach OSP.

Ochrona środowiska, w tym w szczególności zasobów wodnych ma kluczowe znaczenie   
dla zachowania możliwości prowadzenia produkcji rolniczej oraz dla poprawy jakości życia   
na obszarze Gminy Zduny. Ekstensywne metody produkcji stosowane przez większość gospodarstw indywidualnych warunkują zachowanie wielu gatunków roślin i zwierząt oraz specyficznych siedlisk, które stały się rzadkie lub przestały istnieć w krajach o intensywnym rolnictwie. Dobry stan rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz wysokie walory przyrodnicze znacznej części Gminy stanowią istotny zasób gospodarczy i mogą być źródłem przewagi konkurencyjnej na rynku wewnętrznym UE.

W ramach celu operacyjnego wspierane będą przede wszystkim przedsięwzięcia infrastrukturalne   
w zakresie gospodarki wodno- ściekowej, ochrony przyrody, ochrony przeciwpowodziowej oraz nadzwyczajnych zagrożeń środowiska. Wspierane będą również działania w zakresie ochrony powietrza, w szczególności na obszarach przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń oraz działania dostosowujące małe i średnie przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska.

Od kilku lat coraz większą wagę przywiązuje się do stanu środowiska naturalnego, bycia „eko”. Niezbędne jest podjęcie wszelkich prac sprzyjających polepszeniu jakości powietrza, wody, stanu gleb, podniesienia efektywności energetycznej, a także zmniejszenia hałasu oraz generowanych infradźwięków. Efektem poprawy stanu środowiska jest poprawa stanu zdrowia mieszkańców, którzy   
z czasem narażeni są na coraz mniejsze zagrożenia wynikające z emitowanych spalin,   
czy nieczystości. Doskonałym i bardzo promowanym sposobem na osiągnięcie ww. założeń jest wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Instalacje opierające się na energii słonecznej, sile wiatru czy wody, świetnie realizują swoje zadania, obniżają koszty utrzymania obiektów, a jednocześnie promują region.

Jednym z podstawowych celów, jakie powinny wytyczyć sobie władze samorządowe jest zachowanie wartości endogenicznych regionu, w tym stanu środowiska przyrodniczego oraz ładu przestrzennego obszaru. Należy dbać o unikalne walory środowiska przyrodniczego, które wzmacniają pozytywne cechy odmienności regionu łowickiego.

Ochrona środowiska to również inwestycje w sprawny system ratownictwa oparty na Ochotniczych Strażach Pożarnych. Zmiany klimatu powodują, że coraz częściej występują stany zagrożenia powodziowego oraz związane z pożarami terenów leśnych, czy pól. Występują również stany pogodowe powodujące znaczne zniszczenia mienia, takie jak silne wiatry. System zostanie wsparty poprzez inwestycje w nowoczesny sprzęt ratowniczy.

**Cel strategiczny II: Poprawa warunków życia mieszkańców poprzez zapewnienie dostępu   
do jednostek edukacyjnych, zdrowotnych, kulturalnych oraz sportu, a także podniesienie poziomu bezpieczeństwa publicznego.**

1. Tworzenie bazy sportowej i rekreacyjnej umożliwiającej wzrost aktywności fizycznej mieszkańców.
2. Ochrona zdrowia oraz bezpieczeństwa socjalnego mieszkańców.
3. Zapewnienie dostępu do różnych form edukacji, zwiększanie ich oferty oraz zapewnienie dostępu do nowoczesnych form przekazu informacji, w tym w szczególności do sieci Internet.
4. Uatrakcyjnienie oferty edukacyjnej w szkołach i przedszkolach.
5. Szczególne wsparcie dla osób starszych (pomoc, kreowanie czasu wolnego);
6. Współpraca zagraniczna;
7. Doposażenie jednostek OSP.

Priorytetem działania Gminy Zduny staje się dostęp do edukacji i umożliwienie korzystania z usług edukacyjnych mieszkańcom. Różnorodność form edukacji, w tym dostęp do tych najbardziej nowoczesnych, w znacznym stopniu determinuje chęć do kształcenia się oraz poziom przyswajanej wiedzy, co kształtuje dalsze losy mieszkańca, w tym w szczególności na rynku pracy. W ramach celu operacyjnego realizowane będą działania mające na celu stworzenie równych szans w dostępie   
do edukacji, rozszerzenie oferty dydaktycznej o elementy rozwojowe wykraczające poza standardowe programy nauczania. Planuje się upowszechnienie kształcenia ustawicznego osób dorosłych,   
w szczególności osób odchodzących od rolnictwa. Działania te będą obejmowały wsparcie kierowane do osób i placówek realizujących proces kształcenia. Lata 2014 – 2022 to lata rozwoju technik informacyjnych, dlatego szkoły muszą zostać wyposażone w nowoczesne formy edukacji, które będą je uwzględniać.

Należy zwrócić uwagę na wszystkie stopnie kształcenia począwszy od wieku przedszkolnego, a także na umożliwienie procesu kształcenia wszystkim mieszkańcom. Ważna staje się edukacja   
na odległość, która wyrówna dostęp do edukacji, w szczególności osób zamieszkujących tereny wiejskie. Dzięki realizacji działań przewidzianych do wykonania w tym celu operacyjnym, możliwa będzie lepsza identyfikacja barier ograniczających dostęp do edukacji i opracowanie bardziej efektywnych metod ich eliminacji. Proces ma jednocześnie wyrównać szanse w dostępie do pracy   
dla kobiet.

Gminę Zduny dotyka problem zmniejszającej się liczby ludności oraz wzrostu bezrobocia. Poprawa warunków życia mieszkańców jest zatem celem o bardzo wysokiej randze. Aby sytuacja uległa poprawie należy dołożyć wszelkich starań, aby obszar ten stał się dla mieszkańców bardziej atrakcyjny, ale również aby zaspakajał ich podstawowe potrzeby. Rozwój gospodarczy wynika   
z potencjału zasobów ludzkich, kapitału społecznego i to od tego jak będzie on wykorzystany i w jaki sposób umożliwi się pogłębianie wiedzy i poszerzanie umiejętności, zależą efekty pracy. Społeczeństwu potrzebna jest świadomość bezpieczeństwa, możliwość pogłębiania własnych zainteresowań, spędzania w sposób atrakcyjny czasu wolnego, ale również dostęp do różnych źródeł wiedzy. Priorytetem staje się także podjęcie działań niedopuszczających do pogłębiania się stopy bezrobocia. Ważne jest zatem – już na etapie kształcenia - podjęcie działań minimalizujących ryzyko wzrostu poczucia bezradności i nieudolności w społeczeństwie.

**Cel strategiczny III: Rozwój przedsiębiorczości poprzez aktywizację i promowanie lokalnych zasobów oraz wykorzystanie lokalnych i regionalnych specjalizacji.**

1. Bezpośrednie inwestycje w infrastrukturę techniczną (w szczególności drogową, wodociągową, kanalizacyjną).
2. Wykształcanie w mieszkańcach cechy przedsiębiorczości, pozwalającej na łatwiejsze odnalezienie się na rynku pracy.
3. Kształcenie ustawiczne, w tym w szczególności osób zagrożonych bezrobociem oraz odchodzących ze strefy rolnictwa.
4. Dywersyfikacja działalności opartej na rolnictwie, ze szczególnym uwzględnieniem trendów żywieniowych.
5. Ułatwianie powstawania nowym przedsiębiorstwom w szczególności poprzez tworzenie warunków dla ich powstania i rozwoju.
6. Rozwój infrastruktury informatycznej, w tym e-usług np. e –kształcenia.

Główną siłę napędową gospodarki tworzy sektor małych i średnich przedsiębiorstw i to właśnie na nich powinna się skupić polityka rozwoju. Sektor ten w Zdunach w dalszym ciągu jest sektorem o bardzo niskiej innowacyjności, co hamuje jego rozwój, a firmom nie pozwala się rozrastać. To właśnie działalność innowacyjna jest szczególnie wspierana przez Unię Europejską, a zatem należy dążyć   
do tego, by wzmacniać wiedzę przedsiębiorców w tym zakresie.

Bardzo ważne staje się również dywersyfikowanie działalność rolniczej, co może doprowadzić   
do szybszych przemian i rozwoju. Gospodarstwa powinny w miarę możliwości podążać za trendami, wprowadzać do istniejących już np. rodzajów upraw, inne które dadzą im przewagę konkurencyjną   
na rynku. Niezbędna jest modernizacja dużej części gospodarstw oraz rozwój kooperacji pomiędzy producentami, co bardzo często jest źródłem tworzenia wartości dodanej.

Rozwój regionu, a tym samym prosperujących w nim przedsiębiorstw uwarunkowany jest w znacznej mierze stanem lokalnej infrastruktury. Niezbędne są w tym zakresie prace związane   
m.in. z przebudową i modernizacją dróg (w tym ścieżki rowerowe), modernizacją sieci wodociągowej   
i kanalizacyjnej. Dobry stan infrastruktury technicznej ułatwia prowadzenie działalności gospodarczej, a bardzo często determinuje jej rozpoczęcie. Infrastruktura ta jest bowiem jednym z głównych czynników świadczących o konkurencyjność i atrakcyjności inwestycyjnej obszaru. Brak postępu   
w tym zakresie jest tożsamy z brakiem rozwoju gospodarczego. Realizacja strategii ma przyczynić się do zwiększenia i wyrównania dostępu do wszystkich części Gminy.

W ramach celu operacyjnego realizowane będzie wsparcie w szczególności na rzecz mieszkańców obszarów wiejskich ukierunkowane na rozwój przedsiębiorczości, podnoszenie zdolności   
do zatrudnienia, zwiększenie mobilności zawodowej i przestrzennej, wyrównywanie szans w dostępie do edukacji i rynku pracy, podniesienie poziomu wykształcenia mieszkańców obszaru, a zwłaszcza pozarolniczych umiejętności zawodowych oraz zwiększenie dostępu do podstawowych usług publicznych i społecznych. Stymulowanie podnoszenia i aktualizacji umiejętności zawodowych przez pracowników, zwłaszcza osób starszych i o niskich kwalifikacjach, jest kluczowe dla utrzymania atrakcyjności pracowników dla pracodawcy i utrzymanie ich aktywności na regionalnym rynku pracy.

**Cel strategiczny IV: Odnowa wsi - pielęgnacja kultury i dziedzictwa historycznego.**

1. Podniesienie jakości życia na wsi.
2. Aktywizacja mieszkańców w celu podnoszenia ich świadomości kulturalnej i zwiększania poczucia przynależności do regionu.
3. Tworzenie nowoczesnych, zachęcających do pogłębiania wiedzy form nauczania, w oparciu   
   o dziedzictwo kulturowe regionu.
4. Kultywowanie tradycji oraz zachowanie stanu dziedzictwa kulturowego, a także jego promocja w skali ponadlokalnej oraz międzynarodowej.

Gmina w latach 2014 – 2022 podejmie dalsze działania w ramach programu odnowy wsi. Jest   
to niezwykle ważny element rozwoju Gminy, ponieważ przewiduje aktywizację mieszkańców w celu włączenia ich w planowanie rozwoju własnych miejscowości. Mieszkańcom pozostawiono możliwość decydowania o przestrzeni własnych miejscowości. Ich pomysły i kreatywność mają być wspierane   
i wykorzystywane przy realizacji celów Strategii. Odnowa wsi polegać będzie na kształtowaniu przestrzeni w miejscowościach. Chodniki, place zabaw, boiska, tereny zielone mają tworzyć spójny wyraz każdej miejscowości. Ważne jest jednocześnie odniesienie do lokalnych tradycji, obrzędów. Odnowa wsi to również dbałość o małe kapliczki, zabytkowe kościoły, zagrody. Świadczą one   
o wielowiekowej historii każdej z miejscowości. W procesie odnowy wsi nie może zabraknąć dzieci   
i młodzieży. Starsi mieszkańcy muszą przekazać tradycje i zwyczaje najmłodszym mieszkańcom Gminy. Dzieci i młodzież również powinny być aktywnie włączane w kreowanie własnej przestrzeni   
do zabawy czy rekreacji. Tym samym staną się odpowiedzialne za własny plac zabaw czy boisko.

Gmina kreować będzie również powstawanie i działalność małych organizacji w miejscowościach. Organizacje te mogą korzystać ze środków zewnętrznych i wspierać małe społeczności. Dlatego   
w ramach realizacji Strategii przewiduje się akcje promujące postawy oddolne mieszkańców.

1. Zadania zmierzające do poprawy sytuacji na danym obszarze

Opis zadań znajduje się w rozdziale 6. Realizacja zadań.

* 1. Zmiany w strukturze gospodarczej obszaru
* Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny.
  1. Zmiany w sposobie użytkowania terenu
* Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków;
* Budowa boiska sportowego przy szkole w Bąkowie;
* Budowa boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach;
  1. Rozwój systemu komunikacji i infrastruktury
* Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej;
* Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej;
* Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe;
* Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Zduny;
* Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków;
* Przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Zduny;
* Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat;
* Budowa boiska sportowego przy szkole w Bąkowie;
* Budowa boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach;
* Modernizacja boiska sportowego w Jackowicach;
* Budowa szkolnej sali sportowej w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej   
  i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach;
* Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny;
* Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny;
* E – urząd;
* Rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Zdunach;
* Budowa ścieżek rowerowych.
  1. Poprawa stanu środowiska
* Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej;
* Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej;
* Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe;
* Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Zduny;
* Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków;
* Przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Zduny;
* Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny.
  1. Poprawa stanu środowiska kulturowego
* Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat;
* Budowa boiska sportowego przy szkole w Bąkowie;
* Budowa boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach;
* Modernizacja boiska sportowego w Jackowicach;
* Budowa szkolnej sali sportowej w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej   
  i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach;
* Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny;
  1. Poprawa warunków i jakości życia mieszkańców
* Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej;
* Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej;
* Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe;
* Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Zduny;
* Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków;
* Przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Zduny;
* Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat;
* Budowa boiska sportowego przy szkole w Bąkowie;
* Budowa boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach;
* Modernizacja boiska sportowego w Jackowicach;
* Budowa szkolnej sali sportowej w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej   
  i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach;
* Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny;
* Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny;
* E – urząd;
* Rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Zdunach;
* Przebudowa świetlic wiejskich;
* Budowa ścieżek rowerowych;
* Zakup nowych samochodów strażackich.

1. Realizacja zadań
   1. Planowane zadania inwestycyjne w okresie   
      2014 – 2022

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej |
| Opis projektu |
| Niezwykle ważnym elementem rozwoju Gminy Zduny jest zapewnienie efektywności energetycznej  we wszystkich obiektach użyteczności publicznej. W związku z tym planowana jest termomodernizacja m.in. obiektów edukacyjnych, budynku BPiDK wraz z wymianą źródła ciepła. Pozwoli to na znaczną oszczędność środków niezbędnych do utrzymania obiektów. Spadnie tym samym ilość substancji niebezpiecznych emitowanych do powietrza. Zastosowana technologia jest uzależniona od analizy technicznej przeprowadzonej w każdym budynku. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 2 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR – 1 700 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 300 000,00 PLN  W miarę możliwości planowany jest udział innych środków krajowych w realizacji przedsięwzięcia. |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2015 - 2016 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt ma na celu racjonalizację gospodarki zasobami na terenie Gminy. Efektywność energetyczna ma doprowadzić do zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i pozwolić na stopniową dywersyfikację źródeł energii. Realizacja projektu ma również prowadzić do oszczędności kosztów utrzymania obiektów publicznych w Gminie. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości substancji niebezpiecznych uwalnianych do powietrza,  - poprawa bezpieczeństwa,  - spadek kosztów utrzymania obiektów,  - poprawa zdrowotności mieszkańców. |
| Projekty uzupełniające |
| 1. Działania promujące efektywność energetyczną oraz odnawialne źródła energii – planuje się realizację działań promocyjnych, które finansowane będą z EFS, środków krajowych. Będą one miały na celu promowanie postaw ekologicznych wśród mieszkańców. Szczególny nacisk położony zostanie na promowanie efektywności energetycznej w budynkach prywatnych i przedsiębiorstwach. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii  w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej |
| Opis projektu |
| W Gminie istnieje duży problem ze źródłami niskiej emisji. Dlatego też zdecydowano się na inwestycje w obiektach prywatnych, gdzie problem jest największy. Planuje się wykorzystanie kolektorów słonecznych, fotowoltaiki, turbin wiatrowych, pomp ciepła. Wybór technologii będzie uzależniony od szczegółowych analiz projektowych. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 10 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR – 8 500 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 1 500 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2016 – 2020. |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Dzięki realizacji projektu zmniejszy się w znacznym stopniu zanieczyszczenie powietrza. Spadnie ilość substancji niebezpiecznych uwalnianych do powietrza. Ochronie podlegać będzie środowisko naturalne Gminy. Spadną również koszty utrzymania budynków. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości substancji niebezpiecznych uwalnianych do powietrza,  - poprawa zdrowotności mieszkańców,  - spadek kosztów utrzymania budynków. |
| Projekty uzupełniające |
| 1. Działania promujące efektywność energetyczną oraz odnawialne źródła energii – planuje się realizację działań promocyjnych, które finansowane będą z EFS, środków krajowych. Będą one miały na celu wykształcanie postaw ekologicznych wśród mieszkańców. Szczególny nacisk położony zostanie na promowanie efektywności energetycznej w budynkach prywatnych i przedsiębiorstwach. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe |
| Opis projektu |
| Planuje się wymianę oświetlenia ulicznego na bezpieczne oraz energooszczędne. Dlatego zakłada się zastosowanie oświetlenia LED, które będzie połączone z inteligentną siecią energetyczną Gminy. Częściowo oświetlenie będzie więc zasilane odnawialnymi źródłami energii. Planuje się wymianę około 1100 sztuk oświetlenia i dołożenie około 1100 nowych punktów świetlnych w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 1 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR – 850 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 150 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2018-2020. |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Dzięki realizacji projektu zmniejszy się w znacznym stopniu zanieczyszczenie powietrza. Spadnie ilość substancji niebezpiecznych uwalnianych do powietrza. Ochronie podlegać będzie środowisko naturalne Gminy. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości substancji niebezpiecznych uwalnianych do powietrza,  - poprawa zdrowotności mieszkańców,  - poprawa bezpieczeństwa,  - spadek kosztów utrzymania budynków. |
| Projekty uzupełniające |
| 1. Działania promujące efektywność energetyczną oraz odnawialne źródła energii – planuje się realizację działań promocyjnych, które finansowane będą z EFS, środków krajowych. Będą one miały na celu wykształcanie postaw ekologicznych wśród mieszkańców. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Zduny |
| Opis projektu |
| Przewiduje się budowę systemu neutralizacji ścieków w Gminie Zduny. W I etapie do sieci kanalizacyjnej włączone zostaną miejscowości Zduny, Nowe Zduny, Strugienice, Maurzyce.  W II etapie planuje się inwestycje w miejscowościach Szymanowice, Nowe Zduny, Dąbrowa. III etap to podłączenie kolejnych miejscowości do gminnej oczyszczalni ścieków – Zduny wieś, Jackowice, Szymanowice, Wierznowice.  Kanalizacja sanitarna będzie wybudowana w miejscach ścisłej zabudowy. Dokładny zasięg sieci kanalizacji sanitarnej będzie zweryfikowany podczas analizy finansowo- ekonomicznej. Tereny rozproszone, gdzie budowa kanalizacji będzie niezasadna, zostaną w miarę możliwości objęte programem budowy oczyszczalni przydomowych. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to 8,2 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR – 6 970 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny– 1 230 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2015 - 2020. |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt pozwoli zwiększyć liczbę przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Gminy Zduny. Zwiększy się tym samym liczba miejsc pracy. Polepszą się warunki życia w obszarze realizacji projektu. Projekt wpłynie również na zmniejszenie ilości ścieków uwalnianych do środowiska w sposób niekontrolowany. Poprawi się więc jakość środowiska naturalnego. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - liczba przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Gminy,  - spadek bezrobocia,  - wzrost cen działek na terenie Gminy,  - wzrost średnich dochodów gospodarstw domowych,  - zwiększenie jakości środowiska naturalnego. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. Edukacja ekologiczna – projekt ma ukazać mieszkańcom wagę problemu ochrony środowiska. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków |
| Opis projektu |
| Planuje się budowę około 200 nowych przydomowych oczyszczalni ścieków z pomocą środków Unii Europejskiej. Wsparcie na tego typu inwestycje będzie kierowane dla mieszkańców obszarów, gdzie budowa kanalizacji zbiorczej jest niemożliwa lub nieuzasadniona pod kątem ekonomicznym  czy technicznym. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 3 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR (lub PROW) w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR – 2 550 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 450 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2016 – 2020 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Gospodarka wodno- ściekowa jest niezwykle ważnym elementem zapewnienia wszystkim mieszkańcom dostępu do podstawowych usług. Budowa przydomowych oczyszczalni ma znaczny wpływ na jakość życia i przyczyni się do rozwoju społeczno- gospodarczego całej Gminy. Projekt wpłynie również na ochronę środowiska naturalnego. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - poprawa jakości środowiska naturalnego,  - poprawa jakości zamieszkania,  - wzrost liczby nowych mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej na terenie Gminy Zduny. 2. Edukacja ekologiczna. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Zduny |
| Opis projektu |
| W ramach projektu przewiduje się rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej na terenie Gminy. Projektowana jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Zduńska Dąbrowa, modernizacja stacji wodociągowej w Bogorii Górnej i Jackowicach oraz modernizacja stacji wodociągowej w Złakowie Borowym lub Retkach poprzez wykonanie zbiorników wyrównawczych. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 1 mln.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR (lub PROW) w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR (lub PROW) – 850 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 150 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2016 – 2017. |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Poprawa jakości życia mieszkańców Gminy nie może odbywać się bez podstawowych inwestycji  w infrastrukturę wodną. Zwiększy się bezpieczeństwo dostaw wody oraz podniesie się jakość podstawowych usług świadczonych dla mieszkańców Gminy Zduny. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - poprawa jakości środowiska naturalnego,  - poprawa jakości zamieszkania,  - rozwój przedsiębiorczości,  - wzrost jakości wody pitnej,  - wzrost liczby nowych mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Nie planuje się w tym zakresie działań uzupełniających. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat |
| Opis projektu |
| W tym momencie na terenie Gminy znajduje zbyt mało miejsc w przedszkolach. Coraz więcej kobiet jest zmuszonych do podjęcia pracy. Nie mogą pozwolić sobie nad opiekę nad dzieckiem. Przebywanie w domu bardzo często powoduje utratę pracy lub utratę posiadanych umiejętności zawodowych. Dlatego realizacja projektu stworzenia przedszkola jest niezbędna, aby wyrównać szansę rozwoju wszystkim mieszkańcom Gminy. Edukacja przedszkolna ma również olbrzymie znaczenie dla dzieci, które chodząc do przedszkola lepiej rozwijają się w przyszłości. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 300 tys. PLN  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR – 255 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 45 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w roku 2017 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt wpłynie na poprawę jakości zamieszkania w Gminie Zduny, stworzy warunki do pracy oraz rozwoju kobietom po urodzeniu dziecka. Przełoży się to na wzrost umiejętności kobiet i rozwój lokalnej gospodarki. Jednocześnie nastąpi poprawa jakości wykształcenia dzieci uczęszczających  do placówek przedszkolnych, które pozytywnie wpływają na rozwój dzieci. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - poprawa jakości świadczenia usług publicznych,  - podwyższenie poziomu wykształcenia mieszkańców,  - spadek bezrobocia wśród matek,  - wyrównanie szans rozwoju dla wszystkich mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. Zajęcia pozalekcyjne dla przedszkolaków. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Budowa boiska sportowego przy szkole w Bąkowie |
| Opis projektu |
| Planuje się budowę boiska sportowego przy szkole w Bąkowie. Boisko ma służyć zarówno uczniom szkoły podczas zajęć, jak również popołudniami wszystkim mieszkańcom Gminy i nie tylko. Przyczynić się ma do popularyzacji sportu w Gminie. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 500 tys. PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR lub PROW - 425 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 75 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w roku 2017-2018 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt upowszechni w Gminie sport i rekreację. Mają one się stać zabawą i formą spędzenia wolnego czasu dla wszystkich jej mieszkańców. Projekt wpłynie więc na zwiększenie się liczby osób  na co dzień uprawiających sport. Poprawi się tym samym jakość zdrowia mieszkańców. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości zachorowalności mieszkańców,  - odnowa kultury lokalnej,  - poprawa wizerunku Gminy,  - poprawa jakości życia mieszkańców,  - wzrost poziomu wykształcenia mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu niezbędna będzie realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR, EFS, PROW:   1. Badania profilaktyczne – przewiduje się stałe projekty z zakresu profilaktyki zdrowia. Badania mammograficzne, dentystyczne mają pomóc w utrzymaniu zdrowia. Tym samym zwiększy się liczba osób zdolnych do pracy. 2. Projekty kulturalne w ramach osi LEADER i EFS – projekty będą miały na celu kultywowanie lokalnej tradycji i kultury. Planowane są zajęcia uczące lokalnego rękodzieła, sztuki kulinarnej, tańca. 3. Współpraca z Lokalną Grupą Działania. |
|  |
| Nazwa projektu |
| Budowa boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach |
| Opis projektu |
| Planuje się również budowę profesjonalnego boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej  i gimnazjum w Nowych Zdunach. Boisko ma wpłynąć na popularyzację sportu w szczególności lekkiej atletyki. Sport w Gminie ma się stać popularny i dostępny dla wszystkich mieszkańców Gminy. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 1 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR – 850 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 150 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2018 – 2020 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt upowszechni w Gminie sport i rekreację. Mają one się stać zabawą i formą spędzenia wolnego czasu dla wszystkich jej mieszkańców. Projekt wpłynie więc na zwiększenie się liczby osób  na co dzień uprawiających sport. Poprawi się tym samym jakość zdrowia mieszkańców. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości zachorowalności mieszkańców,  - odnowa kultury lokalnej,  - poprawa wizerunku Gminy,  - wzrost liczby osób uprawiających lekką atletykę,  - poprawa jakości życia mieszkańców,  - wzrost poziomu wykształcenia mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu niezbędna będzie realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR, EFS, PROW:   1. Badania profilaktyczne – przewiduje się stałe projekty z zakresu profilaktyki zdrowia. Badania mammograficzne, dentystyczne mają pomóc w utrzymaniu zdrowia. Tym samym zwiększy się liczba osób zdolnych do pracy. 2. Projekty kulturalne w ramach osi LEADER i EFS – projekty będą miały na celu kultywowanie lokalnej tradycji i kultury. Planowane są zajęcia uczące lokalnego rękodzieła, sztuki kulinarnej, tańca. 3. Współpraca z Lokalną Grupą Działania. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Modernizacja boiska sportowego w Jackowicach |
| Opis projektu |
| Planuje się modernizację boiska sportowego w Jackowicach. Boisko ma służyć zarówno uczniom szkoły podczas zajęć, jak również popołudniami wszystkim mieszkańcom Gminy oraz turystom. Przyczynić się ma do popularyzacji sportu w Gminie. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 500 tys. PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR lub PROW - 425 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 75 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2017 – 2018 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt upowszechni w Gminie sport i rekreację. Mają one się stać zabawą i formą spędzenia wolnego czasu dla wszystkich jej mieszkańców. Projekt wpłynie więc na zwiększenie się liczby osób  na co dzień uprawiających sport. Poprawi się tym samym jakość zdrowia mieszkańców. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości zachorowalności mieszkańców,  - odnowa kultury lokalnej,  - poprawa wizerunku Gminy,  - poprawa jakości życia mieszkańców,  - wzrost poziomu wykształcenia mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu niezbędna będzie realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR, EFS, PROW:   1. Badania profilaktyczne – przewiduje się stałe projekty z zakresu profilaktyki zdrowia. Badania mammograficzne, dentystyczne mają pomóc w utrzymaniu zdrowia. Tym samym zwiększy się liczba osób zdolnych do pracy. 2. Projekty kulturalne w ramach osi LEADER i EFS – projekty będą miały na celu kultywowanie lokalnej tradycji i kultury. Planowane są zajęcia uczące lokalnego rękodzieła, sztuki kulinarnej, tańca. 3. Współpraca z Lokalną Grupą Działania. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Budowa szkolnej sali sportowej w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej  i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach |
| Opis projektu |
| Choć przy szkołach znajduje się mała sala gimnastyczna to braku dużej, pełnowymiarowej hali sportowej, gdzie można by było organizować zawody sportowe czy imprezy kulturalne. Dlatego zapadła decyzja o budowie pełnowymiarowej hali sportowej, która na co dzień użytkowana będzie przez uczniów ze szkół w Nowych Zdunach. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 4,25 mln PLN.  Ministerstwo Sportu i Turystyki 1 281 300,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 2 968 700,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2014 – 2016 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt upowszechni w Gminie sport i rekreację. Mają one się stać zabawą i formą spędzenia wolnego czasu dla wszystkich jej mieszkańców. Projekt wpłynie więc na zwiększenie się liczby osób na co dzień uprawiających sport. Poprawi się tym samym jakość zdrowia mieszkańców. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - spadek ilości zachorowalności mieszkańców,  - odnowa kultury lokalnej,  - poprawa wizerunku Gminy,  - poprawa jakości życia mieszkańców,  - wzrost poziomu wykształcenia mieszkańców Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu niezbędna będzie realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR, EFS, PROW:   1. Badania profilaktyczne – przewiduje się stałe projekty z zakresu profilaktyki zdrowia. Badania mammograficzne, dentystyczne czy kręgosłupa mają pomóc w utrzymaniu zdrowia. Tym samym zwiększy się liczba osób zdolnych do pracy. 2. Projekty kulturalne w ramach osi LEADER i EFS – projekty będą miały na celu kultywowanie lokalnej tradycji i kultury. Planowane są zajęcia uczące lokalnego rękodzieła, sztuki kulinarnej, tańca. 3. Współpraca z Lokalną Grupą Działania. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny |
| Opis projektu |
| Projekt ma na celu uwolnienie terenów inwestycyjnych oraz rozwój przedsiębiorczości w Gminie Zduny. Poza tym, zwiększona ma zostać jakość życia mieszkańców terenów wiejskich. Ważnym elementem projektu jest wprowadzenie systemów bezpieczeństwa dla kierowców i pieszych. Planuje się m.in. budowę ścieżek rowerowych. Przebudowa dróg będzie więc uzależniona od analizy przeprowadzonej w dokumentacjach technicznych i aktualnych potrzeb. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to 6 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR (lub PROW) – 5 100 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 900 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2015 – 2020 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt ma zapewnić spójność społeczno- gospodarczą obszaru Gminy Zduny. Tereny wiejskie muszą mieć łatwy dostęp do miast i głównych ciągów drogowych. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - liczba przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Gminy,  - spadek bezrobocia,  - wzrost cen działek na terenie Gminy. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. Kursy doszkalające dla mieszkańców Gminy – planuje się organizację szkoleń podnoszących kompetencje dla mieszkańców. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny |
| Opis projektu |
| W ramach projektu planowana jest rewitalizacja centrum miejscowości Zduny. Przebudowa zostanie uzależniona od konsultacji z mieszkańcami oraz indywidualnych uwarunkowań. Potrzebna jest m.in. przebudowa chodników, drobna infrastruktura (ławki, ogrodzenia, place zabaw), miejsca parkingowe. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 1,2 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR lub PROW– 1 020 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 180 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu na lata 2016 - 2018 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Miejscowość Zduny stanie się bardziej funkcjonalna dla mieszkańców i odwiedzających. Podkreślony zostanie historyczny wizerunek miejscowości i całej Gminy. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - poprawa jakości świadczenia usług publicznych,  - poprawa wizerunku Gminy,  - poprawa bezpieczeństwa. |
| Projekty uzupełniające |
| 1. Projekty kulturalne w ramach osi LEADER i EFS – projekty będą miały na celu kultywowanie lokalnej tradycji i kultury. Planowane są zajęcia uczące lokalnego rękodzieła, sztuki kulinarnej. 2. Współpraca z Lokalną Grupą Działania. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| E - urząd |
| Opis projektu |
| Obecny rozwój cywilizacyjny wymusza wykorzystanie w coraz większym stopniu narzędzi ICT  w przestrzeni publicznej i prywatnej. Dużego znaczenia nabiera zwłaszcza wykorzystanie nowoczesnych dróg przekazu informacji w świadczeniu usług. Planuje się integrację usług publicznych na platformie dostępnej on-line. Większość spraw mieszkańcy Gminy Zduny będą mogli załatwić  w domu bez konieczności dojazdu do Urzędu. Dodatkowo w samym Urzędzie Gminy wdrożone zostaną systemy typu work - flow oraz zarządzania postępami prac typu CRM. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to około 1 mln PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu.  Wkład EFRR – 850 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 150 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2018 – 2019 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Efektem wdrażania nowoczesnych technologii jest likwidacja nierówności w dostępie do informacji. Upowszechnienie systemów informatycznych pozwoli na szybką i sprawną wymianę danych pomiędzy różnymi podmiotami publicznymi i prywatnymi, co w znacznym stopniu poprawi efektywność zarządzania. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - poprawa jakości świadczenia usług publicznych. |
| Projekty uzupełniające |
| 1. Szkolenia dla mieszkańców Gminy oraz pracowników Urzędu z zakresu wykorzystania technologii ICT – planuje się organizację szkoleń dla mieszkańców Gminy Zduny. Dostępność do platformy jest uzależniona od chęci i umiejętności mieszkańców. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Złakowie Borowym wraz z budową zbiornika na ścieki |
| Opis projektu |
| Gmina Zduny posiada unikalną w skali kraju kulturę i obrzędy (kultura łowicka). Dlatego też przewiduje się odnowę i promocję tej tradycji. Konieczne jest stworzenie miejsca spotkań, gdzie mieszkańcy  i turyści poznawać będą piękno tutejszej kultury. Dlatego konieczna staje się przebudowa świetlicy wiejskiej w Złakowie Borowym wraz z budową zbiornika na ścieki. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to 655 429,99 PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z PROW  Wkład PROW – 192 081,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 463 348,99 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2014-2015 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Dzięki realizacji projektu nastąpi odnowa lokalnej tradycji i kultury. Mieszkańcy chętniej będą uczestniczyli w zajęciach kulturalnych. Gmina stanie się przyjazna i ciekawa dla turystów zainteresowanych lokalnymi tradycjami. Odnowa tradycji ma również duży wpływ na promocję lokalnych przedsiębiorstw, które opierają swoją działalność o lokalne wyroby. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - liczba przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Gminy,  - odnowa kultury lokalnej,  - większy udział mieszkańców korzystających z kultury. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. Promocja Gminy i jej kultury. 2. Współpraca z Lokalną Grupą Działania. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Zdunach |
| Opis projektu |
| Świadczenie usług publicznych na najwyższym poziomie, wdrożenie systemów informatycznych wymaga dobrych warunków lokalowych. Dlatego też planuje się rozbudowę i przebudowę budynku Urzędu Gminy w Zdunach. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to 500 tys. PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR – 425 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 75 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2018 - 2019 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Dzięki realizacji projektu zwiększy się jakość usług publicznych wykonywanych w Urzędzie. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - liczba przedsiębiorstw zlokalizowanych na terenie Gminy,  - zwiększenie jakości obsługi mieszkańców. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. E - urząd |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Budowa ścieżek rowerowych |
| Opis projektu |
| Projekt ma na celu wprowadzenie systemów bezpieczeństwa na drogach. W związku z tym planuje się budowę ścieżek rowerowych, które wzmocnią bezpieczeństwo wszystkich uczestników ruchu drogowego. Ponad to, budowa ścieżek stanie się swoistą zachętą do korzystania z rowerów, o ile oczywiście pozwala na to konieczny do przebycia dystans. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to 800 tys. PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR – 680 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 120 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w latach 2018 - 2020 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt ma zapewnić spójność społeczno-gospodarczą obszaru Gminy Zduny. Infrastruktura gminna musi być funkcjonalna dla mieszkańców, jednocześnie musi być bezpieczna – stąd istota projektu,  a mianowicie wydzielenie z pasa drogowego ciągu dla jednośladów. Projekt jest zachętą do korzystania z ekologicznych środków transportu. Dodatkowo projekt upowszechni w Gminie sport, zachęcając do korzystania z rowerów. Poprawi się tym samym jakość zdrowia mieszkańców. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - zwiększenie jakości obsługi mieszkańców,  - poprawa wizerunku Gminy,  - poprawa bezpieczeństwa. |
| Projekty uzupełniające |
| Aby osiągnąć cele projektu konieczna jest realizacja projektów komplementarnych realizowanych m.in. ze środków EFRR i EFS:   1. Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny. |

|  |
| --- |
| Nazwa projektu |
| Zakup nowych samochodów strażackich |
| Opis projektu |
| Lata 2014 – 2022 to wzrost zagrożeń dla środowiska naturalnego na terenie Gminy Zduny. Jednostki OSP z terenu Gminy nie posiadają w tym momencie sprzętu, który w sposób efektywny mógłby zapewnić bezpieczeństwo w stanach zagrożenia. Zwiększa się również ilość niebezpiecznych  i nagłych sytuacji pogodowych, które zagrażają bezpieczeństwu mieszkańców. Akcje ratownicze  i usuwanie skutków katastrof pogodowych muszą być prowadzone wyspecjalizowanym sprzętem. Planuje się również budowę zintegrowanego systemu komunikacji i ostrzegania. |
| Szacowane koszty |
| Szacowany koszt projektu to 800 tys. PLN.  Planuje się pozyskanie dotacji z EFRR w wysokości 85% kosztów projektu  Wkład EFRR – 680 000,00 PLN  Wkład własny Gminy Zduny – 120 000,00 PLN |
| Szacowana data realizacji |
| Planuje się realizację projektu w roku 2016 |
| Wpływ na realizację Strategii |
| Projekt ma zapewnić wzrost bezpieczeństwa mieszkańców Gminy oraz użytkowników dróg lokalnych. Obniży się poziom niebezpieczeństwa dla środowiska naturalnego Gminy. |
| Wskaźniki osiągnięcia celów |
| - poprawa bezpieczeństwa mieszkańców  - poprawa bezpieczeństwa środowiska naturalnego |
| Projekty uzupełniające |
| 1. Planuje się realizację programów dla dzieci i młodzieży promujących bezpieczeństwo. Programy takie mogą być prowadzone przez organizacje pozarządowe, służby publiczne oraz OSP. |

Wszystkie ww. projekty są zgodne z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Harmonogram ich realizacji został przedstawiony w rozdziale 8 Plan finansowy.

* 1. Zadania planowane do realizacji po roku 2022

Realizacja poszczególnych projektów jest uzależniona od otrzymania dofinansowania oraz dat ogłaszania poszczególnych konkursów w ramach RPO WŁ lub PROW. Dlatego też harmonogram   
ma charakter intencyjny i będzie w ramach potrzeb modyfikowany. Jeżeli na poszczególne projekty gmina nie uzyska dofinansowania będzie je prawdopodobnie realizować w kolejnych latach,   
w tym prawdopodobnie również po roku 2022.

* 1. Powiązania realizowanych zadań z innymi działaniami realizowanymi na terenie powiatu/województwa

1. Powiązania Strategii Rozwoju Gminy Zduny na lata 2014 – 2022 z dokumentami i programami planistycznymi stanowiącymi wykładnię polityki regionalnej na poziomach: krajowym, wojewódzkim oraz powiatowym:

**STRATEGIA ROZWOJU KRAJU 2020**

„Strategia …” przedstawia Wizję Polski 2020 jako: „aktywne społeczeństwo, konkurencyjna gospodarka i sprawne państwo”. W dokumencie przedstawiono główne obszary interwencji, cele   
i priorytety rozwojowe. Niniejsza Strategia Rozwoju Gminy Zduny wpisuje się w szczególności   
w następujące dziedziny:

Obszar strategiczny I. Sprawne i efektywne państwo

Cel I.3. Wzmocnienie warunków sprzyjających realizacji indywidualnych potrzeb i aktywności obywatela (rozwój kapitału społecznego; zwiększenie bezpieczeństwa obywatela).

Obszar strategiczny II. Konkurencyjna gospodarka

Cel II.2. Wzrost wydajności gospodarki (poprawa warunków ramowych dla prowadzenia działalności gospodarczej);

Cel II.3. Zwiększenie innowacyjności gospodarki (zwiększenie wykorzystania rozwiązań innowacyjnych);

Cel II.4. Rozwój kapitału ludzkiego (zwiększanie aktywności zawodowej; poprawa jakości kapitału ludzkiego; zwiększanie mobilności zawodowej i przestrzennej);

Cel II.5. Zwiększenie wykorzystania technologii cyfrowych (zapewnienie powszechnego dostępu   
do Internetu; upowszechnienie wykorzystania technologii cyfrowych; zapewnienie odpowiedniej jakości treści i usług cyfrowych);

Cel II.6. Bezpieczeństwo energetyczne i środowisko (racjonalne gospodarowanie zasobami; poprawa efektywności energetycznej; zwiększenie dywersyfikacji dostaw paliw i energii; poprawa stanu środowiska; adaptacja do zmian klimatu);

Cel II.7. Zwiększenie efektywności transportu (modernizacja i rozbudowa połączeń transportowych).

Obszar strategiczny III. Spójność społeczna i terytorialna

Cel III.1. Integracja społeczna (zwiększenie aktywności osób wykluczonych i zagrożonych wykluczeniem społecznym; zmniejszenie ubóstwa w grupach najbardziej nim zagrożonych);

Cel III.2. Zapewnienie dostępu i określonych standardów usług publicznych (podnoszenie jakości   
i dostępności usług publicznych; zwiększenie efektywności systemu świadczenia usług publicznych).

Strategie są ze sobą spójne m. in. we wszystkich wyżej wymienionych obszarach aktywności.

**STRATEGIA ROZWOJU TRANSPORTU DO 2020 ROKU ( Z PERSPEKTYWĄ DO 2030 ROKU)**

Zachodzi zgodność niniejszej strategii ze Strategią Rozwoju Transportu:

CEL GŁÓWNY: Zwiększenie dostępności transportowej oraz poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu i efektywności sektora transportowego, przez tworzenie spójnego, zrównoważonego   
i przyjaznego użytkownikowi systemu transportowego w wymiarze krajowym, europejskim i globalnymCEL STRATEGICZNY 1: Stworzenie zintegrowanego systemu transportowego, Cele szczegółowe:

- Stworzenie nowoczesnej, spójnej sieci infrastruktury transportowej

- Poprawa sposobu organizacji i zarządzania systemem transportowym

- Bezpieczeństwo i niezawodność- Ograniczanie negatywnego wpływu transportu na środowisko

- Zbudowanie racjonalnego modelu finansowania inwestycji infrastrukturalnych

**POLITYKA ENERGETYCZNA POLSKI DO ROKU 2030**

Strategia zgodna jest z Polityką w szczególności w zakresie rozwoju wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw. Podkreślone jest w niej znaczenie energii słonecznej: „W znacznie większym niż dotychczas stopniu zakłada się wykorzystanie energii promieniowania słonecznego   
za pośrednictwem kolektorów słonecznych oraz innowacyjnych technologii fotowoltaicznych.”. Zwrócono również uwagę na biomasę, energię geotermalną oraz wiatr. Polityka energetyczna zakłada wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu   
15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych.

**PROGRAM OPERACYJNY WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ 2014 - 2020**

Niniejsza Strategia pozostaje spójna z Programem Operacyjnym Wiedza Edukacja Rozwój. Realizacja większości inwestycji zaplanowana jest w układzie komplementarnym do projektów realizowanych   
ze środków m.in. Europejskiego Funduszu Społecznego. Zaplanowane w ten sposób przedsięwzięcia spowodują maksymalizację efektów interwencji, wpłyną na zwiększenie ich spójności   
oraz efektywności.

W wyniku decentralizacji Europejskiego Funduszu Społecznego w Polsce w latach 2014-2020,   
72% środków tego Funduszu zasili regionalne programy operacyjne, a 28% Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój.

**PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO 2014 - 2020**

POIiŚ będzie kontynuacją Programu funkcjonującego w latach 2007 – 2013. Zgodność Strategii   
z Programem przejawia się w następujących obszarach:

* **PRIORYTET I (FS)**

Promocja odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej:

- produkcja, dystrybucja oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (OZE);

- poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym;

- rozwój i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji, np. budowa sieci dystrybucyjnych średniego i niskiego napięcia.

* **PRIORYTET II (FS)**

Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu:

- rozwój infrastruktury środowiskowej (np. oczyszczalnie ścieków, sieć kanalizacyjna oraz wodociągowa, instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym do ich termicznego przetwarzania);

- ochrona i przywrócenie różnorodności biologicznej, poprawa jakości środowiska miejskiego (np. redukcja zanieczyszczenia powietrza i rekultywacja terenów zdegradowanych);

- dostosowanie do zmian klimatu, np. zabezpieczenie obszarów miejskich przed niekorzystnymi zjawiskami pogodowymi, zarządzanie wodami opadowymi, projekty z zakresu małej retencji oraz systemy zarządzania klęskami żywiołowymi.

* **PRIORYTET III (FS)**

Rozwój infrastruktury transportowej przyjaznej dla środowiska i ważnej w skali europejskiej:

- rozwój drogowej i kolejowej infrastruktury w sieci TEN-T, połączeń kolejowych poza tą siecią oraz   
w aglomeracjach;

- niskoemisyjny transport miejski, transport śródlądowy, morski i intermodalny;

- poprawa bezpieczeństwa w ruchu lotniczym.

* **PRIORYTET V (EFRR)**

Rozwój infrastruktury bezpieczeństwa energetycznego:

- rozwój inteligentnych systemów dystrybucji, magazynowania i przesyłu gazu ziemnego i energii elektrycznej, np. budowa sieci przesyłowych i dystrybucyjnych gazu ziemnego lub energii elektrycznej.

* **PRIORYTET VI (EFRR)**

Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego:

- inwestycje w ochronę i rozwój dziedzictwa kulturowego oraz zasobów kultury, np. instytucji kultury, czy też szkół artystycznych.

**STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 2020**

Jak czytamy w Strategii: „Strategia Rozwoju Województwa Łódzkiego 2020 przyjmuje następującą wizję rozwoju regionu:

*REGION SPÓJNY TERYTORIALNIE I WIZERUNKOWO, KREATYWNY I KONKURENCYJNY   
W SKALI KRAJU I EUROPY, O NAJLEPSZEJ DOSTĘPNOŚCI KOMUNIKACYJNEJ, WYRÓŻNIAJĄCY SIĘ ATRAKCYJNOŚCIĄ INWESTYCYJNĄ I WYSOKĄ JAKOŚCIĄ ŻYCIA*. Terytorium województwa łódzkiego cechować będą silne powiązania wewnętrzne i zewnętrzne oraz atrakcyjne warunki zamieszkania i pracy. Promowane będą kreatywne postawy mieszkańców   
i przedsiębiorców. Zagwarantowanie najlepszej dostępności komunikacyjnej przełoży się na wysoką atrakcyjność inwestycyjną. Istotnym czynnikiem podnoszącym warunki i poziom życia mieszkańców będzie wysoka jakość środowiska przyrodniczego osiągana dzięki racjonalnej gospodarce jego zasobami. Województwo łódzkie będzie postrzegane jako region kreatywny i konkurencyjny, wyróżniający się specyficznym potencjałem efektywnie wykorzystywanym na rzecz długookresowego wzrostu oraz zrównoważonego i trwałego rozwoju.

Misja regionu łódzkiego zorientowana na:

*PROWADZENIE ZINTEGROWANEJ I TERYTORIALNIE UKIERUNKOWANEJ POLITYKI ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU, OPARTEJ NA WSPÓŁPRACY GOSPODARCZEJ, BUDOWANIU WIĘZI SPOŁECZNYCH ORAZ TOŻSAMOŚCI REGIONALNEJ.*

Misja koncentruje strategiczne kierunki działań na:

- budowaniu przyszłości (dobrobytu) regionu dzięki wzmacnianiu endogenicznych potencjałów Województwa oraz współpracy gospodarczej, zarówno w wymiarze regionalnym, krajowym   
i międzynarodowym;

- budowaniu powiązań między mieszkańcami i społecznościami oraz sprzyjaniu kreowania tożsamości

Regionalnej z uwzględnieniem wielokulturowości i różnorodności regionalnej.”

Niniejsza Strategia Rozwoju Gminy Zduny na lata 2014 – 2022 wpisuje się w swych założeniach   
w wykładnię rozwoju województwa łódzkiego. Jej cele są spójne z celami strategicznymi dokumentu,   
a więc także z celami operacyjnymi oraz strategicznymi kierunkami działań. Realizacja działań zawartych w Strategii Gminy przyczynia się do realizacji założeń wskazanych w Strategii Rozwoju Województwa Łódzkiego 2020.

**PLAN PRZECIWDZIAŁANIA DEPOPULACJI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM**

Celem głównym Planu jest „Odbudowa kapitału ludzkiego poprzez tworzenie sprzyjających warunków na rynku pracy, rozwój wykształcenia i kompetencji oraz poprawę jakości życia mieszkańców województwa łódzkiego w perspektywie krótko i długookresowej.” Cel ten jest realizowany za pomocą celów szczegółowych. Przedmiotowa Strategia jest zgodna w szczególności z celami o brzmieniu:

- Dostępność i atrakcyjność miejsc pracy w regionie, sprzyjające warunki dla napływu ludności   
do województwa łódzkiego;

- Równe szanse edukacyjne w regionie, wysoka jakość usług świadczonych w systemie oświaty oraz równy poziom kształcenia na obszarach miejskich i wiejskich, w tym wsparcie na rzecz przeciwdziałania marginalizacji osób z obszarów wiejskich;

- Modernizacja szkolnictwa zawodowego oraz dostosowanie oferty edukacyjnej placówek kształcenia ustawicznego i praktycznego do potrzeb regionalnego i lokalnego rynku pracy;

- Zdrowi i świadomi profilaktyki zdrowia mieszkańcy województwa;

- Aktywizacja zawodowa kobiet/osób powracających na rynek pracy po przerwie związanej   
z wychowywaniem dzieci lub opieką nad osobami zależnymi;

- Wysoka atrakcyjność zatrudniania osób z grup defaworyzowanych (kobiety/młode matki/osoby niepełnosprawne) dla potencjalnego pracodawcy.

**REGIONALNA STRATEGIA INNOWACJI DLA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO – „LORIS - 2030”**

Wizja Innowacyjnego Województwa Łódzkiego w roku2030 brzmi: **„**Spójny terytorialnie   
i wizerunkowo, kreatywny i konkurencyjny w skali kraju i Europy, o najlepszej dostępności komunikacyjnej, wyróżniający się atrakcyjnością inwestycyjną i wysoką jakością życia.”.

Misją jest natomiast: „Prowadzenie aktywnej polityki innowacyjnej z wykorzystaniem potencjału wewnętrznego regionu do pobudzania kreatywności i przedsiębiorczości mieszkańców w trosce   
o zrównoważony rozwój.”

Województwo Łódzkie w 2030 to region:

- W którym siłą jest różnorodność.

- Który posiada tożsamość kulturową i gospodarczą.

- Który jest otwarty i przychylny dla przedsiębiorstw.

- Kreatywnych ludzi i przedsiębiorców.

- Silnego i konkurencyjnego lokalnego biznesu.

- Lokalnych patriotów.

Przekładając zapisy „LORIS – 2030” na rzeczywistość lokalną, widoczna jest zależność pomiędzy niniejszą Strategią, a dokumentem wojewódzkim. Cel Strategii Gminy Zduny wpisuje się   
w przedstawioną powyżej Wizję i Misję.

**REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO NA LATA 2014 – 2020**

Stwierdza się zgodność strategii z Projektem RPO WŁ na lata 2014 – 2020, wersja 4.0 (w momencie sporządzania Strategii była to najbardziej aktualna wersja dokumentu).

RPO WŁ na lata 2014 – 2020 składać się będzie z siedmiu osi priorytetowych:

Oś priorytetowa I – Innowacyjność i konkurencyjność

Oś priorytetowa II – Transport

Oś priorytetowa III – Gospodarka niskoemisyjna i ochrona środowiska

Oś priorytetowa IV – Rewitalizacja i usługi dla społeczeństwa

Oś Priorytetowa V – Zatrudnienie i włączenie społeczne

Oś Priorytetowa VI – Kompetencje i adaptacyjność

Oś Priorytetowa VII – Pomoc techniczna

Niniejsza Strategia zgodna jest w swych zapisach z działaniami w obrębie:

- Osi priorytetowej I – Innowacyjność i konkurencyjność, w szczególności w ramach wzmacniania konkurencyjności MŚP, sektora rolnego - spójność polega m.in. na promowaniu przedsiębiorczości,   
w szczególności poprzez ułatwianie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz sprzyjanie tworzeniu nowych firm; wspieranie zdolności MŚP do wzrostu na rynkach regionalnych, krajowych i międzynarodowych oraz do angażowania się w procesy innowacji.

Osi priorytetowej II – Transport

Promowanie zrównoważonego transportu i usuwanie niedoborów przepustowości w działaniu najważniejszej infrastruktury sieciowej.

Osi priorytetowej III – Gospodarka niskoemisyjna i ochrona środowiska

Powiązanie jest widoczne w ramach wspierania przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach, w szczególności wspierania wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych; wspierania efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią   
i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych, i w sektorze mieszkaniowym. Spójność polega także na promowaniu dostosowania   
do zmian klimatu, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem oraz zachowaniu i ochronie środowiska naturalnego oraz wspieraniu efektywnego gospodarowania zasobami, m.in. poprzez inwestowanie   
w sektor gospodarki odpadami/wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych określonych przez państwa członkowskie.

Osi priorytetowej IV – Rewitalizacja i usługi dla społeczeństwa

Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK: wzmocnienie zastosowań TIK   
dla e-administracji, e-uczenia się, e-włączenia społecznego, e-kultury i e-zdrowia. Powiązanie widoczne jest także w działaniach ukierunkowanych na zachowanie i ochronę środowiska naturalnego oraz wspieranie efektywnego gospodarowania zasobami: zachowanie, ochronę, promowanie i rozwój dziedzictwa naturalnego i kulturowego oraz podejmowanie przedsięwzięć mających na celu poprawę stanu jakości środowiska miejskiego, rewitalizację miast, rekultywację i dekontaminację terenów poprzemysłowych (w tym terenów powojskowych), zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza   
i propagowanie działań służących zmniejszeniu hałasu). Bardzo istotne jest także promowanie włączenia społecznego, walka z ubóstwem i wszelką dyskryminacją: inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych, oraz przejścia z usług instytucjonalnych na usługi na poziomie społeczności lokalnych oraz wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich. Inwestowanie   
w kształcenie, szkolenie oraz szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej.

Osi priorytetowej V – Zatrudnienie i włączenie społeczne

Promowanie trwałego i wysokiej jakości zatrudnienia oraz wsparcie mobilności pracowników: praca   
na własny rachunek, przedsiębiorczość i tworzenie przedsiębiorstw, w tym innowacyjnych mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw. Promowanie włączenia społecznego, walka z ubóstwem i wszelką dyskryminacją: aktywne włączenie, w tym z myślą o promowaniu równych szans oraz aktywnego uczestnictwa i zwiększaniu szans na zatrudnienie.

Osi priorytetowej VI – Kompetencje i adaptacyjność

Promowanie trwałego i wysokiej jakości zatrudnienia oraz wsparcie mobilności pracowników: równość mężczyzn i kobiet we wszystkich dziedzinach, w tym dostęp do zatrudnienia, rozwój kariery, godzenie życia zawodowego i prywatnego oraz promowanie równości wynagrodzeń za taką samą pracę; przystosowanie pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian; aktywne i zdrowe starzenie

się. Inwestowanie w kształcenie, szkolenie oraz szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie: ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz zapewnianie równego dostępu do dobrej jakości wczesnej edukacji elementarnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, z uwzględnieniem formalnych,

nieformalnych i pozaformalnych ścieżek kształcenia umożliwiających ponowne podjęcie kształcenia   
i szkolenia.

Strategia Rozwoju Gminy Zduny na lata 2014 - 2022 jest spójna ze wszystkimi osiami priorytetowymi wyszczególnionymi w Projekcie RPO WŁ na lata 2014 – 2020.

**STRATEGIA POWIATU ŁOWICKIEGO**

Jak zapisano w „Strategii” Misja Powiatu to: „Umocnienie wspólnoty terytorialnej poprzez inwestowanie w człowieka i podniesienie konkurencyjności powiatu w warunkach poprawy wykorzystania zasobów i przy użyciu technik przyjaznych środowisku.” Celem strategicznym jest zaś: „Spójny rozwój wspólnoty samorządowej, poprzez doskonalenie wykonywania zadań publicznych   
(w dziedzinie rozwoju człowieka, bezpieczeństwa publicznego i socjalnego, zdrowia, infrastruktury   
i ochrony środowiska, pielęgnacji dziedzictwa kulturowego krajobrazowego) dla podniesienia poziomu jakości życia mieszkańców powiatu.”

W ramach celów cząstkowych zawarto natomiast m.in. cele:

II. Podniesienie poziomu wykształcenia, wiedzy, świadomości mieszkańców powiatu, w celu zwiększenia stopnia ich mobilności na rynku pracy i umożliwienia podjęcia wyzwań rozwojowych, wynikających z integracji z UE.

III. Poprawa bezpieczeństwa publicznego, socjalnego i stanu zdrowia mieszkańców powiatu, a także sytuacji osób niepełnosprawnych w zakresie ich integracji ze społecznością lokalną i funkcjonalności we wszystkich dziedzinach życia.

IV. Rozwój infrastruktury, podniesienie stopnia jej funkcjonalności i korzyści dla rozwoju wspólnoty terytorialnej.

V. Ochrona zasobów naturalnych i wykorzystanie ich dla celów rozwoju społeczno- gospodarczego,   
z zachowaniem tożsamości regionu, dziedzictwa kulturowego i walorów środowiskowych.

Widoczna jest zatem spójność celów Strategii Powiatu z niniejszym dokumentem opracowanym   
dla gminy Zduny.

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU ŁOWICKIEGO

POŚ dostępny podczas tworzenia niniejszej Strategii wyznacza cele ekologiczne i kierunki działań   
do roku 2010, jednak uwzględnia zadania do roku 2015. Jak czytamy w dokumencie: „Cele programu ochrony środowiska dla tego obszaru (powiatu łowickiego) koncentrować się powinny zatem   
na zachowaniu i podwyższeniu jakości środowiska, w szczególności w zakresie poprawy czystości wód, zachowania stanu przyrody, zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i uszczelnieniu systemów gospodarki odpadami. (…) Za priorytetowe uznaje się przedsięwzięcia budowy sieci kanalizacyjnych, budowy i modernizacji oczyszczalni ścieków, uszczelniania systemu gospodarki odpadami, a także przedsięwzięcia związane ze zmniejszeniem zanieczyszczenia powietrza.”   
W ramach celów i zadań szczegółowych wymieniono m.in.: Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych, Poprawę jakości wód powierzchniowych oraz Zwiększenie poziomu świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie jego roli w ochronie przyrody jako elementu środowiska.

Zachodzi zgodność pomiędzy Strategią Rozwoju Gminy Zduny a Programem Ochrony Środowiska Powiatu Łowickiego.

1. Zadania realizowane w ramach strategii rozwoju powinny być również komplementarne   
   z innymi dokumentami określającymi rozwój danego obszaru, stanowić ich uzupełnienie   
   i przyczyniać się do kompleksowego, zrównoważonego rozwoju danego obszaru. W związku   
   z tym, niniejsza Strategia pozostaje w ścisłym powiązaniu z:

**ZINTEGROWANY PROGRAM ROZWOJU LOKALNEGO GMINY ZDUNY NA LATA 2007 – 2013**

Niniejsza Strategia Rozwoju Gminy Zduny na lata 2014 – 2022 stanowi kontynuację ZPRL na lata 2007 – 2013. Zachodzi spójność celów i komplementarność działań, dzięki czemu możliwe jest wypracowanie wartości dodatniej, a także prowadzenie dobrze zaplanowanych działań służących rozwojowi społeczno- gospodarczemu Gminy. ZPRL wskazuje podobne do tych w Strategii obszary problemowe np.: nieodpowiedni stan techniczny infrastruktury drogowej, niewielkie możliwości dywersyfikacji źródeł zarobkowania na terenie gminy, niski poziom wykształcenia mieszkańców, czy niewielka ilość pozarolniczych miejsc pracy. Zadania określone w dokumencie, a służące realizacji ww. przykładowych celów są komplementarne wobec inwestycji zaplanowanych w niniejszej Strategii do realizacji w latach 2014 – 2020. Należą do nich m.in. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wiskienica Dolna, Budowa drogi gminnej w miejscowości Nowy Złaków, Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Bąkowie Górnym, Budynek Domu Strażaka z zapleczem kuchennym   
i garażem oraz zbiornikiem na ścieki – realizacja w części obejmująca salę świetlicy z zapleczem kuchennym i zbiornikiem na ścieki bytowe w Bąkowie Dolnym.

Spójność dokumentów jest zatem niepodważalna.

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY ZDUNY**

POŚ dla Gminy wskazuje, że priorytetami ekologicznymi dla realizacji celów strategicznych z zakresu ochrony środowiska powinny być przedsięwzięcia w zakresie:

- gospodarki wodno- ściekowej,

- gospodarki odpadami,

- gospodarki energetycznej,

- ochrony powietrza,

- utrzymania i wzbogacania stanu przyrody i różnorodności biologicznej,

- edukacji ekologicznej.

W ramach celów strategicznych POŚ wymienia m.in.:

* Poprawa jakości wód powierzchniowych do zakładanych standardów oraz ochrona jakości wód podziemnych.
* Utrzymanie dotychczasowej jakości powietrza atmosferycznego na terenie gminy.
* Zapobieganie poważnym awariom i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia.
* Ochrona przyrody ożywionej i nieożywionej tzn. ochrona bioróżnorodności biologicznej   
  i krajobrazowej.
* Racjonalne wykorzystanie gleb i gruntów wraz z ich ochroną i rekultywacją.
* Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Strategia Rozwoju Gminy na lata 2014 – 2022 zakłada działania sprzyjające ochronie środowiska,   
a zatem również realizacji celów zawartych w Programie.

1. Przykładowe inwestycje Gminy Zduny realizowane w ostatnich latach, komplementarne wobec niniejszej Strategii Rozwoju Gminy Zduny na lata 2014 – 2022:

* *„Budowa oczyszczalni we wsi Strugienice – etap I”* – całkowity koszy netto: 2.792.589,95 zł, dofinansowanie środkami Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej   
  w Łodzi do łącznej wysokości 471.350,00 zł; w tym w formie pożyczki w wysokości 235.675,00 zł oraz w formie dotacji w wysokości 235.675,00 zł.
* *„Doposażenie placu zabaw znajdującego się przy przedszkolu w Złakowie Borowym”* – projekt realizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Uzyskano wsparcie z Europejskiego Funduszu Rolnego   
  na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich, wartość dofinansowania z środków EFRROW wyniosła 14.999,00 zł.
* *„Doposażenie placu zabaw znajdującego się przy szkole podstawowej w Bąkowie Górnym”*   
  - projekt realizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Uzyskano wsparcie z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Wartość dofinansowania z środków EFRROW wyniosła 18.755,00 zł.
* *„Doposażenie świetlicy wiejskiej w Bogorii Dolnej”* – projekt realizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Wartość dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich wyniosła 13.949,20 zł.
* *„Likwidacja wyrobów zawierających azbest w Gminie Zduny w 2013 r.”* Koszt całkowity zadania: 71.920,00 zł. Źródła finansowania:

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej: 35.960,00 zł

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi: 35.241,00 zł

Budżet Gminy Zduny: 719,00 zł.

* *„Remont świetlicy wiejskiej w Łaźnikach celem integracji mieszkańców”* – projekt zrealizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Wartość dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich wyniosła 24.875,92 zł.
* *„Wydanie publikacji promującej Gminę Zduny oraz ustawienie tablic informacyjnych przy wjeździe na teren gminy”* – projekt realizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Wartość dofinansowania z środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich wyniosła 18.396,00 zł. Dzięki wsparciu w miejscowości Bąków Górny oraz Maurzyce zamontowano tablice informacyjne – witacze oraz wydano publikację promującą Gminę Zduny.
* *„Wykonanie elewacji z dociepleniem ścian zewnętrznych i robót zewnętrznych przy budynku zaplecza boiska sportowego w Nowych Zdunach”* – projekt realizowany w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii Rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Wartość dofinansowania z środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich wyniosła 20.511,24 zł.
* *„Zwiększenie atrakcyjności świetlicy wiejskiej w Łaźnikach poprzez zakup świetleni wyposażenia kuchni”* – projekt zrealizowano w ramach działania 413 Wdrażanie Lokalnych Strategii rozwoju objętego PROW na lata 2007 – 2013 w zakresie małych projektów. Wartość dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich wyniosła 24.643,29 zł.
* *„Budowa Zintegrowanego Systemu e-Usług Publicznych Województwa Łódzkiego (Wrota Regionu Łódzkiego)”* – projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013, Oś priorytetowa IV: Społeczeństwo Informacyjne, Działanie IV.2 – E- Usługi Publiczne. Całkowity koszt partnera – Gminy Zduny 119 753,98 zł., dofinansowanie 101 790,88 zł.
* *„Sięgamy po rozwój z indywidualizacją”* – projekt współfinansowany przez Unię Europejską  
  ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działania 9.1 Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie   
  do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych. Realizatorem projektu była Gmina Zduny, natomiast projekt był realizowany w Szkole Podstawowej w Bąkowie i Nowych Zdunach.
* *„Termomodernizacja budynku hydroforni w Złakowie Borowym”* – projekt wykonany z budżetu Gminy Zduny przy udziale finansowym Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Dodatkowo Gmina zrealizowała m.in.:

* Przebudowę drogi gminnej relacji Zduny – Jackowice dla wykonania obustronnych utwardzonych poboczy drogowych;
* Zakup samochodów ratowniczo- gaśniczych dla potrzeb OSP Wiskienica Dolna, OSP Zduny, OSP Bąków Górny;
* Przebudowa drogi gminnej nr 105421E relacji Nowe Zduny – Górki Strugieńskie – Strugienice w miejscowości Nowe Zduny i Zduny;
* Przebudowa dróg gruntowych na terenie gminy;
* Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Nowy Złaków oraz przebudowa drogi dojazdowej w obrębie wsi Jackowice – Zduny;
* Przebudowa drogi gminnej nr 105401E Etap III (kontynuacja) w miejscowości Zalesie oraz drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Maurzyce;
* Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkoły podstawowej w parterze budynku   
  na potrzeby przedszkola jednooddziałowego w Złakowie Borowym;
* Budowa placu zabaw przy szkole podstawowej w Nowych Zdunach w ramach programu „Radosna Szkoła”;
* Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu „Moje Boisko – Orlik 2012”;
* Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole podstawowej na lokale socjalne   
  w Wiskienicy Dolnej;
* Budowa budynku domu strażaka z zapleczem kuchennym i garażem oraz zbiornikiem   
  na ścieki – realizacja w części obejmująca salę świetlicy z zapleczem kuchennym i zbiornikiem na ścieki bytowe w Bąkowie Dolnym;
* Remont trybun boiska sportowego w Nowych Zdunach;
* Przebudowa świetleni ulicznych na terenie Gminy Zduny.

1. Oczekiwane wskaźniki efektów realizacji Strategii

Strategia Rozwoju Gminy Zduny będzie monitorowana za pomocą zestawu wskaźników. Pomoże   
to wyciągać wnioski i mierzyć skuteczność działań podejmowanych przez Gminę. Wskaźniki realizacji Strategii nie są tożsame ze wskaźnikami poszczególnych projektów realizowanych w ramach Programów Unijnych. Wskaźniki Strategii są bardziej ogólne i obrazują ogólne zmiany w Gminie,   
w następstwie realizacji różnych powiązanych ze sobą projektów. Dołożono wszelkich starań,   
aby poszczególne projekty wzajemnie na siebie oddziaływały tworząc efekt synergii. Np. działania związane ze zwiększeniem efektywności energetycznej budynków połączono z działaniami promującymi efektywność energetyczną oraz odnawialne źródła energii, co ma w rezultacie wpłynąć na zmniejszenie ilości szkodliwych substancji uwalnianych do powietrza, ale także na spadek kosztów utrzymania obiektów. Strategia ocenia te działania spójnie. Niezwykle ważnym i niezbędnym etapem jest wyciągnięcie wniosków z realizacji Strategii.

Poszczególne wskaźniki nie są również podporządkowane danym celom strategicznym. Ze względu na efekt synergii należy je monitorować wspólnie.

**Poprawa stanu zdrowia mieszkańców**

- dane będzie można zweryfikować w Niepublicznych Zakładach Opieki Zdrowotnej;

- wskaźnik pozwoli wykazać zależność pomiędzy inwestycjami na rzecz wzrostu efektywności energetycznej budynków oraz wykorzystania energii odnawialnej;

- bezwzględnie należy doprowadzić do spadku zachorowalności mieszkańców;

**Spadek kosztów utrzymania obiektów w tym użyteczności publicznej**

- wskaźnik wskaże zasadność podejmowanych prac modernizacyjnych, w tym w szczególności związanych z podniesieniem efektywności energetycznej budynków oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii;

- jest to niezwykle pożądany kierunek zmian na obszarze Gminy, ponieważ pozwala zaoszczędzić znaczne środki finansowe, które można przeznaczyć np. na wyrównanie dostępu mieszkańców   
do edukacji;

**Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców**

- dane dotyczące poziomu bezpieczeństwa dostępne są w jednostkach służb np. w Policji oraz   
w Ochotniczych Strażach Pożarnych; można pozyskać dane z zakresu dokonanych przestępstw czy zaistniałych wypadków i kolizji drogowych;

**Spadek bezrobocia, w tym wśród matek**

- dane dostępne są w Głównym Urzędzie Statystycznym (Bank Danych Regionalnych) oraz   
w Powiatowym Urzędzie Pracy;

- wskaźnik pokaże, czy ilość ewentualnie nowopowstałych przedsiębiorstw ma znaczny wpływ   
na powstanie nowych miejsc pracy oraz pozwoli na sprawdzenie, jaki wpływ na zmniejszenie się stopy bezrobocia ma wzrost poziomu wykształcenia mieszkańców;

- wartość wskaźnika dla matek będzie można porównać z tą przed oraz po powstaniu oddziału przedszkolnego;

**Wzrost średnich dochodów gospodarstw domowych**

- informacje na temat poziomu dochodów gospodarstw domowych znajdują się w Głównym Urzędzie Statystycznym (Bank Danych Regionalnych);

- wskaźnik umożliwia wskazanie, czy wzrost liczby przedsiębiorstw znajduje swoje odzwierciedlenie we wzroście średnich dochodów;

- rozwój Gminy zdeterminowany jest przez rozwój poszczególnych jednostek, ten z kolei oparty jest   
o ich siłę nabywczą; występuje zatem prosta zależność pomiędzy dochodami mieszkańców,   
a wzrostem gospodarczym Gminy; wzrost dochodów napędza koniunkturę poprzez zwiększenie ilości zakupywanych dóbr i wykorzystywanych usług;

**Wzrost liczby przedsiębiorstw zlokalizowanych na obszarze Gminy Zduny**

- dane dostępne w Głównym Urzędzie Statystyczny (Bank Danych Lokalnych);

- wskaźnik ten pozwoli na powiązanie danych dotyczących wzrostu liczby przedsiębiorstw   
ze zmniejszeniem się stopy bezrobocia;

- dane statystyczne pozwolą sprawdzić w jakich kierunkach dąży rozwój obszaru, które z branż się rozrastają, a które tracą na znaczeniu;

**Podwyższenie poziomu wykształcenia mieszkańców**

- dane dostępne m.in. w Głównym Urzędzie Statystycznym (Bank Danych Lokalnych);

- wskaźnik umożliwi skorelowanie zależności pomiędzy wykształceniem, a bezrobociem w Gminie Zduny;

- należy zwrócić szczególną uwagę na rodzaj wykształcenia w odniesieniu do bycia lub nie bezrobotnym;

**Wzrost cen działek na terenie Gminy**

- dane te wskażą, czy przeprowadzone inwestycje były zasadne od strony wzrostu atrakcyjności inwestycyjnej obszarów należących do Gminy Zduny;

1. Plan finansowy

Poniżej zamieszczono plan finansowy realizacji Strategii. Realizacja poszczególnych projektów jest uzależniona od otrzymania dofinansowania oraz dat ogłaszania poszczególnych konkursów w ramach RPO WŁ lub PROW. Dlatego też harmonogram ma charakter intencyjny i będzie w ramach potrzeb modyfikowany.

| **Projekt** | **rok 2014** | | | | **rok 2015** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kwoty w tys. PLN | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii  w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Zduny | 388 | 102 | 103 | 183 | 8631 | 1831 | 4783 | 2017 |
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa sieci wodociągowej  na terenie Gminy Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach  na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska sportowego  przy szkole w Bąkowie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska lekkoatletycznego  przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Modernizacja boiska sportowego  w Jackowicach | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa szkolnej Sali sportowej  w miejscowości Nowe Zduny  przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach | 300 | 100 | 200 | 0 | 900 | 300 | 600 | 0 |
| Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E – urząd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Złakowie Borowym  wraz z budową zbiornika na ścieki | 327 | 96 | 231 | 0 | 327 | 96 | 231 | 0 |
| Rozbudowa budynku Urzędu Gminy  w Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa ścieżek rowerowych | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zakup nowych samochodów strażackich | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ciąg dalszy

| **Projekt** | **rok 2016** | | | | **rok 2017** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kwoty w tys. PLN | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej | 1000 | 850 | 150 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii  w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej | 2000 | 1700 | 300 | 0 | 2000 | 1700 | 300 | 0 |
| Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Zduny | 2000 | 1700 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków | 1000 | 850 | 150 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Przebudowa sieci wodociągowej  na terenie Gminy Zduny | 500 | 425 | 75 | 0 | 500 | 425 | 75 | 0 |
| Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach  na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 255 | 45 | 0 |
| Budowa boiska sportowego  przy szkole w Bąkowie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska lekkoatletycznego  przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 170 | 30 | 0 |
| Modernizacja boiska sportowego  w Jackowicach | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 212,5 | 37,5 | 0 |
| Budowa szkolnej sali sportowej  w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach | 2643 | 881 | 1762 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny | 1000 | 850 | 150 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny | 600 | 510 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E - urząd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Złakowie Borowym  wraz z budową zbiornika na ścieki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rozbudowa budynku Urzędu Gminy  w Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa ścieżek rowerowych | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 340 | 60 | 0 |
| Zakup nowych samochodów strażackich | 800 | 680 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ciąg dalszy

| **Projekt** | **rok 2018** | | | | **rok 2019** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kwoty w tys. PLN | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej | 1000 | 850 | 150 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej | 2000 | 1700 | 300 | 0 | 2000 | 1700 | 300 | 0 |
| Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe | 1000 | 850 | 150 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Zduny | 2000 | 1700 | 300 | 0 | 2000 | 1700 | 300 | 0 |
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa sieci wodociągowej  na terenie Gminy Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach  na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska sportowego  przy szkole w Bąkowie | 500 | 425 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska lekkoatletycznego  \przy szkole podstawowej i gimnazjum w Nowych Zdunach | 400 | 340 | 60 | 0 | 400 | 340 | 60 | 0 |
| Modernizacja boiska sportowego  w Jackowicach | 250 | 212,5 | 37,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa szkolnej sali sportowej  w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny | 1000 | 850 | 150 | 0 | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E - urząd | 500 | 425 | 75 | 0 | 500 | 425 | 75 | 0 |
| Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Złakowie Borowym  wraz z budową zbiornika na ścieki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rozbudowa budynku Urzędu Gminy  w Zdunach | 200 | 170 | 30 | 0 | 300 | 255 | 45 | 0 |
| Budowa ścieżek rowerowych | 400 | 340 | 60 | 0 | 400 | 340 | 60 | 0 |
| Zakup nowych samochodów strażackich | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Ciąg dalszy

| **Projekt** | **rok 2020** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| kwoty w tys. PLN | ogółem | Środki UE | Środki własne | inne |
| Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Ochrona środowiska naturalnego Gminy Zduny poprzez instalację odnawialnych źródeł energii w budynkach prywatnych i budynkach użyteczności publicznej | 2000 | 1700 | 300 | 0 |
| Wymiana lamp oświetlenia ulicznego na lampy LED- owe | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Zduny | 1200 | 1020 | 180 | 0 |
| Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dostosowanie pomieszczeń w Szkole Podstawowej w Nowych Zdunach na potrzeby oddziału przedszkolnego dla dzieci 3-5 lat | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska sportowego przy szkole w Bąkowie | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa boiska lekkoatletycznego przy szkole podstawowej  i gimnazjum w Nowych Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Modernizacja boiska sportowego w Jackowicach | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa szkolnej sali sportowej w miejscowości Nowe Zduny przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum Publicznym w Nowych Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa dróg na terenie Gminy Zduny | 1000 | 850 | 150 | 0 |
| Rewitalizacja centrum miejscowości Zduny | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E - urząd | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Złakowie Borowym  wraz z budową zbiornika na ścieki | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rozbudowa budynku Urzędu Gminy w Zdunach | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Budowa ścieżek rowerowych | 400 | 340 | 60 | 0 |
| Zakup nowych samochodów strażackich | 0 | 0 | 0 | 0 |

1. System wdrażania Strategii

Strategia jest dokumentem ponadkadencyjnym, określającym cele i programy działań na kilka lat oraz wymagającym ciągłej pracy nad podnoszeniem jego jakości. Proces jego wdrażania jest złożonym przedsięwzięciem, wymagającym dobrego przygotowania informacyjnego i stałej komunikacji   
z otoczeniem. Wdrożeniu Strategii towarzyszyć będzie jego ewaluacja, która będzie się opierać   
na pozyskiwaniu obiektywnej informacji o jego przebiegu, skutkach i publicznym odbiorze.

Strategia gminy jest warunkiem koniecznym rozwoju danej jednostki terytorialnej. Sam dokument nie jest jednak receptą na sukces. Aby mógł przynieść zaplanowane efekty, konieczne jest sukcesywne jego wdrażanie, czuwanie nad jego realizacją i kontrolowanie przebiegu.

Właściwy proces wdrażania Strategii wymaga połączenia wysiłków wielu instytucji, organizacji i osób. Przedkładana Strategia jest "własnością" społeczności lokalnej - dla niej przede wszystkim była budowana. Udział lokalnych liderów i lokalnej społeczności będzie czynnikiem wspierającym procesy implementacyjne. Niezwykle istotne jest partnerstwo ponadgminne. Wdrażanie wytyczonych planów zakłada potrzebę animacji od podstaw, która wiąże się z głębszymi kwestiami, takimi jak: zmiana mentalności, stosunki społeczne oraz kultura lokalna, których ewolucja jest procesem rozłożonym   
na wiele lat.

Realizacja Strategii uzależniona jest od wysokości pozyskanych środków zarówno krajowych   
jak i z funduszy strukturalnych. Biorąc pod uwagę prognozę dopuszczalnej wysokości zobowiązań   
w poszczególnych latach i wysokość środków, jakie mogą być wydatkowane bezpośrednio z budżetu, możliwości finansowe Gminy wskazują, że na realizację przyjętych celów Jednostka zabezpieczy 15% wkładu w stosunku do uzyskanych środków wspólnotowych.

Za wdrażanie Strategii odpowiedzialny będzie Urząd Gminy Zduny.

**1. Zarządzanie**

Funkcję Instytucji Zarządzającej i koordynującej realizację Strategii będzie pełnił specjalnie powołany zespół pracowników. Zakres zadań Instytucji Zarządzającej obejmuje m.in.:

* zapewnienia zgodności realizacji Strategii z poszczególnymi dokumentami programowymi wyższego rzędu, w tym w szczególności w zakresie zamówień publicznych, zasad konkurencji, ochrony środowiska, jak też zagwarantowanie przestrzegania zasad zawierania kontraktów publicznych;
* zbieranie danych statystycznych i finansowych na temat postępów wdrażania oraz przebiegu realizacji projektów w ramach Strategii;
* zapewnienie przygotowania i wdrożenia planu działań w zakresie informacji i promocji Strategii;
* przygotowanie rocznych raportów na temat wdrażania Strategii;
* zbieranie informacji do rocznego raportu o nieprawidłowościach;
* dokonanie oceny po zakończeniu realizacji Strategii.

**2. Instytucja wdrażająca Strategię Gminy Zduny.**

Urząd Gminy, jako instytucja wdrażająca Strategię, odpowiedzialna będzie za:

* opracowanie i składanie wniosków o finansowanie zewnętrzne;
* bezpośrednią realizację działań przewidzianych w Strategii w zakresie przygotowania przetargów, gromadzenia dokumentacji bieżącej, nadzoru nad wykonawcą pod kątem terminowości i jakości wywiązania się z zobowiązania;
* zapewnienie informowania o współfinansowaniu przez UE realizowanych projektów.

W przypadku Strategii, kluczową postacią w procesie jej realizacji i monitoringu jest Wójt. Kierując bieżącą działalnością, ma największy wpływ zarówno na sam proces opracowywania Strategii,   
jej wdrażania, jak również oceny jej realizacji. Do najważniejszych zadań Wójta w zakresie zarządzania i monitoringu należałby bezpośredni nadzór nad wdrażaniem strategii oraz wyznaczenie koordynatora jej realizacji.

Ważną rolę w procesach wdrożeniowych Strategii odgrywać powinien koordynator strategii jako osoba zaangażowana bezpośrednio w realizację zadań wyznaczonych w Dokumencie i dobrze zorientowana   
w istniejących realiach, mająca jednocześnie bezpośredni wpływ na procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w gminie.

Główne zadania koordynatora polegałyby na:

* bieżącej analizie stanu realizacji Strategii;
* obserwacji uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych wpływających lub mogących wpłynąć   
  na realizację strategii;
* prowadzeniu bazy informacji;
* wypracowaniu kryteriów oceny stanu realizacji Strategii;
* aktywnym poszukiwaniu źródeł finansowania.

Wdrażanie na każdym etapie podlega weryfikacji i aktualizacji. Opierać powinno się ono   
na odpowiednim rozdziale zadań realizacyjnych w ramach struktury organizacyjnej Urzędu. Pozwala to na koncentrowanie się na konkretnym przedsięwzięciu, a tym samym zwiększa jego efektywność.

1. Sposoby monitorowania, oceny i komunikacji społecznej Strategii
   1. System monitorowania

Monitorowanie jest procesem, który ma na celu analizowanie stanu zawansowania projektu, czy strategii i jej zgodności z postawionymi celami. Istotą monitorowania jest wyciąganie wniosków   
z tego, co zostało i nie zostało zrobione. Jest nią także modyfikowanie dalszych poczynań w taki sposób, aby osiągnąć zakładany cel w przyszłości. Istotnym elementem monitorowania jest wypracowanie technik zbierania informacji oraz opracowanie odpowiednich wskaźników, które będą odzwierciedlały efektywność prowadzonych działań.

Monitorowania wdrażania Strategii oraz jej poszczególnych elementów dokonywać będzie Komitet Monitorujący. Aby zachować ciągłość procesu przygotowania Strategii i jej realizacji, w skład Komitetu Monitorującego wchodzić będą członkowie grupy roboczej, zaangażowanej w sporządzanie Strategii. Skład Komitetu Monitorującego przedstawiać się będzie zatem następująco:

* Wójt Gminy Zduny,
* Skarbnik Gminy,
* Koordynator Zespołu,
* Przedstawiciel Rady Gminy.

Zebrania Komitetu Monitorującego odbywać się będą raz na pół roku. Istnieje możliwość częstszych spotkań po uprzednim zawiadomieniu członków Komitetu przez Sekretariat Komitetu. Funkcję Sekretariatu Komitetu Monitorującego pełnić będzie sekretariat Gminy Zduny. Obowiązkiem Sekretariatu będzie zawiadamianie członków Komitetu o terminach posiedzeń oraz przygotowywanie na w/w posiedzenia szczegółowych informacji na temat postępów w realizacji Strategii w formie standardowego raportu monitorującego. Obowiązkiem Sekretariatu będzie także przygotowywanie protokołów z posiedzeń Komitetu Monitorującego, zawierających ustalenia w/w posiedzeń   
i przesyłanie ich do członków Komitetu. Komitet Monitorujący analizować będzie ilościowe   
i jakościowe informacje na temat wdrażanych projektów i całej Strategii w aspekcie finansowym   
i rzeczowym. Celem takiej analizy jest zapewnienie zgodności realizacji projektów i Strategii   
z wcześniej zatwierdzonymi założeniami i celami. Jeśli w raportach monitoringowych ujawnione zostaną problemy związane z wdrażaniem Strategii, Komitet Monitorujący powinien podjąć działania mające na celu wyeliminowanie pojawiających się trudności wdrożeniowych.

Na koniec każdego podokresu planowania (tzn. styczniu 2022 roku) Komitet Monitorujący sporządzi raport końcowy, obrazujący faktycznie zrealizowane zadania w kontekście założeń Strategii. Wszelkie rozbieżności pomiędzy ustaleniami Strategii, a jego rzeczywistym wykonaniem będą w w/w raporcie szczegółowo wyjaśnione. Raport końcowy będzie dostępny do wglądu w Urzędzie Gminy Zduny.

* 1. Sposób oceny

W procesie monitorowania Strategii przewidziano następujące fazy:

**Ocenę wstępną**

Rozpoczęcie każdego programu i wchodzących w jego skład projektów poprzedzone zostanie ustaleniem wszelkich parametrów ilościowych i jakościowych (wskaźniki określające wyniki realizowanych zadań). Zostaną również wyraźnie określone etapy cząstkowe realizacji poszczególnych zadań (termin rozpoczęcia i zakończenia). Przyjęte raz parametry powinny być stosowane przez cały czas realizacji programów i projektów.

**Monitoring sterujący**

Dotyczy całego okresu wdrażania projektu. Zadaniem prowadzonego monitorowania będzie wykrycie wszelkich odchyleń, jakie mają miejsce w trakcie realizacji projektu.

**Kontrolę końcową - ewaluację efektów**

Ewaluacja zaczyna się w już procesie planowania/programowania. Można powiedzieć, że planowanie ukierunkowuje ewaluację i ewaluacja ukierunkowuje planowanie przyszłych działań. Jest to bardzo ważna funkcja ewaluacji, gdyż pozwala na zbadanie wewnętrznej logiki programu/projektu. Logika programu/projektu opisuje relacje pomiędzy wszystkimi jego elementami: potrzebami, strategią, celami, nakładami, działaniami, produktami, rezultatami i wpływem. Ewaluacja, badając wewnętrzną spójność programu/projektu, weryfikuje w jaki sposób nakłady programu przekształcane   
są w produkty, jak produkty prowadzą do uzyskania rezultatów i oddziaływania, a więc i zaspokojenia potrzeb grup docelowych.

Ogólnym celem ewaluacji jest podwyższanie stopnia adekwatności, efektywności i znaczenia rezultatów wynikających z programów finansowanych przez Unię Europejską. Głównym zadaniem jest, zatem dążenie do stałego ulepszania skuteczności i efektywności interwencji publicznej, rozumiane nie tylko jako pozytywne efekty społeczne lub gospodarcze związane bezpośrednio   
z programem, lecz także jako zwiększenie przejrzystości i promowania działań podejmowanych   
przez władze publiczne.

Główne zastosowania ewaluacji:

* identyfikacja słabych i mocnych stron;
* oszacowanie możliwości i ograniczeń;
* usprawnienie zarządzania;
* wskazanie kierunków rozwoju i priorytetów działalności sektora publicznego;
* poprawianie błędów dla celów odpowiedzialności;
* wsparcie alokacji zasobów finansowych;
* ulepszenie procesu decyzyjnego.

W szczególności zadaniem ewaluacji jest dostarczenie odpowiednim odbiorcom dokładnych ocen stanu wdrożenia programów w zakresie:

* działania programów;
* wydajności i trwałości w stosunku do założonych celów;
* wpływu na problemy, do których odnoszą się programy;
* wyciągniętych wniosków w celu poprawy wdrożenia programów i projektowania nowych programów;
* identyfikacji dobrych praktyk o potencjalnym szerszym zastosowaniu.

Jednym z celów ewaluacji jest również zapewnienie przejrzystości wykorzystania środków publicznych poprzez przekazywanie i upowszechnianie informacji o powodzeniu lub niepowodzeniu przedsięwzięć finansowanych z programów pomocowych. Ewaluacja ma również wymiar edukacyjny. Uczy bowiem rejestrować i stymulować zmianę, analizować i rozumieć złożoność zjawisk.

Ocena końcowa powinna określić na ile zakładane w Strategii cele zostały osiągnięte oraz ustalić przyczyny wszelkich odchyleń w realizacji. Ewaluacja posłuży za podstawę sprawdzenia,   
czy planowane efekty są zgodne z przyjętymi celami i ich miarami. W trakcie ewaluacji zostanie również dokonana analiza podejmowanych działań korygujących. Wnioski z ewaluacji zostaną wykorzystane w trakcie realizacji kolejnych, podobnych projektów w przyszłości.

* 1. Sposób inicjowania współpracy pomiędzy sektorem publicznym, prywatnym i organizacjami pozarządowymi

**Uwarunkowania współpracy**

Fundamentem ideowym wyznaczającym podstawy współpracy państwa, w tym samorządów terytorialnych i organizacji pozarządowych jest zasada subsydiarności, zapisana w preambule Konstytucji RP. Zakłada ona, że państwo bierze na siebie tylko te zadania, których nie są w stanie rozwiązać obywatele i ich wspólnoty. Praktyczną konsekwencją przyjęcia tej zasady jest decentralizacja państwa i przekazywanie władzy lokalnej wspólnotom samorządowym. Bardzo ważnym krokiem na tej drodze jest przeniesienie znacznej części kompetencji rządu centralnego samorządom: powiatom i województwom. Obok tego procesu powinien się dokonywać proces przekazywania części kompetencji państwa obywatelom dobrowolnie zrzeszającym się   
dla rozwiązywania zadań społecznych. Przemawiają za tym nie tylko względy ideowe,   
ale i praktyczne. Nie chodzi tylko o to, że obywatele mają prawo sami definiować swoje problemy   
i liczyć na pomoc państwa w ich rozwiązywaniu, ale także o to, iż w wielu dziedzinach organizacje   
te szybciej i taniej potrafią rozwiązać problemy niż administracja rządowa i samorządowa.

Podstawowym faktem, który winni uświadamiać sobie wszyscy samorządowcy i pozarządowcy jest   
to, że podmiotem ich działania są ludzie. Zarówno samorząd lokalny, jak i organizacje pozarządowe, choć w oparciu o różne podstawy (samorząd z mocy prawa, organizacje dobrowolnie) są reprezentantami społeczności. Obie te instytucje, znów w różny sposób i na różnych zasadach, dążą do wspólnego celu. Jest nim zaspokajanie potrzeb społecznych, służenie ludziom, którzy wybrali swoich przedstawicieli do tych instytucji. Zrozumienie tego, skądinąd oczywistego faktu, nie jest wcale powszechne, a jest to przecież fundament współdziałania, w ramach wspólnej misji, jaką jest dobro społeczności lokalnej. Organizacje pozarządowe z reguły są znaczniej bliżej ludzi, wyrastają   
w odpowiedzi na ich konkretne potrzeby. Administracja natomiast często (na całym świecie zresztą) zapomina o swojej misji, o tym, komu służy. Świadomość misji, nadanie podmiotowości ludziom uruchamia proces uwłaszczenia obywateli, przywrócenia im podmiotowości poprzez tworzenie możliwości wpływania na własne sprawy. Jednym z nurtów takiego procesu uwłaszczenia obywateli jest budowanie współpracy władz lokalnych z organizacjami pozarządowymi, które pełnią funkcję uspołeczniania życia zbiorowego.

Organizacje, o czym była już mowa, powstają tam, gdzie pojawiają się niezaspokojone potrzeby. Najczęściej są odpowiedzią na problemy dnia codziennego, gdyż te właśnie są najbardziej istotne. Część organizacji w sposób świadomy pozostaje na tym poziomie działania. To jest ich misja, tak określiły swoją rolę i miejsce: pomagać wtedy, gdy pojawia się problem. Najczęściej zresztą uzupełniają w ten sposób działania samorządu i państwa. Jednak inne organizacje starają się poszukiwać przyczyn problemów, a nie tylko łagodzić ich skutki. To jest skuteczna metoda rozwiązywania problemów, ale trudna, bo wymagająca umiejętności i wytrwałości w docieraniu   
do rzeczywistych źródeł problemów, spojrzenia ponad codziennością. Wiele organizacji, które   
w tym właśnie upatrują swoją rolę, stara się docierać do źródeł problemów i rozwiązywać   
je, i to zarówno w skali lokalnej, jak i ogólnopolskiej.

Nie jest to również łatwe dla samorządowców, którzy bardzo często przygnieceni są problemami dnia codziennego: dziurawymi jezdniami, czy brakiem pieniędzy na wypłatę zasiłków z pomocy społecznej. Ale także wśród nich istnieje wiele przykładów starań o patrzenie na problemy w dłuższym horyzoncie czasowym i określanie celów, które odnoszą się do źródeł problemów, a nie tylko do ich skutków   
- w myśl twierdzenia, że lepiej zapobiegać niż leczyć. Przykładem takiego podejścia do określania celów działania są Strategie w wielu gminach w Polsce.

Świadomość tego, że w działaniu najważniejsze są rezultaty wiąże się ściśle ze świadomością misji, celów. Myślenie w kontekście rezultatów podejmowanych działań wymaga planowania i to w dłuższym horyzoncie czasowym. Finansować należy nie działania, ale ich rezultaty. Dobrze znane są sytuacje, w których pewne rezultaty można osiągnąć bardzo prostymi, tanimi sposobami. Nie da się ich jednak zastosować, trzeba wybrać sposób droższy i niekoniecznie gwarantujący osiągnięcie zakładanych rezultatów, tylko dlatego, że tak mówią przepisy. To bardzo często problem administracji, którego rozwiązaniem mogą być organizacje pozarządowe, elastyczne i - między innymi dzięki temu - skuteczne w działaniu.

Władza samorządowa z mocy prawa jest gospodarzem w swojej gminie. Dobry gospodarz   
to nie zawsze ten, który sam wszystko potrafi zrobić najlepiej, ale przede wszystkim ten, który potrafi dobrze kierować innymi. Władze samorządowe powinny przede wszystkim tworzyć warunki   
do współpracy, z wszystkimi tymi, którzy działają dla dobra społeczności lokalnej,   
w tym z organizacjami pozarządowymi.

Organizacje potrafią osiągać założone rezultaty taniej i skuteczniej niż na przykład jednostki budżetowe, obarczone administracją i skrępowane przepisami. Jest to również, a może nawet przede wszystkim, ważne z jednego jeszcze powodu. Ludzie wtedy są szczęśliwi, gdy czują w pełni,   
że ich potrzeby są zaspokajane, gdy się ich nie wyręcza, ale daje się możliwość decydowania   
o zaspokajaniu własnych potrzeb. Jedną z form takiego uczestnictwa jest właśnie współpraca   
z organizacjami pozarządowymi, które reprezentują interesy obywateli.

Innym elementem świadomości współpracy jest uświadomienie sobie ról jakie pełnią obaj partnerzy. Oczywiste jest, że podstawą dla określania tych ról jest stan obecny, co nie oznacza,   
że nie można dążyć - w ramach obowiązujących reguł - do jego zmiany. Władze lokalne, w ramach bycia gospodarzem w swojej gminie, zobowiązane są do świadczenia określonego zakresu usług   
o określonych standardach. W przeciwieństwie do nich, organizacje tworzone są dobrowolnie, same określają to co robią. W określeniu ról pomaga zidentyfikowanie i przekonanie się nawzajem o swoich atutach. Samorząd, na przykład ma możliwość kreowania warunków i regulacji dotyczących różnych sfer życia publicznego, posiada zasoby i środki na prowadzenie działań na rzecz mieszkańców,   
ma dostęp do różnych źródeł informacji. Organizacje natomiast są elastyczne, nie są bowiem skrępowane tyloma przepisami co samorząd, mogą być zatem znacznie bardziej innowacyjne, mają lepsze rozpoznanie potrzeb społecznych, mogą efektywniej świadczyć usługi na rzecz mieszkańców. Dobre poznanie siebie nawzajem, określenie własnych atutów i słabości pozwala precyzyjnie określić role obu partnerów. Różnice w ich możliwościach działania i w tym czym dysponują stanowią siłę współpracy, w której obaj partnerzy mogą uzupełniać się, pomnażając efekty współdziałania.

**Organizacje pozarządowe jako partner samorządu terytorialnego**

Organizacje są reprezentantem społeczności lokalnej, wyrazicielem potrzeb, dążeń i oczekiwań   
tej społeczności (lub jej grup). To powoduje, że dla samorządu organizacje stanowią znakomity “pas transmisyjny”, którym przepływają informacje zarówno od ludzi do samorządu, jak i od samorządu   
do społeczeństwa. Organizacje jako reprezentant społeczności powinny mieć zatem możliwość wypowiadania się w sprawach ważnych dla społeczności i współuczestniczyć w podejmowaniu istotnych dla mieszkańców decyzji. Główne formy współpracy to: stała współpraca informacyjna, konsultacje, współudział w podejmowaniu decyzji przez władze samorządowe. Organizacje świadczą również, o czym była już mowa, pomoc bezpośrednią na rzecz mieszkańców społeczności lokalnej. Dysponują w tym zakresie potencjałem, wiedzą i doświadczeniami. Mogą być zatem znakomitym wykonawcą zadań publicznych, których zakres i sposób realizacji określa samorząd.

**Główna forma współpracy: kontraktowanie usług organizacjom przez samorząd.**

Organizacje obok wykonywania zlecanych przez samorząd zadań publicznych, proponują zupełnie niekonwencjonalne, nowatorskie sposoby rozwiązywania problemów. Pełnią funkcję innowacyjną   
i w tym zakresie samorząd również powinien współpracować z nimi, przede wszystkim inspirując działania innowacyjne i wspierając ich realizację.

Główne formy współpracy to: programy dotacji i inne formy wspierania organizacji.

Organizacje pozarządowe spośród innych partnerów samorządu terytorialnego wyróżniają następujące cechy:

* łączenie funkcji usługowej i reprezentacji;
* bardzo dobre rozpoznanie potrzeb, dążeń i oczekiwań społecznych;
* elastyczność podejmowanych działań, łatwość w dostosowaniu ich do potrzeb i preferencji klientów/adresatów działań organizacji;
* potencjał, przede wszystkim ludzki;
* aktywizowanie i organizowanie wokół działań organizacji społeczności lokalnej;
* możliwość pozyskiwania środków na realizację działań niedostępnych lub trudno dostępnych   
  dla samorządu i innych partnerów;
* elastyczność w kalkulowaniu kosztów realizacji działań.

Programy współpracy najczęściej przewidują następujące formy współpracy pomiędzy samorządem   
i organizacjami pozarządowymi:

* konsultowanie decyzji podejmowanych przez władze samorządowe z organizacjami pozarządowymi, najlepiej w ustalonym wspólnie trybie i formie;
* zaproszenie organizacji pozarządowych do współtworzenia strategii rozwoju lokalnego, szczególnego znaczenia nabiera w tworzeniu regionalnych planów rozwoju nowych województw samorządowych;
* określenie zasad i procedur ubiegania się przez organizacje pozarządowe o dotacje z budżetu samorządowego na realizację innowacyjnych projektów służących mieszkańcom danej społeczności lokalnej;
* uwzględnianie organizacji pozarządowych w przetargach na wykonywanie zadań publicznych;
* stanowienie prawa lokalnego (uchwały Rad Samorządów), które w sposób kompleksowy określają cele, zasady, mechanizmy i formy współpracy samorządu i organizacji pozarządowych.

Różne formy wspierania działań organizacji, na przykład:

* możliwość korzystania z infrastruktury posiadanej przez samorząd; organizacje bezpłatnie   
  lub na zasadach preferencyjnych mogą korzystać z lokali, sal na szkolenia i konferencje, środków transportu;
* możliwość korzystania z informacji posiadanych przez samorząd;
* możliwość korzystania z wiedzy i doświadczeń ekspertów samorządowych;
* możliwość korzystania z kanałów promocyjnych gminy;
* możliwość korzystania z kontaktów zagranicznych gminy;
* możliwość udzielania przez gminę rekomendacji dla organizacji pozarządowych;
* możliwość korzystania ze szkoleń i to zarówno w zakresie merytorycznych zagadnień,   
  jak i w zakresie rozwoju organizacyjnego, jak też dotyczących funkcjonowania władz samorządowych, urzędu gminy, etc[[30]](#footnote-30).
  1. Działania informacyjne i promocja Strategii

Gmina Zduny będzie upowszechniać informacje o projektach i jego efektach przede wszystkim   
na obszarze jego realizacji oraz na ogólnodostępnej stronie internetowej. Informacje o projektach   
i Strategii będą również upowszechniane na terenie Polski. Celem takiego działania jest szeroka promocja projektów oraz zachęcenie do współpracy na terenie Polski i Europy.

Działania promocyjne będą zgodne z wymogami Rozporządzenia w sprawie środków informacyjnych   
i promocyjnych stosowanych przez Państwa Członkowskie odnośnie pomocy z funduszy strukturalnych.

Zapewnienie informacji zwrotnej jest jednym z kluczowych elementów umożliwiających efektywne wdrażanie Strategii oraz ocenę działań promocyjnych. Również systematyczne zbieranie danych   
i gromadzenie ich w istniejących bazach danych jest elementem ułatwiającym późniejsze prace   
i działania promocyjne. Celem ewaluacji działań promocyjnych jest odpowiedź na pytanie,  
czy wszyscy mieszkańcy regionu mają wystarczającą wiedzę o działaniach realizowanych   
przez Urząd Gminy? W przypadku problemów z promocją, działania powinny być korygowane w miarę zapisów projektu. Innym celem jest zapewnienie efektywnej promocji przy jednoczesnym obniżeniu  
jej kosztów.

W prasie lokalnej i regionalnej oraz w Internecie podawane będą systematycznie informacje na temat zaangażowania finansowego UE w realizację projektów oraz stanie zaawansowania realizacji zadań   
i ich efektów w ramach Strategii.

1. Na podstawie informacji z oficjalnej strony internetowej Gminy Zduny www.gminazduny.pl [↑](#footnote-ref-1)
2. Na podstawie *Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zduny*, wykonanego przez EKO-LOG s.c. Poznań [↑](#footnote-ref-2)
3. Rejestr Form Ochrony Przyrody prowadzony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
   w Łodzi (stan na 24.06.2015), lodz.rdos.gov.pl [↑](#footnote-ref-3)
4. natura2000.gdos.gov.pl [↑](#footnote-ref-4)
5. Ibidem [↑](#footnote-ref-5)
6. Ibidem [↑](#footnote-ref-6)
7. Ibidem [↑](#footnote-ref-7)
8. Ibidem [↑](#footnote-ref-8)
9. Strona internetowa Gminy Zduny www.gminazduny.pl [↑](#footnote-ref-9)
10. [www.lowiczturystyczny.eu](http://www.lowiczturystyczny.eu), opracowanie na podstawie tekstu Elżbiety Miszczyńskiej [↑](#footnote-ref-10)
11. Oficjalna strona internetowa Biblioteki Publicznej i Domu Kultury Gminy Zduny [↑](#footnote-ref-11)
12. www.kultura.lodz.pl [↑](#footnote-ref-12)
13. Oficjalna strona internetowa gminy Zduny www.gminazduny.pl [↑](#footnote-ref-13)
14. „Powierzchnia lasów i gruntów leśnych to powierzchnia pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (nie zalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną. Uwzględnia się tu powierzchnię szkółek drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych   
    na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię drzew i krzewów szybkorosnących prowadzonych na użytkach rolnych.” - wyjaśnienie GUS [↑](#footnote-ref-14)
15. „Powierzchnia pozostałych gruntów to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami   
    i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia wód śródlądowych (własnych i dzierżawionych), rowów melioracyjnych, powierzchnia porośniętą wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia terenów bagiennych, powierzchnia innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym gruntów zadrzewionych i zakrzaczonych) oraz powierzchnia przeznaczona dla rekreacji (np. zlokalizowana wokół domu, pola golfowe, itp.). Do pozostałych gruntów zalicza się także powierzchnię gruntów rolnych nie użytkowanych rolniczo, jeżeli grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego,   
    np. grunty rolne przeznaczone pod budowę drogi, supermarketu.” - wyjaśnienie GUS [↑](#footnote-ref-15)
16. „Znaczenie infrastruktury komunalnej dla rozwoju lokalnego i regionalnego – przykład województwa łódzkiego” Katedra Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej, Uniwersytet Łódzki,   
    dr Bartosz Bartosiewicz – prezentacja, www.rpo.lodzkie.pl [↑](#footnote-ref-16)
17. Na podstawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zduny [↑](#footnote-ref-17)
18. Narodowy Instytut Dziedzictwa, www.nid.pl [↑](#footnote-ref-18)
19. Definicja zaczerpnięta z „Materiałów dydaktycznych Zakładu Demografii i Gerontologii Społecznej UŁ” www.demografia.uni.lodz.pl [↑](#footnote-ref-19)
20. **„Saldo migracji** to różnica między napływem i odpływem migracyjnym.” Definicja zaczerpnięta   
    ze strony Głównego Urzędu Statystycznego www.stat.gov.pl [↑](#footnote-ref-20)
21. ”**Migracje wewnętrzne** to przemieszczenia ludności w granicach państwa, czyli zmiana gminy zamieszkania lub w przypadku gminy miejsko-wiejskiej przeniesienie się z terenów miejskich   
    do wiejskich tej gminy lub odwrotnie.” Definicja zaczerpnięta ze strony Głównego Urzędu Statystycznego www.stat.gov.pl [↑](#footnote-ref-21)
22. „**Migracje zagraniczne** to wyjazdy z kraju stałego zamieszkania (emigracja) lub przyjazdy do kraju (imigracja) w celu zamieszkania na stałe lub na pobyt czasowy.” Definicja zaczerpnięta ze strony Głównego Urzędu Statystycznego www.stat.gov.pl [↑](#footnote-ref-22)
23. Urządzenia kąpielowe, prysznice z odpływem wody. [↑](#footnote-ref-23)
24. Wraz z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. [↑](#footnote-ref-24)
25. Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych [↑](#footnote-ref-25)
26. „Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych na terenie Gminy Zduny w latach 2014 – 2020” [↑](#footnote-ref-26)
27. „Do działalności rolniczej zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin oraz chowem i hodowlą zwierząt, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym również uprawę grzybów), warzywnictwo   
    i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych, chów i hodowlę zwierząt w gospodarstwie (bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, zwierząt łownych utrzymywanych na rzeź), pszczół oraz działalność polegającą na utrzymaniu gruntów rolnych już niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska (zgodnie z normami).” – definicja GUS [↑](#footnote-ref-27)
28. „Do grupy "zbóż ogółem" zalicza się powierzchnię uprawy zbóż podstawowych (pszenica, żyto, jęczmień, owies, pszenżyto) z mieszankami zbożowymi łącznie z kukurydzą na ziarno i pozostałymi uprawami zbożowymi (gryka, proso itp.).” – definicja GUS [↑](#footnote-ref-28)
29. „Do grupy "przemysłowych" zaliczono powierzchnię buraków cukrowych, rzepaku i rzepiku, lnu   
    i konopi oraz tytoniu. Nie zalicza się tu maku, słonecznika, chmielu, ziół leczniczych, wikliny i innych przemysłowych. Uprawy te w niniejszej publikacji zaliczono do grupy "pozostałe uprawy".” – definicja GUS [↑](#footnote-ref-29)
30. Wykorzystano: Tomasz Schimanek, „Organizacje pozarządowe w Polsce” [↑](#footnote-ref-30)