

**PLAN ROZWOJU
LOKALNEGO
GMINY BRUDZEW**

KONIN – BRUDZEW październik 2004r.

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP	4
II. OBSZAR I CZAS REALIZACJI PLANU ROZWOJU LOKALNEGO	6
III. AKTUALNA SYTUACJA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA NA OBSZARZE OBJĘTYM WDRAŻANIEM PLANU	7
1 Położenie, powierzchnia, ludność	7
2 Środowisko przyrodnicze	8
3 Turystyka	12
4 Zagospodarowanie przestrzenne	12
4.1 Uwarunkowania ochrony środowiska naturalnego	12
4.2 Infrastruktura techniczna	18
4.3 Własność nieruchomości	28
4.4 Stan obiektów dziedzictwa kulturowego	29
4.5. Identyfikacja problemów	30
5 Gospodarka	31
5.1 Rolnictwo	31
5.2 Turecka Strefa Inwestycyjna	34
5.3 Główni pracodawcy	35
5.4. Struktura podstawowych branż na terenie gminy	37
5.5. Ilość osób zatrudnionych w danych sektorach	39
5.6. Identyfikacja problemów	39
6 Sfera społeczna	40
6.1 Sytuacja demograficzna i społeczna terenu	40
6.2 Warunki i jakość życia mieszkańców	50
6.3 Mieszkańcy dochody i źródła utrzymania	51
6.4 Grupy społeczne wymagające wsparcia	52
6.5. Rynek pracy	54
6.6. Identyfikacja problemów	56
6.7. Analiza SWOT	57
IV. ZADANIA KTÓRYCH WYKONANIE POPRAWI SYTUACJĘ NA DANYM OBSZARZE	61
1 Cele strategiczne zawarte w strategii rozwoju gminy Brudzew powiatu i województwa	61
2 Zmiana struktury gospodarczej w kierunku rozwoju małych, średnich i mikro przedsiębiorstw	62
3 Rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy	63
4 Zadania	64
V. REALIZACJA ZADAŃ I PROJEKTÓW	69
1 Kryteria	69
1.1. Przykładowe propozycje kryteriów	69
1.2. Zastosowane kryteria	75
2 Lista zadań i projektów w latach 2004-2006 oraz 2007 i lata następne.	92
VI. POWIĄZANIE PROJEKTÓW Z CELAMI STRATEGICZNYCH DOKUMENTÓW DOTYCZĄCYCH ROZWOJU PRZESTRZENNO –	117

SPOŁECZNO - GOSPODARCZEGO GMINY/POWIATU

VII	POWIĄZANIE PROJEKTÓW Z INNYMI DZIAŁANAMI REALIZOWANYMI NA TERENIE GMINY/POWIATU/WOJEWÓDZTWA.	130
VIII	OCZEKIWANE WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘĆ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO	133
	1 Drogi	133
	2 Infrastruktura drogowa	134
	3 Wodociągi i ujęcia wody do picia	135
	3 Budowa kanalizacji, przydomowych oczyszczalni ścieków i oczyszczalni ścieków	137
	4 Gospodarka odpadami	138
	5 Modernizacja kotłowni oraz budowa nowych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej oraz gospodarstwach indywidualnych	141
	6 Edukacja dorosłych i rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy	143
	7 Inwestycje w oświacie	144
	8 Poprawa jakości rynku pracy i rozwoju przedsiębiorczości. Pomoc społeczna	145
	9 Rozwój gospodarczy - opracowanie planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów pod inwestycje	146
	10 Mieszkalnictwo, rozwój turystyki i rekreacji	148
IX	PLAN FINANSOWY NA LATA 2004-2006 I NA LATA 2007-2014	151
	Źródła finansowania	151
X	SYSTEM WDRAŻANIA, SPOSOBY MONITOROWANIA, OCENY I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ	162
	1 System wrażania	162
	2 Sposoby monitorowania i oceny	165
	3 Komunikacja społeczna	167
	Spis tabel i wykresów	170
XI	ZAŁĄCZNIKI	172

I. WSTĘP

1. Podstawa opracowania

Niniejszy Plan Rozwoju Gospodarczego dla Gminy Brudzew został opracowany przez Zbigniewa Henke na podstawie umowy z dnia 26 lipca 2004 r. przy współudziale pracowników Urzędu Gminy i konsultacji radnych Rady Gminy

2. Planowanie rozwoju gminy.

Społeczeństwo, gospodarka i środowisko tworzą makrosystem z bardzo silnymi powiązaniem. Zaniedbanie jednego elementu powoduje zawsze sytuację kryzysową w pozostałych elementach. Nadrzędnym celem staje się rozwój zrównoważony, jest to strategia rozwoju obejmująca wymiar:

- ekonomiczny
- ekologiczny (środowiskowy)
- społeczny (kulturowy, demograficzny, etyczno-aksjologiczny, świadomościowy)

to realizacja społecznie pożądanym celów takich jak:

- wzrost realnego dochodu na osobę
- poprawa stanu zdrowotnego i poziomu wyżywienia
- równy dostęp do zasobów środowiska
- poprawa poziomu wykształcenia

Fundamentem rozwoju zrównoważonego jest jego kategoria trwałości i samopodtrzymywania się rozwoju.

Oznacza to, że gospodarka, społeczeństwo i środowisko powinny rozwijać się możliwie w jednakowym tempie, w harmonijny sposób.

Mówiąc językiem ekonomii:

Rozwój jest nierozzerwalnie związany ze wzrostem inwestycji i wzrostem efektywności gospodarowania,

w kategorii rozwoju zrównoważonego odnosi się to zarówno do gospodarki, społeczeństwa jak i do ochrony środowiska.

Chcąc realizować strategiczne cele rozwoju gminy wywodzące się z jej misji i wizji rozwoju niezbędne jest opracowanie planu działań, aby uniknąć chaotycznego rozwoju.

System planowania w jednostce samorządu terytorialnego można podzielić na trzy etapy:

- planowanie strategiczne
- planowanie operacyjne

- bieżące zarządzanie

W 2003 roku gmina opracowała Strategię Rozwoju Społeczno – Gospodarczego. W zakresie planowania operacyjnego, w 2004 r. opracowano Program Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew oraz Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Brudzew.

Opracowany „Plan rozwoju lokalnego dla Gminy Brudzew”, będzie stanowił podstawę do ubiegania się o dofinansowanie wskazanych w Planie przedsięwzięć ze środków Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego szczególnie działanie 3.1 oraz 3.2.

II. OBSZAR I CZAS REALIZACJI PLANU ROZWOJU LOKALNEGO

Obszar realizacji Planu Rozwoju Lokalnego obejmuje swoim zasięgiem teren gminy Brudzew, a czas realizacji zostaje uzależniony od okresów programowania. Działania zaplanowane w pierwszym okresie na lata 2004-2006 realizowane będą obligatoryjnie natomiast działania zaplanowane na lata 2007-2014 fakultatywnie.

Uzasadniając - dla działań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami zaplanowane działania wynikają z przyjętych uchwałą gminy harmonogramów rzeczowo-finansowych Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew i Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Brudzew, które spełniają wymogi ustawowe w zakresie standardów i terminów i uzgodnione zostały z programami i planami szczebla powiatowego i wojewódzkiego.

Pozostałe planowane działania są zgodne z opracowaną Strategią Rozwoju Gminy Brudzew i wynikają z potrzeb społecznych i gospodarczych tworząc warunki do trwałego zrównoważonego rozwoju.

III. AKTUALNA SYTUACJA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA NA OBSZARZE OBJĘTYM WDRAŻANIEM PLANU

1 Położenie, powierzchnia, ludność

Gmina Brudzew leży w północno-wschodniej części powiatu tureckiego i we wschodniej części województwa wielkopolskiego na trasie pomiędzy Poznaniem a Łodzią. Pod względem geograficznym jest to rejon należący do Nizy Środkowoeuropejskiego, dokładniej do Niziny Wielkopolskiej w obrębie Nizin Środkowopolskich (Matuszkiewicz 1999). Kondracki (2000) klasyfikuje ten obszar na podstawie przynależności do dorzecza Warty, zalicza go do Niziny Południowowielkopolskiej. Nizina Południowowielkopolska znajduje się między pojezierzami Leszczyńskim i Wielkopolsko-Kujawskim od północy a Obniżeniem Milicko-Głogowskim oraz Wyżyną Małopolską od południa. Jest to region rozległy, pod względem przyrodniczym mało zróżnicowany. Znaczna część gminy leży na terenie Wysoczyzny Tureckiej, w zachodniej części gminy znajduje się fragment Wzgórz Białkowskich, a w południowo-zachodniej części Wzgórz Szadowskie. Wymienione wyniesienia stanowią najwyższe partie gminy. Ich wysokość bezwzględna dochodzi we Wzgórzach Szadowskich do 170m npm. Znacznie mniej urozmaicona jest wschodnia i południowa część gminy, którą tworzą rozległe i płaskie powierzchnie doliny Warty wchodzący w skład Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej (Kondracki 2000). oraz Kotliny Kolskiej, opadające łagodnie na wschód w kierunku koryta Warty. Jest to w znacznej części obszar podmokły, zabagniony, porozcinany znaczną ilością niewielkich strug wodnych (Struga Brudzewska, Kielbaska).

Gmina Brudzew graniczy z gminami:

- Kościelec – od północy
- Władysławów – od zachodu
- Turek i Przykona – od południa
- Dąbie i Uniejów – od wschodu

Gmina zajmuje powierzchnię 11272 ha, co daje jej 3 miejsce w powiecie tureckim. Gmina administracyjnie podzielona jest na 23 sołectwa: Brudzew, Bogdałów, Bratuszyn, Brudzyń, Cichów, Chrząblice, Dąbrowa, Galew, Głowy, Janiszew, Janów, Izabelin, Kolnica, Kozubów, Koźmin, Krwony, Kuźnica Janiszewska, Kwiatków, Marulew, Olimpia, Podłużyce, Tarnowa, Wincentów.

Na terenie gminy Brudzew w końcu 2003 roku zamieszkiwało 6 322 osób. Analiza retrospektywna poziomu zaludnienia gminy, wskazuje na występowanie

stopniowej tendencji malejącej, która w ogólnej wielkości zaludnienia w ostatnim siedmioletnim okresie 2003/1997 wyniosła 2,68 %.

Liczba gospodarstw rolnych	- 1 003
Liczba gospodarstw domowych	- 1905
Liczba miejscowości	- 26

2 Środowisko przyrodnicze

Obszar gminy Brudzew jest silnie zróżnicowany pod względem fizjograficznym. Najważniejszym czynnikiem różnicującym teren jest rzeźba, efekt działalności wodno – lodowcowej, klimatu i współczesnych procesów rzeźbotwórczych (erozja, działalność gospodarcza człowieka).

Obszar gminy znajduje się w zasięgu Wysoczyzny Tureckiej, stanowiącej w tym rejonie powierzchnię wyniesioną i wododziałową, natomiast część wschodnią zalicza się do Kotliny Kolskiej, płaskiego obszaru dolinnego, które tworzy rozszerzenie doliny Warty w miejscu zmiany kierunku z południkowego na równoleżnikowy i wylot doliny Neru, prawobrzeżnego dopływu Warty.

Wysoczyzna Turecka charakteryzuje się młodoglacjalną, urozmaiconą rzeźbą terenu z deniwelacjami przekraczającymi 60 m. Najwyższe wzniesienia, w północnej części gminy, sięgają ponad 160 m n.p.m. Jest to obszar ukształtowany w okresie deglacjacji lądolodu bałtyckiego, który przekształcił i nadbudował starsze osady, głównie warciańskie moreny czołowe.

Rzeźba terenu w pozostałej części gminy, ukształtowana w okresie zlodowacenia Warty, została znacznie przekształcona w późniejszym okresie poprzez procesy denudacji, a następnie akumulacji rzecznej i eolicznej (Trzmiel 1996).

Charakterystycznym elementem ukształtowania powierzchni terenu na obszarze gminy Brudzew, są wyrobiska górnicze oraz hałdy powstałe w wyniku eksploatacji węgla brunatnego, z których największe zlokalizowane są w rejonie Koźminna i Bogdałowa. W wyniku wydobycia węgla brunatnego 2/3 obszaru gminy znalazło się w strefie leja depresyjnego odkrywek Władysławów, Bogdałów i Koźmin. Czynnikiem niekorzystnym jest obniżenie przez kopalnie poziomu wód gruntowych, wpłynęło to wyraźnie na widoczne pogorszenie się warunków wodno-glebowych i spowodowało wystąpienie tendencji stepowienia

W południowej części gminy znajduje się duży kompleks lasów z pewną liczbą użytków ekologicznych większość o powierzchni mniejszej od 1 ha. Lasy w części północnej to lasy gospodarcze, głównie sosnowe.

W rejonie Bogdałowa, Tarnowy i Brudzewa występują grunty rolne należące do I-IVa klasy bonitacyjnej. Charakterystyczne dla krajobrazu gminy są również łąki, z których niektóre powstały na glebach pochodzenia organicznego (Ossendowska 1999).

Nizina Wielkopolska, w obrębie której położona jest gmina, odznacza się zanikaniem ku wschodowi zespołów roślinnych o zachodnio-środkowo-europejskiej tendencji rozprzestrzenienia tj. żyzna buczyna niżowa, grąd środkowoeuropejski. W sprzyjających warunkach środowiska lokalnego pojawiają się zbiorowiska o subkontynentalnym typie zasięgu - świetliste dąbrowy, bór mieszany dębowo-sosnowy, wśród zbiorowisk polnych – zespół maku piaskowego (Matuszkiewicz 1999). Wyrazem przejściowego charakteru roślinności tego obszaru są m.in. przebiegające tędy granice naturalnych, wschodnich zasięgów buka i jawora oraz zachodnia granica zasięgu krzewu leśnego - trzmieliny brodawkowatej (Dylikowa 1973).

Na terenie gminy lasy są w bardzo dużym stopniu pozbawione roślinności naturalnej, zastąpionej przez zbiorowiska synantropijne (tj. utworzone w wyniku działalności człowieka), stąd m.in. dominacja gatunkowa sosny. Jej udział w lasach Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej, do której zalicza Dylikowa (1973) Wysoczyznę Turecką oraz Kotlinę Kolską, przekracza 84 %.

Wszystkie opisane wyżej formy ukształtowania terenu składają się na istniejący tu przyrodniczo ciekawy, zróżnicowany i stosunkowo młody krajobraz.

W 1986 r. Uchwałą nr 53 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koninie zostały utworzone Obszary Chronionego Krajobrazu. Część terenu Nadleśnictwa Turek znalazła się w granicach obszarów: Złotogórskiego i Uniejowskiego.

Północno-zachodnia część gminy Brudzew (ok. 20% powierzchni gminy) znalazła się w obszarze Złotogórskim.

Zgodnie z uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej z 1986r. - zachodnie granice Obszaru Złotogórskiego poczynając od Tuliszkowa biegną wzdłuż szosy do Konina dochodząc do Żychlina. Dalej polnymi drogami osiąga Brzeźno a tym samym dolinę Warty, wzdłuż której biegnie na wschód do rzeki Kiełbaski, aż do drogi Cichów-Janów i tą drogą do Cichowa, a potem drogami polnymi biegnie na zachód skrajem lasu i drogą przez Nową Wieś do szosy Kościelec-Brudzew. Tu skręca na południe wzdłuż szosy omijając kompleks pól ograniczonych drogami polnymi biegnącymi przez Chrząblice i Galew. Na wysokości Szadowa Księżego granica obszaru skręca w polną drogę na zachód przez Obrębiznę i skrajem lasu podąża przez Grabieniec, Kolonię Słodków do linii kolejowej Brudzew-Grzymiszew. Następnie wzdłuż tej linii biegnie na zachód omijając Grzymiszew. Do szosy

Brudzew-Tuliszków granica obszaru dochodzi za wsią Grzymiszew i biegnie szosą do Tuliszkowa.

W obszarze znalazły się trzy skupienia pagórków, mające tę samą genezę i jednakowy charakter rzeźby. Są to wzniesienia o nazwach miejscowych: Góry Szadowskie, Karpaty i Złote Góry. Osiągają one najwyższe na tym terenie wysokości bezwzględne i największe deniwelacje. Są to formy szczelinowe powstałe w czasie zlodowacenia środkowopolskiego. Zbudowane są z łatwo przepuszczalnych osadów piaszczysto – żwirowych, co przy głęboko zalegającym zwierciadle wód gruntowych czyni je podatnymi na erozję. Dlatego też lasy porastające te pagórki mają charakter glebochronny. Występują przede wszystkim na siedlisku dąbrowy świetlistej i grądu ubogiego oraz boru mieszanego. Na południowych stokach Pagórków Złotogórskich można spotkać fragmenty starych dąbrów świetlistych z występującymi w runie: bodziszkiem czerwonym, dzwonkiem brzoskwiniolistnym, a na suchych miejscach – goździkiem piaskowym. Na terenach położonych nieco niżej sośnie towarzyszy intensywny podrost dębu a w runie rosną rośliny lasów liściastych: narecznica samcza, kokoryczka wielokwiatowa, przytulia leśna, kuklik zwisły. Najładniejsze lasy z odnawiającym się grądem znajdują się w okolicy Tarnowskiego Młyna w leśnictwach Wyszyna i Ruda oraz w okolicy Turku w leśnictwie Zdrojki.

Przeważająca część obszaru chronionego krajobrazu położonego w gminie Brudzew, to kompleks leśny o bardzo urozmaiconej rzeźbie. Dominują w nim siedliska typu boru świeżego i boru mieszanego świeżego. W drzewostanie dominuje sosna z niewielkimi domieszkami olchy i brzozy o zróżnicowanym wieku. Stwarza to preferencje do rozwoju funkcji:

- rekreacyjno-zdrowotnych
- estetyczno-krajobrazowych
- wodoochronnych

Jak wynika z oceny Wójta i Rady Gminy Brudzew obserwuje się systematyczną degradację lasów, na którą wpływ mają stosunki wodne zaistniałe w wyniku eksploatacji węgla brunatnego.

Wg „Oceny oddziaływania na środowisko odkrywek Adamów, Władysławów, Koźmin, KWB Adamów” opracowanej przez Biuro Projektów „Poltegor – projekt sp. z o.o.” – zasięg wpływu odwadniania na poziomie głębinowym i powierzchniowym jest wypadkową nakładania się lejów depresji wszystkich w/w odkrywek i obejmuje również lasy położone w strefie chronionego krajobrazu.

Teren gminy Brudzew obejmuje swym zasięgiem dwa leśnictwa Brudzew i Krwony, które wchodzi w skład nadleśnictwa Turek. należy jednak do regionów o niskiej lesistości. W gminie 18,3 % stanowią lasy i grunty zadrzewione, natomiast w całym powiecie tureckim udział tych terenów wynosi 23,4%.

Na terenie nadleśnictwa Turek zainwentaryzowano 30 gatunków roślin znajdujących się pod ścisłą i 17 częściową ochroną, znaczna część z nich znajduje się również na terenie gminy Brudzew.

Wyznaczono również obszary cenne przyrodniczo, które dla gminy Brudzew prezentowane są w poniższej tabeli.

Tabela 1 Obszary cenne przyrodniczo na terenie gminy Brudzew.

Lp.	Gmina, Leśnictwo	Powierzchnia	Opis obiektu
1	Brudzew Krwony	0,82	Bagno „Cyranki”
2	Brudzew Krwony	1,67	Bagno
3	Brudzew Krwony	0,51	Bagno
4	Brudzew Brudzew	b.d	Łąka śródleśna
5	Brudzew Brudzew	b.d	Łęg nad Kiełbaską
6	Brudzew Krwony	0,12	Łąka śródleśna

W parku zabytkowym w Brudzewie znajduje się jedyny pomnik przyrody Na terenie gminy Brudzew - Platon klonolistny objęty ochroną w 1979r, jego obwód pierśnicy wynosi 450 cm, a wysokość 20 m.

Na podstawie danych uzyskanych bezpośrednio od leśniczych i od członków sekcji ornitologicznej Turkowskiego Towarzystwa Leśnego stworzono zestawienie zwierząt chronionych występujących na terenie nadleśnictwa Turek.

W wyniku badań zainwentaryzowano występowanie:

- 13 gatunków chronionych owadów,
- jeden gatunek chronionego mięczaka /ślimak winniczek/,
- 9 gatunków płazów,
- 5 gatunków gadów
- 67 gatunków ptaków
- 7 gatunków chronionych ssaków

Cały obszar gminy jest położony w obrębie dorzecza Warty, która płynie wzdłuż wschodniej granicy gminy Brudzew. Przez środek gminy przepływa rzeka Kiełbaska, która łączy się ze Strugą Janiszewską na północny-wschód od

Brudzewa. Równoległe do Warty, po wschodniej stronie gminy płynie niewielka rzeka – Teleszyna, we wschodniej części znajdują się też inne małe ciek wodne stanowiące lewobrzeżny dopływ Warty jak: Janówka i Mała Kiełbaska. Wszystkie te ciek należą do lewobrzeżnych dopływów Warty. Przebieg dolin m.in. rzeki Kiełbaski i Teleszyny jest zgodny z kierunkiem dyslokacji występujących w podłożu mezozoicznym (Trzmiel 1996). Sieć hydrograficzną wzbogacają liczne kanały, a także niewielkie zbiorniki wodne na południe od Bogdałowa. Są to zbiorniki retencyjne..

W południowo-zachodniej części gminy płynie Struga Chrząblicka wpadająca do Strugi Polichno stanowiącej lewobrzeżny dopływ Dużej Kiełbaski.

W północnej części Brudzewa w pobliżu parku dworskiego znajduje się staw o powierzchni ok. 1 ha.

3 Turystyka

Gmina Brudzew nie posiada bazy turystycznej.

4 Zagospodarowanie przestrzenne

4.1 Uwarunkowania ochrony środowiska naturalnego

Ochrona przyrody

Główne cele gminy w zakresie ochrony przyrody to:

- Ochrona lasów,
- Ochrona fauny i flory,
- Ochrona ciągów ekologicznych i przyrodniczych,
- Zalesienia nieużytków,
- Rozwój zieleni wiejskiej,
- Edukacja w zakresie ochrony przyrody.

Do obszarów szczególnej ochrony ekologicznej na terenie gminy Brudzew należy zaliczyć doliny rzeczne, tereny łąk, pastwisk położonych w dnach dolin rzecznych wskazanych do ochrony przed zmianą użytkowania.

Jest to niezbędne z uwagi na zapewnianie odpowiednich warunków do:

- zachowania i poprawy stanu równowagi biologicznej,
- zachowania i wzbogacenia składu gatunków flory i fauny,
- swobodnego napływu czystego powietrza

- utrzymania istniejącej ekspozycji otwartego krajobrazu gdzie należy tu dodatkowo preferować tworzenie zalesień i zakrzewień z co najmniej 50% udziałem zieleni niskiej,

oraz z uwagi na funkcję:

- ekologiczną,
- klimatyczną,
- retencyjną.

Główny ciąg ekologiczny powiązań przyrodniczych biegnie wzdłuż wschodniej granicy gminy w dolinie rzeki Warty

Z zachodu na wschód w dolinie Strugi Polichno znajduje się kolejny ciąg ekologiczny wyróżniony w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego

Kolejnym wyróżnionym ciągiem ekologicznym jest dolina rzeki Kiełbaski płynąca z południowego-zachodu na północny-wschód gminy

Obszar Doliny Środkowej Warty stanowi obszar ekologiczny – węzłowy o znaczeniu międzynarodowym.

Głównym walorem doliny jest występowanie:

- Unikalnej roślinności
- Torfowisk niskich
- Śródlądowych słonych łąk
- Międzynarodowej rangi ostoi ptactwa

Ochrona ciągów ekologicznych na terenie gminy jest obowiązkiem wynikającym ze Studium Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brudzew. Obowiązek ten powinien być wykonywany na bieżąco w zakresie wydawanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego.

Na obszarach wyznaczonych ciągów ekologicznych oraz na ich obrzeżach należy szczególnie wspierać rozwój rolnictwa ekologicznego oraz uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.

W związku z niską lesistością (18,3 %) na terenie gminy Brudzew i w oparciu o ustawę z dnia 8 czerwca 2001 r. o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia Starostwo Powiatowe w Turku realizuje plan zalesień. Przyznane limity dla powiatu tureckiego na 2002 r. (20 ha i na 2003 r. 35 ha) są zdecydowanie za niskie, jednakże ze względu na brak środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu plany zalesień nie są niestety zrealizowane.

Od 1997r do Urzędu Gminy w Brudzewie wpłynęły wnioski o zalesienie gruntów porolnych na łączną powierzchnię 132,23 ha.

Tabela 2 Ilość gruntów przeznaczona pod zalesienie.

Lp.	Rok	Ilość
1.	1997	22,38 ha
2.	1998	2,68 ha
3.	1999	6,86 ha
4.	2000	5,93 ha
5.	2001	67,14 ha
6.	2002	4,09 ha
7.	2003	13,79 ha
8.	2004	9,36 ha

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy dla tych obszarów uniemożliwia zalesienia gruntów porolnych przez rolników

Gmina powinna wspierać zalesianie gruntów porolnych. Alternatywnie na obszarach tych rolnicy mogą rozważyć tworzenie plantacji energetycznych np. wierzby krzewiastej.

Ochrona gleb

Gleba jest podstawą egzystencji człowieka na ziemi. Gleba jest głównym czynnikiem determinującym obieg węgla w przyrodzie, jest magazynem substancji odżywczych i wody. Kondycja gleby wpływa na ochronę klimatu, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Dobra kondycja i żyzność gleby jest jej najbardziej przydatną właściwością gospodarczą, ma to szczególne znaczenie dla gminy Brudzew, ponieważ po górnictwie, rolnictwo i gospodarka żywnościowa są wiodącymi w gminie.

Działania powinny koncentrować się na wzroście stałej żyzności gleb.

W zakresie ochrony gleb gmina powinna podjąć działania w zakresie:

- wspierania rozwoju gospodarstw ekologicznych.
- wspieranie działań w zakresie tworzenia zadrzewień i zakrzewień śródpolnych zwłaszcza na terenach odkrytych celem przeciwdziałania erozji eolitycznej (wiatrowej).

Ochrona wód

Cele ekologiczne związane z ochroną wód:

- Ochrona jakości zasobów wodnych. (wody wgłębne)
- Racjonalne, zrównoważone korzystanie z wód
- Uzyskanie jakości wody pitnej zgodnej z wymogami przepisów sanitarno-epidemiologicznych
- Ochrona wód powierzchniowych
- Ochrona miejsc źródliskowych
- Ochrona gleb
- Poprawa jakości i ochrona ekosystemów
- Ochrona lasów a zwłaszcza ochrona przeciwpożarowa lasów.
- Ochrona przed suszą

Cele polityki ekologicznej na terenie gminy Brudzew w odniesieniu do wód powierzchniowych powinny być zgodne z Dyrektywą Ramową Unii Europejskiej w sprawie polityki wodnej (Wodna Dyrektywa Ramowa-2000/60/WE).

Woda nie może być przedmiotem obrotu komercyjnego, jest dobrem ogólnym, które winno być bronione, chronione i traktowane jak dziedzictwo. Przyjęcie tej podstawowej zasady zobowiązuje wszystkich korzystających do racjonalnego wykorzystania i ochrony zasobów wodnych, w myśl zasad określonych jako strategia zrównoważonego rozwoju.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Turku dokonał oceny stanu sanitarno-technicznego oraz jakości wody pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym w wodociągach publicznych na terenie gminy za rok 2003r.

Jakość wody do picia i na potrzeby gospodarcze wymagana jest na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 203, poz. 1718).

Jakość wody pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym w wodociągach publicznych na terenie gminy Brudzew za rok 2003 nie zawsze spełniała wymagane normy.

Badania wody surowej z ujęcia wody w Dąbrowie wykazują stałe przekroczenie zawartości amoniaku.

Ostatnie badanie wody surowej z obydwu studni głębinowych w Dąbrowie również wykazuje podwyższoną zawartość żelaza i manganu.

Oceny zanieczyszczenia wód powierzchniowych dokonano na podstawie badania zanieczyszczenia rzeki Kiełbaski. Wody rzeki Kiełbaski zakwalifikowano jako nie odpowiadające normom ze względu na przekroczone wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne.

Poza Wałem Malanowskim Rzeka Kiełbaska winna posiadać wody w II kl. czystości. Na podstawie badań przeprowadzonych w 1997r. stwierdzono, że rzeka prowadzi wody o jakości nie odpowiadającej obowiązującym normom. Zdecydowały o tym stężenia fosforu ogólnego, azotu azotynowego oraz miano Coli.

Podkreślić należy, że nawet odcinek rzeki Kiełbaski w górnym jej biegu powyżej głównych źródeł zanieczyszczenia, jakimi są: Strumienia Folsz i Zdrojki w gminie Turek, zakwalifikowano w skali roku w 24% do III klasy, a w 76 % pozaklasowo. Z danych o stanie czystości wód publikowanych przez WIOŚ w Poznaniu w „Raportie o stanie środowiska w województwie wielkopolskim za rok 2002” wody te pod względem wskaźnika saprobowości należało zaliczyć do klasy III. Pod względem miana coli i fosforanów większość z nich nie kwalifikowała się do żadnej z grup.

Główne źródła zanieczyszczenia rzeki Kiełbaski znajdują się w jej dolnym biegu, są to zanieczyszczone cieki Zdrojka i Strumień Folsz będące dopływami Kiełbaski, przemysł zlokalizowany w mieście Turek, jak również ścieki komunalne i deszczowe z miasta Turek oraz ścieki z oczyszczalni Elektrowni „Adamów”.

W związku z tym głównym zadaniem w zakresie ochrony wód wglębnych jak i powierzchniowych jest uporządkowanie przez gminę gospodarki ściekowej na terenie całej gminy, w pierwszej kolejności uwzględniając miejsca ujęć wody.

Ważnym zadaniem powinno być również wspieranie przez gminę inicjatyw w zakresie tworzenia gospodarstw ekologicznych i upowszechnianie dobrych praktyk rolniczych wśród rolników gospodarujących na terenie całej gminy.

Gospodarka odpadami

Obecna gospodarka odpadami na terenie gminy jest dalece odbiegającą od standardów europejskich. Wszystkie grupy odpadów komunalnych z gospodarstwa gromadzone są w jednym pojemniku i trafiają na składowisko odpadów w Smolinie, gdzie podlegają utylizacji poprzez składowanie. Bardzo mała ilość odpadów jest gromadzona selektywnie w pojemnikach do selektywnej zbiórki.

Generalnie szacuje się, że niewielka ilość odpadów komunalnych wywożona jest na wysypisko. Należy w tym miejscu przypuszczać, że tak jak wskazuje praktyka w większości gmin w całej Polsce, popioły i żużle są wykorzystywane do posypywania dróg i ciągów pieszych w okresie zimowym, a odpady które dadzą się

spalić jak: makulatura, różnego typu opakowania, odpady plastikowe itp. są spalane w nie przystosowanych do tego celu piecach centralnego ogrzewania.

W gminie od 2004 r. rozpoczęto wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów poopakowaniowych (utworzono 7 punktów selektywnej zbiórki odpadów).

Nie funkcjonują jeszcze wzorce propagujące segregację i unikanie wytwarzania odpadów. Poziom edukacji społeczeństwa jak również brak bodźców ekonomicznych nie zachęca do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów.

Gmina Brudzew podjęła się koordynacji działań dla poprawy stanu gospodarki odpadami na swoim terenie. Inicjatywa ta jest zgodna z obowiązującymi wymogami ustawowymi i ogólnie przyjętymi kierunkami zrównoważonego rozwoju. Wprowadzany system uwzględnia stan gospodarki odpadami, możliwości finansowe i edukację społeczeństwa w zakresie celów i sposobów realizacji planu.

Opracowany plan gospodarki odpadami zainicjuje szereg planowych przedsięwzięć organizacyjnych, edukacyjnych, inwestycyjnych i gospodarczych.

Ochrona atmosfery i ochrona klimatu

Z powodu swobodnego przemieszczania się zanieczyszczeń gazowych Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. decyduje o stanie zanieczyszczenia powietrza w całym powiecie tureckim i analogicznie w gminie Brudzew. Ponad 99% zanieczyszczeń z terenu powiatu emitują zakłady związane z tym sektorem gospodarki.

Do czynników wewnętrznych mających wpływ na jakość powietrza na terenie gminy Brudzew należy zaliczyć:

- zorganizowaną emisję z kotłowni w budynkach użyteczności publicznej i innych większych budynkach posiadających indywidualne kotłownie tworzące tzw. „niską emisję”,
- punktowe źródła emisji z kotłowni i pieców różnych zakładów produkcyjnych i usługowych,
- niezorganizowana emisja z powierzchniowych i technologicznych źródeł emisji różnych zakładów produkcyjnych i usługowych,
- punktowe źródła emisji paleniska domowe i kotłownie indywidualne tworzące również tzw. „niską emisję”,
- emisja wtórna zanieczyszczeń pyłowych spowodowana warunkami atmosferycznymi,
- ruch pojazdów na drogach powodujący emisję zanieczyszczeń „komunikacyjnych”.

Zmniejszenie stopnia zanieczyszczenia atmosfery i redukcja emisji gazów cieplarnianych jest głównym celem w ochronie powietrza i ochronie atmosfery. Cele te realizowane są głównie poprzez działania prowadzące do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń, poprzez:

- restrukturyzację i modernizację źródeł ciepła,
- wprowadzanie paliw ekologicznych,
- wprowadzanie odnawialnych źródeł ciepła,
- rozbudowę sieci gazowych średniego ciśnienia,
- edukację ekologiczną.

Ochrona przed hałasem

Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska, charakteryzującym się dużą ilością i różnorodnością źródeł oraz powszechnością występowania.

Klimat akustyczny kształtują podstawowe typy źródeł hałasu:

- komunikacja (drogowa, kolejowa, lotnicza)
- zakłady przemysłowe,
- warsztaty rzemieślnicze i usługowe,
- obiekty użyteczności publicznej np. dyskoteki,
- maszyny budowlane,
- linie wysokiego napięcia >110 kV.

Na terenie gminy największe oddziaływanie na klimat akustyczny ma hałas drogowy, w szczególności droga wojewódzka nr 470 (Kalisz-Turek-Koło) w związku z tym głównym celem jest tu obniżenie poziomu hałasu wzdłuż w/w drogi. Hałas przemysłowy od kopalni, ma zasięg lokalny jedynie w najbliższym jej sąsiedztwie.

4.2 Infrastruktura techniczna

Komunikacja

Na terenie gminy Brudzew zlokalizowana jest droga wojewódzka nr 470 (Kalisz-Turek-Koło). Drogi powiatowe na terenie gminy to:

- droga nr 307 Koło – Marulew
- droga nr 412 Russocice - Marulew
- droga nr 421 Brudzew – Janiszew - Koźmin
- droga nr 422 Janów – Koźmin - Kozubów
- droga nr 414 Chrząblice - Polichno
- droga nr 423 Brudzew- Warenka – Czepów Dolny

Tabela 3 Długość dróg gminnych i lokalnych

Numer drogi	Nazwa	Długość w km
1606001	Halinów-Nowa Wieś-Skarbki-Natalia Szkoła	1,750
1606002	Brudzew-Tarnowa	3,030
1606003	Cichów-Kol. Brudzew-Olimpia	4,180
1606004	Cichów-Głowy-Janiszew	7,280
1606005	Kwiatków-Janów Wieś	1,200
1606006	Dąbrowa-Kwiatków	2,062
1606007	Koźmin-Podłużyce	4,280
1606008	Koźmin-Krwony-Wola Rozostowa	7,020
1606009	Brudzew-Kolonica-Galew	4,800
1606010	Brudzew-Marulew	2,650
1606011	Krwony-Bogdałów-Galew-Małoszyna	6,700
1606012	Małoszyna-Izabelin-Chrząblice	3,300
1606013	Janiszew-Janiszew Rudnice	2,578
1606014	Janiszew-Krwony	2,450
1606015	Brudzew-Łęka	2,025
1606016	Wincentów-Marulew	1,050
1606017	Wincentów-Galew	1,550
RAZEM		57,914

Długość dróg gminnych i lokalnych wynosi blisko 58 km.

Łączna długość dróg na terenie gminy Brudzew wynosi:

- gminne i lokalne – **57,914** km
- powiatowe – 42,647 km
- wojewódzkie – 7,766 km

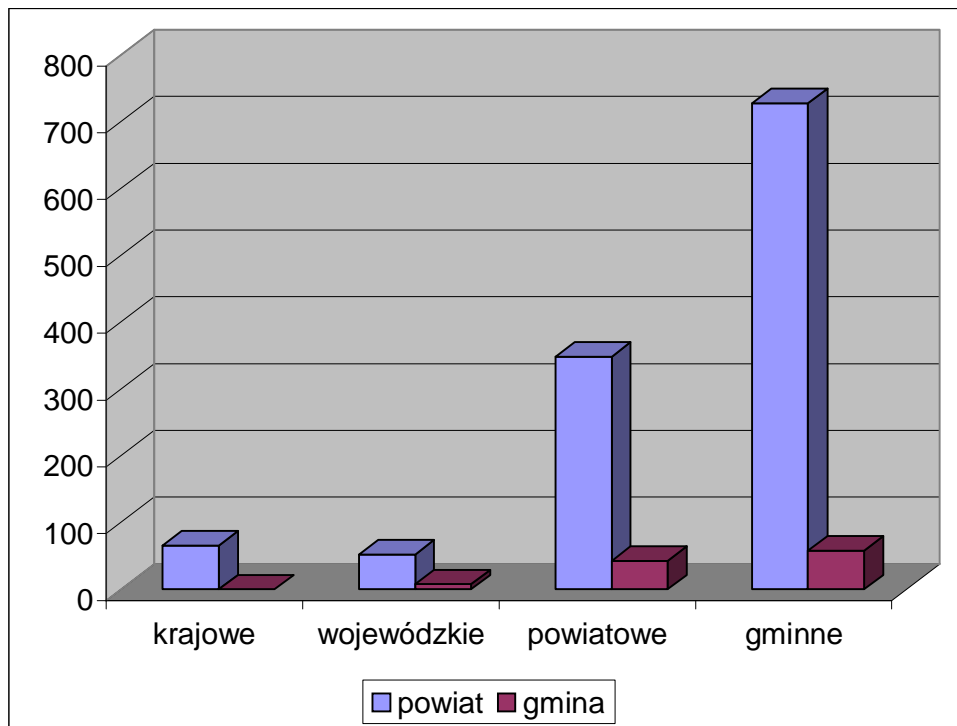
W całym powiecie tureckim długość sieci dróg z podziałem na kategorie przedstawia się następująco:

Tabela 4 Długość sieci dróg na terenie powiatu z podziałem na kategorie

Lp.	Kategoria dróg	Długość[km]	% udział	Zarządca
1.	Krajowe	66,00	5,5	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Poznaniu
2.	Wojewódzkie	52,25	4,4	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
3.	Powiatowe	348,00	29	Zarząd Powiatu Tureckiego
4.	Gminne	728,20	61	Gminy

Poniższy wykres prezentuje udział dróg z poszczególnych kategorii znajdujących się na terenie gminy Brudzew w ogólnej długości dróg w powiecie tureckim.

Wykres 1 Długość dróg na terenie gminy Brudzew



Stan techniczny dróg jest słaby, ich parametry techniczne często nie odpowiadają wymogom i przepisom technicznym i ustawie o drogach publicznych.

Brak jest przy wielu odcinkach dróg gminnych rowów odwadniających. Często zaniżone są parametry szerokości dróg, pasy drogowe są zbyt wąskie. Na drogach wojewódzkich, istnieje duże ryzyko wypadków z powodu znacznego natężenia ruchu, również ciągników siodłowych o znacznym tonażu

Potrzeby w zakresie dróg są duże i dotyczą głównie:

- utwardzenia gminnych dróg gruntowych,
- budowy dróg scalających istniejący układ dróg w racjonalny układ drogowy,
- budowy ścieżek rowerowych,
- poszerzenia i zwiększenia wytrzymałości na nacisk istniejących dróg.

Gospodarka wodno-ściekowa

Mieszkańcy gminy Brudzew są zaopatrywani w wodę z trzech ujęć komunalnych – Dąbrowa, Tarnowa i Galew z dwóch ujęć prywatnych - Smolina, Brudzyń oraz z ujęcia gminy Władysławów – miejscowości Chrząblice, Izabelin i z ujęcia gminy Kościelec – miejscowości Bierzmo, Olimpia. Sieć wodociągowa liczy 154,7 km. Liczba przyłączy prowadzących do budynków wynosi 1636 szt. Cała gmina jest zwodociągowana.

Szczegółowe dane odnośnie długości wodociągów przedstawia poniższa tabela:
Tabela 5 Długość wodociągów w poszczególnych miejscowościach gminy.

Lp.	Miejscowość	Długość sieci rozdzielczej	Liczba połączeń do budynków	Ilość dostarczonej wody do gosp. dom. w tys. m ³
1	Brudzew	5,6	458	61400
2	Bogdałów	3	51	5400
3	Bratuszyn	3,6	48	6000
4	Brudzyń	-	-	-
5	Cichów	12,3	65	9800
6	Chrząblice	4,5	61	8800
7	Dąbrowa	23,7	138	7100
8	Głowy	7	41	5700
9	Izabelin	2,9	34	3000
10	Galew	2,5	80	9600
11	Janiszew	13	99	8900
12	Janów	12,8	75	7500
13	Kolnica	3,5	47	4500
14	Kozubów	4,9	29	4200
15	Koźmin	11,7	69	7900
16	Krwony	16,8	145	13800

17	Kuźnica Janiszew	7,6	38	2600
18	Kwiatków	7,8	46	6700
19	Marulew	0,9	38	5400
20	Olimpia	-	-	-
21	Podłużyce	2,9	24	1200
22	Tarnowa	4,6	46	5600
23	Wincentów	0,7	29	1800
RAZEM		152,3	1661	186900

Tabela 6 Zużycie wody z wodociągu w gminie Brudzew w 2003r

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość w m ³
1	Woda zużyta na cele technologiczne	12493
2	Straty wody	206179
3	Zakup hurtowy wody	26554
4	Woda zużyta przez gospodarstwa domowe	186900
5	Woda zużyta na cele produkcyjne	4922
RAZEM woda pobrana z ujęć		437048

Na terenie gminy Brudzew znajduje się jedna od 1997 roku mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków obsługująca mieszkańców Brudzewa i szkołę. Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki komunalne w ilości 112 m³/d, w tym dowożone – ok. 30 m³/d o jakości ścieków komunalnych. Pozwolenie wodno-prawne na zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki Kielbaski dotyczy ilości Q_{maxd} = 260 m³/d, Q_{śrd} = 200 m³/d. Zgodnie z pozwoleniem parametry odprowadzanych ścieków nie powinny przekraczać:

- BZT₅ 40 mg O₂/dm³
- zawiesina ogólna 50 mg /dm³
- ChZT 150 mg O₂/dm³

W skład oczyszczalni wchodzi:

- pompownia główna,
- komora osadu czynnego,
- dwa osadniki wtórne o przepływie pionowym,
- pompownia osadu,
- urządzenie do odwadniania osadu DRAIMAD,
- punkt zlewny,
- instalacja dozująca preparat PIX.

Obciążenie hydrauliczne oczyszczalni pozostawia ponad 50 % rezerwy. Oczyszczalnia osiąga obecnie założone efekty oczyszczania.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej na terenie Brudzewa jest równa 3,6 km. Sieć wykonana z PCV jest w dobrym stanie technicznym.

Stan istniejący – podłączenia do kanalizacji na poszczególnych ulicach w Brudzewie:

- Ul. Słoneczna	- 2 podłączenia
- Ul. Kopernika	- 6 podłączeń
- Ul. Wąska	- 1 podłączenie
- Ul. Kwiatowa	- 2 podłączenia
- Ul. Wojciecha	- 34 podłączenia
- Ul. Szkolna	- 4 podłączenia
- Ul. Powst. Wlkp.	- 60 podłączeń
- Ul. Pl. Wolności	- 54 podłączenia
- Ul. Ogrodowa	- 6 podłączeń
- Ul. Mickiewicza	- 9 podłączeń
- Ul. Polko	- 4 podłączenia
- Ul. Turkowska	- 19 podłączeń
Razem	201 podłączeń.

Wobec obecnej rzeczywistej przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$, pozostaje duża rezerwa w ilości ok. $88 \text{ m}^3/\text{d}$ na ewentualne przyjęcie ścieków z Brudzewa i Brudzynia.

Większość mieszkańców gminy obecnie rozwiązuje problematykę ściekową w sposób indywidualny w oparciu o bezodpływowe zbiorniki ścieków (szamba). Ścieki z tych zbiorników powinny być wywożone do oczyszczalni ścieków w Brudzewie.

Mając na uwadze również małą szczelność szamb utrzymanie takiego stanu w dłuższym okresie stanowi duże zagrożenie dla środowiska naturalnego, a zwłaszcza dla zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód gruntowych.

Dla poszczególnych zespołów wsi proponuje się następujące rozwiązania:

- rozbudowy sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami na terenie m Brudzew, budowy kanalizacji w Brudzyniu i budowy systemu kanalizacyjnego Brudzew – Brudzyń.
- wyposażenia mieszkańców zabudowy rozproszonej w ok. 950 szt. oczyszczalni przydomowych typu biologiczna oczyszczalnia gruntowa.
- budowy sieci kanalizacyjnej w sumie ok. 10 km i ok. 4 przepompowni.

W wariantcie tym można przewidzieć wkład własny i udział mieszkańców polegający na samodzielnej budowie oczyszczalni przydomowej z powierzonych przez gminę niezbędnych materiałów i urządzeń. Realizacja budowy przebiegałaby pod nadzorem budowlanym inspektorów nadzoru budowlanego działających na zlecenie gminy.

Energetyka elektryczna

Dobrze rozwinięta sieć energetyczna wraz z bliskością Elektrowni Adamów wpływają na bezpieczeństwo energetyczne gminy i całego powiatu.

Przez obszar gminy przebiegają linie energetyczna wysokiego napięcia wychodzące z Elektrowni Adamów w kierunku następujących relacji:

- 0.1 EE 110 KV – Kłodawa
- 0.2 EE 220 KV – Elektrownia Konin
- 0.3 EE 110 KV – Łęczyca
- 0.4 EE 110 KV – Łęczyca
- 0.5 EE 110 KV – O/Koźmin
- 0.6 EE 110 KV – O/Koźmin

Gazyfikacja

Przez obszar gminy wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 470 przebiega gazociąg relacji Odolanów-Turek-Włocławek.

Istnieje zatem możliwość wykorzystania gazu zarówno dla celów gospodarczych, jak i komunalnych.

Ze względu jednak na brak własnej sieci gazowej średniego i niskiego ciśnienia na terenie gminy, gaz przewodowy nie jest w ogóle wykorzystywany. Powiat turecki posiada 26 km sieci gazowej rozdzielczej wykorzystywanej przez 925 odbiorców - głównie w mieście Turek.

Przyłączenie budynków mieszkalnych do sieci gazowej określa się na 2015.

Stacja redukcyjno – pomiarowa I⁰ w kierunku miejscowości Brudzyń w odległości 0,7 km znajdują się pierwsze zabudowania (pięć budynków wielorodzinnych i 14 jednorodzinnych).

W odległości 2,3 km od projektowanej stacji znajduje się Brudzew.

W Brudzewie znajduje się około 300 budynków mieszkalnych ogrzewanych węglem.

Roczne zapotrzebowanie odbiorców na gaz wynosi (lata 2010-2015):

Brudzyń:

- kotłownia lokalna: 28 000 m³/rocznie

Brudzew:

- Szkoła: 20 000 m³/rocznie
- Przedszkole: 1 500 m³/rocznie
- Gimnazjum: 23 000 m³/rocznie
- Urząd Gminy: 3 000 m³/rocznie
- Ośrodek Zdrowia: 2 500 m³/rocznie
- Budownictwo jednorodzinne: 154 000 m³/rocznie

Razem Brudzew:	204 000 m ³ /rocznie
Razem Brudzew + Brudzyń:	232 000 m ³ /rocznie

Biorąc pod uwagę konieczność rozwijania energetyki i rozwiązań ciepłowniczych z wykorzystaniem lokalnych zasobów energii odnawialnej, konieczność rozwijania własnej sieci gazowej staje się mniej racjonalna.

Ciepłownictwo

Przestarzałe kotłownie węglowe w gospodarstwach domowych i obiektach użyteczności publicznej i przedsiębiorstwach działających na terenie gminy, wymagają modernizacji.

Zgodnie z opracowanym Programem Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew, istnieją możliwe dwa kierunki nowoczesnego uciepłownienia gminy.

Pierwszy droższy inwestycyjnie i eksploatacyjnie to modernizacja źródeł ogrzewania na paliwa ekologiczne typu gaz i olej. Drugi bardziej wskazany, tańszy i powodujący rozwój gospodarczy gminy to kierunek modernizacji źródeł ogrzewania na paliwa odnawialne typu biomasa, zastosowanie pomp ciepła, wykorzystanie energii słonecznej, energii z biogazu, energii z wiatru.

Należy podkreślić, że zgodnie z zapisami w Strategii Rozwoju Gminy Brudzew Jeden z celów pierwszorzędnych mówi, iż należy „Stworzyć warunki do wykorzystania energii naturalnej”.

W zakresie modernizacji systemów grzewczych w obiektach użyteczności publicznej oraz w prywatnych domach mieszkańców, zaproponowano systematyczną wymianę kotłów węglowych na kotły opalane biomasa, oraz wykorzystanie energii słonecznej do przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

W ramach programu zaproponowano wykorzystanie gminnych zasobów biomasy i rozwój plantacji energetycznych, głównie w oparciu o uprawę wierzby energetycznej.

Rozwój ciepłownictwa w oparciu o lokalne źródła energii odnawialnej spowoduje rozwój lokalnego rynku biomasy.

Na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego wśród mieszkańców gminy stwierdzono duże jednostkowe zużycie ciepła do ogrzewania budynków mieszkalnych co wskazuje na konieczność podjęcia termomodernizacji zasobów mieszkaniowych.

Telekomunikacja

Głównym operatorem jest Telekomunikacja Polska S.A.

Ponadto na terenie gminy znajdują się stacje bazowe telefonii komórkowej:
ERA GSM, PLUS GSM

Szkolnictwo

Tabela 7 Aktualny stan przedszkoli i placówek przedszkolnych: kl. „O” realizowanych w Szkołach Podstawowych.

L.p.	Nazwa placówki	Liczba dzieci	Pracownicy pedagogiczni	Pracownicy obsługi i administracji
			(w etatach)	
1.	Zespół Szkolno – Gimnazjalny w Brudzewie	42	2,00	-
2.	Szkoła Podstawowa w Galewie	17	1,00	-
3.	Szkoła Podstawowa w Koźminie	21	1,00	-
4.	Szkoła Podstawowa w Krwonach	5	1,00	-
5.	Szkoła Podstawowa w Chrząblichach	6	1,00	-
6.	Przedszkole Gminne w Brudzewie	50	4,20	5,00
RAZEM:		141	10,20	5,00

Tabela 8 Aktualny wykaz szkół podstawowych i gimnazjalnych.

L.p.	Nazwa placówki	Liczba uczniów	Pracownicy pedagogiczni	Pracownicy obsługi i administracji
			(w etatach)	
1.	Zespół Szkolno – Gimnazjalny w Brudzewie	624	51,00	27,00
2.	Szkoła Podstawowa w Galewie	137	13,00	4,50 + 2,00 sezon
3.	Szkoła Podstawowa w Koźminie	129	12,80	9,00
4.	Szkoła Podstawowa w Krwonach	51	6,20	3,00 + 1,00 sezon
5.	Szkoła Podstawowa w Chrząblichach	53	5,60	2,50 + 2 sezon
Razem:		994	88,60	46,00 + 5,00 sezon

Na terenie gminy nie ma szkół ponadgimnazjalnych, dla których organem prowadzącym jest Powiat Turecki.

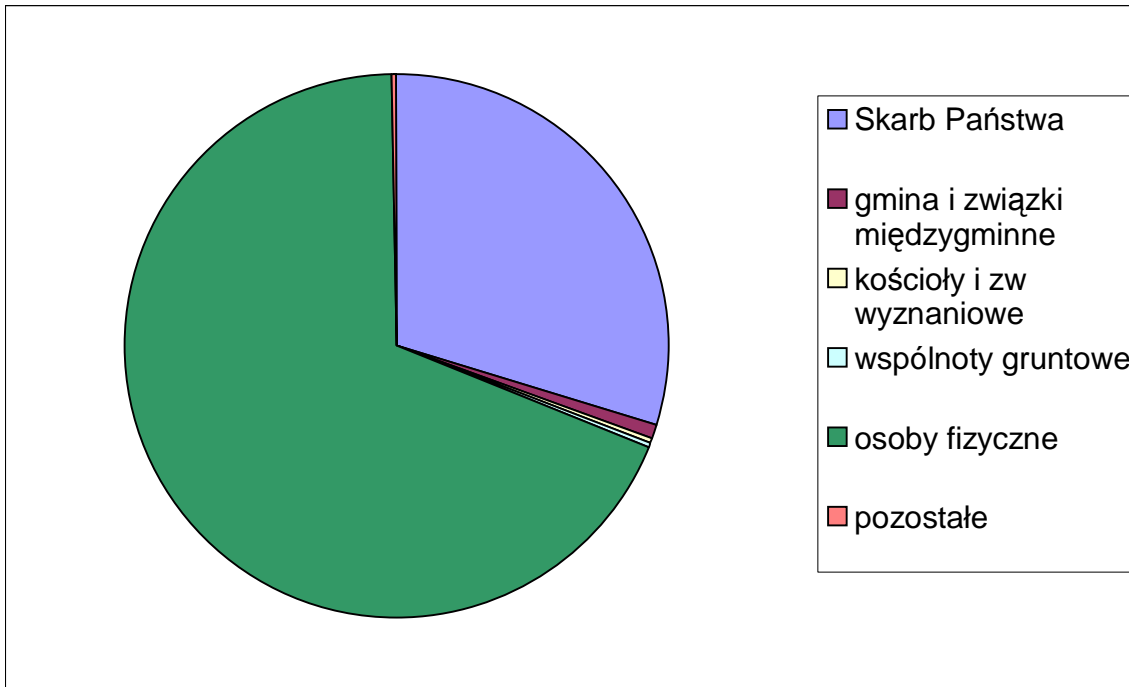
4.3 Własność nieruchomości

Tabela 9 Struktura własności nieruchomości na terenie gminy Brudzew.

Lp.	Nr grupy rejestrowej	Wyszczególnienie gruntów wchodzących w skład grupy rejestrowej	Powierzchnia gruntów w ha
1.	1	Grunty Skarbu Państwa z wyłączeniem gruntów przekazanych w użytkowanie wieczyste	2525
2.	2	Grunty Skarbu Państwa przekazane w użytkowanie wieczyste	245
3.	3	Grunty spółek Skarbu Państwa, przedsiębiorstw państwowych i innych państwowych osób prawnych	588
4.	4	Grunty gmin i związków międzygminnych z wyłączeniem gruntów przekazanych w użytkowanie wieczyste	83
5.	5	Grunty gmin i związków międzygminnych przekazane w użytkowanie wieczyste	2
6.	7	Grunty osób fizycznych	7724
7.	9	Grunty kościołów i związków wyznaniowych	26
8.	10	Wspólnoty gruntowe	43
9.	11	Grunty powiatów z wyłączeniem gruntów przekazanych w użytkowanie wieczyste	5
10.	15.1	Grunty spółek prawa handlowego	7
11.	15.2	Grunty partii politycznych i stowarzyszeń	1
12.	15.3	Pozostałe grunty	14
RAZEM (powierzchnia ewidencyjna)			11263

W strukturze własności gruntów w gminie Brudzew dominują grunty osób fizycznych, które wynoszą ok. 7724 ha, co stanowi 68,6% wszystkich gruntów na terenie gminy. Znaczący udział ma również Skarb Państwa, którego ogólna suma gruntów wynosi 3358 ha co daje 29,8% udział w całej powierzchni gminy. Udział pozostałych właścicieli gruntów kościołów i związków wyznaniowych, gminy i związków gminnych i innych w odniesieniu do powierzchni całej gminy jest bardzo mały i łącznie wynosi 181 ha co stanowi 1,6% gruntów ogółem.

Wykres 2 Struktura własności gruntów w gminie Brudzew



4.4 Stan obiektów dziedzictwa kulturowego

Obiekty zabytkowe na terenie gminy Brudzew to:

W miejscowości Brudzew:

- fortyfikacje ziemne XVII w.
- Zespół kościoła pod wezwaniem św. Mikołaja
 - a) kościół murowany z ok. 1455
 - b) wyposażenie kościoła
 - c) plebania murowana z początku XIX w.
- Kościół szpitalny murowany z ok. 1680
- Zespół dworski
 - a) dwór murowany z 1900
 - b) spichlerz murowany z XIX w.
 - c) park z XIX w.

W miejscowości Brudzyń:

- zespół pałacowy
 - a) pałac murowany z połowy XIX w.
 - b) park krajobrazowy

W miejscowości Galew:

- kościół parafialny pod wezwaniem Przemienienia Pańskiego i św. Walentego z 1845r.

W miejscowości Kolonica:

- park dworski
 - a) wozownia murowana z połowy XIX w.
 - b) park z połowy XIX w.

W miejscowości Smolina:

- zespół dworski
 - a) park z połowy XIX w.

W miejscowości Koźmin:

- wiatrak paltrak drewniany z końca XVIII w.

4.5 Identyfikacja problemów

Brak asenizacji gminy ze ścieków komunalnych przy 100% zwodociągowaniu wszystkich gospodarstw.

Okresowo niska jakość wody wodociągowej w zakresie podwyższonej zawartości żelaza i manganu.

Brak nowoczesnego efektywnego systemu gospodarki odpadami opartego na segregacji i recyklingu odpadów oraz kompostowaniu odpadów biodegradowalnych.

Dużym problemem jest składowisko odpadów komunalnych w Smolinie, które nie spełnia wymogów technicznych dla tego typu obiektów, a także dzikie wysypiska i emisja toksycznych gazów powstających przy spalaniu odpadów typu opakowania, plastikowe w piecach i kotłowniach domowych przez mieszkańców..

Niska lesistość gminy

Na podstawie przeprowadzonego badania ankietowego wśród mieszkańców gminy stwierdzono duże jednostkowe zużycie ciepła do ogrzewania budynków mieszkalnych.

Przestarzałe kotłownie węglowe w gospodarstwach domowych i obiektach użyteczności publicznej i przedsiębiorstwach działających na terenie gminy są przyczyną tzw. niskich emisji, wymagając modernizacji na ekologiczne i odnawialne nośniki ciepła.

Niedostateczna ilość i jakość dróg gminnych.

Brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe, również dla mieszkańców, którzy będą przesiedlani z terenów objętych wydobywaniem węgla i co za tym idzie brak terenów uzbrojonych pod budownictwo mieszkaniowe, zwłaszcza dla mieszkańców, którzy będą przesiedlani z terenów objętych wydobywaniem węgla.

Wysoka liczba osób korzystających z pomocy społecznej

Niedostateczne zaplecze sportowe gminy

Brak Gminnego Centrum Informacji

Brak systemu edukacja ekologicznej dorosłych.

Zły stan obiektów zabytkowych na terenie gminy.

5 Gospodarka

5.1 Rolnictwo

Gmina Brudzew jest gminą rolniczą, rolnictwo stanowi główne źródło utrzymania mieszkańców gminy. W gminie jest 1075 indywidualnych gospodarstw rolnych.

Gmina Brudzew charakteryzuje się znacznie rozdrobnioną strukturą agrarną. Dominują gospodarstwa drobne, grupa gospodarstw o powierzchni od 0-10 ha użytków rolnych stanowi aż 82,4%, a gospodarstwa powyżej 10 ha użytków rolnych stanowią tylko 17,6%.

Tabela 10 Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2002r.

Wyszczególnienie	Ogółem	
	w ha	w %
OGÓŁEM	8068,2	100,0
użytki rolne	7297,2	90,4
grunty orne	5731,5	71,0
w tym: odłogi.....	1056,5	13,1
ugory	202,6	2,5
sady	26,9	0,3
łąki	1069,8	13,3
pastwiska	468,9	5,8
lasy i grunty leśne	390,1	4,8
pozostałe grunty	381,0	4,7

Tabela 11 Powierzchnia zasiewów głównych ziemiopłodów

Wyszczególnienie	Ogółem	
	W ha	W %
OGÓŁEM	4472,5	100,0
zboża ogółem	3757,1	84,0
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	3757,3	83,9
strączkowe jadalne ziarno	0,3	0,0
ziemniaki	505,2	11,3
pastewne	103,2	2,3
pozostałe	101,1	2,3
w tym warzywa	7,1	0,2

Tabela 12 Powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych

Wyszczególnienie	Ogółem	
	W ha	W %
OGÓŁEM	3260,8	100,0
Pszenica	471,3	14,5
Żyto	2151,7	66,0
Jęczmień	121,6	3,7
Owies	79,8	2,4
Pszenżyto	436,4	13,4

W produkcji roślinnej w strukturze zasiewów gminy dominują uprawy zbożowe – 84%, wśród których największy udział mają uprawy żyta 66 %. Ma to związek ze dużym udziałem słabych i bardzo słabych gleb w ogólnej powierzchni użytków rolnych. Ziemiaki zajmują 11,3 % powierzchni zasiewów.

Pozostałe uprawy w skali gminy nie mają dużego znaczenia.

Zaprezentowana charakterystyka produkcji roślinnej bardzo wyraźnie pokazuje, że w rejonach niskiej jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej są także bardzo niskie plony większości upraw. Stąd też jednym z ważnych wniosków i postulatów jest konieczność wypracowania nowych kierunków zabezpieczenia bytu ludności rolniczej, gospodarującej na glebach najsłabszych.

Tabela 13 Charakterystyka produkcji hodowlanej w gospodarstwach rolnych w gminie Brudzew

Wyszczególnienie	Ogółem
Bydło	2763
Trzoda chlewna.....	9956
Owce.....	352
Kozy.....	88
Konie.....	48
Króliki (samice).....	244
Pozostałe zwierzęta futerkowe (samice).....	-
Pnie pszczele.....	140
Drób ogółem.....	44680
Obsada zwierząt gospodarskich w sztukach dużych na 100 ha użytków rolnych	52

Do podstawowych działów hodowlanych należą:

- Trzoda chlewna – 9 956 szt.
- Bydło – 2 763 szt.

Przychodowość w gospodarstwach rolnych z ha przeliczeniowego w 2003 roku podana została przez GUS na poziomie 1 030 zł/ha.

Dla znacznej liczby indywidualnych gospodarstw rolnych w gminie Brudzew działalność rolnicza nie stanowi głównego źródła dochodu gospodarstwa domowego. Z przedstawionych w tabeli 10g danych wynika, że dla 57,5 % gospodarstw domowych związanych użytkowaniem gospodarstwa rolnego dochód

z działalności rolniczej nie przekracza 50 % (w powiecie dla 63,7 % gospodarstw). Rozpiętość w obrębie tego wskaźnika waha się w powiecie od 70,1 % w gminie Tuliszków i Władysławów do 34,9 % w gminie Kawęczyn.

W gminie Brudzew występuje 37,6 % gospodarstw rolniczych (w powiecie 23,9 %) i 32,3 % gospodarstw pracowniczych i pracowniczno - rolniczych (w powiecie 33,7 %). Są to grupy najliczniej reprezentowane we wszystkich gminach powiatu.

Niewielka ilość gospodarstw gminy Brudzew podjęła pozarolniczą działalność gospodarczą – tylko 1,9 % (w powiecie 2,2%).

Niewielki procent tj. 2,6 użytkowników gospodarstw rolnych w gminie Brudzew posiada wyższe wykształcenie, jednakże jest to wskaźnik najwyższy spośród wszystkich gmin w całym powiecie tureckim. Z wykształceniem średnim i policealnym gospodarstwa prowadzi 11,1% rolników (w powiecie – 14,3%).

Nadal najwyższy odsetek rolników prowadzących gospodarstwa posiada tylko wykształcenie podstawowe. W gminie Brudzew stanowi to 55,7%, a w powiecie – 49,4%.

5.2 Turecka Strefa Inwestycyjna

W dniu 10.10.2003r Gmina Miejska w Turku, Powiat Turecki, Zespół Elektrowni „Pątnów-Adamów-Konin” S.A., Turecka Izba Gospodarcza oraz Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów” S.A. podpisały „Porozumienie w sprawie zasad sprzedaży energii elektrycznej dla podmiotów prowadzących działalność w obrębie Tureckiej Strefy Inwestycyjnej”. Porozumienie to ustala generalne zasady sprzedaży energii elektrycznej, dostarczanej z Elektrowni „Adamów” dla podmiotów lokowanych w strefie.

Symulacja oszczędności uzyskanych dzięki niższym cenom energii elektrycznej i pary technologicznej dostarczanej do strefy pokazuje, że wyroby i usługi oferowane przez producentów zlokalizowane w strefie mogą być oferowane po cenach niższych od konkurencji.

Wykonane prognozy i symulacje pozwalają na stwierdzenie, że najbardziej atrakcyjnym będzie lokowanie w strefie energochłonnych przedsięwzięć gospodarczych w zakresie:

- przetwórstwa artykułów rolno-spożywczych tzn. mleczarni i serowni, przetwórstwa warzyw i owoców, przedsiębiorstw mięsnych itd.,
- przemysłu farmaceutycznego
- zespołów szklarniowych
- przemysłu chemicznego

W gminie Brudzew część produkcji rolniczej stanowią uprawy warzyw i owoców a także hodowla zwierząt. Akcesja do Unii Europejskiej, dopłaty bezpośrednie do rolnictwa oraz fundusze pomocowe zaktywizują ten dział produkcji. Atrakcyjne będzie inwestowanie w przetwórstwo na terenie strefy biorąc pod uwagę argument najważniejszy – tanią parę technologiczną. Należy również nadmienić, że w strategii powiatu tureckiego znajduje się zapis mówiący o potrzebie budowy zakładu przetwórstwa owocowo-warzywnego.

Funkcjonowanie i rozwój Tureckiej Strefy Inwestycyjnej może przynieść wymierne korzyści mieszkańcom gminy Brudzew. Umieszczenie w strefie zakładu przetwórstwa rolno-spożywczego powiększy rynek zbytu dla rolników, a z drugiej strony pozwoli na zwiększenie miejsc pracy w regionie.

5.3 Główni pracodawcy

Na terenie gminy Brudzew zarejestrowanych jest 167 podmiotów gospodarczych, zdecydowanie największą część z nich stanowią małe podmioty handlowe i usługowe, których właścicielami są osoby fizyczne.

Najważniejszym zakładem przemysłowym na terenie gminy Brudzew jest Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów”. Powierzchnia terenu górniczego „Koźmin” wynosi 4732 ha w granicach, którego znajduje się obszar górniczy o powierzchni 1629 ha. Cała odkrywka „Koźmin” znajduje się w granicach administracyjnych gminy Brudzew. Eksploatację odkrywki rozpoczęto w 1991r. po zakończeniu wydobywania węgla z O/Bogdałów, obecnie udział wydobywania węgla z O/Koźmin w ogólnym wydobywaniu KWB Adamów wynosi ok. 30%. Zasoby węgla zapewniają eksploatację odkrywki do 2011r. Kopalnia Węgla Brunatnego „Adamów” zatrudnia 2199 osób.

Kopalnia zatrudnia **140 osób**, mieszkańców gminy Brudzew.

Kolejnym zakładem z branży wydobywczej działającym na terenie gminy Brudzew jest „Kruszgeo” Wielkopolskie Kopalnie Sp z o.o. z siedzibą w Poznaniu. Do zakresu działalności spółki należy:

- Wydobywanie, przetwarzanie i sprzedaż kruszyw
- Produkcją betonów konstrukcyjnych, podbetonów, bloczków betonowych,
- Usługi remontowe, budowlane, transportowe i geologiczne
- Wykonywanie dokumentacji geologicznych i ruchomych kopalni, złóż kruszywa
- Wykonywanie dokumentacji rekultywacyjnych
- Badania laboratoryjne kruszyw

Kruszgeo na terenie gminy eksploatuje jedną ze swoich 18 kopalń tj. Kopalnie Halinów dająca zatrudnienie 28 osobom w tym **11 osób** zamieszkuje na terenie gminy Brudzew.

Największym przedsiębiorstwem z sektora rolno-spożywczego na terenie gminy jest Gospodarstwo Handlowo-Produkcyjne DUBLET PLUS zlokalizowane w miejscowości Smolina, położonej w odległości ok. 5 km na zachód od Brudzewa, zajmujące się ubojem i produkcją drobiu.

W Gospodarstwie Handlowo-Produkcyjnym DUBLET-PLUS zatrudnionych jest **75 osób** z terenu gminy Brudzew.

Mieszkańcy gminy Brudzew znajdują zatrudnienie również w dużych zakładach znajdujących się w innych gminach.

Drugim co do wielkości zakładem po KWB Adamów, na terenie powiatu tureckiego jest Elektrownie „Admów” S.A., która rozpoczęła swoją działalność w 1964 roku.

Elektrownia pracuje w ramach Zespołu Pątnów – Adamów – Konin ZE PAK S.A. Po modernizacji może pracować do roku 2015 przy normalnych cyklach remontowych. Aktualnie w elektrowni pracuje około 500 osób. W zakładach spółek powstałych w wyniku restrukturyzacji, związanych z działalnością pomocniczą, pracuje dalszych 500 osób. Liczba pracujących w zakładach spółek pomocniczych może ulec zmianie w zależności od potrzeb Zespołu Elektrowni PAK S.A. oraz sytuacji na rynku.

W Elektrowni Adamów i spółkach zależnych zatrudnionych jest **10 osób**, mieszkańców gminy Brudzew.

Tak niewielka liczba osób zatrudnionych z terenu gminy Brudzew w tak dużym przedsiębiorstwie pokazuje, iż nie tylko duże zakłady przemysłowe mogą tworzyć miejsca pracy. Aby skutecznie walczyć z bezrobociem należy przede wszystkim preferować rozwój sektora małych i średnich przedsiębiorstw na terenie gminy oraz wspierać samozatrudnienie.

Na tle dużych podmiotów gospodarczych dających zatrudnienie trudno nie zauważyć że największym pracodawcą na terenie gminy jest sama gmina, zatrudniająca w Urzędzie Gminy, Zakładzie Komunalnym i oświacie, zgodnie z uzyskaną informacją z Urzędu Gminy, łącznie **146 osób**.

Na terenie powiatu działa również kilka innych, dużych, byłych państwowych lub spółdzielczych, ważnych dla gospodarki powiatu zakładów pracy, takich jak:

- Mleczarnia Turek S.A (500 pracowników),
- MIRANDA (ponad 500 pracowników).

Jednocześnie od 1995 roku obserwuje się powstawanie nowych zakładów prywatnych oraz spółek produkcyjnych i handlowych, również z udziałem kapitału zagranicznego. Są to znaczące już firmy, których produkty sprzedawane są w kraju i za granicą. Dwa z nich zatrudniają ponad 500 pracowników każdy:

- Zakład Produkcji Mebli Ogrodowych „Sun Garden” w Malanowie – spółka z kapitałem zagranicznym
- Zakład Produkcji Krzesel Biurowych PROFI^m w Turku.

Następnych pięć zatrudnia od 100 do 300 pracowników:

- Zakład Produkcyjno-Handlowy ANDREWEX w gminach Przykona i Tuliszków,
- Zakład Produkcyjno-Handlowo Usługowy LINDA w gminie Dobra
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe STOLTUR w Turku
- TELIMENA BIS Sp. z o.o. w Turku
- Zakład Produkcji Odzieży KANON w Turku.

Inne zakłady z liczbą pracowników od 50 do 100 osób to:

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe PEKTUR i POLTUR w gminie Przykona
- Zakład Budowlany BUD-BET w Turku
- Zakład Produkcji Łodów ZESIUK w Turku
- Zakład Produkcji Kabli ELEKTROKABEL w Turku
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe POMSTAŁ w Turku
- Zakład Produkcji Kołder NEAR we Władysławowie
- Zakład Odzieżowy SKALTEX w Turku
- Zakład Odzieżowy UNITED TEXTILES w Turku.

5.4 Struktura podstawowych branż na terenie gminy

Na terenie gminy Brudzew prowadzi swą działalność kilka większych podmiotów gospodarczych.

1. KWB „Adamów”
2. Gospodarstwo Handlowo-Produkcyjne DUBLET PLUS.
3. „Kruszgeo” Wielkopolskie Kopalnie Sp z O.O. – Kopalnia Halinów

W strukturze małych przedsiębiorstw dominują jednostki prowadzące działalność handlową oraz reprezentujące branżę budowlaną, stosunkowo bardzo mało jest przedsiębiorstw produkcyjnych. Szczegółowe rozbiecie na poszczególne branże przedstawia poniższa tabela.

Tabela 14 Struktura małych przedsiębiorstw - rozbiecie na poszczególne branże

Lp.	Branża	Ilość przedsiębiorstw	Rodzaje działalności
1	Budownictwo	34	Usługi budowlane, prace wykończeniowe, stolarstwo, ciesielstwo, murarstwo, betoniarstwo
2	Produkcja	3	Elementy betonowe, artykuły tekstylne, narzędzia i materiały budowlane
3	Handel	62	Artykuły: spożywcze, przemysłowe, rolnicze, budowlane, paliwa, opał, odzież, obuwie
4	Usługi transportowe	12	Prowadzenie usług transportowych.
5	Usługi instalatorskie	7	Instalatorstwo elektryczne, sanitarne, grzewcze,
6	Usługi medyczne	4	Podstawowa opieka medyczna, diagnostyka wad słuchu
7	Usługi samochodowe	8	Wulkanizacja, mechanika pojazdowa, nauka jazdy
8	Pozostałe usługi	26	Krawiectwo, fotografia, edukacja, informatyka, ubezpieczenia, fryzjerstwo, pogrzebowe, pośrednictwo finansowe itp.
9	Rolno-spożywcza	11	Cukiernictwo, gastronomia, piekarnictwo, drobiarstwo, ubojnie

Opracowane prognozy i symulacje w studium wykonalności dla tureckiej strefy gospodarczej pozwalają na stwierdzenie, że najbardziej pożądanymi trendami rozwoju dla samej strefy i całego powiatu powinno być:

- przetwórstwa artykułów rolno-spożywczych tzn. mleczarni i serowni, przetwórstwa warzyw i owoców, przedsiębiorstw mięsnych itd.,
- rozwój przemysłu farmaceutycznego
- rozwój zespołów szklarniowych
- rozwój przemysłu chemicznego

Dodatkowo należy wskazać produkcję i energetyczne wykorzystanie biomasy.

5.5 Ilość osób zatrudnionych w danych sektorach

Przeobrażenia struktury gospodarczej pod wpływem procesów transformacji, znacząco przyczyniły się do zmian w proporcjach zatrudnienia między trzema sektorami gospodarki kraju.

W okresie ostatniej dekady transformacji nastąpił spadek liczby pracujących w przemyśle i w rolnictwie na korzyść zatrudnienia w usługach, co jest zjawiskiem bardzo pozytywnym.

Obserwuje się regionalne zróżnicowanie struktury zatrudnienia w Polsce, tj. niejednakowa jest proporcja udziału trzech sektorów ekonomicznych.

Ogółem w Polsce w rolnictwie zatrudnionych jest 20,1% ludności, w przemyśle 31,6% a w usługach 48,3%, wskaźniki te na poziomie województwa Wielkopolskiego kształtują się na podobnym poziomie odpowiednio 19,9% w rolnictwie, 36,1% w przemyśle i 44,0% w sektorze usług.

Na podstawie spisu powszechnego z 2002r., na ogólną liczbę pracujących w gospodarce gminy wynoszącą 2052 osoby 732 osoby pracują jako pełnozatrudnieni w indywidualnych gospodarstwach rolniczych. 1320 osób pracuje poza rolnictwem w różnych jednostkach gospodarczych, stanowi to ok. 64% pracujących.

5.6 Identyfikacja problemów

Zgodnie z dokonaną analizą problemów w analizie strategicznej dla gminy, należy wskazać na dwa rodzaje problemów:

- problemy skutki
- problemy przyczyny

Do problemów skutków zaliczono:

- niska liczba podmiotów gospodarczych w gminie
- za małą ilość podmiotów gospodarczych tworzących miejsca pracy,

- niską opłacalność towarowej produkcji rolnej,
- nie w pełni wykorzystane walory rekreacyjne.
- wysoka liczba osób zatrudniona w rolnictwie (ukryte bezrobocie w rolnictwie – wskaźnik zatrudnienia w gminie 10 osób na 100 ha użytków rolnych, wskaźnik zatrudnienia w UE 5 osób 100 ha użytków rolnych)

Do problemów przyczyny zaliczono:

- brak instytucjonalnego wsparcia dla rozwoju przedsiębiorczości a zwłaszcza rozwoju mikroprzedsiębiorczości i profesjonalnej i sprawnej obsługi inwestorów
- brak na poziomie gminy, instrumentów wsparcia finansowego i fiskalnego wspierających i stymulujących w pożądanych dziedzinach rozwój gospodarczego gminy
- brak terenów przygotowanych dla inwestorów pod inwestycje gospodarcze,
- duże rozdrobnienie gospodarstw rolnych,
- brak prorozwojowego programu wykorzystania terenów pokopalnianych
- zbyt niska konkurencyjność produktów rolnych,
- brak promocji gminy,

6 Sfera społeczna

6.1 Sytuacja demograficzna i społeczna terenu

Prognoza Głównego Urzędu Statystycznego opracowana w 2002 r na okres do 2020 r. zakłada, że dla powiatu tureckiego liczba ludności utrzymać się będzie na poziomie zbliżonym do obecnego. W 2011 r. ma zmniejszyć się o 0,13 %, a spadek liczby mieszkańców obejmować ma tereny wiejskie.

Na terenie gminy Brudzew w końcu 2003 roku zamieszkiwało 6 322 osób. Analiza retrospektywna poziomu zaludnienia gminy, wskazuje na występowanie stopniowej tendencji malejącej, która w ogólnej wielkości zaludnienia w ostatnim siedmioletniu 2003/1997 wyniosła 2,7%.

Tabela 15 Liczby ludności w rozbiciu na poszczególne miejscowości

L.p.	Nazwa sołectwa	Nazwa wsi wchodzących w skład sołectwa	Ilość gospodarstw domowych	Ilość mieszkańców
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Brudzew	Brudzew	481	1625
2.	Bogdałów	Bogd. Wieś Bogdałów Kol.	33 21	124 81
3.	Bratuszyn	Bratuszyn	36	159

4.	Brudzyń	Brudzyń Smolina	94 21	366 82
5.	Cichów	Cichów	74	335
6.	Chrząblice	Chrząblice	54	239
7.	Dąbrowa	Dąbrowa	41	179
8.	Głowy	Głowy	35	167
9.	Izabelin	Izabelin	33	143
10.	Galew	Galew	62	310
11.	Janiszew	Janiszew	59	294
12.	Janów	Janów	56	245
13.	Kolnica	Kolnica	45	168
14.	Kozubów	Kozubów	25	116
15.	Koźmin	Koźmin	92	291
16.	Krwony	Krwony	93	437
17.	Kuźnica Janiszew	Kuźnica Janiszew	33	131
18.	Kwiatków	Kwiatków	44	185
19.	Marulew	Marulew	38	136
20.	Olimpia	Bierzmo Olimpia	18 22	62 101
21.	Podłużyce	Podłużyce	12	47
22.	Tamowa	Tamowa	53	207
23.	Wincentów	Wincentów	10	60
Razem:			1585	6290

Strukturę ludności gminy wg Spisu Powszechnego z 2002r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela 16 Ludność wg płci i wieku (Narodowy Spis Powszechny 2002)

Wiek	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	W odsetkach (ogółem=100)			Na 100 mężczyzn przypada kobiet
				ogółem	mężczyźni	kobiety	
0-4	386	190	196	6,2	6,2	6,2	103
5-9	451	229	222	7,2	7,5	7,0	97
10-14	550	280	270	8,8	9,2	8,5	96
15-19	519	260	259	8,3	8,5	8,1	100
20-24	489	245	244	7,9	8,0	7,7	100
25-29	457	245	212	7,3	8,0	6,7	87
30-34	408	212	196	6,6	7,0	6,2	92
35-39	387	186	201	6,2	6,1	6,3	108
40-44	421	221	200	6,8	7,3	6,3	90

45-49	412	214	198	6,6	7,0	6,2	93
50-54	383	192	191	6,2	6,3	6,0	99
55-59	278	123	155	4,5	4,0	4,9	126
60-64	220	116	104	3,5	3,8	3,3	90
65-69	248	107	141	4,0	3,5	4,4	132
70-74	227	99	128	3,6	3,3	4,0	129
75-79	200	69	131	3,2	2,3	4,1	190
80-84	107	33	74	1,7	1,1	2,3	224
85 i więcej	82	23	59	1,3	0,8	1,9	257
ogółem	6225	3044	3181	100,0	100,0	100,0	105

Widoczna jest znaczna dysproporcja w ilości kobiet i mężczyzn w poszczególnych kategoriach wiekowych. W młodszych przedziałach dominują mężczyźni, natomiast w starszych rysuje się zdecydowana przewaga kobiet. Związane jest to przede wszystkim z długością życia.

Tabela 17 Ludność wg ekonomicznych grup wieku i płci w 2002r. (Narodowy Spis Powszechny 2002)

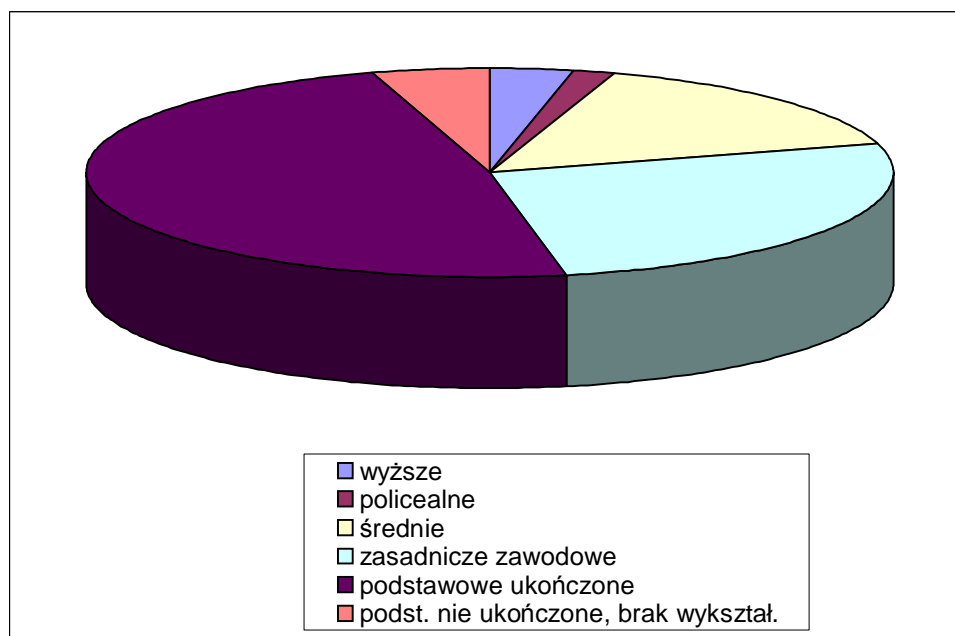
Wyszczególnienie	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Ludność w wieku:			
- przedprodukcyjnym (mężczyźni i kobiety w wieku 0-17)	1695	847	848
- produkcyjnym (mężczyźni w wieku 18-64 lata; kobiety w wieku 18-59 lat)	3562	1866	1696
- poprodukcyjnym (mężczyźni w wieku 65 lat i więcej; kobiety w wieku 60 lat i więcej)	968	331	637
OGÓLEM	6225	3044	3181
Na 100 osób w wieku produkcyjnym przypada osób w wieku nieprodukcyjnym	75	63	88

Analiza ludności wg ekonomicznych grup wieku wskazuje, iż najliczniejszą grupę stanowi ludność w wieku zdolności produkcyjnej, udział tej grupy w całej populacji w 2002 roku wyniósł 57,2%. Druga, co do liczebności była grupa w wieku przedprodukcyjnym, której udział w całej populacji ludności gminy wyniósł 28%, ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła 14,7% ogółu ludności.

Tabela 18 Ludność w wieku 13 lat i więcej wg poziomu wykształcenia, płci i wieku w 2002 r. (Narodowy Spis Powszechny 2002)

Wiek	Ogółem	Wykształcenie							
		wyższe	policjalne	średnie			Zasadnicze zawodowe	Podst ukończone	Podst nie ukończone i bez wykształ
				razem	Ogólno-kształcające	zawodowe			
Ogółem	5046	167	81	788	201	587	1337	2435	238
13-19	727	-	-	31	16	15	98	525	73
20-29	946	50	28	284	80	204	454	130	-
30-39	795	58	15	187	41	146	352	179	4
40-49	833	31	27	165	22	143	278	328	4
50-59	661	12	7	76	25	51	112	445	9
60-64	220	7	2	24	7	17	17	165	5
65 i więcej	864	9	2	21	10	11	26	663	143
Mężczyźni	2448	56	20	307	47	260	844	1129	92
Kobiety	2598	111	61	481	154	327	493	1306	146

Wykres 3 Poziom wykształcenia mieszkańców gminy Brudzew.



W przedziałach wiekowych od 20 do 50 lat cały czas utrzymuje się przewaga osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, ale jednocześnie zwiększa się liczba osób kończąca szkoły średnie. Najlicniejszy udział osób z wyższym wykształceniem jest w przedziel wiekowym 30-39 lat - 58 osób, jednak w odniesieniu do ogólnej liczby ludności w tym wieku wynosi on zaledwie 7,3%.

Jako pozytywne zjawisko odnotować należy znaczne zmniejszenie się liczby osób, które są bez wykształcenia, nie ukończyły szkoły podstawowej lub ukończyły jedynie szkołę podstawową.

Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej wg płci i poziomu wykształcenia przedstawiono w poniższej tabeli (źródło - Narodowy Spis Powszechny 2002)

PŁEĆ, WYKSZTAŁCENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na ryнку pracy	Współ. aktywności zawodowej	Wskaźnik zatrudnienia	Stopa bezrobocia
		razem	pracujący	bezrobotni					
OGÓŁEM	4838	2760	2280	480	2057	21	57,3	47,3	17,4
Wyższe	167	143	137	6	24	-	85,6	82,0	4,2
Średnie	869	662	535	127	201	6	76,7	62,0	19,2
Zasadnicze zawodowe	1337	1078	849	229	246	13	81,4	64,1	21,2
Podstawowe ukończone, nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	2465	877	759	118	1586	2	35,6	30,8	13,5
Ogółem w wieku produkcyjnym	3562	2673	2197	476	869	20	75,5	62,0	17,8
MĘŻCZYŹNI									
MEŻCZYŹNI	2345	1526	1303	223	810	9	65,3	55,8	14,6
Wyższe	56	50	48	2	6	-	89,3	85,7	4,0
Średnie	327	271	234	37	54	2	83,4	72,0	13,7
Zasadnicze zawodowe	844	709	587	122	129	6	84,6	70,0	17,2
Podstawowe ukończone, nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	1118	496	434	62	621	1	44,4	38,9	12,5
Ogółem w wieku produkcyjnym	1866	1483	1262	221	375	8	79,8	67,9	14,9
KOBIETY									
KOBIETY	2493	1234	977	257	1247	12	49,7	39,4	20,8
Wyższe	111	93	89	4	18	-	83,8	80,2	4,3
Średnie	542	391	301	90	147	4	72,7	55,9	23,0
Zasadnicze zawodowe	493	369	262	107	117	7	75,9	53,9	29,0
Podstawowe ukończone, nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	1347	381	325	56	965	1	28,3	24,1	14,7
Ogółem w wieku produkcyjnym	1696	1190	935	255	494	12	70,7	55,5	21,4

Z analizy powyższych danych wynika, że największe szanse na rynku pracy mają osoby z wyższym wykształceniem, współczynnik zatrudnienia wynosi tu 82% a stopa bezrobocia 4,2. Wg danych osoby z wykształceniem średnim i zasadniczym zawodowym mają zbliżone wskaźniki zatrudnienia i poziomu bezrobocia. Zaskakująco niski poziom bezrobocia notuje się w grupie osób z wykształceniem podstawowym ukończonym, nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego. W porównaniu do osób z wykształceniem średnim i zasadniczym zawodowym jest odpowiednio niższe o 5,7% i 7,7 %.

W grupie mężczyzn zdecydowanie najkorzystniej prezentują się osoby z wykształceniem wyższym. Współczynnik aktywności zawodowej i wskaźnik zatrudnienia w grupach osób z wykształceniem średnim i zasadniczym zawodowym kształtuje się na bardzo podobnym poziomie jedynie poziom bezrobocia w grupie osób z wykształceniem średnim jest znacznie (3,5%) niższy od osób z wykształceniem zasadniczym.

Sytuacja kobiet na rynku pracy przedstawia się gorzej aniżeli mężczyzn, pomimo ich lepszego wykształcenia (39% aktywnych zawodowo kobiet stanowią kobiety z wykształceniem średnim i wyższym, analogiczny wskaźnik dla mężczyzn wynosi 21%). Poziom bezrobocia jest na wysokim poziomie 20,8%, jedynie osoby z wyższym wykształceniem mają większe szanse na znalezienie pracy.

Tabela 20 Bezrobotni w wieku 15 lat i więcej wg okresu poszukiwania pracy (Narodowy Spis Powszechny 2002)

Wyszczególnienie	Ogółem	Okres poszukiwania pracy			
		do 3 miesiące łącznie	4-12 m-cy	13 miesięcy i więcej	nieustalony
OGÓŁEM	480	35	189	250	6
Mężczyźni	223	20	104	98	1
Kobiety	257	15	85	152	5

Wśród kobiet największy odsetek bezrobotnych stanowią osoby pozostające bez pracy przez ponad rok (tzw. bezrobocie długotrwałe), wśród mężczyzn dominują osoby, które utraciły prace w ostatnim roku przed badaniem (bezrobocie krótkotrwałe).

Według danych uzyskanych z Powiatowego Urzędu Pracy w Turku ilość bezrobotnych według wieku i wykształcenia w kolejnych latach 2002, 2003, 2004 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 21 Bezrobotni według stażu i czasu pozostawania bez pracy

Wyszczególnienie	31.12.2002		31.12.2003		31.07.2004	
	Powiat	Gm.	Powiat	Gm.	Powiat	Gm.
	Turecki	Brudzew	Turecki	Brudzew	Turecki	Brudzew
Według stażu						
do 1 roku	1301	104	714	47	761	62
od 1 – 5 lat	2162	180	2513	191	2719	228
od 5 – 10 lat	1235	97	1382	102	1487	105
od 10 – 20 lat	1261	121	1338	110	1409	109
od 20 – 30 lat	500	40	664	56	706	49
Powyżej 30 lat	25	3	54	2	52	4
bez stażu	1623	121	1652	134	1506	107
ogółem	8107	666	8317	642	8640	664
Według czasu pozostawania bez pracy						
do 1 miesiąca	489	53	518	41	996	39
od 1 – 3 miesięcy	941	67	1225	100	937	112
od 3 – 6 miesięcy	1223	103	1274	106	1041	57
od 6 – 12 miesięcy	1235	93	1248	81	1692	152
od 12 – 24 miesięcy	1536	127	1534	113	1443	102
powyżej 24 miesięcy	2683	223	2518	201	2531	202
ogółem	8107	666	8317	642	8640	664

Tabela 22 Bezrobotni według wieku i wykształcenia.

Wyszczególnienie	31.12.2002		31.12.2003		31.07.2004	
	Powiat	Gm.	Powiat	Gm.	Powiat	Gm.
	Turecki	Brudzew	Turecki	Brudzew	Turecki	Brudzew
Według wieku						
15-17	0	0	0	0	0	0
18-24	2892	246	2742	223	2753	228
25-34	2424	194	2516	184	2584	201
35-44	1643	129	1766	124	1828	122
45-54	1048	92	1165	100	1323	97
55-59	90	4	113	10	137	14
60-64	10	1	15	1	15	2
Ogółem	8107	666	8317	642	8640	664
Według wykształcenia						
wyższe	272	11	319	12	353	12
policealne i średnie zawodowe	1730	127	1714	107	1896	112
średnie ogólnokształcące	488	28	562	25	563	31
zasadnicze zawodowe	3305	288	3312	279	3315	276
gimnazjalne i policealne	2312	212	2410	219	2513	225
ogółem	8107	666	8317	642	8640	664

6.2 Warunki i jakość życia mieszkańców

Tabela 23 Warunki i jakość życia mieszkańców

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym wyposażone w				
		łazienkę	Ciepłą wodę bieżącą			gaz z butli
			razem	poza mieszk.	w mieszk.	
Ogółem	1579	1143	954	62	892	1383
W tym zamieszkane stale:						
mieszkania	1559	1132	943	60	883	1370
ludność	6225	4903	4163	240	3923	5710
W budynkach wybudowanych w latach						
Przed 1918	73	26	21	-	21	56
1918-1944	177	86	61	-	61	140
1945-1970	640	406	328	-	328	538
1971-1978	250	205	160	-	160	226
1979-1988	266	252	233	54	179	255
1989-2002	163	159	143	8	135	158
Stanowiące własność:						
Osób fizycznych	1535	1111	928	54	874	1340
Spółdzielni mieszkaniowych	-	-	-	-	-	-
Gminy	30	23	18	8	10	29
Skarbu państwa	8	4	4	-	4	8
Zakładów pracy	2	1	1	-	1	2
Pozostałych podmiotów	4	4	3	-	3	4

6.3 Mieszkańcy dochody i źródła utrzymania

Tabela 24 Ludność według głównego źródła utrzymania

Wyszczególnienie	ogółem	W tym utrzymujący się z													
		pracy						Niezarobkowego źródła							
		razem	Poza rolnictwem			W rolnictwie		razem	Z emerytur	Z rent		Z zasiłku dla bezrobotnych	Z zasiłku pomocy społecznej	Z innego niezarobkowego źródła	Na utrzymaniu
			razem	najemnej	Na rachunek własny	razem	W tym w swoim gospodarstwie rolnym (działce rolnej)			razem	W tym z tytułu niezdolności do pracy				
Powiat turecki	29 909	28850	22302	20543	1759	6548	6138	22420	12790	5976	3960	1334	657	1663	32277
Gmina Brudzew	6225	2052	1282	1215	67	770	732	1785	1007	522	372	110	67	79	2387

Zgodnie z informacją uzyskaną z urzędu skarbowego w Turku dochody mieszkańców gminy i powiatu przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 25 Wszyscy podatnicy osiągający dochód.

Rok 2003	Powiat Turecki				Gmina Brudzew			
	Dochód do 12 000 zł	Dochód do 37 024	Dochód od 37 024zł. do 74 048zł.	Dochód powyżej 74 048zł.	Dochód do 12 000zł	Dochód do 37024zł	Dochód od 37 024zł. do 74 048 zł	Dochód powyżej 74 048zł.
Ilość osób	28 921	44 890	2 193	752	2 363	3 185	82	27
%	60,5	93,8	4,6	1,6	71,7	96,7	2,5	0,8

Z uzyskanych z urzędu skarbowego danych wynika, że dochody zdecydowanej większości mieszkańców gminy Brudzew (96,7%) nie przekraczają I progu podatkowego wynoszącego 37024 zł., z czego ponad 71% mieszkańców osiąga dochody poniżej 12000 zł. Wielkości te znacząco różnią się od analogicznych wskaźników z całego powiatu gdzie wynoszą one odpowiednio 93,8% i 60,5%. Poziom dochodów zarówno mieszkańców gminy Brudzew jak i całego powiatu tureckiego jest bardzo niski, co przekłada się na niski potencjał inwestycyjny.

6.4 Grupy społeczne wymagające wsparcia

Niskie dochody, przy jednocześnie trudnej sytuacji na regionalnym rynku pracy i wysokiej liczbie bezrobotnych, zwłaszcza długotrwale bezrobotnych, powodują, że coraz większa liczba ludności zmuszona jest do korzystania z pomocy społecznej. Skalę pomocy społecznej, jako wyraz ubóstwa ludności, ilustruje między innymi wskaźnik procentowego udziału ludności korzystającej z pomocy społecznej w relacji do ogółu ludności. Wskaźnik ten dla całego kraju w roku 2001 r. wynosił 14,1%.

Na podstawie danych uzyskanych z GOPS sytuacja w zakresie osób objętych pomocą w gminie Brudzew przedstawia się następująco:

Tabela 26 Sytuacja w zakresie osób objętych pomocą w gminie Brudzew

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba osób objęta pomocą społeczną			Trend
		2001	2002	2003	
1	Osoby w podeszłym wieku	37	42	48	rosnący
2	Osoby posiadające grupę inwalidzką	26	30	33	rosnący
3	Osoby samotnie zamieszkujące bez źródła dochodu	9	13	14	rosnący
4	Osoby z zaburzeniami psychicznymi samotnie zamieszkujące	1	2	2	stabilny
5	Rodziny posiadające dziecko specjalnej troski	19	26	29	rosnący
6	Rodziny nie posiadające żadnego źródła dochodu	77	81	85	rosnący
7	Rodziny z osobami bezrobotnymi bez zasiłku	113	126	147	rosnący
8	Rodziny z osobami z zaburzeniami psychicznymi	5	7	7	stabilny
9	Rodziny posiadające powyżej trzech dzieci	11	15	19	rosnący
10	Rodziny niepełne	4	4	6	rosnący
11	Rodziny dysfunkcyjne	98	101	120	rosnący
12	Ubóstwo	97	101	108	rosnący
13	Alkoholizm	7	11	12	rosnący
Razem		504	559	630	rosnący

Analizując ostatnie trzy lata można zauważyć, że liczba osób objętych pomocą społeczną w gminie wykazuje stałą tendencję wzrostową. W porównaniu do gmin sąsiednich gmina Brudzew obejmuje znacznie wyższą liczbę osób pomocą społeczną.

Na uwagę niewątpliwie zasługuje fakt stałego i dużego wzrostu liczby rodzin z osobami bezrobotnymi bez zasiłku.

Znaczną grupę stanowią: rodziny dysfunkcyjne i osoby objęte pomocą z powodu ubóstwa. W tym zakresie występuje również tendencja wyraźnie rosnąca.

6.5. Rynek pracy

Sytuacja na regionalnych rynkach pracy jest rezultatem zmian, jakie miały miejsce w minionych latach, tj. od początku transformacji.

Wyraziły się one znacznym spadkiem zatrudnienia w gospodarce narodowej, pojawieniem się nieznanego dotąd w Polsce zjawiska bezrobocia oraz zmianami w strukturze zatrudnienia, wyrażającymi się wzrostem pozarolniczego sektora prywatnego. Te zjawiska, kształtujące sytuację na rynkach pracy przebiegały ze zróżnicowaną regionalnie dynamiką i tempem. Największy spadek liczby pracujących od 1989 roku miał miejsce na obszarach gdzie dominowała państwowa gospodarka rolna i ona po upadku na początku transformacji, przyczyniła się do zwalniania pracowników.

Stopa bezrobocia w gminie jest na wysokim poziomie, biorąc pod uwagę wchodzenie na rynek pracy młodych ludzi z wyżu demograficznego z lat 80-tych sytuacja ta może jeszcze ulec pogorszeniu.

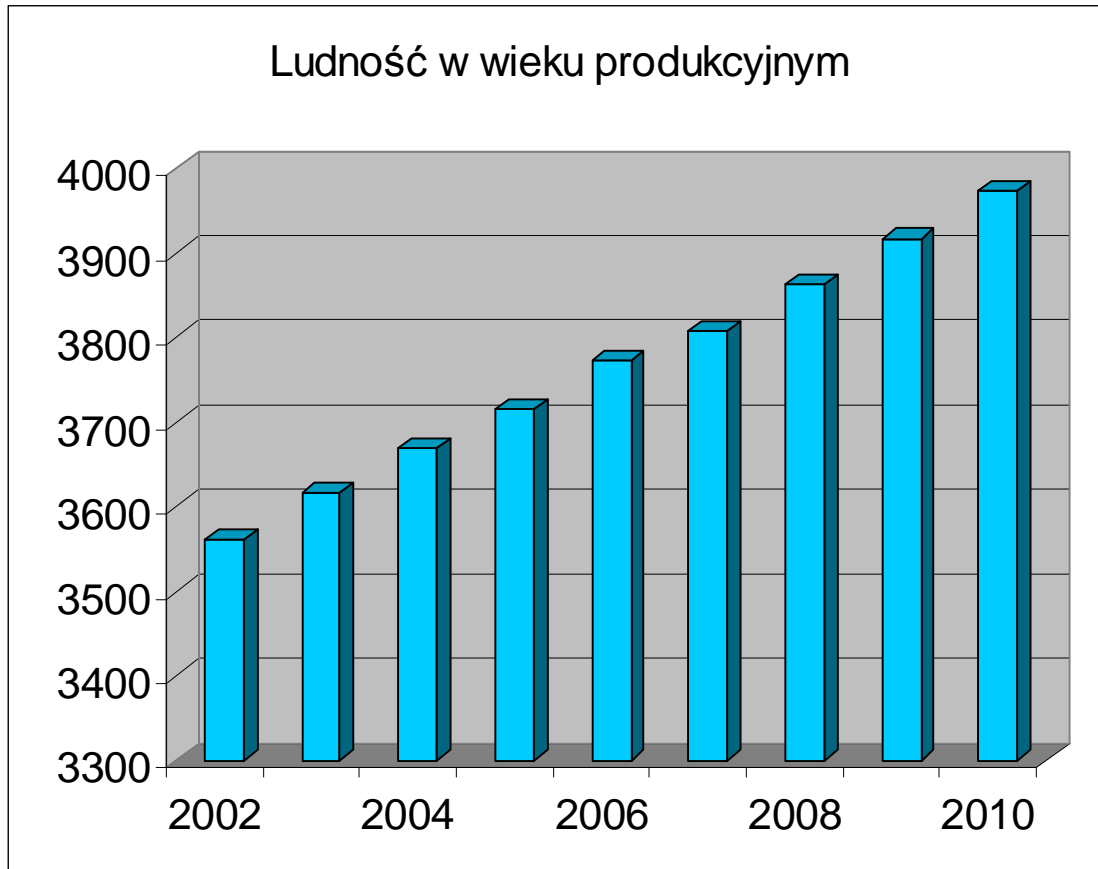
Ilość osób w wieku produkcyjnym w kolejnych latach w gminie Brudzew w oparciu o strukturę wiekową z 2002 r przedstawiać się będzie następująco.

Tabela 27 Struktura wiekowa w 2002 r.

Lp.	Rok	Ludność w wieku produkcyjnym*	Wzrost do roku poprzedniego w %
1	2002	3562	-
2	2003	3616	1,52
3	2004	3670	1,49
4	2005	3716	1,25
5	2006	3773	1,53
6	2007	3807	0,90
7	2008	3863	1,47
8	2009	3917	1,40
9	2010	3973	1,43

*wiek produkcyjny: dla mężczyzn 18-64 lat, dla kobiet 18-59 lat

Wykres 4 Prognoza ludności w wieku produkcyjnym lata 2002-2010



Lp.	Rok	Ludność w wieku produkcyjnym *	Wzrost do roku poprzedniego w %	Wzrost liczby osób w wieku produkcyjnym
1	2002	3562	-	-
2	2003	3616	1,52	54
3	2004	3670	1,49	54
4	2005	3716	1,25	46
5	2006	3773	1,53	57
6	2007	3807	0,90	34
7	2008	3863	1,47	56
8	2009	3917	1,40	54
9	2010	3973	1,43	56
10	2004-2010		8,26	303

Z roku na rok na rynku pracy w gminie Brudzew liczba osób w wieku produkcyjnym zwiększać się będzie od 0,90% do 1,53%.

Aby skutecznie przeciwdziałać wzrostowi bezrobocia w ciągu najbliższych 6 lat należałoby zwiększyć zatrudnienie o ponad 8,26% (o tyle zwiększy się ilość osób w wieku produkcyjnym na przestrzeni lat 2004-2010). Podobna sytuacja występuje w całym kraju, dlatego też walka z bezrobociem jest największym wyzwaniem najbliższych lat.

Dużą szansą dla regionu Turku i okolic na powiększenie lokalnego rynku pracy jest stworzenie Tureckiej Strefy Inwestycyjnej w obrębie miasta Turek.

Turecka Strefa Inwestycyjna ma na celu przyciągnąć kapitał, oferując bardzo atrakcyjne warunki działalności. W opracowanym w 2002 roku Projekcie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w mieście Turek wykazano możliwy do wykorzystania potencjał Elektrowni „Adamów”. Ten potencjał pozwala na stworzenie konkurencyjnej, w stosunku do już istniejących, strefy inwestycyjnej oferującej nie tylko tanią energię elektryczną, ale również ciepło w parze technologicznej oraz gaz. Utworzenie strefy daje szansę na zmniejszenie bezrobocia zarówno w mieście jak i powiecie tureckim, poprzez utworzenie w niej nowych miejsc pracy i pobudzenie rozwoju regionu. Działania są nakierowane na walkę z długoterminowym bezrobociem, zwłaszcza wśród ludzi młodych.

Jednym z rezultatów budowy Tureckiej Strefy Inwestycyjnej będzie generowanie nowych miejsc pracy. Teren ten przeznaczony jest na inwestycje o charakterze produkcyjno-usługowo-handlowym o małej uciążliwości wraz z pełną infrastrukturą. W trakcie realizacji prac inwestycyjnych na terenie Tureckiej Strefy Inwestycyjnej bezpośrednio zatrudnienie znajdzie około 40 osób, w wyniku powstania w strefie nowych podmiotów gospodarczych zatrudnienie na tym terenie znajdzie około 600 osób.

6.6 Identyfikacja problemów

W przedziałach wiekowych od 20 do 50 lat cały czas utrzymuje się przewaga osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, ale jednocześnie zwiększa się liczba osób kończąca szkoły średnie. Wskaźnik osób z wyższym wykształceniem jest bardzo niski i wyniósł w 2002 r. zaledwie 3,3 %.

Stopa bezrobocia w gminie utrzymuje się na stałym wysokim poziomie, ok. 18,6%, biorąc pod uwagę wchodzenie na rynek pracy młodych ludzi z wyżu demograficznego z lat 80-tych sytuacja ta może jeszcze ulec pogorszeniu.

Zgodnie z opracowaną analizą strategiczną dla gminy Brudzew kluczowym problemem o charakterze przyczyn i skutków jest - **brak miejsc pracy**.

Z roku na rok na rynku pracy w gminie Brudzew liczba osób w wieku produkcyjnym zwiększać się będzie od 0,90% do 1,53%. Aby skutecznie przeciwdziałać zwiększaniu bezrobocia w ciągu najbliższych 6 lat należałoby zwiększyć zatrudnienie o ponad 8,26% (o tyle zwiększy się ilość osób w wieku produkcyjnym na przestrzeni lat 2004-2010). Podobna sytuacja występuje w całym kraju, dlatego też walka z bezrobociem jest największym wyzwaniem najbliższych lat.

Powyższe problemy można zidentyfikować następująco:

- wzrastająca liczba osób w wieku produkcyjnym
- wysokie bezrobocie
- brak nowych miejsc pracy

Niskie dochody ludności - aż ok. 71,7% uzyskuje dochód do 12 000 zł

Niski potencjał inwestycyjny ludności, zaledwie 0,8 % mieszkańców wykazuje dochód powyżej 74 000 zł.

Ponadto w sferze społecznej zidentyfikowano również inne problemy:

Wysoka i z roku na rok zwiększająca się liczba osób korzystająca z opieki społecznej.

Brak możliwości udzielenia schronienia osobom zagrożonym przemocą w rodzinie.

Brak systemowego wsparcia bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem oraz rozwoju mikroprzedsiębiorczości.

Brak systemowego wsparcia osób znajdujących się w grupie osób wymagających wsparcia, w zakresie animacji działań na rzecz rozwijania samopomocy.

Wysoki poziom i stały wzrost liczby rodzin z osobami bezrobotnymi bez zasiłku.

Brak systemu edukacja gospodarczej dorosłych.

Niski poziom edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży.

Słaby dostęp mieszkańców do informacji.

6.7 Analiza SWOT (wypis cytowany ze strategii gminy)

Zgodnie z opracowaną analizą strategiczną dla gminy Brudzew analiza SWOT przedstawia się następująco:

Do mocnych stron gminy Brudzew można zaliczyć:

- infrastruktura szkół
- komunikacja
- rolnictwo
- drogi
- domy strażaka
- budżet gminy
- działalność kulturalna
- kanalizacja
- kopalnia na terenie gminy
- ochrona środowiska
- oczyszczalnia ścieków w Brudzewie
- oświata
- oświetlenie dróg i ulic
- położenie niedaleko autostrady
- selektywna zbiórka odpadów
- sieć dróg
- sieć wodociągowa
- szkolnictwo
- środowisko naturalne
- telekomunikacja, telefonizacja
- zasoby naturalne
- zbiórka odpadów
- złoża węgla brunatnego

Do słabości gminy należą:

- bezrobocie
- chodniki i lampy uliczne
- brak domu kultury
- brak gazociągu
- sieć kanalizacyjna
- monitoring w zakresie bezpieczeństwa publicznego i zagrożeń
- brak perspektyw dla młodzieży
- punkty usługowe
- rynek pracy

- rynek zbytu dla płodów rolnych
- segregacja odpadów
- składowisko odpadów
- brak strategii gminy
- szanse rozwoju dla przedsiębiorstw
- tereny pod inwestycje
- zainteresowanie mieszkańców sprawami gminy
- dbałość o czystość i porządek
- duże wydatki na szkolnictwo
- gospodarowanie budżetem
- inwestycje
- konflikty interesów
- małe poczucie bezpieczeństwa – policja
- napływ kapitału inwestycyjnego
- opieka medyczna
- oznakowanie dróg
- kultura na wsiach
- stan techniczny dróg i obiektów mostowych
- utrzymanie dróg

Szanse dla gospodarki gminy wiążą się z :

- agroturystyka
- budownictwo
- dostęp do funduszy unijnych
- inwestycje zewnętrzne
- korzystne warunki kredytowania
- lepsza polityka gospodarcza kolejnych rządów RP
- możliwość pracy dla osób bezrobotnych poza granicami kraju
- napływ kapitału zagranicznego
- nowe zakłady produkcyjne
- poprawa warunków życia najmniej zarabiających i bezdomnych
- przebieg autostrady A2
- rozwój infrastruktury
- rozwój komunikacji
- rozwój kultury fizycznej i sportowej
- rynki zbytu dla naszych towarów
- tereny po kopalni
- turystyka
- utworzenie domu spokojnej starości
- elektrownie wiatrowe

- wykształcenie młodzieży
- wysypisko śmieci
- wzrost aktywności młodych

Zagrożenia dla gospodarki gminy wiążą się z :

- afery
- brak organizacji
- brak pracy w skali makro
- brak stabilnego prawa i polityki
- chuligaństwo
- ciągłe zmiany w rządzie
- degradacja dróg
- degradacja środowiska naturalnego
- dowożenie śmieci do gminnego wysypiska
- dzikie wysypiska
- elektrownia wodna (rzeka Warta)
- korupcja
- likwidacja małych gospodarstw rolnych
- nadmierny hałas
- nihilizm młodzieży
- patologie społeczne
- powodzie
- supermarkety
- szkody górnicze
- ścieki
- terroryzm
- trudności w pozyskiwaniu preferencyjnych kredytów
- trudny dostęp do funduszy strukturalnych
- wysypisko śmieci
- wylizy z kominów, kotłowni
- wzrost ilości osób starszych
- zamknięcie kopalni i elektrowni
- zanieczyszczenie rzeki
- zatrucie środowiska

IV. ZADANIA KTÓRYCH WYKONANIE PROWADZI DO POPRAWY SYTUACJI NA DANYM OBSZARZE (wypisy ze strategii gminy, powiatu, województwa)

1. Cele strategiczne zawarte w strategii rozwoju gminy Brudzew powiatu i województwa

Priorytety zawarte w strategii rozwoju gminy Brudzew (wypis ze strategii gminy)

- Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy
- Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej

Cele niezbędne

- Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa
- Podjąć działania w kierunku obniżania kosztów funkcjonowania oświaty utrzymania szkół i administracji samorządowej
- Podjąć działania dla zwiększenia dostępności gminy do funduszy strukturalnych
- Wspierać małe gospodarstwa rolne

Cele pierwszorzędne

- Podjąć działania w kierunku zainteresowania sprawami gminy przez jej mieszkańców
- Stworzyć warunki dla wykorzystania terenów pokopalnianych dla turystyki
- Stworzyć warunki do zwiększenia aktywności społecznej w oparciu o świetlice wiejskie
- Stworzyć lepsze warunki dla rozwoju obszarów rolniczych i leśnych
- Podjąć działania w kierunku zatrzymania na terenie gminy wykształconej młodzieży
- Stworzyć warunki do wykorzystania energii naturalnej
- Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki socjalnej
- Stworzyć warunki dla utworzenia sieci gazowniczej na terenie gminy

Cele strategiczne zawarte w strategii rozwoju powiatu tureckiego (wypis ze strategii powiatu)

Cel strategiczny nr 1

Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.

Cel strategiczny nr 2

Pobudzanie i wspieranie aktywności gospodarczej.

Cel strategiczny nr 3

Zwiększenie potencjału rozwojowego w zakresie zarządzania.

Cel strategiczny nr 4

Rozwój infrastruktury społecznej - podnoszenie jakości życia.

Cele strategiczne zawarte w strategii rozwoju województwa wielkopolskiego
(wypis ze strategii województwa)

Cel strategiczny nr 1

Zapewnienie mieszkańcom warunków do podniesienia poziomu życia.

Cel strategiczny nr 2

Zwiększenie konkurencyjności gospodarki w stosunku do innych regionów Europy.

Cel strategiczny nr 3

Wzrost wewnętrznej integracji i istotna poprawa jakości przestrzeni.

Cel strategiczny nr 4

Dostosowanie potencjału struktury i organizacji województwa do wyzwań XXI wieku i wymagań jednoczącej się Europy.

2. Zmiana struktury gospodarczej w kierunku rozwoju małych, średnich i mikro przedsiębiorstw

Zgodnie z Narodowym Planem Rozwoju, celem polityki rozwoju obszarów wiejskich naszego kraju jest poprawa warunków zatrudnienia pozarolniczego na wsi oraz podniesienie efektywności gospodarki rolno-spożywczej.

Poprawa warunków zatrudnienia ma nastąpić poprzez wspieranie rozwoju sektora małych i średnich przedsiębiorstw uwzględniając w tym samozatrudnienie.

W tym zakresie działania mają być wspierane finansowo z Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich oraz przez pośrednie wsparcie, za pośrednictwem instytucji non-profit, poprzez projekty finansowane z ZPORR.

Priorytetu 2

Działanie 2.3 – reorientacja zawodowa osób odchodzących z rolnictwa

Działanie 2.5 – promocja przedsiębiorczości.

Priorytet 3 Rozwój Lokalny

Działanie 3.4 – mikroprzedsiębiorstwa.

Podniesienie efektywności gospodarki rolno – spożywczej uzyska wsparcie z

Sektorowego Programu Operacyjnego Restrukturyzacja i Modernizacja Sektora Żywnościowego i Rozwój Obszarów Wiejskich oraz przez pośrednie wsparcie instytucji korzystających z środków finansowych ZPORR

Działanie 2.1 – rozwój umiejętności powiązany z potrzebami regionalnego rynku pracy i możliwości kształcenia ustawicznego w regionie.

W zmianach struktury gospodarczej wymagane jest wsparcie tych przemian w sferze odpowiedniego przygotowania merytorycznego mieszkańców, aby aktywnie mogli brać udział w życiu gospodarczym i jego przemianach.

Samorząd gminy może wykorzystać przy realizacji zmiany struktury gospodarczej obecne i proponowane w planie zaplecze instytucjonalne w postaci gminnego centrum informacji i rozwoju. Środki finansowe przewidziane w funduszach strukturalnych na realizację tak zwanych projektów „miękkich” (nieinwestycyjnych).

3. Rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy

Realia życia i funkcjonowania w chwili akcesji do Unii Europejskiej znacznie się zmieniły i aby wyrównać szanse rozwoju rodzimej przedsiębiorczości należy dbać o utrzymanie odpowiedniej świadomości i poziomu wiedzy wśród osób aktywnych gospodarczo.

Należy również zauważyć, że potrzeby społeczności lokalnej w dzisiejszych czasach sięgają dużo dalej niż tylko zapewnienie zadawalających „technicznych”, warunków życia. Możliwość indywidualnego rozwoju staje się niejednokrotnie coraz bardziej cenioną wartością.

Realizacja warunków do indywidualnego rozwoju jest nieodłącznie związana z warunkami do kształcenia i edukacji, z wyposażeniem gminy w nowoczesną infrastrukturę oświatową.

W tej dziedzinie gmina ma jeszcze zaległości.

Modernizacji i doposażenia wymagają szkoły podstawowe.

Placówki oświatowe powinny spełniać nie tylko takie funkcje jak edukacja i wychowanie dzieci i młodzieży. Należy jednocześnie stworzyć warunki do wykorzystania tych placówek do kształcenia na odległość i przede wszystkim do kształcenia ustawicznego zgodnie z Narodową Strategią Wzrostu Zatrudnienia i Rozwoju Zasobów Ludzkich.

Wypełnianie misji oświatowej w gminie sprowadzać się powinno z jednej strony do edukacji i wychowania dzieci i młodzieży i dostarczania wiedzy lokalnej społeczności, ale z drugiej strony do zwiększenia dostępu do informacji,

mobilności zawodowej osób posiadających kwalifikacje zawodowe, na które brak jest zapotrzebowania na lokalnym rynku pracy.

Należy, zatem obecnie zwiększyć dostępność usług nauki języków obcych, norm prawnych i struktur administracyjnych obowiązujących w Europie, wiedzy z zakresu różnic kulturowych, norm obyczajowych.

Bardzo ważnym priorytetem jest kształcenie umiejętności obsługi komputera i korzystania z nowoczesnych technologii teleinformatycznych.

4. Zadania

W toku prac nad niniejszym Planem określone zostały zadania polegające na poprawie sytuacji na obszarze gminy.

Zadania te są zgodne z celami strategicznymi gminy zawartymi w Strategii Rozwoju Społeczno – Gospodarczego Gminy Brudzew, uchwalonym Programem Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew oraz uchwalonym Planem Gospodarki Odpadami dla Gminy Brudzew.

Gospodarka

Zadania w zakresie rozwoju systemu komunikacji i infrastruktury:

- Modernizacja nawierzchni drogi asfaltowej we wsi Olimpia
- Budowa drogi asfaltowej w Janiszewie
- Modernizacja chodnika dla pieszych na ulicy Mickiewicza w Brudzewie
- Modernizacja chodnika dla pieszych Brudzew – Piaski
- Modernizacja chodnika dla pieszych – Kolnica
- Budowa zatoczki autobusowej i wiaty przystankowej w Olimpi (na drodze gminnej)
- Budowa parkingu przy Urzędzie Gminy
- Budowa parkingu przy cmentarzu w Brudzewie
- Budowa parkingu przy cmentarzu w Galewie
- Budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia, przedszkolu i bibliotece gminnej w Brudzewie
- Modernizacja oraz uzupełnienie punktów świetlnych na terenie całej gminy na energooszczędne
- Budowa oświetlenia drogowego w Bratuszynie i Bogdałowie
- Budowa oświetlenia drogowego w Olimpi
- Budowa ulicy osiedlowej - ul. Zielona w Brudzewie
- Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kopernika w Brudzewie
- Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wąska w Brudzewie
- Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wyszyńskiego w Brudzewie

- Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kwiatowa w Brudzewie
- Budowa ulicy osiedlowej - ul. Słoneczna w Brudzewie
- Modernizacja drogi Brudzew-Bratuszyn-Galew
- Opracowanie zmian do studium kierunków i uwarunkowań rozwoju gminy
- Budowa drogi rolniczej w Brudzewie, ul. Polna
- Budowa drogi rolniczej w Bratuszynie
- Budowa drogi rolniczej w miejscowości Bierzmo
- Budowa drogi rolniczej w Koźminie
- Budowa drogi rolniczej w Izabelinie

Środowisko

Zadania wpływające na poprawę stanu środowiska naturalnego:

- Budowa wodociągu w Brudzewie ulica Wyszyńskiego
- Budowa kanalizacji w Brudzewie ulice Wąska, Wyszyńskiego, Kwiatowa, Kopernika i Zielona
- Budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu pana „Bąbki”
- Budowa kanalizacji w Brudzewie ulica Słoneczna w Brudzewie
- Budowa sieci wodociągowej tranzytowej z Galewa do Chrząblice
- Budowa wodociągu łączącego sieć wodociągową Brudzynia z siecią Marulewa
- Opracowanie gminnego programu wspierania rozwoju gospodarstw ekologicznych i jego realizacja.
- Modernizacja hydroforni w Brudzewie uruchomienie studni i odżelaziaczy
- Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami na terenie m. Brudzyń i budowa systemu kanalizacyjnego Brudzew – Brudzyń
- Pomoc w uzyskaniu dofinansowania do modernizacji kotłowni domowych opalanych węglem na ogrzewanie biomasą
- Modernizacja kotłowni węglowej w szkole podstawowej w Brudzewie na opalanie biomasą lub innym paliwem ekologicznym.
- Rekultywacja wysypiska w Smolinie.
- Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów rekultywacji składowiska odpadów w Smolinie i terenów przeznaczonych na działalność wydobywczą kruszywa w miejscowości Tarnowa, Izabelin i Chrząblice

- Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach gminy poza terenem objętym kanalizacją
- Modernizacja kotłowni węglowej w Ośrodku Zdrowia na opalanie biomasą wraz z odbudową ciepłociągu do kotłowni olejowej przedszkola i biblioteki lub alternatywnie modernizacja kotłowni na paliwo ekologiczne
- Utworzenie GPGO (Gminny Punkt Gromadzenia Odpadów)
- Likwidacja dzikich wysypisk
- Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Galewie i Krwonach
- Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w m. Tarnowa
- Modernizacja kotłowni w budynku Urzędu Gminy w Brudzewie na opalanie biomasą lub alternatywnie innym paliwem ekologicznym.

Zadania wpływające na zmiany w strukturze gospodarczej obszaru, w tym zasady kształtowania rolnej i leśnej przestrzeni produkcyjnej:

- Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie zalesienia gruntów porolnych
- Zieleń wiejska - ochrona i restauracja parków podworskich i zabytkowych cmentarzy, zagospodarowanie istniejących enklaw leśnych zlokalizowanych w pobliżu istniejącej zabudowy mieszkaniowej w celu przeznaczenia ich na parki wiejskie oraz tereny wypoczynku i rekreacji

Spoleczeństwo

Zadania w zakresie rozwoju edukacji i oświaty:

- Budowa stadionu sportowego i kortu tenisowego wraz z zapleczem i parkingiem w Piaskach
- Budowa Środowiskowej Sali gimnastycznej przy gimnazjum i Szkole Podstawowej w Brudzewie
- Budowa Sali gimnastycznej w szkole Podstawowej w Koźminie
- Dokończenie wymiany okien w Szkole Podstawowej w Brudzewie
- Wymiana okien w Szkole Podstawowej w Koźminie
- Wymiana okien w Szkole Podstawowej w Krwonach
- Docieplenie stropu w Szkole Podstawowej w Koźminie
- Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży
- Edukacja ekologiczna dorosłych

Zadania w zakresie pomocy społecznej i pomocy rodzinie, poprawy jakości rynku pracy i rozwoju przedsiębiorczości:

- Remont budynku w Kolnicy z przeznaczeniem na lokale socjalne
- Budowa budynku komunalnego lub adaptacja mieszkań na mieszkania komunalne dla 20 rodzin
- Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych w Ośrodku Zdrowia w Brudzewie oraz remont wejścia i schodów
- Budowa świetlicy wiejskiej w Brudzyniu
- Budowa świetlicy wiejskiej w Galewie - II etap
- Utworzenie Gminnego Punktu Informacji, Rozwoju i Pomocy Środowiskowej (pomoc dla mieszkańców w zakresie dostępu do informacji, informacja dla administracji samorządowej, komunikacja społeczna, współpraca z powiatowym urzędem pracy w zakresie przekwalifikowania bezrobotnych, wsparcie bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości, współpraca z Turecką Izbą Gospodarczą, obsługa inwestora a także współpraca z GOPS, animacja działań na rzecz samopomocy osób znajdujących się w grupie osób wymagających wsparcia, pomoc psychologa, współpraca z powiatowym urzędem pracy w zakresie przekwalifikowania bezrobotnych, itp.).
- Wsparcie bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem
- Wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości
- Wsparcie inicjatywy utworzenia Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Gminy
- Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wprowadzenie nowego terenu górniczego Koźmin I KWB Adamów
- Opracowanie ekofizjografii gminy
- Opracowanie inwentaryzacji urbanistycznej gminy
- Opracowanie program rozwoju turystyki i gospodarstw agroturystycznych
- Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe w Brudzewie i Brudzyniu
- Budowa infrastruktury technicznej (kanalizacja, wodociąg, energia elektryczna, ulice) na terenach Brudzewa i Brudzynia przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe dla osób wysiedlanych z Kwiatkowa, Janowa i Głów oraz innych zainteresowanych
- Opracowanie programu zagospodarowania terenów pogórnich w kierunku rozwoju turystyki, rekreacji i mieszkalnictwa na bazie zbiorników powstałych po rekultywacji wyrobisk kopalnianych w południowo-wschodniej części gminy Brudzew – programu zawierającego zmianę kierunku rekultywacji z rolnego na wodny i leśny oraz kanały doprowadzające i odprowadzające wodę ze zbiornika retencyjnego Janiszew,

lokalizację zbiornika wód spągowych, a także drogę gminną na obrzeżu zbiornika Janiszew

- Opracowania planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów pogórnich uwzględniającego utworzenie czterech rekreacyjnych zbiorników wodnych terenów pod budownictwo letniskowe i mieszkaniowe
- Reorientacja zawodowa osób odchodzących z rolnictwa
- Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje Olimpie i Tarnowa pod scalenie i wykup terenu
- Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje Cichów i Marulew pod scalenie i wykup terenu
- Opracowanie gminnego pakietu ulg podatkowych

V. REALIZACJA ZADAŃ I PROJEKTÓW

1. Kryteria

1.1 Przykładowe propozycje kryteriów

PROPOZYCJA I, NAJPROSTSZA:

Lp.	Nazwa kryterium inwestycji	Waga	Punktacja (może być np. do 5 pkt.)			Iloczyn (3 x 4)
			0	1	2	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>			<i>5</i>
1	Inwestycja ogólnogminna	10				
2	Realizacja zaawansowana w min. 70%	15				
3	Tworzy dochody lub oszczędności budżetowe	15				
4	Dotacje i subwencje (% kosztów)	10				
5	Pozytywny wpływ na środow. naturalne	5				
6	Pobudza rozwój gospodarczy	10				
7	Stopień przygotowania do realizacji	5				
8	Wkład w realizację programu rozwoju	15				
9	Przyciąganie kapitału zewnętrznego	10				
10	Zaangażowanie społeczne	5				
Suma						

PROPOZYCJA II:

Proponuje się, aby selekcja zadań odbywała się według trzech grup **kryteriów**:

I GRUPA – kryteria ogólne

1. Stan przygotowania zadania inwestycyjnego (jeśli zadanie rozpoczęte - faza w jakiej proces inwestycyjny się znajduje, np. wykonane dokumentacje, uzyskanie wstępnych uzgodnień, pozwoleń, opinii, zakupienie gruntu pod zabudowę, rozstrzygnięcie przetargu, itp.)
2. Konieczność realizacji inwestycji wynikająca z podjętych decyzji, zarządzeń, przepisów, zobowiązań (podstawa prawna – ustawa, uchwała, rozporządzenie).
3. Powiązanie z innymi zadaniami inwestycyjnymi (czy dana inwestycja jest uzależniona od realizacji innego zadania inwestycyjnego, czy powinna być realizowana po zakończeniu innych prac).

4. Zgodność z przyjętymi programami i strategią.

II GRUPA – kryteria szczegółowe

5. Korzyści z inwestycji:

- o charakterze społecznym (należy określić korzyści dla mieszkańców z realizacji zadania inwestycyjnego oraz zasięg terytorialny jej oddziaływania, np. liczba mieszkańców lub wielkość obszaru jaki zamieszkują beneficjenci).
- o charakterze gospodarczym (wpływ danej inwestycji na atrakcyjność inwestycyjną, wpływ na eliminację problemów, np. bezrobocia na terenie gminy).

6. Wpływ na środowisko naturalne pod kątem eliminacji problemów ekologicznych i spełniania wymagań prawnych.

7. Poparcie społeczne (pozycja zadania w hierarchii mieszkańców, opinia mieszkańców na temat pilności, konieczności realizacji zadania). Miernik – liczba mieszkańców lub wielkość terytorium, jakie zamieszkują.

III GRUPA – kryteria finansowe

8. Źródła finansowania inwestycji (rodzaj, jeśli istnieje możliwość pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania, to z jakim stopniem pewności, czy istnieje możliwość współfinansowania i w jakim zakresie).

9. Wpływ na budżet gminy (wzrost dochodów i wydatków w związku z zakończeniem realizacji inwestycji i oddaniem obiektu do eksploatacji, chodzi o bezpośredni wpływ na budżet gminy, np. dodatkowe wpływy z opłat lokalnych, koszty dodatkowego zatrudnienia, zakupu wyposażenia, usług, itp.). Należy określić dla pierwszego roku po zakończeniu realizacji inwestycji oraz średnio dla lat następnych.

ZASADY OCENY ZADAŃ - przyznawania priorytetów

Proponuje się, aby kierować się niżej przedstawionymi zasadami punktacji w procesie oceny poszczególnych zadań – nadawaniu im priorytetów.

1. Każdemu zadaniu są przyznawane punkty w skali 1-3 odrębnie w odniesieniu do każdego kryterium.

2. Warunki, według których przyznaje się punkty są odmienne dla każdej grupy kryteriów ze względu na różny charakter każdej z tych grup.
3. Jeśli zadanie nie spełnia wymienionych kryteriów przyznajemy mu 0 pkt.

I GRUPA

1. Stan przygotowania zadania:
 - zadanie kontynuowane (faza realizacji) – 2 pkt.
 - zadanie w fazie przygotowawczej (oznacza, że rozpoczęcie realizacji zadania może nastąpić w dowolnym z następnych lat) – 1 pkt.
2. Konieczność realizacji zadania:
 - zadanie wynika z ustaw, uchwał, rozporządzeń i zarządzeń – 2 pkt.
 - zadanie wynika z zobowiązań ustnych – 1 pkt.
3. Powiązanie z innymi zadaniami:
 - inwestycja jest warunkiem realizacji innego ważnego zadania inwestycyjnego – 2 pkt.
 - inwestycja jest powiązana z realizacją innego wnioskowanego zadania – 1 pkt.
4. Zgodność ze strategią:
 - zadanie jest w pełni zgodne z najważniejszymi celami strategicznymi – 2 pkt.
 - zadanie realizuje pozostałe cele strategiczne – 1 pkt.

II GRUPA

1. Korzyści z inwestycji
 - 2 pkt. – korzyści odniosą nie tylko mieszkańcy jednej wsi lub inwestycja przyczynia się do eliminacji dotkliwego problemu gospodarczego.
 - 1 pkt. – korzyści z inwestycji są znacznie mniejsze.
2. Wpływ na środowisko
 - 1 pkt. – inwestycja eliminuje dotkliwy problem ekologiczny lub przyczynia się do wypełnienia wymagań prawnych.
3. Poparcie społeczne
 - 2 pkt. – inwestycja posiada poparcie większości mieszkańców z terenu, którego dotyczy.

- 1 pkt. – inwestycję popiera mniejsza część mieszkańców z terenu, którego dotyczy.

III GRUPA

1. Źródła finansowania

- 3 pkt. – istnieje możliwość pozyskania bezzwrotnych środków na finansowanie inwestycji. Środki te pokrywają od 50% do 70% kosztów realizacji zadania.
- 2 pkt. – istnieje możliwość pozyskania bezzwrotnych środków na finansowanie inwestycji. Środki te pokrywają mniej niż 50% kosztów realizacji zadania.
- 1 pkt. – istnieje możliwość pozyskania kredytów preferencyjnych na finansowanie realizacji zadania (pod warunkiem, że nie ma możliwości otrzymania bezzwrotnych środków).

2. Wpływ na budżet gminy

- 2 pkt. - pozytywny wpływ na budżet (saldo dodatnie).
- 1 pkt. – wpływ zrównoważony (saldo zerowe).

PROPOZYCJA III:

Tutaj kryteria są powiązane z kierunkami rozwoju strategicznego gminy i powiązane wagowo z wynikami ankietyzacji mieszkańców

Nazwa kryterium	Waga
1. Rozwój lecznictwa uzdrowiskowego – sieć kwater	25
2. Rozwój turystyki	10
3. Ograniczenie bezrobocia	15
4. Podniesienie poziomu edukacji mieszkańców	15
5. Modernizacja dróg	10
6. Poprawa infrastruktury	15
7. Rozwój różnych form wypoczynku	10
8. Rozwój rolnictwa ekologicznego	10
9. Wpływ na środowisko naturalne	20
10. Inwestycja ogólnogminna	10
11. Finansowanie preferencyjne	30
12. Wpływy (oszczędności) budżetowe	30
13. Zadanie powiązane	10
14. Rozwój gospodarki leśnej i przetwórstwa drzewnego	10

Punktacja

1. Rozwój lecznictwa uzdrowiskowego, sieć kwater
- 1 - inwestycja spowoduje zwiększenie liczby kuracjuszy lub poprawę bazy

- noclegowej w sposób bezpośredni
0,5 – inwestycja spowoduje zwiększenie liczby kuracjuszy lub poprawę bazy noclegowej w sposób pośredni
0 - brak wpływu

2. Rozwój turystyki

- 1 - inwestycja spowoduje zwiększenie liczby osób odwiedzających gminę w sposób bezpośredni
0,5 - inwestycja spowoduje zwiększenie liczby osób odwiedzających gminę w sposób pośredni
0 - brak wpływu

3. Ograniczenie bezrobocia

- 1 - po zakończeniu inwestycji zostanie zatrudnionych co najmniej 9 pracowników
0 - w pozostałych przypadkach

4. Podniesienie poziomu edukacji mieszkańców

- 1 – inwestycja umożliwi lepsze kształcenie mieszkańców
0 - w pozostałych przypadkach

5. Modernizacja dróg

- 1 – remont, modernizacja, budowa drogi
0 - brak wpływu

6. Poprawa infrastruktury

- 1 - inwestycja poprawi infrastrukturę gminną
0 - brak wpływu

7. Rozwój różnych form wypoczynku

- 1 - inwestycja usprawni obiekty wypoczynkowe już istniejące, lub też umożliwi nowe formy wypoczynku
0 - brak wpływu

8. Rozwój rolnictwa ekologicznego

- 1 - inwestycja umożliwi lub poprawi funkcjonowanie rolnictwa ekologicznego
0 - brak wpływu

9. Wpływ na środowisko naturalne

- 1 - inwestycja poprawia stan wody lub powietrza

- 0 - inwestycja neutralna dla środowiska naturalnego
- 1 - inwestycja pogarszająca stan środowiska naturalnego

10. Inwestycja ogólnogminna

- 1 - inwestycja służy całości gminy
- 0,5 - inwestycja służy więcej niż jednemu sołectwu
- 0 - inwestycja służy tylko jednemu sołectwu

11. Finansowanie preferencyjne

Procent finansowania preferencyjnego w stosunku do całości nakładów

12. Wpływy (oszczędności) budżetowe

Stosunek jednorocznych wpływów lub oszczędności związanych z daną inwestycją do całości kosztów inwestycji

13. Zadanie powiązane

- 1 - inwestycja powiązana z innymi zadaniami przyjętymi do realizacji lub z obiektami już istniejącymi
- 0 - inwestycja nie powiązana z niczym

14. Rozwój gospodarki leśnej i przetwórstwa drzewnego

- 1 - inwestycja poprawi efektywność gospodarki leśnej, umożliwi wprowadzenie jej nowych form, poprawi funkcjonowanie zakładów przetwórstwa drzewnego
- 0 - inwestycja neutralna dla gospodarki leśnej

1.2 Zastosowane kryteria

Ocenę przedsięwzięć dokonano według poniższych grup kryteriów:

1. Drogi

Kryterium - drogi		Nr działania	48	49	70	71	72	73	74	75	79	80	81	82	83	84	87
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena
1	skrócenie dojazdu	0-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	połączenie drogi z ciągiem utwardzonych dróg	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	liczba posesji na 100m planowanej drogi		0,2	0	5,8	9,2	6	6,2	2,9	1	0,5	1,2	2,2	1,8	5	0,5	3,8
4	stopień przygotowania zadania (dokumentacja)	0-2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Opracowanie dokumentacji	0-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	możliwość uzyskania komunikacji autobusowej	0-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	komunikacja terenów pod działki budowlane	0-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	powiązanie z	0-2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2

	innymi przedsięwzięciami																
9	Jednostkowy koszt budowy [zł/ mb /10*-1]	-3-0	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3
10	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Ocena sumaryczna		11,2	15	17,8	21,2	18	18,2	14,9	13	12,5	13,2	14,2	13,8	17	12,5	15,8
	Kryterium kolejności	1-3	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1

Infrastruktura drogowa

Kryterium – infrastruktura drogowa	Nr działania	50	51	52	53	54	55	56	57	65	66	85	
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	
1	Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego	0-3	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2	2
2	Poprawa płynności ruchu drogowego	0-1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Obniżenie kosztów utrzymania	0-10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
4	stopień przygotowania zadania (dokumentacja)	0-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5	komunikacja terenów pod działki budowlane	0-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-2	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
7	Udział własny mieszkańców	0-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	akceptacja społeczna	0-5	4	4	4	5	5	3	3	5	3	3	4
9	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ocena sumaryczna		6	6	6	9	8	5	5	8	18	7	8
	Kryterium kolejności	1-3	2	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2

2. Ochrona przyrody i ochrona środowiska

Kryterium - ochrona przyrody i ochrona środowiska		Nr działań	34
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena
1	decyzja (nakaz Sanepidu)	0-10	0
2	przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń	0-3	0
3	Ochrona gleb	0-1	1
4	Ochrona powietrza	0-1	1
5	Ochrona wód powierzchniowych	0-1	1
6	udział własny mieszkańców	0-2	0
7	poprawa warunków zdrowotnych ludności	0-1	1
8	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	1
9	stopień przygotowania przedsięwzięcia	0-1	0
10	akceptacja społeczna	0-1	1
11	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	1
	Ocena sumaryczna		7
	Kryterium kolejności	1-3	2

3. Wodociągi

Kryterium - wodociągi		Nr działa nia	1	4	22	23	25	26	93
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocen a	ocen a	ocen a	ocen a	ocen a	ocen a	ocen a
1	decyzja (nakaz Sanepidu)	0-10	0	0	0	0	0	0	0
2	zły stan techniczny sieci	0-3	0	0	0	0	0	0	0
3	przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w wodzie pitnej	0-5	0	0	0	0	0	0	0
4	Budowa nowych odcinków wodociągu	0-1	0	0	0	0	0	1	0
5	przerwy w dostawie wody	0-1	1	0	0	0	0	0	1
8	obniżenie kosztów eksploatacji	0-3	1	3	1	1	1	0	1
9	poprawa warunków zdrowotnych ludności	0-1	0	1	1	1	1	1	0
10	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	1	0	0	0	0	1	1
11	stopień przygotowania inwestycji	0-1	0	1	0	0	0	0	0
12	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1	1	1	1	1
13	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	10	10	10	10	10
	Ocena sumaryczna		14	16	13	13	13	14	14
	Kryterium kolejności	1-3	1	1	1	1	1	1	1

4. Kanalizacja

Kryterium – kanalizacja i asenizacja indywidualna		Nr działań	5	16	69	86	88	91
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena
1	zwodociągowanie terenu objętego inwestycją	0-1	1	1	1	1	1	1
2	przekroczenia zawartości stężenia amoniaku w ujęciach wody w rejonie objętym projektowaną kanalizacją	0-1	0	0	0	0	0	0
3	Budowa kanalizacji na terenie Brudzewa i Brudzyńia	0-2	2	0	2	2	2	2
4	<u>Dotyczy asenizacji indywidualnej –</u> Teren planowany pod asenizację indywidualną	0-1	0	1	0	0	0	0
5	jednostkowe nakłady na gospodarstwo	-5-0	-5	0	-3	-3	-3	-3
6	udział własny mieszkańców	0-5	0	3	0	0	0	0
7	poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności	0-2	1	1	1	1	1	1
8	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-3	0	0	3	3	1	3
9	stopień przygotowania inwestycji	0-2	0	0	0	2	0	0
10	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1	1	1	1

11	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	10	10	10	10
	Ocena sumaryczna		10	17	15	17	13	15
	Kryterium kolejności	1-3	3	1	1	1	2	1

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Brudzewie

Kryterium – modernizacja oczyszczalni ścieków w Brudzewie		Nr działań	29
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena
1	Nakaz Sanepid lub WIOŚ	0-5	0
2	Obniżenie kosztów eksploatacji	0-2	0
3	Spełnienie wymogów w zakresie pozwolenia wodno-prawnego	0-2	0
4	poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności	0-1	0
5	Modernizacja i wymiana urządzeń	0-1	1
6	Rozbudowa oczyszczalni	0-1	0
7	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	0
8	stopień przygotowania inwestycji	0-1	0
9	akceptacja społeczna	0-1	1
10	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10
	Ocena sumaryczna		12
	Kryterium kolejności	1-3	3

5. Gospodarka odpadami

Kryterium - gospodarka odpadami		Nr działania	11	19	20
Lp.	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena
1	zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym	0-1	0	0	0
2	wdrożenie nowoczesnych systemów odzysku i unieszkodliwiania odpadów	0-1	1	1	0
3	spadek poziomu zanieczyszczenia gminy	0-1	1	1	1
4	stworzenie nowych miejsc pracy	0-1	0	1	0
5	dostosowanie się do wymogów i norm ochrony środowiska	0-1	1	1	1
6	jednostkowe nakłady na gospodarstwo	0-3	1	1	1
7	oszczędność materiałów i surowców	0-1	0	1	0
8	udział własny mieszkańców	0-10	0	0	10
9	poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności	0-1	1	1	1
10	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	1	1	0
11	stopień przygotowania inwestycji	0-1	0	0	0
12	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1
13	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	0
14	decyzje nakazu wydane przez organy nadzoru	1-5	5	0	0
Ocena sumaryczna			22	19	15
Kryterium kolejności		1-3	1	1	2

6. Modernizacja kotłowni oraz budowa nowych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej oraz gospodarstwach indywidualnych

Kryterium - modernizacja kotłowni oraz budowa nowych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej oraz gospodarstwach indywidualnych		Nr działań	8	17	24	27	30
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena
1	modernizacja kotłowni węglowej	0-1	1	1	1	1	0
2	zły stan techniczny	0-1	1	1	1	1	0
3	budowa nowej kotłowni	0-1	0	0	0	0	0
4	zastosowanie paliw odnawialnych	0-1	1	1	1	1	1
5	obniżenie lub utrzymanie dotychczasowych kosztów eksploatacji	0-3	2	2	2	2	2
6	utworzenie lub utrzymanie dotychczasowych miejsc pracy	0-1	1	1	1	1	1
7	rozwój lokalnego rynku paliw odnawialnych	0-1	1	1	1	1	1
8	redukcja ilości wytwarzanych odpadów	0-1	1	1	1	1	1
9	poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności	0-1	1	1	1	1	1
10	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	1	1	1	1	1
11	stopień przygotowania inwestycji	0-1	0	0	0	0	0
12	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1	1	1
13	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	10	10	10
14	udział własny mieszkańców	0-5	0	0	0	0	0
	Ocena sumaryczna		21	21	21	21	19
	Kryterium kolejności	1-3	1	1	1	1	2

7. Edukacja dorosłych i rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy

Kryterium - edukacja dorosłych i rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy		Nr działania	13	14	15
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena
1	podniesienie poziomu edukacji ekologicznej mieszkańców	0-2	2	2	2
2	przekwalifikowanie wybranych grup zawodowych oraz osób odchodzących z rolnictwa	0-3	0	0	0
3	Podniesienie wiedzy w zakresie przestawienia gospodarstwa na gospodarstwo ekologiczne	0-2	0	0	0
4	podniesienie poziomu wykształcenia mieszkańców	0-1	1	1	1
5	zwiększenie mobilności zawodowej	0-1	0	0	0
6	utworzenie warunków i zwiększenie dostępności do nauki języków obcych, norm prawnych i struktur administracyjnych obowiązujących w krajach Unii Europejskiej	0-3	0	0	0
7	poprawa jakości rynku pracy	0-1	0	0	0
8	poprawa ochrony środowiska	0-1	1	1	1
9	rozwój przedsiębiorczości	0-1	0	0	0
10	poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności	0-1	1	1	1
11	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	1	1	1
12	stopień przygotowania projektu	0-1	0	0	0
13	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1
13	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	5	5	5
15	wkład własny mieszkańców	0-1	0	0	0
	Ocena sumaryczna		12	12	12
	Kryterium kolejności	1-3	2	2	2

8. Oświata

Kryterium - oświata		Nr działa nia	59	60	61	90	94
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocen a	ocen a	ocen a	ocen a	ocen a
1	dostosowanie bazy dydaktycznej do norm obowiązujących w UE	0-2	1	0	0	1	0
2	decyzja nakazująca podjęcie działań	0-3	0	0	0	0	0
3	budowa nowych obiektów szkolnych zgodnie z wymogami przepisów	0-3	3	0	0	3	0
4	modernizacja istniejących obiektów szkolnych oraz dostosowanie do obowiązujących standardów	0-1	0	1	1	0	1
5	budowa nowej i modernizacja istniejącej szkolnej bazy sportowej	0-1	1	0	0	1	0
6	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	1	0	0	1	1
7	stopień przygotowania projektu	0-1	1	1	0	0	0
8	akceptacja społeczna	0-2	2	1	1	1	2
9	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	10	10	10
	Ocena sumaryczna		19	13	12	17	14
	Kryterium kolejności	1-3	1	2	2	2	2

9. Poprawa jakości, rynku pracy i rozwoju przedsiębiorczości

Kryterium - poprawa jakości rynku pracy i rozwoju przedsiębiorczości		Nr działania	44	45	46
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena
1	dynamika wzrostu bezrobocia	0-3	0	0	0
2	poziom bezrobocia	0-3	2	2	2
3	wzrost dostępności do informacji	0-1	1	1	1
4	zwiększenie mobilności zawodowej	0-1	1	1	1
5	utworzenie warunków i zwiększenie dostępności do nauki języków obcych, norm prawnych i struktur administracyjnych obowiązujących w krajach Unii Europejskiej	0-1	1	1	1
6	poprawa jakości rynku pracy	0-1	1	1	1
7	zgodność z celami strategii	0-1	1	1	1
8	rozwój przedsiębiorczości	0-1	1	1	1
9	tworzenie nowych miejsc pracy	0-3	0	1	0
10	powiązanie z innymi działaniami	0-1	1	1	1
11	stopień przygotowania przedsięwzięcia	0-1	0	0	0
12	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1
13	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	10
	Ocena sumaryczna		20	21	20
	Kryterium kolejności	1-3	1	1	1

10. Rozwój gospodarczy

Kryterium - rozwój gospodarczy		Nr działania	12	31	41	42
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena	ocena
1	dynamika wzrostu bezrobocia	0-3	2	3	3	3
2	poziom bezrobocia	0-3	3	3	3	3
3	Podniesienie atrakcyjności gminy dla inwestorów i rozwoju gospodarki	0-2	1	1	2	2
4	rozwój przedsiębiorczości	0-1	0	0	1	1
5	tworzenie nowych miejsc pracy	0-3	2	3	3	3
6	tworzenie trwałego rozwoju gospodarczego	0-1	1	1	3	3
7	koszt nakładów do spodziewanych efektów	0-2	1	2	2	1
8	powiązanie z innymi działaniami	0-1	1	1	1	1
9	stopień przygotowania przedsięwzięcia	0-1	0	1	0	0
10	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1	1
11	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	5	10	10	10
	Ocena sumaryczna		17	26	29	29
	Kryterium kolejności	1-3	1	1	1	1

11. Mieszkalnictwo, rekreacja

Kryterium - mieszkalnictwo, rekreacja		Nr działani a	35	36	37	38	39	58	76	89
Lp.	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena	ocena
1	Przygotowanie terenów pod budownictwo dla osób wysiedlanych z terenów zajmowanych przez kopalnię	0-5	0	5	5	0	0	0	0	0
2	dynamika wzrostu cen nieruchomości	0-3	0	2	3	2	2	0	0	0
3	Poprawa estetyki	0-3	1	1	1	3	3	1	0	3
4	utworzenie miejsc dla aktywnego spędzania wolnego czasu	0-1	1	0	0	1	1	1	0	0
5	Podniesienie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej gminy	0-1	1	0	0	1	1	1	0	0
6	tworzenie nowych miejsc pod budownictwo	0-3	0	3	3	3	3	0	0	0

	mieszaniowe i letniskowe									
7	poprawa warunków zamieszkiwania	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	rozwój agroturystyki	0-2	2	0	0	2	2	0	0	0
9	koszt nakładów do spodziewanych efektów	0-(-2)	0	0	-2	0	0	-2	-2	-1
10	powiązanie z innymi działaniami	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	stopień przygotowania przedsięwzięcia	0-1	0	0	0	1	1	0	0	0
12	akceptacja społeczna	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	5	3	10	0	0	10	10	10
	Ocena sumaryczna		13	17	23	16	16	14	11	15
	Kryterium kolejności	1-3	2	1	1	1	1	2	3	1

12. Pozostała infrastruktura techniczna

Kryterium – infrastruktura		Nr działania	63	64	77
Lp	wyszczególnienie	skala ocen	ocena	ocena	ocena
1	Poprawa bezpieczeństwa przeciwpożarowego	0-1	1	1	0
2	Budowa nowego obiektu	0-1	1	1	1
3	Użyteczność społeczna	0-1	1	1	1
4	stopień zaawansowania zadania	0-3	3	3	0
5	Zniesienie barier architektonicznych	0-1	0	0	1
6	powiązanie z innymi przedsięwzięciami	0-1	0	1	0
7	udział własny mieszkańców	0-1	1	1	0
8	Nakaz Sanepid	0-10	0	0	10
9	akceptacja społeczna	0-3	1	1	3
10	możliwość uzyskania dofinansowania	0-10	10	10	5
	Ocena sumaryczna		18	19	21
	Kryterium kolejności	1-3	1	1	1

2. Lista zadań i projektów w latach 2004-2006 oraz 2007 i lata następne.

Lp	Nr działania	Nazwa planowanego działania. Nakłady.	Określenie kryterium kolejności realizacji	Zgodność z planem zagosp. przestrz.	Etapy działania wraz z przewidywanym czasem realizacji	Oczekiwane rezultaty	Instytucje i podmioty uczestniczące we wdrażaniu
1	1.	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Kolnica – Brudzew, Chrząblice – Galew, Wyszyńskiego (działki), 50 000 zł	1	bp	2005 -opracowanie dokumentacji luty 2005 -wykonanie systemem gospodarczym czerwiec 2005	<ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie atrakcyjności terenu pod rozwój budownictwa - lepszy dostęp mieszkańców do wody pitnej - poprawa warunków i jakości życia 	Urząd Gminy
2	26	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Głowy-Cichów 2006 20 000zł		bp	2006 -opracowanie dokumentacji luty 2006 -wykonanie systemem gospodarczym czerwiec 2006	<ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie atrakcyjności terenu pod rozwój budownictwa - lepszy dostęp mieszkańców do wody pitnej - poprawa warunków i jakości życia 	Urząd Gminy
3	77	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych w Ośrodku Zdrowia w Brudzewie, remont wejścia i schodów 10 000 zł.	1	bp	2006 -opracowanie dokumentacji luty 2006 -wykonanie systemem gospodarczym czerwiec 2006	<ul style="list-style-type: none"> - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury technicznej - Usunięcie barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych 	Urząd Gminy
4	4.	Modernizacja hydroforni w Brudzewie uruchomienie studni i	1	bp	2006 -wykonanie robót maj 2006	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa jakości wody pitnej - poprawa warunków 	Urząd Gminy Zakład

		odżelaziaczy 10 000 zł				<ul style="list-style-type: none"> - zdrowotnych ludności - oszczędność kosztów związana z zakupem energii przeznaczonej do pracy pomp nowej generacji 	komunalny
5	5	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami na terenie m. Brudzyń i budowa systemu kanalizacyjnego Brudzew – Brudzyń. 2 400 000 zł	3	bp	2015-2017 - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2015 przeprowadzenie procedury przetargowej lipiec 2016 wykonanie robót sierpień 2016- listopad 2017	<ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych - poprawa warunków sanitarnych - wzrost atrakcyjności terenów pod budownictwo 	Urząd Gminy
6	8	Modernizacja kotłowni węglowej w szkole podstawowej w Brudzewie na opalanie biomasą 150 000 zł	1	bp	2006-2007 -opracowanie pełnej dokumentacji technicznej marzec 2006 -przeprowadzenie procedury przetargowej maj-czerwiec 2007 -wykonanie robót sierpień 2007	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie kotłowni na paliwo odnawialne - obniżenie lub utrzymanie na dotychczasowym poziomie jednostkowych kosztów eksploatacji - utrzymanie dotychczasowych miejsc pracy - redukcja ilości wytwarzanych odpadów (żużel, popiół) - ochrona atmosfery i klimatu (zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i gazów cieplarnianych) - rozwój lokalnego rynku paliw odnawialnych - poprawa sprawności energetycznej kotłowni 	Urząd Gminy
7	11	Rekultywacja wysypiska w Smolinie	1	bp	2005-2007 Zabezpieczenie terenu	<ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń i 	Urząd Gminy

		225 000 zł			składowiska przez ogrodzenie, wyrównanie, przysypanie ziemią i wapnowanie opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2005 rekultywacja I etap – system gospodarczy 2006 rekultywacja II etap przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń kwiecień 2007 wykonanie maj – październik 200	uciążliwości wysypiska - zmniejszenie zagrożenia dla środowiska - poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności	
8	12	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów rekultywacji składowiska odpadów w Smolinie i terenów przeznaczonych na działalność wydobywczą kruszywa w miejscowości Tarnowa, Izabelin i Chrząblice 30 000 zł	1	bp	2005 -przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń kwiecień 2005 - uchwalenie planu miejscowego listopad 2005	- poprawa stanu środowiska przyrodniczego - ochrona przyrody i ochrona gleb - podniesienie atrakcyjności regionu - rozwój gospodarczy gminy	Urząd Gminy
9	13	Ochrona atmosfery i ochrona klimatu - edukacja dorosłych 4 000 zł	2	bp	2006 i 2007, Szkolenie i wyjazd studialny dla przedstawicieli samorządu, dyrektorów szkół i I grupy zainteresowanych mieszkańców 2006 Szkolenie i wyjazd studialny dla II grupy zainteresowanych mieszkańców 2007	- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców - Uzyskanie wiedzy w zakresie praktyki stosowania ekologicznych pieców na biomasę do ogrzewania budynków oraz zastosowania kolektorów słonecznych do ogrzewania wody	Urząd Gminy

10	14	Gospodarka odpadami - edukacja dorosłych, ulotki 6 000 zł	2	bp	<p>2005, 2007, 2009 przygotowanie ulotek i przeprowadzenie szkolenia w zakresie segregacji odpadów poopakowaniowych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i przydomowego kompostowania odpadów wszystkich gospodarstw domowych 2005</p> <p>przygotowanie ulotek i ponowne przeprowadzenie szkolenia w zakresie segregacji odpadów poopakowaniowych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych i przydomowego kompostowania odpadów wszystkich gospodarstw domowych 2007</p> <p>przygotowanie ulotek i przeprowadzenie szkolenia dla wszystkich gospodarstw domowych w zakresie poprawy najsłabszych elementów selektywnej zbiórki odpadów 2009</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców - Uzyskanie wiedzy w zakresie segregacji odpadów poopakowaniowych - Uzyskanie wiedzy w zakresie segregacji odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych itp. 	Urząd Gminy
11	15	Gospodarka wodno- ściekowa edukacja dorosłych 4 000 zł	2	bp	<p>2009 przeprowadzenie szkolenia dla I grupy mieszkańców w zakresie samodzielnego montażu przydomowej oczyszczalni ścieków. 2010 przeprowadzenie szkolenia dla II</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców - Uzyskanie wiedzy w zakresie budowy oczyszczalni przydomowych - Ochrona wód powierzchniowych i wglębnych 	Urząd Gminy

					<p>grupy mieszkańców w zakresie samodzielnego montażu przydomowej oczyszczalni ścieków. 2011 przeprowadzenie szkolenia dla III grupy mieszkańców w zakresie samodzielnego montażu przydomowej oczyszczalni ścieków. 2012 przeprowadzenie szkolenia dla IV grupy mieszkańców w zakresie samodzielnego montażu przydomowej oczyszczalni ścieków.</p>		
12	16	<p>Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach gminy poza Brudzewem i Brudzynie nie objętych systemem kanalizacyjnym</p> <p>1 800 000 zł</p>	2	bp	<p>2014 - opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2014 przeprowadzenie procedury przetargowej na zakup oczyszczalni przydomowych I etap styczeń-kwiecień 2015 - wykonanie robót lipiec-wrzesień 2015 - analogicznie w kolejnych latach na kolejne etapy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych - zwiększenie liczby ludności objętej możliwością korzystania z przydomowych oczyszczalni - oszczędzanie kosztów związanych z przyłączeniem do kanalizacji zbiorczej - poprawa warunków sanitarnych i zdrowotnych 	Urząd Gminy Mieszkańcy
13	27	<p>Modernizacja szkolnych kotłowni węglowych w Galewie i Chrząblichach (słoma), na ogrzewanie biomasą</p> <p>200 000 zł</p>	1	bp	<p>2006-209 Pierwsza kotłownia szkolna opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2006 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec-maj 2009 wykonanie robót lipiec-wrzesień 2009</p>	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie kotłowni na paliwo odnawialne - obniżenie lub utrzymanie na dotychczasowym poziomie jednostkowych kosztów eksploatacji - utrzymanie dotychczasowych miejsc pracy - redukcja ilości 	Urząd Gminy

						<p>wytwarzanych odpadów (żużel, popiół)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrona atmosfery i klimatu (zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i gazów cieplarnianych) - rozwój lokalnego rynku paliw odnawialnych - poprawa sprawności energetycznej kotłowni 	
14	17	<p>Modernizacja kotłowni węglowej w Ośrodku Zdrowia na opalanie biomasą wraz z odbudową ciepłociągu do kotłowni olejowej przedszkola i biblioteki 100 000 zł</p>	1	bp	<p>2006-2008</p> <ul style="list-style-type: none"> -opracowanie pełnej dokumentacji technicznej 2006 -przeprowadzenie procedury przetargowej marzec-maj 2008 -wykonanie robót sierpień 2008 	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie kotłowni na paliwo odnawialne - obniżenie lub utrzymanie na dotychczasowym poziomie jednostkowych kosztów eksploatacji - utrzymanie dotychczasowych miejsc pracy - redukcja ilości wytwarzanych odpadów (żużel, popiół) - ochrona atmosfery i klimatu (zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i gazów cieplarnianych) - rozwój lokalnego rynku paliw odnawialnych - poprawa sprawności energetycznej kotłowni 	Urząd Gminy
15	24	<p>Modernizacja kotłowni w budynku Urzędu Gminy w Brudzewie na opalanie biomasą 80 000 zł</p>	1	bp	<p>2006 - 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie pełnej dokumentacji listopad 2006 - przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń-maj 2008 - wykonanie modernizacji lipiec-wrzesień 2008 	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie kotłowni na paliwo odnawialne - obniżenie lub utrzymanie na dotychczasowym poziomie jednostkowych kosztów eksploatacji - utrzymanie 	Urząd Gminy

						<ul style="list-style-type: none"> dotychczasowych miejsc pracy - redukcja ilości wytwarzanych odpadów (żużel, popiół) - ochrona atmosfery i klimatu (zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i gazów cieplarnianych) - rozwój lokalnego rynku paliw odnawialnych - poprawa sprawności energetycznej kotłowni 	
16	30	Modernizacja kotłowni olejowej w Koźminie na opalanie biomasą (słoma) 80 000 zł	2	bp	<p>2006-2007</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie pełnej dokumentacji luty 2006 - przeprowadzenie procedury przetargowej marzec, czerwiec 2007 - wykonanie modernizacji lipiec, wrzesień 2007 	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie kotłowni na paliwo odnawialne - obniżenie lub utrzymanie na dotychczasowym poziomie jednostkowych kosztów eksploatacji - utrzymanie dotychczasowych miejsc pracy - redukcja ilości wytwarzanych odpadów (żużel, popiół) - ochrona atmosfery i klimatu (zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i gazów cieplarnianych) - rozwój lokalnego rynku paliw odnawialnych - poprawa sprawności energetycznej kotłowni 	Urząd Gminy
17	19	Utworzenie GPGO i GPZON 150 000 zł	1	bp	<p>2006-2008</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie pełnej dokumentacji na utworzenie GPGO i GPZON wrzesień-grudzień 2006 	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa stanu środowiska przyrodniczego - racjonalizacja gospodarki odpadami zbieranymi selektywnie 	Urząd Gminy

					- przeprowadzenie procedury przetargowej na utworzenie GPZO i GPZON luty, maj 2008 - realizacja GPZO i GPZON sierpień, listopad 2008	- zmniejszenie kosztów transportu odpadów - utworzenie miejsca pracy - zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa	
18	20	Likwidacja dzikich wysypisk 20 000 zł	2	bp	2010-2011 - kwiecień 2010 udzielenie zlecenia na wykonanie robót - wykonanie robót planowanych na 2010 r lipiec 2010 - kwiecień 2011 udzielenie zlecenia na wykonanie robót - wykonanie robót planowanych na 2011 r lipiec 2011	- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń i uciążliwości wysypisk - zmniejszenie zagrożenia dla środowiska - poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności - poprawa estetyki	Urząd Gminy Zakład komunalny
19	22	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Galewie 1 200 000 zł	1	bp	2010 - 2011 opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2010 przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń-maj 2011 wykonanie robót wrzesień grudzień 2011	- poprawa jakości wody pitnej - poprawa warunków zdrowotnych ludności - oszczędność kosztów związana z zakupem energii przeznaczonej do pracy pomp nowej generacji	Urząd Gminy Zakład Gospodarki Komunalnej
20	23	Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w m. Tarnowa 1 500 000 zł	1	bp	2012 - 2013 opracowanie pełnej dokumentacji październik 2012 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2013 wykonanie robót wrzesień grudzień 2013	- poprawa jakości wody pitnej - poprawa warunków zdrowotnych ludności - oszczędność kosztów związana z zakupem energii przeznaczonej do pracy pomp nowej generacji	Urząd Gminy Zakład Gospodarki Komunalnej
21	25	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w	1	bp	2015-2016 opracowanie pełnej dokumentacji październik 2015	- poprawa jakości wody pitnej - poprawa warunków zdrowotnych ludności	Urząd Gminy Zakład

		Krwonach 1 200 000 zł			przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń-maj 2016 wykonanie robót czerwiec-wrzesień 2016	- oszczędność kosztów związana z zakupem energii przeznaczonej do pracy pomp nowej generacji	Gospodarki Komunalnej
22	29	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Brudzewie 200 000 zł	3	bp	2009-2010 - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2010 wykonanie robót wrzesień grudzień 2010	- Zwiększenie wydajności oczyszczalni w Brudzewie - zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych - poprawa warunków sanitarnych życia mieszkańców	Urząd Gminy
23	31	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wprowadzanie nowego terenu górniczego Koźmin I KWB Adamów 200 000 zł Redukcja kosztów dla gminy 50 000 zł	1	bp	2005 -przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2005 -uchwalenie planu miejscowego listopad 2005	- powstanie nowych miejsc pracy - dodatkowy dochód gminy w postaci podatków z KWB Adamów	Urząd Gminy KWB
24	34	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie zalesienia gruntów porolnych (650 ha)	2	bp	2006 i 2008 - zebranie wniosków od rolników styczeń 2006 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2006 -uchwalenie planu miejscowego listopad 2006 - zebranie wniosków od rolników	- zwiększenie lesistości gminy - zagospodarowanie terenów niewykorzystywanych rolniczo - poprawa warunków rekreacyjnych	Urząd Gminy

		200 000 zł			styczeń 2008 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2008 -uchwalenie planu miejscowego listopad 2008		
25	35	Opracowanie programu rozwoju turystyki i gospodarstw agroturystycznych 3 000 zł	2	bp	2005 - 2006 - zlecenie opracowania programu listopad 2005 - wykonanie programu czerwiec 2006	- stworzenie możliwości rozwoju turystyki na terenie gminy - wsparcie powstawania i rozwoju gospodarstw agroturystycznych	Urząd Gminy
26	36	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe w Brudzewie i Brudzyniu 50 000 zł	1	bp	2005 - przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2005 -uchwalenie planu miejscowego listopad 2005	- uzyskanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe - rozwój gospodarczy gminy	Urząd Gminy
27	37	Budowa infrastruktury technicznej (kanalizacja, wodociąg, energia elektryczna, ulice) na terenach Brudzewa i Brudzynia przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe dla osób wysiedlanych z Kwiatkowa, Janowa i Głów oraz innych	1	bp	2006-2009 -opracowani pełnej dokumentacji technicznej sierpień 2006 -przeprowadzenie procedury przetargowej na wykonawstwo robót I etap, styczeń 2008 -wykonanie robót I etap kwiecień – listopad 2008 - przeprowadzenie procedury przetargowej na wykonawstwo robót II etap, styczeń 2009 -wykonanie robót II etap	- uzyskanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe - rozwój gospodarczy gminy - zatrzymanie wysiedlanych mieszkańców Kwiatkowa, Janowa i Głów w gminie	Urząd Gminy

		zainteresowanych 1 650 000 zł			kwiecień - grudzień 2009		
28	38	Opracowanie programu zagospodarowania terenów pogórnich w kierunku rozwoju turystyki, rekreacji i mieszkalnictwa na bazie zbiorników wody powstałych po rekultywacji wyrobisk kopalnianych w południowo-wschodniej części gminy Brudzew – programu zawierającego zmianę kierunku rekultywacji z rolnego na wodny oraz kanały doprowadzające i odprowadzające wodę ze zbiornika retencyjnego Janiszew, lokalizację zbiornika wód spągowych, a także drogę gminną na obrzeżu zbiornika Janiszew 3 000 zł	1	bp	2005 opracowanie programu czerwiec 2005	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa stanu środowiska przyrodniczego - zwiększenie atrakcyjności terenów dla rozwoju turystyki - zwiększenie atrakcyjności terenów dla rozwoju budownictwa letniskowego i mieszkaniowego - wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - poprawa estetyki 	Urząd Gminy
29	39	Opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów pogórnich uwzględniającego utworzenie czterech retencyjnych zbiorników	1	bp	2014 - przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2014 - uchwalenie planu miejscowego listopad 2014	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa stanu środowiska przyrodniczego - zwiększenie atrakcyjności terenów dla rozwoju turystyki - zwiększenie atrakcyjności terenów dla rozwoju budownictwa letniskowego 	Urząd Gminy

		wodnych, terenów pod budownictwo letniskowe i mieszkaniowe 200 000 zł				<ul style="list-style-type: none"> - i mieszkaniowego - utworzenie miejsc dla aktywnego spędzania wolnego czasu - zagospodarowanie terenów wykorzystanych przez KWB Adamów - poprawa estetyki 	
30	41	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje Olimpia i Tarnowa pod scalenie i wykup terenu 70 000 zł	1	bp	2008 - przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2008 -uchwalenie planu miejscowego listopad 2008	<ul style="list-style-type: none"> - utworzenie warunków do powstania nowych przedsiębiorstw - pozyskanie inwestorów - utworzenie nowych miejsc pracy - rozwój gospodarczy gminy - uzyskanie terenów pod inwestycje - wykorzystanie gruntów porolnych o niskiej bonitacji 	Urząd Gminy
31	42	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje w m. Cichów i Marulew pod scalenie i wykup terenu 70 000 zł	1	bp	2009 - przeprowadzenie procedury przetargowej marzec 2009 -uchwalenie planu miejscowego listopad 2009	<ul style="list-style-type: none"> - utworzenie warunków do powstania nowych przedsiębiorstw - pozyskanie inwestorów - utworzenie nowych miejsc pracy - rozwój gospodarczy gminy - uzyskanie terenów pod inwestycje - wykorzystanie gruntów porolnych o niskiej bonitacji 	Urząd Gminy
32	44	Wsparcie bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem 600 000 zł.	1	bp	2005, 2006, 2007, 2008 - opracowanie i realizacja gminnego programu zawierającego przedsięwzięcia na	<ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie programów stypendialnych, subsydiowanego zatrudnienia, szkoleń i kursów - spadek bezrobocia 	Urząd Gminy

					<p>lata 2005, 2006, 2007, 2008, obejmującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uruchomienie programów stypendialnych, subsydiowanego zatrudnienia, szkoleń i kursów - spadek bezrobocia - podniesienie poziomu kwalifikacji bezrobotnych - przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu - zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy - zmniejszenie bezrobocia wśród absolwentów szkół - zmniejszenie oddziaływania sezonowości zatrudnienia na lokalny rynek pracy - zmniejszenie konieczności wydatków socjalnych 	<ul style="list-style-type: none"> - podniesienie poziomu kwalifikacji bezrobotnych - przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu - zmniejszenie liczby osób pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy - zmniejszenie bezrobocia wśród absolwentów szkół - zmniejszenie oddziaływania sezonowości zatrudnienia na lokalny rynek pracy - zmniejszenie konieczności wydatków socjalnych 	
33	45	<p>Wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości</p> <p>600 000 zł.</p>	1	bp	<p>2005, 2006, 2007, 2008 opracowanie i realizacja gminnego programu zawierającego przedsięwzięcia na lata 2005, 2006, 2007, 2008, obejmującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizację misji gospodarczych, szkoleń, warsztatów, doradztwa - zwiększenie liczby mikroprzedsiębiorstw - wzrost samozatrudnienia - wzrost zatrudnienia - różnicowanie 	<ul style="list-style-type: none"> - realizacja misji gospodarczych, szkoleń, warsztatów, doradztwa - zwiększenie liczby mikroprzedsiębiorstw - wzrost samozatrudnienia - wzrost zatrudnienia - różnicowanie zatrudnienia społeczności rolniczej - ożywienie gospodarcze gminy 	Urząd Gminy

					zatrudnienia społeczności rolniczej ożywienie gospodarcze gminy		
34	46	Reorientacja zawodowa osób odchodzących z rolnictwa 300 000 zł	1	bp	2005-2008 opracowanie i realizacja gminnego programu zawierającego przedsięwzięcia na lata 2005, 2006, 2007, 2008, obejmującego: - realizację szkoleń w zakresie reorientacji zawodowej, warsztatów, doradztwa, misji gospodarczych, - zwiększenie liczby mikroprzedsiębiorstw - wzrost samozatrudnienia - wzrost zatrudnienia - różnicowanie zatrudnienia społeczności rolniczej ożywienie gospodarcze gminy	- wzrost samozatrudnienia - wzrost zatrudnienia - różnicowanie zatrudnienia społeczności rolniczej - ożywienie gospodarcze gminy - podniesienie poziomu kwalifikacji rolników	Urząd Gminy
35	48	Modernizacja nawierzchni drogi asfaltowej we wsi Olimpia 150 000 zł.	2	bp	2009-2010 - opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec-maj 2010 wykonanie robót kwiecień-czerwiec 2010	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Podniesienie poziomu bezpieczeństwa - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
36	49	Budowa drogi asfaltowej w Janiszewie (przy projektowanym zbiorniku wody) 2 000 000 zł.	2	bp	2013-2014 -opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2013 wykonanie robót kwiecień grudzień 2014	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Podniesienie poziomu bezpieczeństwa - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg	Urząd Gminy

						<ul style="list-style-type: none"> - Oszczędność kosztów przejazdu 	
37	50	<p>Modernizacja chodnika dla pieszych na ulicy Mickiewicza w Brudzewie</p> <p style="text-align: right;">40 000 zł.</p>	2	bp	<p>2009-2010</p> <p>opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2009</p> <p>przeprowadzenie procedury przetargowej maj 2010</p> <p>wykonanie robót lipiec- wrzesień 2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
38	51	<p>Modernizacja chodnika dla pieszych Brudzew – Piaski</p> <p style="text-align: right;">40 000 zł.</p>	2	bp	<p>2009-2010</p> <p>- opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2009</p> <p>przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2010</p> <p>wykonanie robót wrzesień grudzień 2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
39	85	<p>Budowa chodnika dla pieszych w Olimpi</p> <p style="text-align: right;">28 000 zł</p>	2	bp	<p>2009-2010</p> <p>- opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2009</p> <p>przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2010</p> <p>wykonanie robót wrzesień grudzień 2010</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy

40	52	Modernizacja chodnika dla pieszych – Kolnica 35 000 zł.	2	bp	2009-2010 - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2010 wykonanie robót wrzesień grudzień 2010	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
41	53	Budowa zatoczki autobusowej i wiaty przystankowej w Olimpii 10 000 zł	2	bp	2010 - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2010 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2010 wykonanie robót wrzesień - październik 2010	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa bezpieczeństwa pasażerów i mieszkańców - zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
42	54	Budowa parkingu przy Urzędzie Gminy 100 000 zł	2	bp	2013-2014 - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2014 wykonanie robót wrzesień grudzień 2014	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa bezpieczeństwa samochodów - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
43	55	Budowa parkingu przy cmentarzu w Brudzewie 100 000 zł	3	bp	2013-2014 - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2013 -przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2014 -wykonanie robót wrzesień grudzień 2014	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa bezpieczeństwa samochodów - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej 	Urząd Gminy

						<ul style="list-style-type: none"> - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	
44	56	<p>Budowa parkingu przy cmentarzu w Galewie</p> <p style="text-align: center;">40 000 zł</p>	3	bp	<p>2013-2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2013 -przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2014 -wykonanie robót wrzesień grudzień 2014 	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa bezpieczeństwa samochodów - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
45	57	<p>Budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia, przedszkolu i bibliotece gminnej w Brudzewie</p> <p style="text-align: center;">100 000 zł</p>	2	bp	<p>2013-2014</p> <ul style="list-style-type: none"> opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej maj sierpień 2014 wykonanie robót wrzesień grudzień 2014 	<ul style="list-style-type: none"> - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Poprawa bezpieczeństwa samochodów - Poprawa estetyki - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego 	Urząd Gminy
46	58	<p>Budowa stadionu sportowego i kortów tenisowych wraz z zapleczem i parkingiem w Brudzewie (Piaski)</p> <p style="text-align: center;">1 500 000 zł</p>	2	bp	<p>2013-2015</p> <ul style="list-style-type: none"> opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej maj lipiec 2014 wykonanie robót lipiec 2014, grudzień 2015 	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość organizowania większych imprez sportowych - podniesienie sprawności fizycznej dzieci i młodzieży - podniesienie sprawności fizycznej mieszkańców 	Urząd Gminy

47	59	Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum w Brudzewie 3 000 000 zł	1	bp	2013-2015 opracowanie pełnej dokumentacji kwiecień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej kwiecień 2014 wykonanie robót maj 2014 - grudzień 2015	<ul style="list-style-type: none"> - dostosowanie bazy dydaktycznej do obowiązujących norm - podniesienie sprawności fizycznej dzieci i młodzieży - podniesienie sprawności fizycznej mieszkańców 	Urząd Gminy
48	60	Dokończenie wymiany okien w Szkole Podstawowej w Brudzewie 175 000 zł	2	bp	2005 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2005 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2005 wykonanie robót lipiec - wrzesień 2005	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa warunków pracy i nauczania - dostosowanie bazy dydaktycznej do obowiązujących norm - obniżenie kosztów utrzymania obiektu 	Urząd Gminy
49	61	Wymiana okien w Szkole Podstawowej w Koźminie 62 000 zł	2	bp	2005 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2005 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2005 wykonanie robót lipiec - wrzesień 2005	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa warunków pracy i nauczania - dostosowanie bazy dydaktycznej do obowiązujących norm - obniżenie kosztów utrzymania obiektu 	Urząd Gminy
50	63	Budowa świetlicy wiejskiej w Brudzyniu 400 000 zł	1	bp	2010-2011 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2010 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2011 wykonanie robót lipiec 2011 - grudzień 2011	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa bezpieczeństwa przeciwpożarowego - wzrost aktywności społecznej ludności - możliwość organizacji imprez kulturalno-rozrywkowych 	Urząd Gminy
51	64	Budowa świetlicy wiejskiej w Galewie 30 000 zł	1	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury	<ul style="list-style-type: none"> - poprawa bezpieczeństwa przeciwpożarowego - wzrost aktywności społecznej ludności 	Urząd Gminy

					przetargowej marzec - czerwiec 2010 wykonanie robót lipiec 2010 - październik 2010	- możliwość organizacji imprez kulturalno-rozrywkowych	
52	65	Modernizacja oraz uzupełnienie punktów świetlnych na terenie całej gminy na energooszczędne 230 000 zł	1	bp	2007 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2007 przeprowadzenie procedury przetargowej kwiecień-maj 2007 wykonanie robót lipiec-wrzesień 2007	- obniżenie kosztów eksploatacji - Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego	Urząd Gminy
53	66	Budowa oświetlenia drogowego w Bratuszynie, Bogdałowie i Olimpii 160 000 zł	2	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2010 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - wrzesień 2010	- Poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego - Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej - Zwiększenie płynności ruchu drogowego	Urząd Gminy
54	69	Budowa kanalizacji w Brudzewie ulice Wąska, Wyszyńskiego, Kwiatowa, Kopernika i Zielona 500 000 zł.	1	bp	2006-2009 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2006 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2009 wykonanie robót lipiec - grudzień 2009	- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych - poprawa warunków sanitarnych i zdrowotnych - poprawa warunków i jakości życia	Urząd Gminy
55	88	Budowa kanalizacji ul. Słoneczna w Brudzewie 100 000 zł.	1	bp	2006-2009 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2006 przeprowadzenie procedury	- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód	Urząd Gminy

					przetargowej luty-maj 2009 wykonanie robót lipiec - grudzień 2009	powierzchniowych i gruntowych - poprawa warunków sanitarnych i zdrowotnych - poprawa warunków i jakości życia	
56	70	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Zielona w Brudzewie 75 000 zł.	1	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	- umożliwienie korzystania mieszkańców Brudzewa z dojazdów do planowanych terenów mieszkaniowych - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszyc jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
57	71	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kopernika w Brudzewie 120 000 zł.	1	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	- umożliwienie korzystania mieszkańców Brudzewa z dojazdów do planowanych terenów mieszkaniowych - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszyc jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
58	72	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wąska w Brudzewie 60 000 zł.	1	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury	- umożliwienie korzystania mieszkańców Brudzewa z dojazdów do planowanych terenów mieszkaniowych	Urząd Gminy

					przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	<ul style="list-style-type: none"> - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu 	
59	73	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wyszyńskiego w Brudzewie 200 000 zł.	1	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	<ul style="list-style-type: none"> - umożliwienie korzystania mieszkańców Brudzewa z dojazdów do planowanych terenów mieszkaniowych - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu 	Urząd Gminy
60	74	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kwiatowa w Brudzewie 50 000 zł.	2	bp	2009-2010 opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	<ul style="list-style-type: none"> - umożliwienie korzystania mieszkańców Brudzewa z dojazdów do planowanych terenów mieszkaniowych - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu 	Urząd Gminy
61	87	Budowa ulicy osiedlowej	1	bp	2009-2010	<ul style="list-style-type: none"> - umożliwienie korzystania 	Urząd Gminy

		- ul. Słoneczna w Brudzewie 120 000 zł			opracowanie pełnej dokumentacji luty 2009 przeprowadzenie procedury przetargowej luty-maj 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	mieszkańców Brudzewa z dojazdów do planowanych terenów mieszkaniowych - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	
62	75	Modernizacja drogi Brudzew-Bratuszyn-Galew 500 000 zł.	2	bp	2013-2014 opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń-kwiecień 2014 wykonanie robót maj-listopad 2014	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
63	76	Budowa budynku komunalnego lub adaptacja mieszkań na mieszkania komunalne dla 20 rodzin 1 500 000 zł.	3	bp	2013-2014 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej styczeń-kwiecień 2014 wykonanie robót lipiec-grudzień 2014	- Stworzenie warunków mieszkaniowych dla 7 rodzin - Poprawa warunków i jakości życia	Urząd Gminy
64	79	Budowa drogi rolniczej w Brudzewie, ul. Polna 300 000 zł.	2	bp	2011 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2011 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2011 wykonanie robót lipiec - listopad	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg	Urząd Gminy

					2011	- Oszczędność kosztów przejazdu	
65	80	Budowa drogi rolniczej w Bratuszynie 200 000 zł.	2	bp	2012 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2012 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2012 wykonanie robót lipiec - listopad 2012	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
66	81	Budowa drogi rolniczej w Janiszewie 70 000 zł.	2	bp	2010 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2010 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2010 wykonanie robót lipiec - listopad 2010	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
67	82	Budowa drogi rolniczej w miejscowości Bierzmo 60 000 zł.	2	bp	2005 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2005 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2005 wykonanie robót lipiec - listopad 2005	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu	Urząd Gminy
68	83	Budowa drogi rolniczej w Koźminie 60 000 zł.	1	bp	2008 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2008 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2008 wykonanie robót lipiec - listopad	- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg	Urząd Gminy

					2008	<ul style="list-style-type: none"> - Oszczędność kosztów przejazdu 	
69	84	Budowa drogi rolniczej w Izabelinie 300 000 zł.	2	bp	2013 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2013 wykonanie robót lipiec - listopad 2013	<ul style="list-style-type: none"> - Zmniejszenie emisji spalin do powietrza - Przedłużenie żywotności aut - Skrócenie czasu przejazdu - Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg - Oszczędność kosztów przejazdu 	Urząd Gminy
70	86	Budowa kanalizacji Brudzew - Piaski II etap 850 000 zł.	1	bp	2010-2011 opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2010 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2011 wykonanie robót lipiec - listopad 2011	<ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych - poprawa warunków sanitarnych i zdrowotnych - poprawa warunków i jakości życia 	Urząd Gminy
71	89	Remont budynku w Kolnicy z przeznaczeniem na mieszkania socjalne 280 000 zł.	1	bp	2005 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2005 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2005 wykonanie robót lipiec – grudzień 2005	<ul style="list-style-type: none"> - Stworzenie warunków mieszkaniowych dla 7 rodzin - Poprawa warunków i jakości życia 	Urząd Gminy
72	90	Budowa sali gimnastycznej w Koźminie 3 000 000 zł	2	bp	2013 - 2015 opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2015 wykonanie robót lipiec 2015-	<ul style="list-style-type: none"> - dostosowanie bazy dydaktycznej do obowiązujących norm - podniesienie sprawności fizycznej dzieci i młodzieży - podniesienie sprawności fizycznej mieszkańców 	Urząd Gminy

					listopad 2016		
73	91	Budowa kanalizacji sanitarnej w Brudzewie na osiedlu pana Bąbki 1 600 000 zł	2	bp	2013-2016 opracowanie pełnej dokumentacji wrzesień 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2015 wykonanie robót lipiec 2015- listopad 2016	<ul style="list-style-type: none"> - zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych - poprawa warunków sanitarnych i zdrowotnych - poprawa warunków i jakości życia 	Urząd Gminy
74	93	Budowa wodociągu łączącego sieć wodociągową Brudzynia z siecią Marulewa 100 000 zł	3	bp	2013 opracowanie pełnej dokumentacji marzec 2013 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2014 wykonanie robót lipiec – grudzień 2014	<ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie atrakcyjności terenu pod rozwój budownictwa - lepszy dostęp mieszkańców do wody pitnej - poprawa warunków i jakości życia 	Urząd Gminy
75	94	Docieplenie stropu w szkole podstawowej w Koźminie 10 000 zł	1	bp	2007 przeprowadzenie procedury przetargowej marzec - czerwiec 2007 wykonanie robót lipiec – wrzesień 2007	<ul style="list-style-type: none"> - Docieplenie budynku szkoły - Zmniejszenie zużycia opału 	Urząd Gminy

VI. POWIĄZANIE PROJEKTÓW Z CELAMI STRATEGICZNYCH DOKUMENTÓW DOTYCZĄCYCH ROZWOJU PRZESTRZENNO – SPOŁECZNO - GOSPODARCZEGO GMINY/POWIATU

L.p.	Nr działania	Nazwa planowanego działania.	Powiązanie planowanych działań - projektów z celami strategicznych dokumentów dotyczących rozwoju przestrzenno-społeczno-gospodarczego gminy/powiatu
1	1	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Kolnica-Brudzew, Chrząblice-Galew, Wyszyńskiego (działki)	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
2	4	Modernizacja hydroforni w Brudzewie uruchomienie studni i odżelaziaczy	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
3	5	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami na terenie m. Brudzyń i budowa systemu kanalizacyjnego Brudzew – Brudzyń.	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
4	8	Modernizacja kotłowni węglowej w szkole podstawowej w Brudzewie na opalanie biomasą	Strategia gminy Cel niezbędny Podjąć działania w kierunku obniżenia kosztów utrzymania szkół i administracji samorządowej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
5	11	Rekultywacja wysypiska w Smolinie.	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
6	12	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów rekultywacji składowiska	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej

		odpadów w Smolinie i terenów przeznaczonych na działalność wydobywczą kruszywa w miejscowości Tarnowa, Izabelin i Chrząblice	
7	13	Ochrona atmosfery i ochrona klimatu - edukacja dorosłych	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku zainteresowania sprawami gminy przez jej mieszkańców.
8	14	Gospodarka odpadami - edukacja dorosłych, ulotki	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku zainteresowania sprawami gminy przez jej mieszkańców.
9	15	Gospodarka wodno-ściekowa edukacja dorosłych	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku zainteresowania sprawami gminy przez jej mieszkańców.
10	16	Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach gminy poza Brudzewem i Brudzynie nie objętych systemem kanalizacyjnym	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
11	17	Modernizacja kotłowni węglowej w Ośrodku Zdrowia na opalanie biomasą wraz z odbudową ciepłociągu do kotłowni olejowej przedszkola i biblioteki	Strategia gminy Cel niezbędny Podjąć działania w kierunku obniżenia kosztów utrzymania szkół i administracji samorządowej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
12	19	Utworzenie GPGO i GPZON	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
13	20	Likwidacja dzikich wysypisk	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.

14	22	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Galewie	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
15	23	Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w m. Tarnowa	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
16	24	Modernizacja kotłowni w budynku Urzędu Gminy w Brudzewie na opalanie biomasą	Strategia gminy Cel niezbędny Podjąć działania w kierunku obniżenia kosztów utrzymania szkół i administracji samorządowej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
17	25	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Krwonach	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
18	26	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Głowy-Cichów	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
19	27	Modernizacja szkolnych kotłowni węglowych w Galewie, Chrząblichach (słoma) na ogrzewanie biomasą	Strategia gminy Cel niezbędny Podjąć działania w kierunku obniżenia kosztów utrzymania szkół i administracji samorządowej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
20	29	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
21	30	Modernizacja kotłowni olejowej w Koźminie na opalanie biomasą (słoma)	Strategia gminy Cel niezbędny Podjąć działania w kierunku obniżenia kosztów utrzymania szkół i administracji

			samorządowej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
22	31	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; wprowadzenie nowego terenu górniczego Koźmin I KWB Adamów	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 2 Pobudzenie i wspierania aktywności gospodarczej
23	34	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie zalesienia gruntów porolnych	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Stworzyć warunki dla wykorzystania terenów pokopalnianych dla turystyki Cel pierwszorzędny Stworzyć lepsze warunki dla rozwoju obszarów rolniczych i leśnych. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
24	35	Opracowanie program rozwoju turystyki i gospodarstw agroturystycznych	Strategia gminy Cel niezbędny Wspierać małe gospodarstwa rolne Cel pierwszorzędny Stworzyć lepsze warunki dla rozwoju obszarów rolniczych i leśnych Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
25	36	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe w Brudzewie i Brudzynie	Strategia gminy Cel niezbędny Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa.
26	37	Budowa infrastruktury technicznej (kanalizacja, wodociąg, energia elektryczna, ulice) na terenach Brudzewa i Brudzynie przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe dla osób wysiedlanych z Kwiatkowa, Janowa i Główna oraz innych zainteresowanych	Strategia gminy Priorytety Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Cele niezbędne Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa

27	38	Opracowanie programu zagospodarowania terenów pogórnicych w kierunku rozwoju turystyki, rekreacji i mieszkalnictwa na bazie jezior powstałych po rekultywacji wyrobisk kopalnianych w południowo-wschodniej części gminy Brudzew – programu zawierającego zmianę kierunku rekultywacji z rolnego na wodny oraz kanały doprowadzające i odprowadzające wodę ze zbiornika retencyjnego Janiszew, lokalizację zbiornika wód spągowych, a także drogę gminną na obrzeżu zbiornika Janiszew	Strategia gminy Cel niezbędny Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa Cel pierwszorzędny Stworzyć warunki dla wykorzystania terenów pokopalnianych dla turystyki. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia.
28	39	Opracowania planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów pogórnicych uwzględniającego utworzenie czterech retencyjnych zbiorników wodnych, terenów pod budownictwo letniskowe i mieszkaniowe	Strategia gminy Cel niezbędny Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa Cel pierwszorzędny Stworzyć warunki dla wykorzystania terenów pokopalnianych dla turystyki. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia.
29	41	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje Olimpia i Tarnowa pod scalenie i wykup terenu	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 2 Pobudzanie i wspieranie aktywności gospodarczej
30	42	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje w m. Cichów i Marulew pod scalenie i wykup terenu	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 2 Pobudzanie i wspieranie aktywności gospodarczej
31	44	Wsparcie bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia

32	45	Wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości	Strategia gminy Cele pierwszorzędne Podjąć działania w kierunku zatrzymania na terenie gminy wykształconej młodzieży Strategia powiatu Cel strategiczny nr 2 Pobudzanie i wspieranie aktywności gospodarczej
33	46	Reorientacja zawodowa osób odchodzących z rolnictwa	Strategia gminy Cel niezbędny Wspierać małe gospodarstwa rolne Strategia powiatu Cel strategiczny nr 2 Pobudzanie i wspieranie aktywności gospodarczej
34	48	Modernizacja nawierzchni drogi asfaltowej we wsi Olimpia	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
35	49	Budowa drogi asfaltowej w Janiszewie (przy projektowanym zbiorniku wody)	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
36	50	Modernizacja chodnika dla pieszych na ulicy Mickiewicza w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
37	51	Modernizacja chodnika dla pieszych Brudzew - Piaski	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój

			infrastruktury komunalnej
38	52	Modernizacja chodnika dla pieszych - Kolnica	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
39	53	Budowa zatoczki autobusowej i wiaty przystankowej w Olimpii	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
40	54	Budowa parkingu przy Urzędzie Gminy	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
41	55	Budowa parkingu przy cmentarzu w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
42	56	Budowa parkingu przy cmentarzu w Galewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
43	57	Budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia, przedszkolu i bibliotece gminnej w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu

			Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
44	58	Budowa stadionu sportowego wraz z zapleczem i parkingiem w Brudzewie (Piaski)	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki społecznej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia.
45	59	Budowa Sali gimnastycznej przy gimnazjum w Brudzewie	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki społecznej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia
46	60	Dokończenie wymiany okien w Szkole Podstawowej w Brudzewie	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki społecznej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia
47	61	Wymiana okien w Szkole Podstawowej w Koźminie	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki społecznej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia
48	63	Budowa świetlicy wiejskiej w Brudzyniu	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Stworzyć warunki do zwiększenia aktywności społecznej w oparciu o świetlice wiejskie Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4

			Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia
49	64	Budowa świetlicy wiejskiej w Galewie	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Stworzyć warunki do zwiększenia aktywności społecznej w oparciu o świetlice wiejskie Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia
50	65	Modernizacja oraz uzupełnienie punktów świetlnych na terenie całej gminy na energooszczędne	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
51	66	Budowa oświetlenia drogowego w Bratuszynie, Bogdanowie i Olimpii	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
52	69	Budowa kanalizacji w Brudzewie ulice Wąska, Wyszyńskiego, Kwiatowa, Kopernika i Zielona	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
53	70	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Zielona w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
54	71	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kopernika w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet

			Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
55	72	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wąska w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
56	73	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wyszyńskiego w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
57	74	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kwiatowa w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
58	75	Modernizacja drogi Brudzew-Bratuszyn-Galew	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
59	76	Budowa budynku komunalnego lub adaptacja mieszkań na mieszkania komunalne dla 20 rodzin	Strategia gminy Cel niezbędne Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej

60	77	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych w Ośrodku Zdrowia w Brudzewie, remont wejścia i schodów	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia.
61	79	Budowa drogi rolniczej w Brudzewie, ul. Polna	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
62	80	Budowa drogi rolniczej w Bratuszynie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
63	81	Budowa drogi rolniczej w Janiszewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
64	82	Budowa drogi rolniczej w miejscowości Bierzmo	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
65	83	Budowa drogi rolniczej w Koźminie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej

66	84	Budowa drogi rolniczej w Izabelinie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
67	85	Budowa chodnika dla pieszych w Olimpi	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
68	86	Budowa kanalizacji Brudzew - Piaski II etap	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
69	87	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Słoneczna w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku poprawy infrastruktury drogowej całej gminy. Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
70	88	Budowa kanalizacji ul. Słoneczna w Brudzewie	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
71	89	Remont budynku w Kolnicy z przeznaczeniem na mieszkania socjalne	Strategia gminy Cel niezbędne Stworzyć warunki dla rozwoju różnych form budownictwa Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1

			Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
72	90	Budowa sali gimnastycznej w Koźminie	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki społecznej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia
73	91	Budowa kanalizacji sanitarnej w Brudzewie na osiedlu pana Bąbki	Strategia gminy Priorytet Podjąć działania w kierunku rozbudowy sieci kanalizacyjnej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej
74	93	Budowa wodociągu łączącego sieć wodociągową Brudzynia z siecią Marulewa	Strategia powiatu Cel strategiczny nr 1 Ochrona zasobów środowiska i rozwój infrastruktury komunalnej.
75	94	Docieplenie stropu w szkole podstawowej w Koźminie	Strategia gminy Cel pierwszorzędny Podjąć działania w kierunku dalszego rozwoju oświaty, kultury, sportu i opieki społecznej Strategia powiatu Cel strategiczny nr 4 Rozwój infrastruktury społecznej – podnoszenie jakości życia

VII. POWIĄZANIE PROJEKTÓW Z INNYMI DZIAŁANAMI REALIZOWANYMI NA TERENIE GMINY/POWIATU/WOJEWÓDZTWA.

Istniejący układ sieci transportowej nie jest jeszcze wystarczający i nie zapewnia właściwej obsługi przewozów pasażerskich i towarowych. Inwestowanie w gminną infrastrukturę drogową pozwala na zmniejszenie liczby wypadków, czyli minimalizację zagrożenia życia zarówno podróżnych jak i mieszkańców przyległych do dróg. Inwestycje ujęte w Planie będą miały korzystny wpływ na środowisko naturalne poprzez redukcje emisji spalin wytwarzanych przez samochody. Nowe drogi będą miały również wpływ na wydłużenie żywotności samochodów i mniejszą ich awaryjność.

Ze względu na niedostatek i słaby standard dróg poprawa tego stanu staje się jednym z ważniejszych priorytetów rozwojowych w gminie.

Sporą część projektów ujętych w Planie zajmują projekty dotyczące modernizacji stacji uzdatniania wody oraz projekty mające na celu budowę sieci kanalizacyjnej oczyszczalni ścieków i budowy oczyszczalni przydomowych.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę jest zadaniem własnym gminy. Dyrektywa Rady 98/83/WE z 03.11.1998 r. dotycząca jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a mająca na celu ochronę zdrowia ludzkiego poprzez określenie wskaźników wody przydatnej do spożycia została wcielona do naszego prawodawstwa poprzez ustawę – prawo wodne z 18.07.2001 r. i ustawę o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzaniu ścieków z 07.06.2001 r. oraz wiele aktów wykonawczych do tych ustaw.

Cele określone przez wyżej wymienione akty zostaną osiągnięte poprzez realizację projektów mających na celu budowę sieci kanalizacyjnej, asenizacji indywidualnej, modernizację ujęć wody oraz sieci wodociągowej. W opracowanym Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew położono szczególny nacisk na te kwestie.

Realizacja projektów związanych z uporządkowaniem gospodarki ściekowej powiązana jest ściśle z problemem ochrony ujęć wody i jakością wody pitnej.

Wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii odnawialnej stało się ważnym celem polityki Unii Europejskiej. Wyrazem tego stała się opublikowana w 1997 r, w Białej Księdze Komisji Europejskiej, strategia rozwoju odnawialnych źródeł energii w krajach Unii Europejskiej, która została uznana za podstawę działań na poziomie unijnym.

Wg przyjętych programów w 2010 roku minimum 12% energii w krajach UE pochodzić będzie ze źródeł odnawialnych.

W Polsce, zgodnie z przyjętą przez Sejm w sierpniu 2001 strategią rozwoju energetyki odnawialnej w 2010 r., 7,5% energii pochodzić będzie ze źródeł odnawialnych.

Realizacja celów określonych przez wyżej wymienione akty będzie osiągnięta w Planie Rozwoju Gminy Brudzew poprzez realizację projektów mających na celu modernizację starych węglowych kotłowni szkolnych, modernizację kotłowni węglowej w Urzędzie Gminy i modernizację kotłowni węglowych mieszkańców na ogrzewanie biomasą

Realizacja tych zadań została również ujęta w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew, gdzie położono duży nacisk na ochronę powietrza i ochronę klimatu.

Na ochronę powietrza i ochronę klimatu będą miały również wpływ inwestycje związane z termomodernizacją w szkołach. Tą drogą zostanie również zmniejszona emisja szkodliwych gazów i gazów cieplarnianych do atmosfery.

Obowiązująca Konstytucja stanowi, że Rzeczpospolita Polska zapewnia ochronę środowiska kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju. Ustawa zasadnicza nakłada na władze publiczne obowiązek zapobiegania negatywnym dla zdrowia skutkom degradacji środowiska oraz zobowiązuje władze publiczne do dbałości o jego stan.

Obowiązek zajmowania się kwestią środowiska wynika także z ustawy o samorządzie gminnym.

Sporą część Planu Rozwoju Lokalnego dla Gminy Brudzew zajmują projekty dotyczące uporządkowania gospodarki odpadami

Obowiązki gmin w zakresie uporządkowania gospodarki odpadami wynika z przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001r. (Dz.U. Nr 62 poz 628 z 2001 r) i wykonywany jest w oparciu o Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. (Dz.U.03.66.620 z dnia 17 kwietnia 2003 r.)

Realizacja projektów Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Brudzew mających na celu modernizację starych węglowych kotłowni szkolnych i modernizację kotłowni węglowych mieszkańców na ogrzewanie biomasą jest jednocześnie realizacją identycznych projektów Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brudzew. W planie gospodarki odpadami mają one inne znaczenie wpływając na redukcję wytwarzania popiołów.

Projekty te mają także zasadnicze znaczenie dla możliwości wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej gminy Brudzew, a co za tym idzie możliwości utworzenia lokalnego rynku energii odnawialnej.

Inwestycje ujęte w Planie Rozwoju Lokalnego Gminy Brudzew dotyczące budowy Gimnazjum, Biblioteki Gminnej w Turku, utworzenia Gminnego Punktu Informacji i Rozwoju oraz Gminnego Punktu Pomocy Środowiskowej.

Działania te wiążą się ściśle ze zmianę struktury gospodarczej gminy zgodnie z Narodowym Planem Rozwoju i stworzeniem możliwości rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy i modelu pomocy społecznej opartego o rozwijanie samopomocy.

VIII. OCZEKIWANE WSKAŹNIKI OSIĄGNIĘĆ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO

1. Drogi

Nr działa nia	Miejscowość	Wskaźnik produktu -planowane drogi w m									
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
48	Olimpia						1500				
49	Janiszew										
70	Brudzew, ul. Zielona						120				
71	Brudzew, ul. Kopernika						185				
72	Brudzew, ul. Wąska						100				
73	Brudzew, ul. Wyszyńskiego						325				
74	Brudzew, ul. Kwiatowa						102				
75	Brudzew-Bratuszyn-Galew										4850
79	Brudzew ul. Polna							2000			
80	Bratuszyn								1300		
81	Janiszew						460				
82	Bierzmo	400									
83	Koźmin				400						
84	Izabelin									2000	
87	Brudzew, ul. Słoneczna						400				
	RAZEM	400			400		3192	2000	1300	2000	4850

Planowane rezultaty

- Zmniejszenie emisji spalin do powietrza
- Przedłużenie żywotności aut
- Skrócenie czasu przejazdu
- Wzrost dostępności do lepszych jakościowo dróg
- Oszczędność kosztów przejazdu

Planowane oddziaływanie

- poprawa stanu środowiska naturalnego
- poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego
- wzrost atrakcyjności terenów przeznaczonych na infrastrukturę turystyczną
- rozwój przedsiębiorczości
- przyciągnięcie inwestorów

2. Infrastruktura drogowa

Nr działania	Miejscowość	Wskaźnik produktu									
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	20014
50	Brudzew, ul. Mickiewicza						600 m				
51	Brudzew – Piaski						600 m				
52	Brudzew - Kolonica						500 m				
53	Olimpia						Zatoczka autobusowa i wiata przystankowa				
54	Brudzew										1225m ²
55	Brudzew										1225m ²
56	Galew										750m ²
57	Brudzew										1500m ²
65	Cała gmina			311szt							
66	Bratuszyn, Bogdałów Olimpia						22szt i linia zasilająca				
85	Olimpia						400m				

- Planowane rezultaty
- Wzrost dostępności do lepszej jakościowo infrastruktury drogowej
 - Oszczędność kosztów związana z zakupem energooszczędnego oświetlenia
 - Zwiększenie płynności ruchu drogowego

- Planowane oddziaływanie
- poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego
 - wzrost atrakcyjności terenów przeznaczonych na infrastrukturę turystyczną
 - rozwój przedsiębiorczości
 - przyciągnięcie inwestorów

3. Wodociągi i ujęcia wody do picia

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu				
		2005	2006		2011	2013-2016
1	Kolnica-Brudzew Chrząblice-Galew Wyszyńskiego (działki)	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej $\Phi 110$ o długości ok. 3 km				
4	Brudzew		Modernizacja stacji uzdatniania (hydroforni) wody w Brudzewie			
22	Galew				Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Galewie, polegająca na odwiercie studni awaryjnej, budowie urządzeń uzdatniających wodę oraz budowie drugiego stopnia pompowania wody ze zbiornikami wyrównawczymi łącznie.	

23	Tarnowa					Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w m. Tarnowa, polegająca na wymianie urządzeń uzdatniających wodę i budowie drugiego stopnia pompowania wody
25	Krwony					Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Krwonach, która obecnie jest wyłączona z eksploatacji. Stacja wodociągowa wymaga wymiany urządzeń uzdatniających (aerator, filtry), i zamontowania zestawu hydroforowego oraz zbiorników wyrównawczych
26	Głowy - Cichów		Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Głowy-Cichów Φ 110 o długości ok. 300m			
93	Brudzyń-Marulew					Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Brudzyń-Marulew Φ 100 o długości ok. 500m

Planowane rezultaty

- wzrost dostępności do lepszej jakości wody pitnej i wody przeznaczonej do celów gospodarczych
- poprawa stanu zdrowia
- oszczędność kosztów związana z zakupem energii przeznaczonej do pracy pomp nowej generacji

Planowane oddziaływanie

- poprawa stanu środowiska naturalnego
- poprawa stanu zdrowia
- wzrost atrakcyjności terenów dla rozwoju turystyki

3. Budowa kanalizacji, przydomowych oczyszczalni ścieków i oczyszczalni ścieków

Nr zadania	Miejscowości	Wskaźnik produktu							
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010-2016	
5	Brudzew - Brudzyń								Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami na terenie m. Brudzew i budowa systemu kanalizacyjnego Brudzew – Brudzyń
16	Cała gmina								Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach gminy poza Brudzewem i Brudzyniem
29	Brudzew								Modernizacja oczyszczalni ścieków
69	Brudzew							Budowa kanalizacji długości 832m i podłączenie 53 posesji	
86	Piaski								Budowa kanalizacji długości 4,5 km i podłączenie 50 posesji
88	Brudzew ul. Słoneczna							Budowa kanalizacji długości 185m i podłączenie 7 posesji	
91	Brudzew osiedle p Bąbki								Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie osiedla p „Bąbki” w Brudzewie

Planowane rezultaty

- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń przedostających się do gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych
- poprawa jakości życia
- pełne wykorzystanie przepustowości oczyszczalni ścieków

Planowane oddziaływanie

- poprawa stanu środowiska naturalnego
- szansa na rozwój turystyki i przedsiębiorczości
- poprawa stanu zdrowia mieszkańców
- zachowanie wysokiej jakości wód podziemnych

4. Gospodarka odpadami

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010-2011
11	Smolina		Rekultywacja wysypiska w Smolinie					
19				utworzenie GPGO (Gminnego Punktu Gromadzenia Odpadów) i Utworzenie GPZON (Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych)				
20	Teren całej gminy							Likwidacja dzikich wysypisk

Rezultat ogólny długookresowy do roku 2014:

- zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym
- wdrożenie nowoczesnych systemów ich odzysku i unieszkodliwiania” ;
- spadek poziomu zanieczyszczeń
- stworzenie nowych miejsc pracy
- dostosowanie się do wymogów i norm ochrony środowiska
- likwidacja dzikich wysypisk
- oszczędność materiałów i surowców
- poprawa warunków ekologicznych i zdrowotnych ludności dzięki zabezpieczeniu miejsca składowania odpadów

Rezultaty krótkoterminowe do roku 2006:

- objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców województwa,.
- skierowanie w roku 2006 na składowiska do 83% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- osiągnięcie w roku 2006 poziomu odzysku i recyklingu odpadów:
 - opakowaniowych z papieru i tektury 45% recyklingu,
 - opakowaniowych ze szkła 35% recyklingu,

Planowane oddziaływanie

- poprawa stanu środowiska naturalnego
- wzrost świadomości społeczeństwa na temat potencjalnych zagrożeń środowiska naturalnego
- wykształcenie nawyków ekologicznych
- zmniejszenie stopnia zagrożenia dla zdrowia
- zmiana nawyków konsumenckich

- opakowaniowych z tworzyw sztucznych
22% recyklingu,
- opakowaniowych metalowych
35% recyklingu,
- opakowaniowych wielomateriałowych
20% recyklingu,
- wielkogabarytowych 26%
zebranych selektywnie,
- budowlanych 20%
zebranych selektywnie,
- niebezpiecznych typu komunalnego 22%
zebranych selektywnie,
 - deponowanie na składowiskach nie więcej niż 76% wytworzonych odpadów komunalnych.

Rezultaty średniookresowe (lata 2007 – 2014):

- deponowanie na składowiskach nie więcej niż 51% wszystkich odpadów komunalnych.
- skierowanie w roku 2010 na składowiska nie więcej niż 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995).
- osiągnięcie w roku 2010 poziomu odzysku i recyklingu dla odpadów:
 - opakowaniowych z papieru i tektury
50% recyklingu,
 - opakowaniowych metalowych lub ze szkła
45% recyklingu
 - opakowaniowych z tworzyw sztucznych

- 30% recyklingu,
- opakowaniowych wielomateriałowych
- 30% recyklingu,
- wielkogabarytowych 70%
- zebranych selektywnie,
- budowlane 60%
- zebranych selektywnie,
- niebezpiecznych typu komunalnego 80%
- zebranych selektywnie;

5. Modernizacja kotłowni oraz budowa nowych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej oraz gospodarstwach indywidualnych

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu						
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
8	Brudzew – szkoła podstawowa			kotłownia na biomasę z podgrzewaczem ciepłej wody i automatyką pogodową nowa sieć c.o.				
17	Brudzew – ośrodek zdrowia				kotłownia na biomasę z podgrzewaczem ciepłej wody i automatyką pogodową			
24	Brudzew – Urząd Gminy				kotłownia na biomasę z podgrzewaczem ciepłej wody i automatyką pogodową			
27	Galew, Chrząblice – kotłownie szkolne					Dwie kotłownie na biomasę z podgrzewaczem ciepłej wody i automatyką pogodową		

30	Koźmin			<p style="text-align: center;">kotłownia na biomasę z podgrzewaczem ciepłej wody i automatyką pogodową</p>				
----	--------	--	--	--	--	--	--	--

Planowane rezultaty

- zmodernizowanie kotłowni w SP w Brudzewie na ogrzewanie biomasą
- zmodernizowanie kotłowni w SP w Galewie na ogrzewanie biomasą
- zmodernizowanie kotłowni w SP w Chrzęblicach na ogrzewanie biomasą
- zmodernizowanie kotłowni w SP w Krwonach na ogrzewanie biomasą
- zmodernizowanie kotłowni w SP w Koźminie na ogrzewanie biomasą
- zmodernizowanie kotłowni węglowej w Ośrodku Zdrowia na opalanie biomasą wraz z budowa ciepłociągu do kotłowni olejowej przedszkola i biblioteki
- zmodernizowanie kotłowni w budynek Urzędu Gminy w Brudzewie na opalanie biomasą
- zmodernizowanie kotłowni domowych opalanych węglem na ogrzewanie biomasą
- obniżenie kosztów ogrzewania budynków
- spadek poziomu zanieczyszczeń
- poprawa warunków pracy
- poprawa jakości powietrza
- zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych
- eliminacja produkcji popiołu i żużla jako odpadu

Planowane oddziaływanie

- poprawa stanu środowiska naturalnego
- zwiększenie wykorzystania ekologicznych źródeł energii
- rozwój lokalnego rynku biomasy
- ożywienie gospodarcze na lokalnym rynku instalatorów
- ochrona atmosfery
- ochrona klimatu
- stymulacja rozwoju i wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- poprawa jakości życia i zdrowotności mieszkańców
- wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa

6. Edukacja dorosłych i rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu						
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
13			Ochrona atmosfery i klimatu - szkolenie dla mieszkańców i wyjazd studialny	Ochrona atmosfery i klimatu - szkolenie dla mieszkańców i wyjazd studialny				
14		Gospodarka odpadami - szkolenie wszystkich właścicieli posesji w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i samodzielnego wykonania przydomowego kompostownika oraz kompostowania odpadów biodegradowalnych Wręczenie ulotki		Gospodarka odpadami - szkolenie wszystkich właścicieli posesji w zakresie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych i samodzielnego kompostowania odpadów biodegradowalnych Wręczenie ulotki		Gospodarka odpadami - szkolenie wszystkich właścicieli posesji w zakresie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych i problemowych i samodzielnego kompostowania odpadów biodegradowalnych Wręczenie ulotki		
15						Gospodarka wodno-ściekowa szkolenie w zakresie samodzielnego montażu oczyszczalni przydomowej		

Planowane rezultaty

- przeszkolenie rolników w zakresie ekologicznej uprawy ziemi i przestawienia gospodarstwa na

Planowane oddziaływanie

- poprawa stanu środowiska
- stymulacja zachowań proekologicznych

- ekologiczne
 - przeszkolenie właścicieli posesji planowanych do asenizacji indywidualnej w zakresie samodzielnego zainstalowania przydomowej oczyszczalni
 - przeszkolenie zainteresowanych mieszkańców w zakresie ogrzewania biomasą
 - przeszkolenie wszystkich właścicieli posesji w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych oraz samodzielnego wykonania kompostownika i technologii kompostowania odpadów biodegradowalnych.
 - podniesienie wiedzy ekologicznej mieszkańców
- rozwój gospodarstw ekologicznych
 - rozwój lokalnego rynku biomasy
 - ożywienie rynku instalatorów
 - obniżanie kosztów operacyjnych gospodarki odpadami
 - obniżanie kosztów gospodarki ściekowej

7. Inwestycje w oświacie

Nr zadania	Miejsco wość	Wskaźnik produktu						
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2014-2015
59	Brudzew							Nowy budynek sali gimnastycznej
60	Brudzew	Nowe okna w budynku szkoły podstawowej						
61	Koźmin	Nowe okna w budynku szkoły podstawowej						
90	Koźmin							Nowy budynek sali gimnastycznej
94	Koźmin			Docieplenie stropu				

Planowane rezultaty

- wybudowanie sali gimnastycznej w Brudzewie
- wymiana okien w SP w Brudzewie
- wymiana okien w SP w Koźminie
- wymiana okien w SP w Krwonach
- podniesienie sprawności fizycznej dzieci i młodzieży
- poprawa warunków nauki
- poprawa dostępności usług edukacyjnych
- poprawa warunków pracy

Planowane oddziaływanie

- duża dostępność usług edukacyjnych sprzyjać będzie zakładaniu nowych rodzin
- rozwój kultury fizycznej i sportu

8. Poprawa jakości rynki pracy i rozwoju przedsiębiorczości

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010-2014
44	Gmina		Wsparcie bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem Realizacja projektu miękkiego					
45	Gmina		Wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości realizacja projektu miękkiego					
46	Brudzew		Wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości i reorientacji zawodowej, realizacja projektu miękkiego					

Planowane rezultaty

- zmniejszenie poziomu bezrobocia
- wzrost liczby nowych podmiotów gospodarczych
- wzrost dostępności do informacji
- zwiększenie mobilności zawodowej

Planowane oddziaływanie

- stymulacja rozwoju mikroprzedsiębiorstw i samozatrudnienia
- przyciągnięcie inwestorów
- wzrost lokalnego rynku pracy

- utworzenie warunków i zwiększenie dostępności do nauki języków obcych, norm prawnych i struktur administracyjnych obowiązujących w krajach Unii Europejskiej
- poprawa jakości rynku pracy
- zmniejszanie bezrobocia
- stymulacja poprawy jakości rynku pracy
- rozwój przedsiębiorczości
- zmniejszanie się obszaru osób objętych wykluczeniem społecznym
- zmniejszanie się obszaru ubóstwa
- rozwój samopomocy

9. Rozwój gospodarczy - opracowanie planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów pod inwestycje

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu						
		2005	2006	2007	2008	2009	2010-2014	
12	Smolina	Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagosp. przestrzennego dot. rekultywacji skł w Smolinie						
31	Koźmin	Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagosp. przestrzennego dot. odkrywki Koźmin						
34	gmina		Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagospo. Przestrzennego		Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagospo. Przestrzennego dot.			

			dot. zalesiania gruntów porolnych		zalesiania gruntów porolnych			
39	Janiszew							Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagosp. przestrzennego
41	Olimpia, Tarnowa				Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagosp. przestrzennego			
42	Cichów, Marulew					Opracowanie i uchwała miejscowego planu zagosp. przestrzennego		

Planowane rezultaty

- utworzenie warunków do powstania nowych przedsiębiorstw
- pozyskanie inwestorów
- utworzenie nowych miejsc pracy
- wzrost gospodarczy gminy
- uzyskanie terenów pod inwestycje
- wykorzystanie gruntów porolnych o niskiej bonitacji

Planowane oddziaływanie

- wzrost atrakcyjności terenów przeznaczonych na inwestycje
- wzrost atrakcyjności terenów przeznaczonych pod budownictwo i budownictwa letniskowego
- przyciągnięcie inwestorów
- wzrost lokalnego rynku pracy
- zmniejszanie bezrobocia
- stymulacja rozwoju gospodarczego
- stymulacja rozwoju i wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- wzrost dochodów budżetowych gminy
- rozwój przedsiębiorczości

10. Mieszkalnictwo, rozwój turystyki i rekreacji

Nr zadania	Miejscowość	Wskaźnik produktu					
		2005	2006	2008	2009	2014	2015
35			Program rozwoju turystyki i gosp. agroturystycznych				
36	Brdzew Brudzyń	Uchwalenie planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów pod budownictwo mieszkaniowe i letniskowe					
37	Brdzew Brudzyń			Budowa infrastruktury technicznej pod budownictwo mieszkaniowe			
38	Janiszew	Opracowany program zagospodarowania terenów pogórnich					
39						Opracowanie i uchwalenie planu zagospodarowania terenów pogórnich uwzględniającego budowę 4 zbiorników rekreacyjnych	
58	Brdzew - Piaski						Stadion sportowy wraz z zapleczem, parking
76						Budowa budynku komunalnego lub adaptacja mieszkań dla 20 rodzin	

89	Kolnica	wyremontowanie budynku na mieszkania socjalne					
----	---------	---	--	--	--	--	--

Planowane rezultaty

- uzyskanie terenów pod budownictwo letniskowe i mieszkaniowe
- utworzenie miejsc dla aktywnego spędzania wolnego czasu
- zmniejszenie natężenia hałasu drogowego
- zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń emitowanych przez pojazdy drogowe
- poprawa estetyki
- wybudowanie mieszkań komunalnych dla 20 rodzin
- możliwość organizowania dużych imprez sportowych na terenie gminy
- podniesienie sprawności fizycznej mieszkańców gminy

Planowane oddziaływanie

- zwiększenie atrakcyjności terenów pod budownictwo
- rozwój w sektorze budowlanym
- zwiększenie atrakcyjności turystycznej i rekreacyjnej gminy
- stymulacja rozwój agroturystyki
- zatrzymanie w gminie osób wysiedlonych przez KWB Adamów z miejscowości Kwiatków, Janów i Głowy

IX. PLAN FINANSOWY ZADAŃ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO GMINY BRUDZEW

Źródła finansowania

L.p.	Nr działania	Nazwa planowanego działania.	Planowane źródła finansowania	Udział procentowy źródła finansowania
		Nakłady.		
1	1.	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Kolnica-Brudzew, Chrząblice-Galew, Wyszyńskiego (działki) 40 000 zł	Budżet Gminy	100%
2	4.	Modernizacja hydroforni w Brudzewie uruchomienie studni i odżelaziaczy 10 000 zł	Budżet Gminy	100 %
3	5	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami na terenie m. Brudzyń i budowa systemu kanalizacyjnego Brudzew – Brudzyń. 2 400 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
4	8	Modernizacja kotłowni węglowej w szkole podstawowej w Brudzewie na opalanie biomasą 150 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
5	11	Rekultywacja wysypiska w Smolinie 225 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
6	12	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów rekultywacji składowiska odpadów	Budżet Gminy Inwestorzy prywatni	60 % 40 %

		w Smolinie i terenów przeznaczonych na działalność wydobywczą kruszywa w miejscowości Tarnowa, Izabelin i Chrząblice 100 000 zł		
7	13	Ochrona atmosfery i ochrona klimatu - edukacja dorosłych 4 000 zł	Budżet Gminy	100 %
8	14	Gospodarka odpadami - edukacja dorosłych, ulotki 6 000 zł	Budżet Gminy	100 %
9	15	Gospodarka wodno-ściekowa edukacja dorosłych 2 000 zł	Budżet Gminy	100 %
10	16	Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach gminy poza Brudzewem i Brudzyniem nie objętych systemem kanalizacyjnym 1 800 000 zł	Inwestorem rolnik Rolnik SPO-Rolnictwo Działanie 2.6 Inwestorem gmina Budżet Gminy (umorzenie kredytu) WFOŚ Udział własny mieszkańców	50 % 50 % 38% 12% 50%
11	17	Modernizacja kotłowni węglowej w Ośrodku Zdrowia na opalanie biomasą wraz z odbudową ciepłociągu do kotłowni olejowej przedszkola i biblioteki 100 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
12	19	Utworzenie GPGO i GPZON 115 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %

13	20	Likwidacja dzikich wysypisk 20 000 zł	Budżet Gminy	100 %
14	22	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Galewie 1 200 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
15	23	Modernizacja i rozbudowa stacji wodociągowej w m. Tamowa 1 500 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
16	24	Modernizacja kotłowni w budynku Urzędu Gminy w Brudzewie na opalanie biomasą 80 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
17	25	Rozbudowa i modernizacja stacji wodociągowej w Krwonach 1 200 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
18	26	Budowa sieci wodociągowej tranzytowej Głowy-Cichów 20 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
19	27	Modernizacja szkolnych kotłowni węglowych w Galewie, Chrząblichach (słoma) na ogrzewanie biomasą 300 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %

20	29	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Brudzewie 200 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
21	30	Modernizacja kotłowni olejowej w Koźminie na opalanie biomasą (słoma) 80 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %
22	31	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wprowadzenie nowego terenu górniczego Koźmin I KWB Adamów 200 000 zł	Budżet Gminy KWB Adamów	50 % 50 %
23	34	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie zalesienia gruntów porolnych (650 ha) 400 000 zł	Budżet Gminy Rolnicy	50 % 50 %
24	35	Opracowanie programu rozwoju turystyki i gospodarstw agroturystycznych 3 000 zł	Budżet Gminy	100 %
25	36	Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod budownictwo mieszkaniowe w Brudzewie i Brudzyniu 150 000 zł	Budżet Gminy Właściciele terenów	50 % 50 %
26	37	Budowa infrastruktury technicznej (kanalizacja, wodociąg, energia elektryczna, ulice) na terenach Brudzewa i Brudzynia przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe dla osób wysiedlanych z Kwiatkowa, Janowa i Głów oraz innych zainteresowanych	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15 % 10 % 75 %

		1 650 000 zł		
27	38	Opracowanie programu zagospodarowania terenów pogórnich w kierunku rozwoju turystyki, rekreacji i mieszkalnictwa na bazie zbiorników wody powstałych po rekultywacji wyrobisk kopalnianych w południowo-wschodniej części gminy Brudzew – programu zawierającego zmianę kierunku rekultywacji z rolnego na wodny oraz kanały doprowadzające i odprowadzające wodę ze zbiornika retencyjnego Janiszew, lokalizację zbiornika wód spągowych, a także drogę gminną na obrzeżu zbiornika Janiszew 3 000 zł	Budżet Gminy	100 %
28	39	Opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów pogórnich uwzględniającego utworzenie czterech retencyjnych zbiorników wodnych, terenów pod budownictwo letniskowe i mieszkaniowe 200 000 zł	Budżet Gminy KWB Adamów	50 % 50 %
29	41	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje Olimpia i Tarnowa pod scalenie i wykup terenu 100 000 zł	Budżet Gminy	100 %
30	42	Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów przeznaczonych pod inwestycje w m. Cichów i Marulew pod scalenie i wykup terenu 100 000 zł	Budżet Gminy	100 %
31	44	Wsparcie bezrobotnych i zagrożonych bezrobociem	Budżet Gminy Budżet Państwa	1 % 24 %

		600 000 zł.	SPO – RZL Działanie 1.3	75 %
32	45	Wsparcie rozwoju mikroprzedsiębiorczości 600 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 2.5	1 % 24 % 75 %
33	46	Reorientacja zawodowa osób odchodzących z rolnictwa 300 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 2.3	1 % 24 % 75 %
34	48	Modernizacja nawierzchni drogi asfaltowej we wsi Olimpia 150 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
35	49	Budowa drogi asfaltowej w Janiszewie (przy projektowanym zbiorniku wody) 2 000 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
36	50	Modernizacja chodnika dla pieszych na ulicy Mickiewicza w Brudzewie 40 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
37	51	Modernizacja chodnika dla pieszych Brudzew – Piaski 40 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
38	52	Modernizacja chodnika dla pieszych – Kolnica 35 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
39	53	Budowa zatoczki autobusowej i wiaty przystankowej w Olimpii 10 000 zł	Budżet Gminy	100%

40	54	Budowa parkingu przy Urzędzie Gminy 100 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
41	55	Budowa parkingu przy cmentarzu w Brudzewie 100 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
42	56	Budowa parkingu przy cmentarzu w Galewie 40 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
43	57	Budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia, przedszkolu i bibliotece gminnej w Brudzewie 100 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1 lub SPO-Rolnictwo działanie 2.3	15% 10% 75%
44	58	Budowa stadionu sportowego wraz z zapleczem i parkingiem w Brudzewie (Piaski) 1 500 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.5 poddziałanie 3.5.1	15 % 10 % 75 %
45	59	Budowa sali gimnastycznej przy gimnazjum w Brudzewie 3 030 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.5 poddziałanie 3.5.1	15 % 10 % 75 %
46	60	Dokończenie wymiany okien w Szkole Podstawowej w Brudzewie 175 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.5 poddziałanie 3.5.1	15 % 10 % 75 %
47	61	Wymiana okien w Szkole Podstawowej w Koźminie 62 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.5 poddziałanie 3.5.1	15 % 10 % 75 %

48	63	Budowa świetlicy wiejskiej w Brudzynie 400 000 zł	Budżet Gminy	100%
49	64	Budowa świetlicy wiejskiej w Galewie 30 000 zł	Budżet Gminy	100%
50	65	Modernizacja oraz uzupełnienie punktów świetlnych na terenie całej gminy na energooszczędne I etap – 35 000 zł II etap – 195 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
51	66	Budowa oświetlenia drogowego w Bratuszynie, Bogdanowie i Olimpi 100 000 zł	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
52	69	Budowa kanalizacji w Brudzewie ulice Wąska, Wyszyńskiego, Kwiatowa, Kopernika i Zielona 500 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
53	70	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Zielona w Brudzewie 75 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
54	71	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kopernika w Brudzewie 120 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
55	72	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wąska w Brudzewie 60 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
56	73	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Wyszyńskiego w Brudzewie 200 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%

57	74	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Kwiatowa w Brudzewie 50 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORA działanie 3.1	15% 10% 75%
58	75	Modernizacja drogi Brudzew-Bratuszyn-Galew 500 000 zł.	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORA działanie 3.1	15% 10% 75%
59	76	Budowa budynku komunalnego lub adaptacja mieszkań na mieszkania komunalne dla 20 rodzin 1 500 000 zł.	Budżet Gminy	100%
60	77	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych w Ośrodku Zdrowia w Brudzewie, remont wejścia i schodów 50 000 zł.	Budżet Gminy	100%
61	79	Budowa drogi rolniczej w Brudzewie, ul. Polna 300 000 zł.	Budżet Gminy FOGR	30% 70%
62	80	Budowa drogi rolniczej w Bratuszynie 200 000 zł.	Budżet Gminy FOGR	32% 68%
63	81	Budowa drogi rolniczej w Janiszewie 70 000 zł.	Budżet Gminy FOGR	31% 69%
64	82	Budowa drogi rolniczej w miejscowości Bierzmo 60 000 zł.	Budżet Gminy FOGR	30% 70%
65	83	Budowa drogi rolniczej w Koźminie 60 000 zł.	Budżet Gminy FOGR	30% 70%
66	84	Budowa drogi rolniczej w Izabelinie	Budżet Gminy FOGR	30% 70%

		300 000 zł.		
67	85	Budowa chodnika dla pieszych w Olimpii	Budżet Gminy	100%
		28 000 zł		
68	86	Budowa kanalizacji Brudzew - Piaski II etap	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
		850 000 zł.		
69	87	Budowa ulicy osiedlowej - ul. Słoneczna w Brudzewie	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
		120 000 zł		
70	88	Budowa kanalizacji ul. Słoneczna w Brudzewie	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
		100 000 zł.		
71	89	Remont budynku w Kolnicy z przeznaczeniem na mieszkania socjalne	Budżet Gminy SPO – Rolnictwo działanie 2.3	20% 80%
		330 000 zł.		
72	90	Budowa sali gimnastycznej w Koźminie	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.5 poddziałanie 3.5.1	15% 10% 75%
		3 000 000 zł		
73	91	Budowa kanalizacji sanitarnej w Brudzewie na osiedlu pana „Bąbki”	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
		1 610 000 zł		
74	93	Budowa wodociągu łączącego sieć wodociągową Brudzynia z siecią Marulewa	Budżet Gminy Budżet Państwa ZPORR działanie 3.1	15% 10% 75%
		100 000 zł		
75	94	Docieplenie stropu w szkole podstawowej w Koźminie	Budżet Gminy	100%
		10 000 zł		

Prognozowane wielkości środków budżetowych i pozabudżetowych przeznaczonych na inwestycje w gminie Brudzew w latach 2005-2009

Lp.	Wyszczególnienie	2005	2006	2007	2008	2009
1	Generowane w budżecie gminy środki własne na inwestycje	85 000	150 000	300 000	350 000	450 000
2	Zdolność kredytowa gminy (na zaciągnięcie kredytu pomostowego do realizacji zadań dofinansowywanych ze ZPORR)	-	-	300 000	600 000	550 000
3	Środki skumulowane na inwestycje z poprzedniego roku budżetowego (nadwyżka budżetowa)	-	-	-	210 000	386 000
4	Planowana wartość inwestycji do planu finansowego	85 000	150 000	600 000	1 160 000	1 386 000

PLAN FINANSOWY ZADAŃ INWESTYCYJNYCH NA LATA 2005-2006 i 2007-2016 (załącznik nr 1).

PLAN FINANSOWY ZADAŃ PLANU ROZWOJU LOKALNEGO NA LATA 2005-2006 i 2007-2016
(załącznik nr 2).

XI. SYSTEM WDRAŻENIA, SPOSOBY MONITOROWANIA, OCENY I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ

1. System wraźania

Proponuje się zastosowanie modelu zarządzania zintegrowanego jako systemu wdrażania ukierunkowanego na cele tak, aby wyznaczone cele dalekosiężne były realizowane najpewniej i najlepiej, przy racjonalnym i ekonomicznym wykorzystaniu dostępnych środków finansowych.

Podejście takie wymaga rezygnacji z politycznego dzielenia organizmu gminy na poszczególne dziedziny, na które wpływ mają różni członkowie rady gminy, czy zarządu, a każdy z nich realizuje w danej dziedzinie swoje własne polityki.

Całość polityki powinna zostać ustalona wspólnie. Nie wyklucza to nierównego wpływu poszczególnych radnych, czy członków zarządu na kształt polityki w różnych dziedzinach, ale całość jest znana i przyjęta przez Wójta i Radę. Wspólnie zaakceptowane sposoby współpracy różnych komórek ułatwią osiągnięcie celów.

Celem umożliwienia gminie skorzystania w większym zakresie z funduszy strukturalnych należy podjąć jak najszybciej działania zmierzające do skumulowania niezbędnych środków finansowych w budżecie gminy tytułem finansowania zadań. W chwili obecnej w gminie występuje drastyczny brak środków na inwestycje, a gmina jest zmuszona zaciągać kredyty na wydatki bieżące i jej zdolność kredytowa jest już bardzo niska.

1. Dla poprawy sytuacji finansowej niezbędne będzie opracowanie programu mającego na celu obniżenie wydatków nieinwestycyjnych, czyli bieżących kosztów działalności gminy, w tym zakresie proponuje się podjąć działania w kierunku zrationalizowania struktury oświaty celem niezbędnego obniżenia jej kosztów funkcjonowania oraz zrationalizowanie kosztów pomocy społecznej ukierunkowane na rozwijanie samopomocy.

2. Dla poprawy sytuacji finansowej w przyszłości proponuje się przyjąć zasadę pierwszeństwa w realizacji działań inwestycyjnych prowadzących do obniżenia, a przynajmniej nie podwyższania dotychczasowych kosztów utrzymania np. (oświetlenie drogowe, ogrzewanie budynków użyteczności publicznej należących do gminy).

3. Dla sprostania wymogom ekonomicznego wykorzystania środków proponuje się przyjąć, względnie zaadoptować, metody zarządzania rozwinięte w sektorze komercyjnym, który pod presją rynku ciągle podnosi efektywność działania.

Wójt Gminy, Rada Gminy i Urząd Gminy powinni działać jak rzeczywisty zespół w ścisłej współpracy z mieszkańcami.

Po opracowaniu i przyjęciu planów ich realizacja powinna być powierzona Wójtowi gminy.

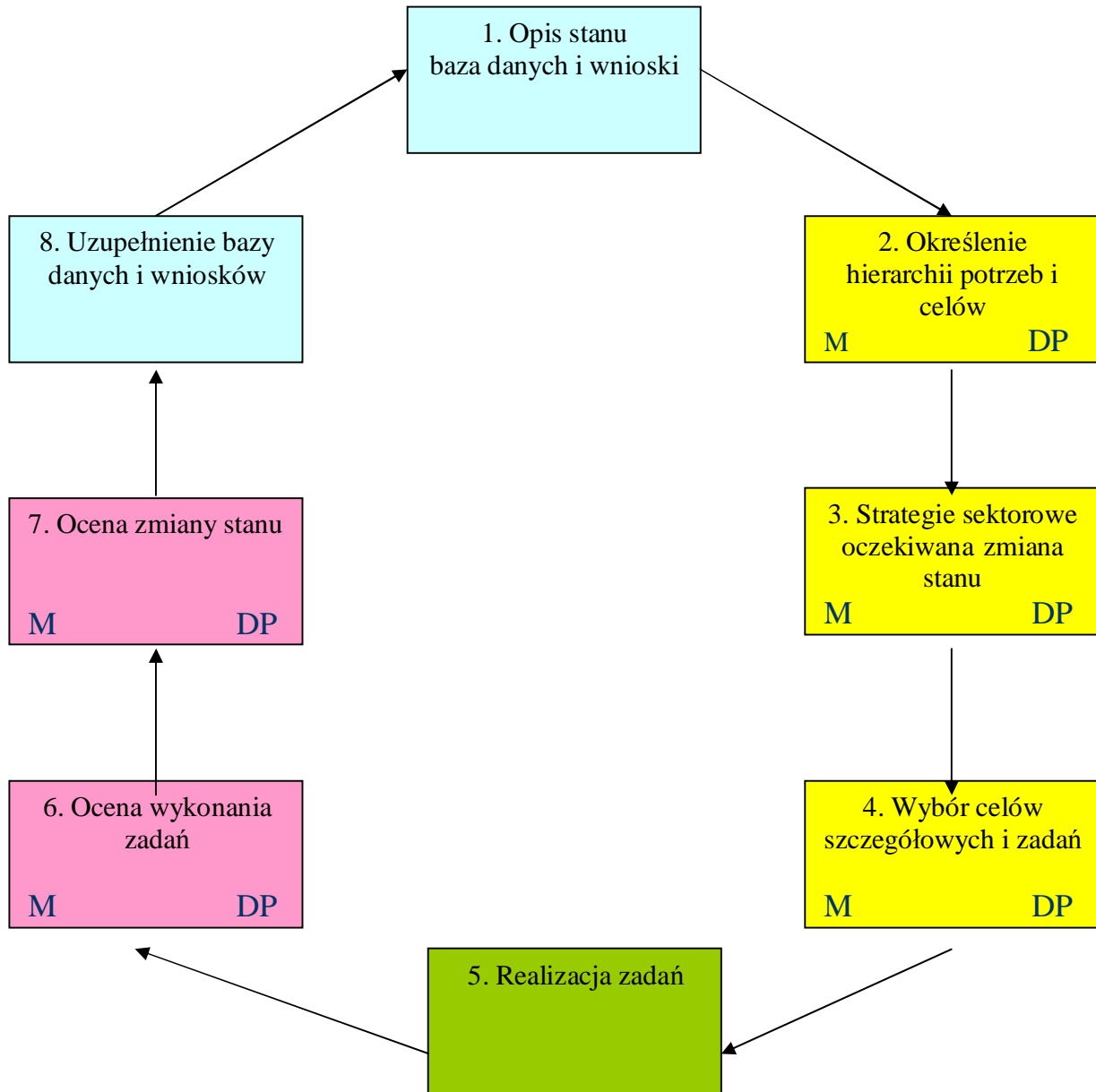
System wdrażania ma zapewnić:

- skuteczniejsze spełnianie oczekiwań wspólnoty,
- niemarnowanie środków na działania niepotrzebne,
- rozwiązywanie w pierwszej kolejności problemów najważniejszych dla mieszkańców
- wybór najefektywniejszych sposobów działania.

Główne cechy podporządkowane dla systemu wdrażania to:

- wieloletność, czyli wieloletnia perspektywa w planowaniu zadań inwestycyjnych i operacyjnych,
- kompletność, czyli podporządkowanie strategii gminy wszystkich planów realizacyjnych jednostek zależnych, bez względu na ich formę prawną,
- efektywność, czyli stosowanie przez wszystkie jednostki zależne procedur zarządzania efektywnością,
- uczestnictwo, czyli poddanie celów i ocen szerokiemu dialogowi publicznemu.
- uzupełnienie bazy danych jako ciągły proces zbierania informacji o potrzebach, ocenach, standardach, procesach i skutecznych rozwiązaniach. Dane ilościowe otrzymane w wyniku tego procesu będą używane dla ustalania realistycznych celów na przyszłość, a także mogą służyć do porównań z innymi samorządami.

Schemat systemu wdrażania



DP – dialog publiczny
M – zastosowanie miar

2. Sposoby monitorowania i oceny

Kluczowym i często zaniedbywanym elementem cyklu jest ewaluacja, ocena i wnioski.

Aby ten element cyklu poprawy efektywności działań skutecznie realizować, konieczne jest wprowadzenie miar obiektywizujących ocen. Właściwie realizowany cykl powtarzany rokrocznie prowadzi do stopniowej i konsekwentnej poprawy efektywności zarządzania.

Uruchomić go można, realizując przedstawiony powyżej schemat systemu wdrażania.

Poprawie efektywności najlepiej służy rynek, a wzory skutecznego zarządzania znaleźć można przede wszystkim w sektorze komercyjnym.

W sektorze publicznym ocena realizacji celów i jakości świadczonych usług musi odbywać się z udziałem społeczności lokalnej, a brak konkurencji trzeba zastąpić zobiektywizowaną oceną, która pozwoli zmierzyć postęp lub regres w osiąganiu wyznaczonych celów.

Ocena wykonanych zadań

Po wykonaniu zaplanowanych zadań dokonujemy oceny, w jakim zakresie i w jakim stopniu udało się je wykonać. Jeśli pracownik miał rzeczywistą swobodę i mógł elastycznie zarządzać zadaniem, wówczas ocena wykonania zadania będzie jednocześnie podstawą do oceny skuteczności odpowiedzialnego pracownika.

Do oceny należy użyć zdefiniowanych w opracowanym planie miar.

Na podstawie relacji między wielkościami oczekiwanymi i osiągniętymi dokonujemy ewaluacji wykonawstwa. Ocena ta nie mówi ostatecznie, czy osiągnęliśmy oczekiwaną zmianę stanu. Mówi przede wszystkim, czy robota została wykonana zgodnie z planem. W naszym przykładzie może się zdarzyć, że wszystkie zadania zostały prawidłowo wykonane i ocena wykonania zadań wynikająca ze wskaźników jest pozytywna, ale np. na skutek objazdu spowodowanego remontem sąsiedniej ulicy ruch w rejonie szkoły wzrósł 10-krotnie i dlatego liczba kolizji nie spadła w oczekiwany sposób.

Analiza takiego przypadku wskazuje, że jednym z planowanych działań powinno być ograniczenie w miarę możliwości ruchu kołowego w rejonie szkoły i absolutne niedopuszczanie do kierowania objazdu w ten niewralgiczny obszar.

Ocena zadań na tym etapie ma charakter bardziej techniczny, wewnętrzny i jest sytuacją, gdy szef sprawdza pracownika, czy wykonał swoją robotę solidnie, nie marnotrawiąc czasu i środków.

Dokument budżetowy

Dokument budżetowy powinien funkcjonować jako:

- narzędzie zarządzania,
- narzędzie komunikacji z mieszkańcami,
- narzędzie kontroli wydatków.

Spośród tych trzech funkcji prawo określa bardzo ściśle jedynie funkcje kontroli wydatków, co kilka dziesięcioleci temu było standardem finansów publicznych na świecie.

Dziś jednak pogoń za wydajnością musi objąć nie tylko sektor komercyjny.

Po pierwsze, należy zadbać, aby zbiorcze informacje o działalności finansowej gminy miały formę kompletnych i pewnych danych.

Celem powinno być tutaj przygotowywanie skonsolidowanego sprawozdania finansowego gminy w układzie zbliżonym do sprawozdania wielobranżowej grupy kapitałowej, która pokazuje swój majątek oraz wyniki i sytuację finansową w rozbiciu na grupy produktów - w gminie są to dziedziny działalności.

Ocena zmiany stanu

W tym etapie dokonujemy całościowej oceny podjętych wysiłków. Ocena ta przede wszystkim odpowiada na pytanie, czy oczekiwana zmiana zaszła i w jakim stopniu. Może się zdarzyć, że zadania zaplanowane zostały wykonane w 100 proc., a jednak nie przyniosły one oczekiwanej zmiany, bo wybór działań był chybiony lub niewystarczający, nie uwzględniał ważnych czynników mogących mieć bardziej decydujący wpływ niż podjęte kroki.

Ocena zmiany stanu to decydujący moment całościowej oceny skuteczności każdego z programów, planów, czy przedsięwzięć.

Kluczową rolę w ewaluacji, odgrywa tu udział społeczności lokalnej.

Ocena dokonywana na tym etapie pokazuje, jaki jest skutek ostateczny całego zespołu działań, których wspólnym celem była zaplanowana zmiana stanu. Zauważmy, że zainteresowanie mieszkańców w wielu kwestiach koncentruje się na poziomie konkretnych skutków podjętych działań, bowiem właśnie skutki, a nie wysiłki, oznaczają zmianę stanu.

Mierniki zmiany stanu to na przykład:

- liczba kradzieży samochodów w ciągu roku na 1000 zarejestrowanych pojazdów, czy, podobny wskaźnik określający liczbę napadów rabunkowych lub gwarancja, że przynajmniej w 95 proc. przypadków awarii w dostawie wody przerwa nie przekroczy 6 godzin.

Mieszkańców nie interesuje, co władze w danym zakresie robią. Obchodzi ich natomiast, jakie są tego skutki. Zatem bardzo istotne jest nie tylko to, czy potrafimy sprawnie działać, ale czy dla osiągnięcia określonego złożonego skutku wybraliśmy właściwe działania.

Należy prowadzić ciągły i systematyczny proces monitorowania, oceny i zbierania informacji o skutkach podjętych działań, ale także o standardach, procesach i skutecznych rozwiązaniach.

Dane ilościowe otrzymane w wyniku tego procesu będą używane dla ustalania realistycznych celów na przyszłość, a także mogą służyć do porównań pomiędzy gminami.

Ocena realizacji planu odbywać się będzie raz na dwa miesiące w ramach pracy zespołu zadaniowego do spraw rozwoju lokalnego.

Ocena rady odbywać się może w ramach komisji rozwoju dwa razy w roku. Generalna ocena odbywać się będzie co roku na sesji absolutoryjnej.

3. Komunikacja społeczna

Kluczową rolę w zaproponowanym systemie wdrażania planu rozwoju lokalnego odbywać będzie udział społeczności lokalnej.

Dialog publiczny z mieszkańcami będzie podejmowany na poniższych etapach cyklu systemu wdrażania.

2. Określenie hierarchii potrzeb i celów
3. Strategie sektorowe oczekiwana zmiana stanu
4. Wybór celów szczegółowych i zadań
6. Ocena wykonania zadań
7. Ocena zmiany stanu

Kluczem do właściwego zarządzania realizacją rozwojem gminy jest staranne rozpoznanie potrzeb, oczekiwań i preferencji mieszkańców. Dlatego współpraca samorządu z lokalną społecznością i komunikacja pomiędzy samorządem a mieszkańcami jest niezmiernie istotna i może przybierać różne formy, np. publicznej debaty z udziałem mieszkańców gminy, ankiet, korespondencji, informacji i dialogu poprzez internet itp.

Organizację tej dyskusji powinni wziąć na siebie politycy i lokalni liderzy, mając za partnerów wpływowych przedstawicieli najważniejszych środowisk lokalnych, gospodarczych, społecznych itp.

Wyrazem kompetencji i profesjonalizmu będzie staranne przygotowanie się do dialogu, czyli dwustronnej komunikacji, ze społecznością. Wstępem do dyskusji powinien być zwięzły i przejrzysty materiał informacyjny zawierający:

- dane wysokiej jakości, bowiem kompletne informacje pozwolą uniknąć dyskusji o faktach, natomiast skierują uwagę na cele, rodzaj ankiety lub kwestionariusza, bo te techniki umożliwią mieszkańcom zakomunikowanie swoich ocen, potrzeb i preferencji; każdy będzie miał szansę wymienić ważne, jego zdaniem, problemy gminy, zaproponować działania naprawcze oraz sformułować dowolne komentarze i przedstawić najrozmaitsze pomysły, które mogą stać się kanwą „burzy mózgów” w cyklicznym procesie budowania strategii.

Przykładowo ankieta może pytać o:

- bolączki, jakie ankietowani napotykają w swojej działalności zawodowej (gospodarczej) na terenie gminy,
- najważniejsze braki w infrastrukturze, ofercie kulturalnej czy rekreacyjnej,
- kolejność i sposoby rozwiązywania problemów,
- opinie o przygotowywanych (lub rozważanych) rozwiązaniach powszechnie znanych problemów gminy,
- to, czy i w jakim zakresie ankietowany gotów byłby uczestniczyć w dalszych pracach nad strategią.

Dla ułatwienia odpowiedzi respondentom oraz opracowania wyników ankiety warto, tam gdzie to możliwe, podawać propozycje odpowiedzi do wyboru.

Pakiet zawierający ankietę oraz list wójta wyjaśniający cele całego przedsięwzięcia, można wysłać do starannie wybranego, ale niezbyt wąskiego grona (40-50 osób).

Dobór adresatów powinien spełniać dwa kryteria:

1 Wszystkie ważne dla organizmu gminnego środowiska, których interesy należy wziąć pod uwagę przy opracowywaniu strategii, są dostatecznie reprezentowane.

2 Wybrane osoby, nawet te o opozycyjnej orientacji politycznej, są gotowe do pozytywnej współpracy na rzecz przygotowania długofalowej strategii gminy.

Odpowiedzi na ankietę dadzą znaczący pogląd na kwestie ważne dla poszczególnych grup oraz umożliwią kontakt i współpracę z osobami zaangażowanymi, które dysponują ciekawymi pomysłami. Osoby te: wójt powinien zaprosić do uczestnictwa w Komitecie Mieszkańców, który będzie współpracował z władzami gminy przy ewaluacji czy kolejnym cyklu aktualizacji strategii.

W praktyce komunikacji społecznej administracja samorządowa powinna traktować mieszkańców podobnie jak firma odnosi się do swoich klientów.

Angażowanie mieszkańców do wspólnej pracy nad zamierzeniami samorządu, a następnie badanie ich zadowolenia z wyników działań pozwala lepiej służyć wspólnocie, lepiej dostosować produkt do rynku. Dokładnie taki sam efekt pragnie osiągnąć dobrze zarządzana firma.

SPIS TABEL

- Tabela 1** Obszary cenne przyrodniczo na terenie gminy Brudzew
- Tabela 2** Ilość gruntów przeznaczona pod zalesienie.
- Tabela 3** Długość dróg gminnych i lokalnych
- Tabela 4** Długość sieci dróg na terenie powiatu z podziałem na kategorie
- Tabela 5** Długość wodociągów w poszczególnych miejscowościach gminy.
- Tabela 6** Zużycie wody z wodociągu w gminie Brudzew w 2003r
- Tabela 7** Aktualny stan przedszkoli i placówek przedszkolnych: kl. „O” realizowanych w Szkołach Podstawowych
- Tabela 8** Aktualny wykaz szkół podstawowych i gimnazjalnych.
- Tabela 9** Struktura własności nieruchomości na terenie gminy Brudzew.
- Tabela 10** Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2002r.
- Tabela 11** Powierzchnia zasiewów głównych ziemiopłodów
- Tabela 12** Powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych
- Tabela 13** Charakterystyka produkcji hodowlanej w gospodarstwach rolnych w gminie Brudzew
- Tabela 14** Struktura małych przedsiębiorstw - rozbiecie na poszczególne branże
- Tabela 15** Liczby ludności w rozbieciu na poszczególne miejscowości
- Tabela 16** Ludność wg płci i wieku (Narodowy Spis Powszechny 2002)
- Tabela 17** Ludność wg ekonomicznych grup wieku i płci w 2002r. (Narodowy Spis Powszechny 2002)
- Tabela 18** Ludność w wieku 13 lat i więcej wg poziomu wykształcenia, płci i wieku w 2002 r. (Narodowy Spis Powszechny 2002)
- Tabela 19** Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i poziomu wykształcenia w 2002r. w gminie Brudzew
- Tabela 20** Bezrobotni w wieku 15 lat i więcej wg okresu poszukiwania pracy (Narodowy Spis Powszechny 2002)
- Tabela 21** Bezrobotni według stażu i czasu pozostawania bez pracy
- Tabela 22** Bezrobotni według wieku i wykształcenia.
- Tabela 23** Warunki i jakość życia mieszkańców
- Tabela 24** Ludność według głównego źródła utrzymania
- Tabela 25** Wszyscy podatnicy osiągający dochód.
- Tabela 26** Sytuacja w zakresie osób objętych pomocą w gminie Brudzew
- Tabela 27** Struktura wiekowa w 2002 r.

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Długość dróg na terenie gminy Brudzew

Wykres 2 Struktura własności gruntów w gminie Brudzew

Wykres 3 Poziom wykształcenia mieszkańców gminy Brudzew.

Wykres 4 Prognoza ludności w wieku produkcyjnym lata 2002-2010