

Uchwała Nr XLIII/260/2010
Rady Gminy Grodziczno
z dnia 28 lipca 2010 roku

w sprawie zatwierdzenia Planu Odnowy Miejscowości Zajązkowo na lata 2010 - 2016.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, Dz. U. z 2002 r. Nr 23 poz. 220, Dz. U. z 2002 r. Nr 62 poz. 558, Dz. U. z 2002 Nr 113 poz. 984, Dz. U. z 2002 r. Nr 214 poz. 1806, Dz. U. z 2003 r. Nr 80 poz. 717, Dz. U. z 2003 r. Nr 162 poz. 1568, Dz. U. z 2002 r. Nr 153 poz. 1271, Dz. U. z 2004 r. Nr 102 poz. 1055, Dz. U. z 2004 r. Nr 116 poz. 1203, Dz. U. z 2002 r. Nr 214 poz.1806, Dz. U. z 2005 r. Nr 172 poz. 1441, Dz.U. z 2006 r. Nr 17 poz. 128, Dz. U. z 2005 r. Nr 175 poz. 1457, Dz. U. z 2006 r. Nr 181 poz.1337, Dz. U. z 2007 r. Nr 48 poz. 327, Dz. U. z 2007 r. Nr 138 poz. 974, Dz. U. z 2007 r. Nr 173 poz. 1218, Dz. U. z 2008 r. Nr 180 poz. 1111, Nr 223 poz. 1458, Dz. U. z 2009 r., Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, Dz. U. z 2010 r. Nr 28, poz. 142, Nr 28, poz. 146, Nr 40, poz. 230.) Rada Gminy Grodziczno

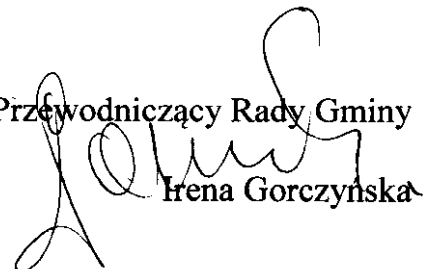
uchwała, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się Plan Odnowy Miejscowości Zajązkowo na lata 2010-2016, stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Grodziczno.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy



Irena Gorczyńska

Uzasadnienie

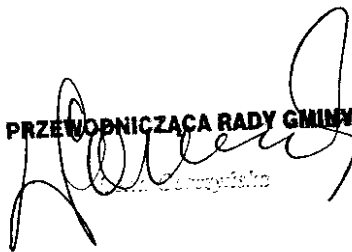
Plan Odnowy Miejscowości jest niezbędnym załącznikiem do wniosku o przyznanie dofinansowania w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013, oś 3 „Jakość życia na obszarach wiejskich i różnicowanie gospodarki wiejskiej”, działanie: „Odnowa i rozwój wsi”. Konieczność uchwalenia dokumentu pn. „Plan Odnowy Miejscowości” przez Radę Gminy w Grodzicznie, przy uwzględnieniu uchwały Zebrania Wiejskiego w przedmiotowej sprawie wynika z rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 lutego 2008 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Plan Odnowy Miejscowości Zajązkowo został opracowany przy współpracy z mieszkańcami miejscowości na podstawie dostarczonych informacji o sołectwie i planowanych do realizacji przedsięwzięciach na lata 2010-2016. Z uwagi na powyższe dokument zawiera charakterystykę miejscowości oraz zakres proponowanych do realizacji zadań wraz z ich krótkim opisem.

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 1/2010
Zebrania Wiejskiego Wsi Zajączkowo
z dnia 24 lipca 2010 r.
w sprawie przyjęcia
Planu Odnowy Miejscowości Zajączkowo na lata 2010-2016

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XLIII/260/2010
Rady Gminy Grodziczno z dnia 28 lipca 2010 r.
w sprawie zatwierdzenia Planu Odnowy
Miejscowości Zajączkowo na lata 2010 -2016

Plan Odnowy Miejscowości Zajączkowo na lata 2010-2016

PRZEWODNICZĄCA RADY GMINY



WSTĘP	3
I. Syntetyczna charakterystyka miejscowości	3
1.1. Położenie miejscowości	3
1.2. Historia	5
1.3. Struktura przestrzenna	6
1.4. Demografia i bezrobocie	6
II. Inwentaryzacja zasobów	8
2.1. Środowisko przyrodnicze	8
2.2. Ochrona przyrody	13
2.3. Dziedzictwo kulturowe	16
2.4. Obiekty i tereny	17
2.5. Infrastruktura społeczna	22
2.6. Infrastruktura techniczna.....	25
2.7. Rolnictwo i gospodarka	26
2.8. Kapitał społeczny i ludzki	29
III. Ocena mocnych i słabych stron miejscowości	30
IV. Opis planowanych zadań inwestycyjnych i przedsięwzięć	33

WSTĘP

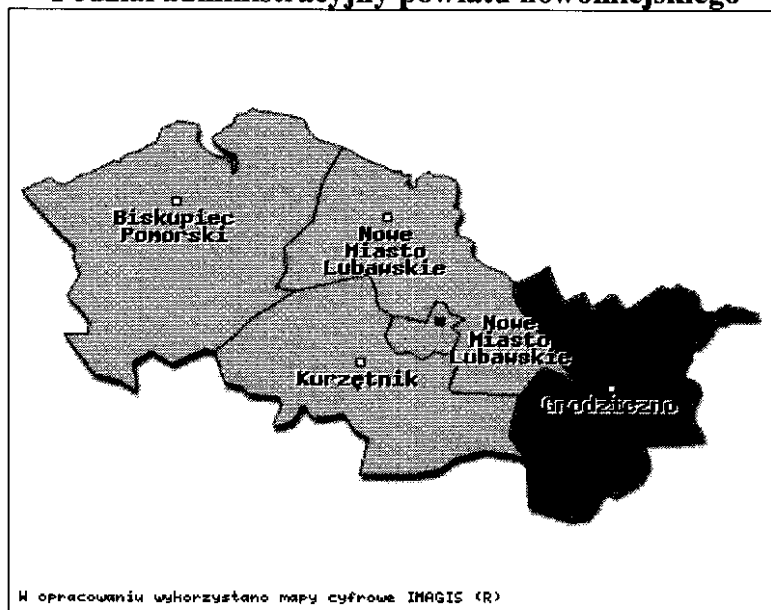
Plan Odnowy Miejscowości jest dokumentem stanowiącym załącznik do wniosku aplikacyjnego o dofinansowanie inwestycji w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Plan Odnowy Miejscowości obejmuje w szczególności charakterystykę miejscowości, inwentaryzację zasobów, analizę mocnych i słabych stron i perspektywę rozwoju oraz opis planowanych przedsięwzięć. Plan będzie aktualizowany i rozszerzany o zapisy dotyczące inwestycji, dla których gmina będzie starała się o środki w ramach PROW.

I. Charakterystyka miejscowości

1.1. Obszar i położenie geograficzne

Miejscowość Zajązkowo pod względem geograficznym, położone jest w granicach makroregionu Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie, w mezoregionie – Garb Lubawski. Miejscowość położona w północnej części gminy Grodziczno, która jest częścią województwa warmińsko - mazurskiego. Gmina leży we wschodniej części powiatu nowomiejskiego. Gmina ta graniczy z gminami: Lubawa, Nowe Miasto, Rybno, Lidzbark, Kurzętnik oraz Brzozie. Gmina Grodziczno dzieli się na 17 sołectw: Boleszyn, Grodziczno, Katlewo, Kowaliki, Kuligi, Linowiec, Lorki, Montowo, Mroczenko, Mroczo, Nowe Grodziczno, Ostaszewo, Rynek, Swiniarc, Trzcina, Zajązkowo oraz Zwiniarz. W latach 1975-1998 miejscowości administracyjnie należały do województwa toruńskiego.

Podział administracyjny powiatu nowomiejskiego

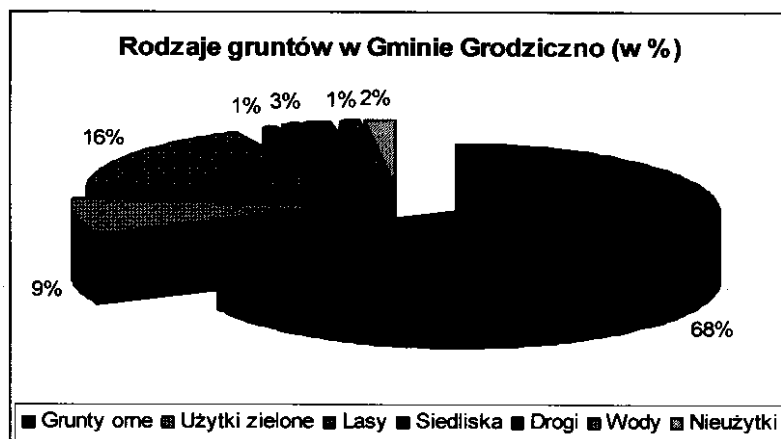


W opracowaniu wykorzystano mapy cyfrowe IMAGIS (R)

Źródło: www.poskiegminy.pl

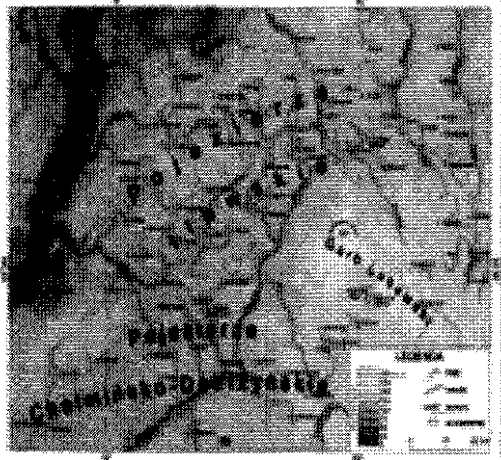
Gmina Grodziczno jest położona we wschodniej części powiatu nowomiejskiego. Ważnym elementem rozwoju gminy staje się turystyka i rekreacja. Sprzyja temu położenie gminy, na terenie której przepływa niezwykle atrakcyjna pod względem turystycznym rzeka Wel, znajduje się tu położony częściowo na terenie gminy Welski Park Krajobrazowy oraz ośrodki wypoczynkowe w Rynku i Ostaszewie.

Gmina ta obejmuje 15.427 ha, w tym użytki rolne stanowią 11.848 ha, z czego na grunty orne przypada 10.399 ha, a na trwałe użytki zielone 1.421 ha, grunty pod lasami i zadrzewieniami 2.443 ha. Natomiast grunty pod wodami zajmują 207 ha, użytki kopalne 4ha, tereny komunikacyjne 424ha, tereny osiedlowe 226 ha, nieużytki 275 ha.



Źródło: Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Grodziczno

Zasięg regionu w obrębie Polski

	Megaregion	Pozaalpejska Europa Środkowa
	Prowincja	Niż Środkowoeuropejski
	Podprowincja	Pojezierze Południobałtyckie
	Makroregion	Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie
	Mezoregion	Garb Lubawski
	Zajmowane jednostki administracyjne	Polska: województwo warmińsko-mazurskie, powiat Nowomiejski, gmina Grodziczno

Źródło: www.pl.wikipedia.org

Organy samorządowe sołectwa Zajączkowo na terenie Gminy Grodziczno

Sołtys - Adamski Dariusz

Rada Sołeczka:

Główczewski Andrzej

Minder Józef

Karski Grzegorz

Komoszyńska Monika

1.2. Historia miejscowości

Nazwy historyczne miejscowości:

1423-1424 - Seneczkowo,
Senczkow,
Sensskow,
Senczko,
Senczko,
Seinskau,
Senczkaw,
Senzkau
Senskau

1920-1939 - Zajączkowo

1939-1945 - Seinskau

od 1945 - Zajączkowo

Nazwy części miejscowości:

Jakubkowo; Nowe Zajączkowo; Osady; Osad; Stare Zajączkowo

Lokacja - XIV w

Historia

Zajączkowo było wioską, której właścicielem byli rycerze:

- 1404 - Howke z Senczkow,
- 1414 - Michel von Senskau,
- 1438-1453 - Niclos z Senskau.

W połowie XVI wieku Zajączkowo weszło w skład posiadłości szlacheckiej - wieś szlachecka. Od 1570 roku właścicielem był Fabian Bystram. W majątku Zajączkowo w 1880 roku mieszkało 230 mieszkańców, a obszar wynosił 507,47 ha; w XIX wieku wioska należała do urzędu w Mortęgach. W latach 1939-1945 Zajączkowo należało do Urzędowego Obwodu Grodziczno i miało 743,36 ha powierzchni, 71 gospodarstw i 361 ludności. Zajączkowo od XVI wieku należy do parafii Tylice. W 1928r. mieszkało tu 177 wiernych.

Szkolnictwo

Do szkoły w Zajączkowie od 1819 roku uczęszczały również dzieci z Rakowic i Strużki. W Zajączkowie pobudowano murowaną szkołę w 1875 roku. W 1879 roku uczył tu 1 nauczyciel katolicki. Do szkoły uczęszczało 40 uczniów z Zajączkowa, 44 z Rakowic - majątku, 14 z Rakowic - wsi, a z Jakubkowa -10 uczniów. W 1892 r. dzieci uczyły się w dwóch klasach. W 1928 roku w Zajączkowie funkcjonowały dwie szkoły katolickie:

- pierwsza przy stacji kolejowej (tu mieści się obecna szkoła) - nauczyciel - Schneider Brunon - uczył 33 uczniów,
- druga - obok przejazdu kolejowego w kierunku Rakowic - w dwuklasowej szkole uczył nauczyciel - Modrzewski Maksymilian - 65 uczniów.

W szkole przy dworcu były cztery oddziały szkoły powszechnej. W 1945 roku żołnierze radzieccy spalili szkołę (oprócz budynków gospodarczych). W 1945 roku dzieci z Zajączkowa chodziły do szkoły w Mortęgach, która mieściła się tymczasowo w tamtejszym dworcu. Nową szkołę w Zajączkowie oddano do użytku 01.09.1963 roku (na miejscu spalonej szkoły). Była to siedmioletnia, następnie ośmioletnia szkoła podstawowa. Do tej szkoły uczęszczały dzieci z Zajączkowa, Jakubkowa, Kulig, Kulig -Wólki i Mortęg (tu były tylko klasy I-IV -jako filialne SP w Zajączkowie). W szkole tej odbywały się również zajęcia

dydaktyczne wieczorowej szkoły rolniczej. Początkowo było to 2-letnie Przysposobienie Rolnicze, a później 3-letnia Szkoła Przysposobienia Rolniczego (zajęcia praktyczne odbywały się w Kuligach).

1.3 Struktura przestrzenna

Niewiele budynków zachowało charakter historyczny przejawiający się pierwotną i kształtem dachu z reguły dwupołaciowym krytym dachówką ceramiczną. Większość obiektów otrzymała nowe pokrycie dachowe w formie eternitu lub blachodachówki. Większość domów to obiekty murowane z cegły, w większości otynkowane. Wśród zachowanego detalu architektonicznego przeważają: cokoły i profilowane gzymsy kordonowe i wieńczące. W części budynków zachowała się pierwotna, drewniana stolarka okienna i drzwiowa.

Zajązkowo zabudowa mieszkalna



Źródło: własne

1.4 Demografia i bezrobocie

Gminę Grodziczno zamieszkuje 6692 mieszkańców, natomiast miejscowość Zajązkowo zamieszkuje 267 mieszkańców (stan na 31.12.2007).

Ludność miejscowości Zajązkowo w latach 2000 - 2006 na tle pozostałych miejscowości

Lp.	Miejscowość	31.12.2000	31.12.2001	31.12.2002	31.12.2003	31.12.2004	31.12.2005	31.12.2006
1.	Grodziczno	341	346	363	362	362	370	371
2.	Kowaliki	91	91	87	87	85	83	84
3.	N.Grodziczno	652	657	664	657	645	638	639
4.	Jakubkowo	5	5	5	5	4	3	3
5.	Montowo	495	500	492	496	490	487	490

6.	Białobłoty	91	94	98	94	96	97	98
7.	Lorki	199	201	202	195	198	201	202
8.	Zwiniarz	301	285	298	295	290	293	288
9.	Świniarc	269	273	266	270	269	272	272
10.	Katlewo	198	193	193	194	196	185	186
11.	Ostaszewo	466	456	448	444	449	449	447
12.	Rynek	268	273	271	269	256	252	250
13.	Trzcina	295	285	283	278	276	271	269
14.	Boleszyn	527	526	516	524	518	518	518
15.	Mroczo	1179	1196	1211	1231	1200	1189	1183
16.	Mroczenko	294	295	301	301	282	281	282
17.	Linowiec	459	458	439	434	428	428	427
18.	Zajączkowo	258	264	253	254	254	256	260
19.	Kuligi	334	329	338	338	323	325	325

Źródło: www.grodziczno.pl

Liczba ludności utrzymuje się w latach 2000 – 2006 na poziomie ok. 260 osób, natomiast w ostatnich latach daje się zauważyć nieznacznie malejącą.

Obecnie w miejscowości istnieje 41 gospodarstw domowych.

miejscowość	liczba gospodarstw
Zajączkowo	41

**Bezrobotni zarejestrowani w Gminie Grodziczno
(dane Urzędu Gminy za lipiec 2007)**

Sołectwo/ Miejscowość	Ogółem	W tym	
		kobiet	mężczyzn
Boleszyn	28	18	10
Grodziczno	32	21	11
Nowe Grodziczno	27	17	10
Katlewo	15	10	5
Kowaliki	7	5	2
Kuligi	29	23	6
Linowiec	31	25	6
Lorki	10	8	2
Montowo	31	18	13
Mroczenko	19	12	7
Mroczo	69	43	26
Ostaszewo	25	19	6
Świniarc	7	3	4
Rynek	13	8	5
Trzcina	16	9	7
Zajączkowo	14	10	4
Zwiniarz	11	7	4
	Ogółem: 384	Ogółem: 256	Ogółem: 128

**Liczba bezrobotnych z podziałem na płeć w miejscowości Zajączkowo
na dzień 31.XII.:**

(Dane Urzędu Gminy Grodziczno)

Miejscowość	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M	K	M
Zajączkowo	4	9	5	5	1	12	5	10	3	9	5	7

Stopa bezrobocia w %

Stan na:	01.07.2008 r.
Zajączkowo	5,00 %
gmina Grodziczno	6,29%
powiat nowomiejski	17,00%
woj. warmińsko-mazurskie	15,70%

Źródło: www.pupnowemiastolubawskie.pl

II. Inwentaryzacja zasobów

2.1 Środowisko przyrodnicze

Zasoby przyrodnicze

Miejscowość Zajączkowo leży w południowo-zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, na pograniczu z województwem kujawsko-pomorskim, w powiecie nowomiejskim. Graniczy z gminami: Lubawa, Nowe Miasto Lubawskie, Kurzętnik, Rybno, Lidzbark, Brzozie. Według podziału na regiony fizyczno-geograficzne Polski (J. Kondracki, 1998) teren ten leży w granicach makroregionu Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie, w mezoregionie – Garb Lubawski. Gmina Grodziczno zajmuje południowo-zachodnią, niżej położoną, część tego mezoregionu, a jej powierzchnia wynosi 154,13 km².

Krajobraz terenów zajmowanych przez gminę został w znacznej mierze ukształtowany przez lodowiec, podobnie jak całość pojezierza mazurskiego. Rzeźba obszaru jest bardzo urozmaicona. Całość terenu obniża się od wschodu i zachodu ku dolinie rzeki Wel, przepływającej przez gminę w kierunku północno-zachodnim. Najwyższa wysokość bezwzględna we wschodniej części gminy wynosi 213,7 m n.p.m. (okolice na wschód od Jez. Zwiniarz). W zachodniej części gminy wysokość bezwzględna dochodzi do 168,7 m n.p.m.. Doliny i rynny – posiadające głównie układ południkowy z niewielkim odchyleniem w kierunku zachodnim – obniżają się do 100 – 110 m n.p.m. Najniżej położony punkt (znajdujący się w północno-zachodniej części gminy) leży na 92 m n.p.m.

Geomorfologia

Teren miejscowości Zajączkowo, podobnie jak cały makroregion, ukształtowany został w okresie ostatniego zlodowacenia. Procesy glacialne związane z kolejnymi fazami postępu i regresji lądolodu spowodowały, że obszar ten został mocno urzeźbiony i charakteryzuje się znacznym zróżnicowaniem hipsometrycznym. Występuje tu wyjątkowo duże nagromadzenie

polodowcowych form rzeźby terenu, takich jak m.in. moreny denne, pagórki i wzgórza morenowe, rynny subglacjalne, płaty sandru, wytopiskowe. Najniżej położonym obszarem jest dolina rzeki Wel (poniżej 100m n.p.m.), głęboko wcięta w otaczające tereny wysoczyznowe (140 – 160m n.p.m.). W kierunku północno-wschodnim (Garb Lubawski) teren wznosi się i w rejonie na wschód od m. Zwiniarz osiąga największą wysokość 200,8m n.p.m.

Teren gminy Grodziczno, pod względem geomorfologicznym, podzielić można trzy zasadnicze części:

- wysoczyznę morenową,
- dolinę rz. Wel i rynnę jeziora Kiełpińskiego, nad którym leży miejscowość Rynek
- fragmentem sandru Skrwy.

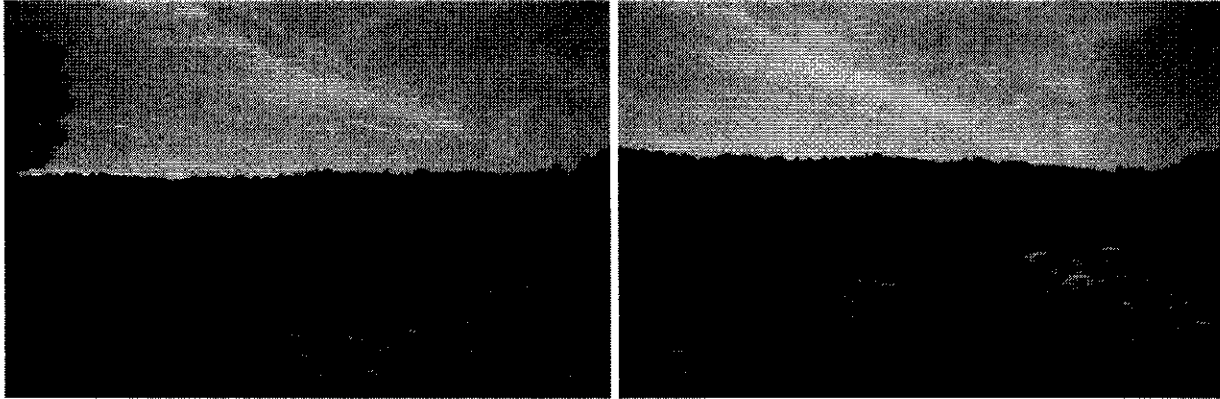
Przeważającą część obszaru gminy zajmuje wysoczyzna morenowa falista zbudowana głównie z glin ciężkich i piasków gliniastych mocnych. Wysoczyzna urozmaicona jest licznymi zagłębieniami wytopiskowymi i dolinkami erozyjnymi, a także pagórkami i wzgórzami morenowymi, których wysokość względna dochodzi do 10 - 15m. Na terenie gminy, na zachód od Mroczna i na wschód od Grodziczna, występują też równinne fragmenty moreny dennej płaskiej o rzędnej 140 – 150m n.p.m. Środkową część gminy przecina z południowego wschodu na północny zachód, dolina rzeki Wel. Jest to wcięta na ok. 30m w stosunku do otaczających terenów wysoczyznowych, rynna subglacjalna o szerokości od 50 do ok. 1000m, ograniczona stromymi krawędziami. Dolina Welu, w części północno-zachodniej, charakteryzuje się występowaniem form fluwioglacjalnych w postaci erozyjnych równin wód roztopowych oraz „ostańców” wysoczyznowych, tj. oderwanych fragmentów wysoczyzny morenowej falistej (m.in. wzniesienie na zachód od jez. Linowiec). Krawędzie doliny, o wysokości 25 - 30m podlegają intensywnym procesom erozji i są rozcięte przez liczne boczne dolinki i parowy. U podnóża tych rozcięć wytworzyły się stożki napływowe tworzące w całej dolinie wyraźną strefę deluwiów zboczowych. Procesy te zaznaczyły się szczególnie na południe od jezior Tylickich, gdzie krawędź doliny Welu porozcinana jest najintensywniej. Z doliną Welu łączy się subglacjalna rynna Jeziora Kiełpińskiego o podobnym ukierunkowaniu (SE-NW) i zagłębieniu (ok. 30m).

W południowo - wschodniej części gminy, na południe od m. Rynek, a także płatami na pozostałym terenie gminy, występują równiny sandrowe pokryte z reguły lasami. Są to fragmenty rozległego sandru Skrwy, sięgającego na północy aż po Lubawę. Teren budują tu utwory piaszczyste naniesione z wodami roztopowymi odpływającymi, w trakcie deglacjacji lądolodu, w kierunku południowym.

Gleby

Na terenie gminy miejscowości największe obszary zajmują gleby brunatne właściwe i brunatne wylugowane. Występują one dużymi płatami na całym obszarze, głównie tam gdzie w podłożu zalegają gliny piaszczyste i piaski gliniaste. Słabsze gleby, bielcowe i pseudobielcowe wytworzyły się z utworów wodno -lodowcowych-piasków. Ten typ gleb spotkać można głównie w północnej i południowo-wschodniej części gminy, na obszarach sandrowych. Na wysoczyźnie, małymi płatami, występują czarne ziemie właściwe i zdegradowane wytworzone na podłożu glin i piasków gliniastych mocnych, natomiast w dolinie rz. Wel oraz w dolinkach mniejszych cieków, gleby organiczne – torfowe, murszastorfowe oraz mułowo-torfowe.

Krajobraz miejscowości Zajączkowo



Hydrografia

Pod względem hydrograficznym opisywany teren leży w zlewni rzeki Wel, lewobrzeżnego dopływu Drwęcy. Rzeka ta bierze początek w pobliżu Jeziora Wielka Dąbrowa, na wysokości 231m n.p.m. Powierzchnia zlewni wynosi 799,1km² a długość rzeki 95,8km (W. Mrózek, 1984). Na terenie gminy Grodziczno Wel płynie na odcinku 11,9km z południowego-wschodu na północny-zachód. Jest to typowa rzeka pojezierna, przepływająca przez liczne jeziora i odwadniająca obszary polodowcowe. Na terenie gminy Wel płynie w większości spokojnie, w stosunkowo szerokiej dolinie (miejscami nawet do 1km), ograniczonej wysokimi zboczami wysoczyzny. Szerokość koryta cieków wynosi 8 - 10m; średnia głębokość 0,8 - 1,0m; przepływ średni roczny 5,48m³/s (profil - Kuligi). Spadek rzeki jest zmienny - średnio wynosi 1,24‰, natomiast miejscami, na odcinkach przełomowych (m.in. w rezerwacie „Piekielko”), dochodzi do 4,1‰. Rzeka nabiera wtedy cech potoku górskiego. 4‰, Wel przyjmuje wody licznych dopływów i rowów melioracyjnych, a także ma połączenie z jeziorami - Kiełpińskim i Tylickim. Największym dopływem Welu jest Wulka (inaczej Prątniczka), o powierzchni zlewni 332,6km² i długości 29,3km. Inne ważniejsze dopływy to dopływ bez nazwy z Jez. Kiełpińskiego oraz Katlewka i Bałwanka. Ta ostatnia, z pierwotnego rowu melioracyjnego odprowadzającego wody gruntowe z okolic kopalni kredy jeziornej „Wenecja” po jego pogłębieniu i przedłużeniu przeobraziła się w główne koryto rzeki Wel, tocząc obecnie swe wody przez jezioro Fabryczne.

Na terenie gminy Grodziczno występują też liczne jeziora. Do największych należą: Kiełpińskie, Jakubkowskie, Linowiec, Katlewskie, Kulickie. Ponadto jest tu jeszcze 17 innych zbiorników (oczek), których powierzchnia jest większa od 1ha. Największe na terenie gminy Grodziczno - Jezioro Kiełpińskie, podobnie jak położona już poza terenem gminy jezioro Tylickie, jest typowym jeziorem rynnowym. Jeziora te charakteryzują się wąskim i długim kształtem, stosunkowo dużą głębokością, wąską strefą litoralu i wysokimi brzegami. Powierzchnia Jeziora Kiełpińskiego wynosi 68ha, długość 2700m, szerokość 510m i głębokość max. 12,9m. Podstawowe dane morfometryczne największych jezior na terenie gminy Grodziczno przedstawiono w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa jeziora	Powierzchnia (ha)	Szerokość (m)	Długość (m)	Głębokość (m)
1.	Kiełpińskie	68,0	2700	510	12,90

2.	Jakubkowskie	11,5	620	200	b.d.
3.	Linowiec.	9,5	400	275	b.d.
4.	Katlewskie	9,3	525	220	2,80
5.	Kulickie	5,4	300	200	b.d.

Klimat

Klimat obszaru miejscowości Zajączkowa nie odbiega zasadniczo od ogólnych cech klimatu Polski. Tak jak na całym Niziu charakteryzuje się przejściowością i dużą zmiennością warunków temperaturowych, opadowych, anemometrycznych (kierunku i prędkości wiatrów), parowania, zachmurzenia i in. Wynika to z faktu ścierania się na tym terenie mas powietrza oceanicznego i kontynentalnego. Według rejonizacji rolniczo-klimatycznej Polski Gumińskiego (1948) opisywany obszar gminy Grodziczno leży w granicach dzielnicy mazurskiej (V) charakteryzującej się m.in. stosunkowo dużymi wahaniami temperatury i nieco większymi od średniej opadami atmosferycznymi. Charakterystyka klimatyczna gminy Grodziczno, oparta o dane z okolicznych stacji i posterunków meteorologicznych (Lidzbark, Iława, Brodnica), przedstawia się następująco:

- średnia roczna temperatura powietrza: 7,1oC,
- dni z przymrozkami: pow. 130 (pierwsze przymrozki występują w połowie października, a ostanie w końcu kwietnia),
- średni opad roczny: 635mm,
- pokrywa śnieżna zalega: 60 – 100 dni,
- dominacja wiatrów z sektora zachodniego: 45% a ich średnia prędkość: 3,2m/s
- parowanie: 490mm (ok. 75% opadu)

Szata roślinna

Na terenie miejscowości zwraca uwagę obecność kilku kompleksów leśnych (np. Rynek-Ostaszewo, wokół jez. Fabrycznego oraz wokół jez. Kiełpińskiego). W ich obrębie stosunkowo duży udział mają lasy łąkowe, czyli wielogatunkowe lasy liściaste typowe dla siedlisk żyznych i zwykle umiarkowanie wilgotnych. Z natury ich drzewostan tworzą różne gatunki liściaste, głównie grab zwyczajny, lipa drobnolistna oraz dąb szypułkowy i dąb bezszypułkowy. Jednak obecnie prawie zawsze w najwyższej warstwie drzewostanu panuje sztucznie wprowadzona sosna zwyczajna. W podszycie łąków rośnie podrost drzew liściastych oraz leszczyna pospolita i trzmielina brodawkowata. Runo jest bogate, obfituje w gatunki zakwitające wcześniej, przed pełnym ulistnieniem drzew. Z roślin typowych dla runa łąkowego wymienić należy takie gatunki jak zawilec gajowy, przylaszczka pospolita, gwiazdnica wielkokwiatowa, gajowiec żółty, fiołek leśny, narcyz samcza i szczawik zajęczy.

Specyficzną cechą omawianej szaty roślinnej jest stosunkowo częste występowanie torfowisk (np. nad jez. Okuminek), w tym obecność torfowisk o charakterze naturalnym. W stanie naturalnym zachowały się głównie śródleśne torfowiska przejściowe i wysokie, tj. związane z wysokim poziomem wód stagnujących o niskiej żyzności. Specyficzna jest roślinność tych ekosystemów. Wśród licznych mchów torfowców rośnie tam głównie żurawina błotna i wełnianka pochwowata. Na torfowiskach wysokich występuje niekiedy chroniona rosiczka okrągłolistna, wykorzystująca jako źródło azotu ciała schwytych drobnych zwierząt bezkręgowych. Warto nadmienić, że znaczna część torfowisk została odwodniona i zamieniona na użytki zielone. Dotyczy to głównie torfowisk niskich, powstałych w warunkach zasilania wodami

płynącymi i żyznymi.

Fauna kręgowców gminy Grodziczno

Na obszarze gminy Grodziczno przeważają tereny użytkowane rolniczo. Jedynie w południowej części gminy, w pobliżu Jeziora Kiełpińskiego znajduje się obszar leśny należący do kompleksu administrowanego przez Nadleśnictwo Lidzbark. Mniejsze tereny leśne występują wzdłuż cieków wodnych i w sąsiedztwie jezior. Największym zbiornikiem wodnym gminy jest Jezioro Kiełpińskie (60,8 ha), największą zaś rzeką - Wel. Omawiany teren charakteryzuje się dużą ilością drobnych zbiorników wodnych (tzw. oczek i bagienek). Ma to niebagatelne znaczenie dla stanu i zróżnicowania fauny gminy. Rzeką Wel na całej swej długości w gminie Grodziczno zaliczana jest do krainy pstrąga. Jest to jeden z niewielu już w Polsce cieków, do którego na tarło wpływają ryby łososiowate, głównie troć wędrowna. Spośród innych gatunków ryb występuje tu m. in. lipień i pstrąg potokowy. Ciekawostką jest też stwierdzenie w Welu przedstawiciela kragłoustych - minoga strumieniowego. Powstanie w ostatnich latach kilku zapór przegradzających rzekę doprowadziło do znacznego ograniczenia populacji tarliskowej troci. W chwili obecnej prowadzone są starania, aby wszystkie budowle hydrotechniczne na tej rzece (głównie małe elektrownie wodne) wyposażone były w tzw. przepławki umożliwiające swobodną wędrówkę ryb. Spośród płazów na terenie gminy Grodziczno stwierdzono występowanie 12 gatunków. Są to traszki (zwyczajna i grzebieniasta), ropuchy szara i zielona), żaby jeziorkowa, śmieszka oraz zdolny do rozrodu mieszańców tych gatunków - żaba wodna a także żaba trawna i moczarowa), kumak nizinny, grzebiuszka ziemna i rzekotka drzewna.

Możliwe jest występowanie trzeciego gatunku ropuchy - paskówki, ale ta informacja wymaga jeszcze potwierdzenia. Gatunkami najliczniej występującymi na tym terenie są żaby - jeziorkowa i wodna bytujące w pobliżu zbiorników wodnych oraz żaba trawna i moczarowa przebywające na wilgotnych łąkach i terenach podmokłych oraz w lasach. Spośród gadów na terenie gminy Grodziczno występują 3 gatunki jaszczurek - zwinka, żyworódka i padalec czyli jedyna polska jaszczurka beznoga, do złudzenia przypominająca węża.

Występują tutaj również dwa gatunki węży - żmija zygzakowata i zaskroniec. Żmija będąca jedynym polskim wężem jadowitym dość często spotykana jest w lasach otaczających jezioro Kiełpińskie. Nie należy jednak żmij zabijać ani niszczyć stanowisk ich występowania, ponieważ są one gadami bardzo pożytecznymi, przydatnymi w walce z drobnymi gryzoniami stanowiącymi dużą część ich diety. Zróżnicowanie biotopów (tereny rolnicze, bagienka, jeziora, bystra rzeka, lasy) wpływa na dużą liczebność najlepiej poznanej grupy zwierząt na terenie gminy - ptaków. Łatwość i duża atrakcyjność obserwacji ornitofauny przyciąga szczególnie młodych ludzi i pozwala na uzyskanie bogatego materiału do opracowań. Na terenie gminy Grodziczno stwierdzono występowanie około 130 lęgowych gatunków ptaków. Niektóre spośród nich są bardzo rzadko obserwowane na Niżu (np. pluszcz w uroczysku "Piekiełko") czy w ogóle w Polsce (np. bączek nad Jezioro Kiełpińskim). Na Jeziorze Kiełpińskim szczególnie w sezonie przed- i poturystycznym obserwować możemy ptaki tak lęgowe dla tego jeziora, jak i lecące wiosną na lęgowiska bądź jesienią z nich powracające. Spotykamy tu m. in. perkozy dwuczube, kaczki krzyżówki, gagoły, głowienki, tracze nurogęsi, łabędzie nieme, łyski i inne gatunki ptaków wodnych.

Dość często zaobserwować można również polującego bielika - największego polskiego ptaka drapieżnego. Jezioro Kiełpińskie jest typowym jeziorem rynnowym, z w bardzo wąskim pasem trzciny przybrzeżnych i dość intensywnie użytkowanym rekreacyjnie, wobec czego latem w sezonie turystycznym przepłoszone ptaki znikają z tafli wody. Jedynym miejscem ucieczki nad jeziorem jest zarastająca zatoka w jego zachodniej części. To tam właśnie kryje się prawie cała populacja lęgowa ptaków wodnych i brodzących. Na mniejszych

zbiornikach wodnych obserwować możemy najmniejszego z polskich perkozów - perkozka a także inne gatunki ptaków, jak kaczki czernice, głowienki czy spośród ptaków brodzących - wodnika. Nad rzeką Wel nie należy do rzadkości barwny zimorodek czy brodziec piskliwy. Z ptaków drapieżnych najczęstszymi gatunkami lęgowymi są myszołowy. Krążące, wypatrujące zdobyczy ptaki obserwujemy tak na skraju lasów, jak i nad łąkami i polami. Ponadto występują tu jastrzębie gołębiarze, krogulce, błotniaki stawowe, a z sokołów - kobuz i pustułka. Drapieżniki nocne reprezentowane są przez puszczyka, sowę uszată i pójdzkę. W okolicy wsi Lorki stwierdzono trzmiełojada. Na terenie gminy Grodziczno zanotowano występowanie 45 gatunków ssaków. Najlicniejszą grupę stanowią przedstawiciele rzędu gryzoni, reprezentowanego przez 14 gatunków (m. in. mysz leśną, zaroślową, polną, domową, normicę rudą, normiki). Poza tym występuje tu 11 gatunków nietoperzy (najczęściej spotykane to nocek rudy, nocek Natterera i gacek brunatny), 10 gatunków ssaków z rzędu drapieżnych (m. in. lis, jenot, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, wydra, gronostaj). Rząd owadożernych reprezentują: jeź wschodni, rzęsosek rzeczek (jedyne krajowe ssak posiadające gruczoł jadowy), ryjówka aksamitna, ryjówka malutka. Bardzo ciekawą grupę stanowi kopytna zwierzyna łowna. Najczęściej zarówno na polach jak i w lesie obserwować możemy sarny. W pobliżu ścieżki wokół jeziora Kiełpińskiego swoje ostoje mają jelenie i dziki. Ślady ich bytowania w okolicy południowo-zachodniego brzegu jeziora spotykane są prawie na każdym kroku. Bardzo rzadko spotkać też tu można wędrującego największego przedstawiciela jeleniowatych - łosia.

Surowce naturalne

Z surowców naturalnych występują:

- złoża kredy pojeziornej w okolicach miejscowości Rynek i Mroczenko,
- żwiry w okolicach miejscowości Nowe Grodziczno

2.2 Ochrona przyrody

Miejscowość Zajączkowo leży na skraju obszaru Natura 2000 Dolina Drweczy i na trasie przepływu rzeki Wel.

Obszary Natura 2000

Typ	Kod	Nazwa	Powierzchnia [ha]
K	PLH280001	Dolina Drwęcy	6930.655

Opis obszaru

Obszar stanowi teren rezerwatu "Rzeka Drwęca" z dopływami Grabiczek i Dylewka, z przyujściowymi fragmentami rzek: Dylewki, Pobórskiej Strugi, Gizeli, Bałcynki, Hławki i Elżki oraz Wel i przepływowymi jeziorami Ostrowin i Drwęckie, a także nie wchodzący w obszar rezerwatu, cenny przyrodniczo fragment rzeki Wel, który łączy inny typowany do sieci Natura 2000 obszar o nazwie "Zakole rzeki Wel" z rzeką Drwęcą. W skład ostoi wchodzi także jedno z 3 istniejących w regionie jezior lobeliowych - J. Czarne. Oprócz samych wód,

teren ostoi obejmuje pasy gruntu o szerokości 5 m, po obu stronach rzek wchodzących w skład rezerwatu "Rzeka Drwęca" i rzeki Wel oraz obszar stanowiący mozaikę siedlisk z różnego typu zbiornikami wodnymi (starorzecza), lasami łągowymi i ekstensywnie użytkowanymi łąkami w dolinie rzeki.

Klasy siedlisk	% pokrycia
bagna	1,00 %
cieki wodne	0,00 %
drogi, linie kolejowe i związane z nimi tereny	0,00 %
grunty orne	5,00 %
lasy iglaste	12,00 %
lasy liściaste	6,00 %
lasy mieszane	4,00 %
lasy w stanie zmian	0,00 %
łąki i pastwiska	48,00 %
miejsca eksploatacji odkrywkowej	0,00 %
tereny luźno zabudowane	1,00 %
tereny przemysłowe	0,00 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	8,00 %
tereny sportowe i wypoczynkowe	0,00 %
zbiorniki wodne	14,00 %
złożone systemy upraw i działek	1,00 %
zwałowiska i hałdy	0,00 %
Suma pokrycia siedlisk	100%

Źródło: WWW.natura2000.mos.gov.pl

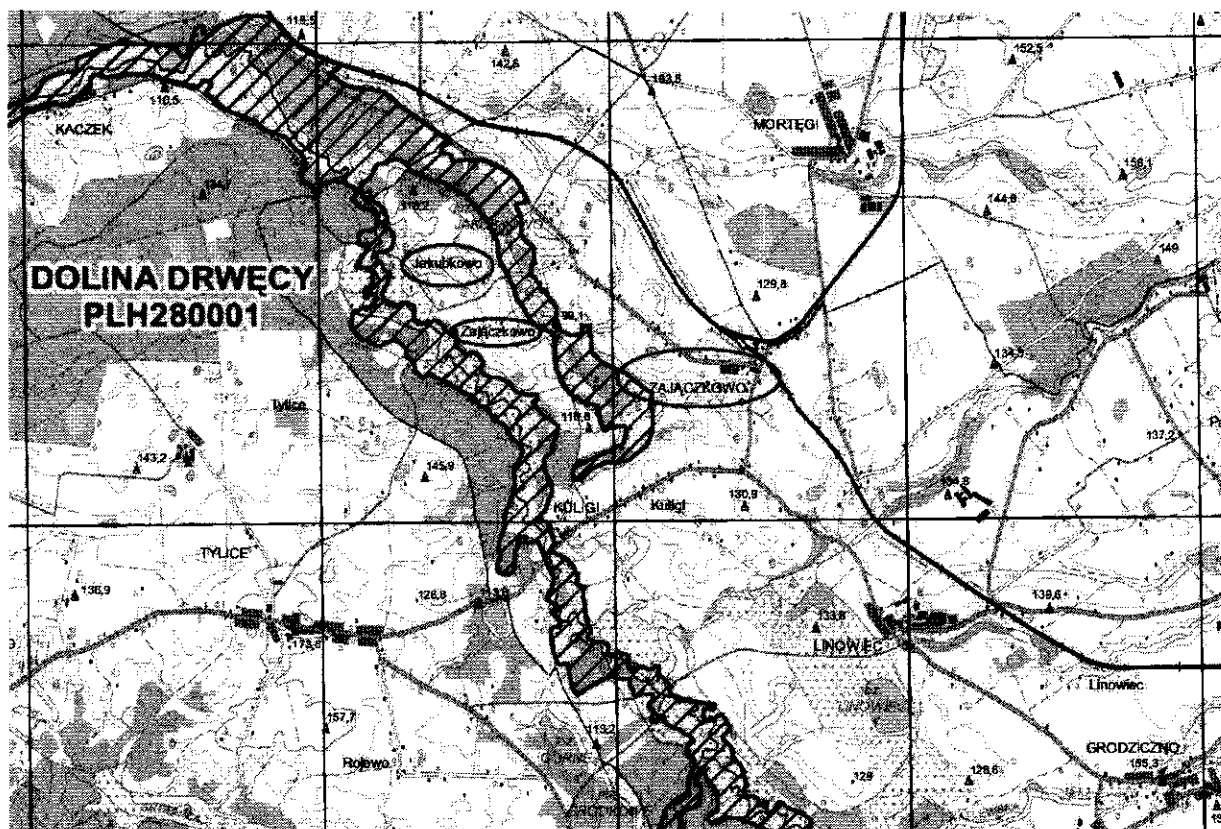
Wartość przyrodnicza i jej znaczenie

Obszar ważny dla ochrony bogatej ichtiofauny i mozaiki siedlisk związanych z doliną rzeczną. Stwierdzono tu występowanie 12 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Sama Drwęca stanowi jedyny ichtiologiczny rezerwat na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Rzeka Drwęca i jej dorzecze objęte jest krajowym programem restytucji ryb wędrownych, zaś rzeka Wel jest wymieniana jako jeden z głównych cieków dorzecza Drwęcy o walorach kwalifikujących ją jako podstawowe tarlisko anadromicznych ryb wędrownych i siedlisko ryb prądolubnych, będących w sferze zainteresowania Unii Europejskiej. Obszar stanowi cenny zasób zróżnicowanych siedlisk dla gatunków zwierząt rzadkich i poddanych ochronie związanych ze środowiskiem wodnym - występuje tu 11 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym 7 gatunków ryb. Dodatkowym atutem obszaru jest jego kształt, sprzyjający zachowaniu tras migracji i rozprzestrzeniania się wielu gatunków fauny i flory. Jest to korytarz ekologiczny między Doliną Wisły a Pojezierzem Mazurskim. Warto podkreślić, że rzeka Drwęca stanowi

rezerwar wody pitnej dla miasta Torunia, co powinno sprzyjać zachowaniu jej walorów przyrodniczych.

Zagrożenia

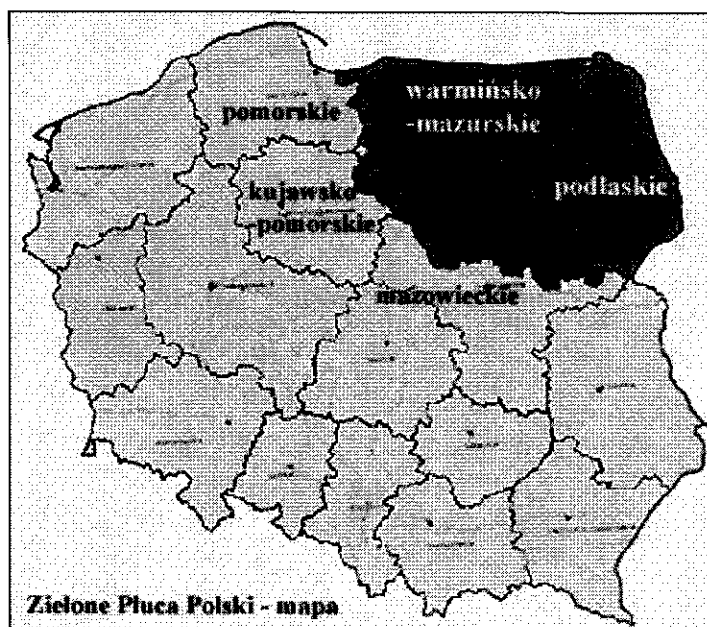
Do najważniejszych zagrożeń należą: zanieczyszczenia wód, zmiany stosunków wodnych, zaniechanie użytkowania rolniczego terenu, niekontrolowana turystyka i kłusownictwo.



Źródło: www.natura2000.mos.gov.pl

Cały teren powiatu nowomiejskiego znajduje się w granicach obszaru funkcjonalnego **Zielone Płuca Polski**. Celem jego istnienia jest promowanie rozwoju proekologicznego, utrzymanie zrównoważonych struktur przestrzennych dla zapewnienia wysokiego standardu środowiska przyrodniczego. Obszar objęty jest porozumieniem działań na rzecz ekorozwoju Zielone Płuca Polski. Zajmuje obecnie 63 235 km², co stanowi około 20,0 % powierzchni kraju, a zamieszkuje go prawie 4.0 mln osób, co stanowi 9,7 % ludności kraju. Położony jest w północno-wschodniej jego części, obejmując województwa warmińsko-mazurskie i podlaskie oraz części województw: mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego i pomorskiego. Podstawą delimitacji obszaru były jedne z najcenniejszych w kraju i Europie systemy ekologiczne. Ze względu na pragmatykę realizacji wspólnych przedsięwzięć, umowną granicę zewnętrzną stanowią granice administracyjne gmin.

Obszar Zielonych Płuc Polskich - mapa poglądowa



Źródło : www.fzpp.pl

Miejscowość Zajęczkowo jest położone także na terenie **Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Wel**.

Obszar ten liczy 5 254,1 ha i zlokalizowany jest na obszarze powiatu nowomiejskiego. Obejmuje on gminy: Nowe Miasto Lubawskie i Grodziczno. Charakteryzuje się dużą zmiennością morfometryczną, genetyczną i krajobrazową. Występują tu tereny torfowiskowo-bagiennie z ciekawą fauną i florą. Osią obszaru jest rzeka Wel, z kilkoma odcinkami przełomowymi o górskim charakterze, będąca wyjątkowo atrakcyjnym szlakiem wodnym. Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Wel stanowi bardzo ważny korytarz ekologiczny.

2.3 Dziedzictwo kulturowe

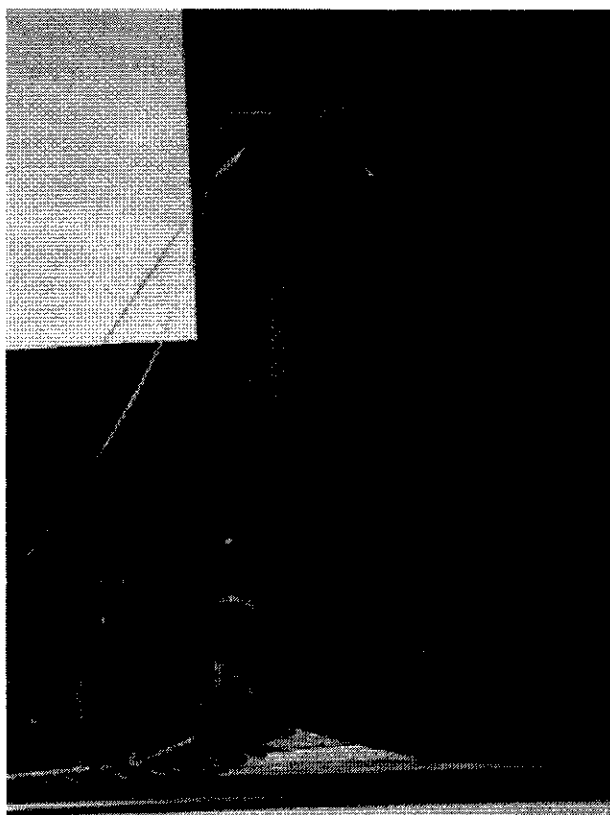
Na krajobraz kulturowy miejscowości Zajęczkowo składa się krajobraz wiejski o charakterze otwartym. Architektura wiejska to krajobraz w typie luźnej zabudowy z pewnymi elementami dominującymi jak kościoły czy inne obiekty użyteczności publicznej. Do tego dołącza krajobraz zielony służący wypoczynkowi, rekreacji i zaspakajaniu potrzeby obcowania z przyrodą. Na ten element składają się ogrody i parki będące w ścisłym związku z architekturą rezydencjonalną i tworzące z nią pewną zamkniętą całość.

Na zasoby dziedzictwa kulturowego składają się przede wszystkim dzieła architektury świeckiej tj. folwarki w postaci założeń dworsko - parkowych i parkowo - pałacowych w różnym stopniu zachowania oraz dzieła techniczne jak młyny, cegielnie a także układy przestrzenne wsi. Wśród obiektów sakralnych dominują świątynie a także cmentarze. Odrębną grupę zabytków stanowią obiekty archeologiczne posiadające własną formę krajobrazową, są to grodziska i kurhany. Istotną rolę pełnią, także, obiekty tzw. małej architektury czyli kapliczki, przydrożne krzyże, pomniki i obeliski

Z obiektów dziedzictwa kulturowego na terenie sołectwa Zajęczkowo to przede wszystkim zespół pałacowo-parkowy, założony jest na planie prostokąta o pow. ponad 4 ha. Od zachodu i północy otacza go wysoka zieleń w postaci jesionów, lip i dębów. Pałac znajduje się w południowej części, zbudowany w końcu XIX w. Murowany z cegły, otynkowany,

dwukondygnacyjny z parterowymi dobudówkami. Bryła pałacu przykryta jest płaskim papowym dachem. Obok pałacu znajduje się obora murowana z czerwonej cegły zbudowana na początku XX w, przykryta płaskim dachem wspartym na ścianie kolankowej. Zespół pozbawiony jest zabudowy folwarcznej - poza oborą; stanowi ciekawe założenie dworskie. Położony na uboczu wsi przy dużym kompleksie leśnym. Pałac jest przykładem rozwiniętego eklektyzmu, dość rzadko występującym na tym terenie.

Kapliczka w miejscowości Zajązkowo



Źródło: własne

2.4 Obiekty i tereny

Zagospodarowanie przestrzenne

Na obszarze gminy wydzielono 4 strefy o zróżnicowanych zasadach zagospodarowania i kierunkach polityki przestrzennej. Sołectwo Zajązkowo jest położone w IB strefie.

- Strefa I - parkowo-krajobrazowa (obejmująca miejscowość Rynek), obejmuje najcenniejsze przyrodniczo tereny w środkowej części gminy - Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Wel oraz teren Welskiego Parku Krajobrazowego. Przewidziana do rozwoju funkcji leśnej, przyrodniczej i turystycznej oraz rolnictwa ekologicznego.
- Strefa II - krajobrazowa, obejmuje Buchnowski Obszar Chronionego Krajobrazu oraz część terenu „Ostoi Rzeki Wel” w południowo-wschodniej części gminy. Przewidziana do rozwoju funkcji leśnej, przyrodniczej i turystycznej oraz rolnictwa ekologicznego.

- Strefa III - aktywizacji gospodarczej, obejmuje północno- wschodnią część gminy. Przewidziana do rozwoju wielofunkcyjnego - mieszkalnictwa, rzemiosła, wytwórczości i składów, bardziej intensywnych form rolnictwa, a w rejonie jeziora Hartowiec również funkcji turystycznej.
- Strefa IV - rolniczo-osadnicza, obejmuje południowo-zachodnie tereny gminy. Przewidziana do rozwoju głównie funkcji rolnej

Jako podstawowe kryterium wydzielenia stref przyjęto walory przyrodniczo - krajobrazowe i wrażliwość środowiska na działalność ludzką w oparciu o warunki ekofizjograficzne, prawne formy ochrony przyrody oraz obecne trendy rozwojowe. W obrębie strefy I i III wydzielono obszary funkcjonalne. Jako kryterium wydzielenia obszarów przyjęto granice terenów objętych ochroną prawną, charakter istniejącego zagospodarowania, trendy rozwojowe na danym obszarze i predyspozycje terenu do pełnienia określonych funkcji. W obrębie stref i obszarów funkcjonalnych wydzielono tereny osadnicze oraz w odniesieniu do obszarów, gdzie spodziewany jest znaczny rozwój również tereny rozwojowe. Tereny osadnicze zostały wyznaczone w granicach istniejącego zainwestowania przy czym tereny wyznaczone pod zabudowę w obowiązującym do końca 2002 r. planie miejscowym gminy potraktowano jako stan istniejący, niezależnie od tego czy zostały zabudowane czy nie.

Sołectwo Zajązkowo leży na obszarze IB strefy. obszar IB - „krajobrazowy” - obejmujący teren „Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Wel” (OChK Doliny Rzeki Wel), jego części w granicach gminy Grodziczno. Granica obszaru pokrywa się z granicą (OChK Doliny Rzeki Wel) W obrębie obszaru znajduje się część ostoi „Rzeka Drwęca”

W obrębie obszaru obowiązują zakazy i nakazy zawarte w Rozporządzeniu nr 21 Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003. Obowiązują m.in. zakazy lokalizowania nowych obiektów zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z wyjątkiem realizacji inwestycji realizujących cele publiczne, zakaz likwidowania obszarów wodno-błotnych, zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu. Do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 września 2004r (Dz. U. Nr179 póź. 1490 z 2002r) m.in, fermy hodowlane o wielkości powyżej 50 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza (DJP)

kierunki polityki przestrzennej:

1. unikać prowadzenia magistralnych sieci przesyłowych nie obsługujących bezpośrednio terenu, sytuowania masztów telefonii komórkowej, elektrowni wiatrowych.
2. chronić dolinę rzeki Wel przed zabudową w tym rolniczą; zachować rzekę i jej dolinę w wysokim stopniu naturalności.
3. trwale użytki zielone, szczególnie wytworzone z gleb pochodzenia organicznego pozostawić w dotychczasowym użytkowaniu
4. tereny bagienne pozostawić w stanie naturalnym.
5. gleby słabe, szczególnie silnie skonfigurowane powinny być zalesiane.
6. przystosować teren do penetracji turystycznej poprzez wytyczenie i urządzenie ścieżek pieszych, rowerowych.
7. rozwijać funkcję agroturystyki przede wszystkim w oparciu o istniejące siedliska z ich ewentualną rozbudową.
8. obiekty obsługi ruchu turystycznego lokalizować w nawiązaniu do istniejącej sieci osadniczej
9. w rolnictwie stworzyć preferencje dla rozwoju form opartych o ekologiczne zasady gospodarowania, rozwój upraw warzywniczych i sadownictwa

W obrębie obszaru nie wyznaczono terenów rozwojowych osadnictwa, jedynie niewielki teren pod funkcje rekreacyjne nad rzeką Bałwanką w miejscowości Mroczenko i w przysiółku Wenecja.

Nowa zabudowa winna być realizowana na terenach osadniczych, gdzie rezerwy terenu pod funkcje mieszkaniowe nie zostały wykorzystane. Są to tereny położone w większości poza zlewnią pojezierną.

Gospodarka ściekowa w miejscowościach Zajązkowo, Kuligi może być prowadzona w oparciu o indywidualne systemy

Na terenie sołectwa istnieje Szkoła Podstawowa, Stacja PKP, Świetlica Wiejska (Zajązkowo) i zespół dworsko-parkowy (Jakubkowo).

Turystyka

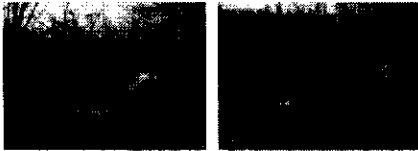
Przez teren miejscowości nie przebiegają obecnie żadne szlaki turystyczne, natomiast przepływa rzeka Wel, która stanowi jeden z najbardziej atrakcyjnych szlaków kajakowych północno-wschodniej Polski.

Szlak kajakowy rzeki Wel



źródło: www.jezioro.com.pl

<p>Wiel jest typową rzeką pojezierną, zwłaszcza w swej górnej części z charakterystyczną zmianą kierunków biegu. W jej dolinie istnieje wiele mokradeł i terenów bagiennych. Starorzecza tworzą korzystne warunki dla bytowania wielu zwierząt i unikalnych roślin. Szlak ten przebiega po terenie Welskiego Parku Krajobrazowego. Długość trasy 98,5 km.</p>		
km. ¹	km. ²	opis
0.00	98.50	Jez. Dąbrowa Wielka - stanowi początek spływu. z tego jeziora przepływamy do jez. Dąbrowa Mała.
2.50	96.00	Miejsce często uznawane za początek zorganizowanych spływów to Dąbrówno za mieszalnią pasz, w okolicy oczyszczalni ścieków. Po obu stronach rzeki łąki i trochę drzew.
3.60	94.90	Wpływamy na jez. Pancer. Wyptyw z jeziora znajduje się w jego południowo - wschodnim krańcu. Za jeziorem prąd jest słaby. Kolejno zbliżamy się do lasu i dalej do wsi Wądzyn. Widoczne pozostałości po moście. Dalej prąd silny, który przechodzi w kamieniste bystrze. Na progu wodnym bezpieczniej jest płynąć lewą odnogą i po 60 m przenieść kajak do głównego nurtu (przy zabudowaniach). Na rozlewiskach należy płynąć lewą stroną unikając błędzenia po starorzeczach. Mijamy dwa ujęcia powierzchniowe wody dla żwirowni w Grzybinach, przez które przenosimy kajaki.
14.40	84.10	Przepływamy pod mostem grogowym (szosa Dąbrówno - Tuczek) i po 300 m wpływamy na jez. Rumian. Z prawej strony (północny - wschód) widoczna rekreacyjna zabudowa Nowej Wsi i wysokie brzegi porośnięte lasem.
16.00	82.50	Kierujemy się na lewo do wypływu rzeki. Widoczny będzie żelazny most na rzece. Płyniemy szerokim korytem wśród łąk i pól. Po 2 km przy wsi Prusy po lewej stronie kompleks stawów hodowlanych.
19.40	79.10	Płynąc dalej mijamy po lewej stronie las olszowy i dopływamy do jez. Zarybinek. W czasie urlopowym są tu liczne punkty gastronomiczne. Płynąc w lewo na południowym - wschodzie jeziora jest wypływ ze zbiornika wśród trzciny. Po lewej stronie mijamy gorzelnie w Tuczkach.
21.60	76.90	Przepływamy pod mostem drogowym z Działdowa do Rybna, a później pod wiaduktem kolejowym. W sąsiedztwie młyna przenosimy kajaki lewą stroną. Następuje przyspieszenie prądu rzeki, który po kilometry słabnie. Wpływamy na rozlewisko przed jazem w Garbaczu.
23.40	75.10	Kajaki przenosimy prawą stroną w dół. Na górze, po lewej stronie jest kanał prowadzący do stawów hodowlanych w Koszelewach. Za jazem 500 m kamienistego bystrza. Po lewej stronie stawy rybne z których odprwadzana jest woda kanałami - ... to dopiero bomba ekologiczna sporego ładunku biogenów ...
25.00	73.50	Przed granicą lasu dopływ Koszelewskiej Strugi. Płyniemy wśród wielu pięknych starorzeczy.
28.20	70.30	Dopływamy do jez. Tarczyńskiego. Na prawym brzegu, północnym przy wejściu do zatoki wieś Wery, a za nią rezerwat Osrtów Tarczyński, który rozdziela jez. Tarczyńskie i Grądy. Na północnym zachodzie jest wypływ z jeziora wśród trzciny.
30.40	68.10	Dopływamy do jez. Grądy, kierujemy się na lewo ku miejscowości Tarczyn.

		Wieś Grądy zostaje po prawej. Na cyplu - wczesnośredniowieczne grodzisko.
33.60	64.90	Na południowym brzegu wypływ z jeziora i ruiny drewnianego mostu. Rzeka wolno płynie do jez. Zakrocz.
36.20	62.30	Wypływ z jeziora na południowym wschodzie.
39.80	58.70	Mijamy wieś Koty, Bładowo i dopływamy do Podciborza.
45.50	53.00	Przed mostem kolejowym nurt się wzmacza i dalej już szybko płynie. W miejscowości Cibórz jest park podworski z okazałym starodrzewem. Przeływamy pod mostem drogowym by po 500 m dopłynąć do spiętrzenia przy starym młynie. Rzeka silnie meandruje i można zobaczyć strome, wysokie brzegi.
47.00	51.50	Na wysokości wsi Bełk z lewej strony ciek łączący Wel z rzeką Wkrą (Działdówka).
48.50	50.00	We wsi Olszewo przepływamy pod drewnianym mostem i dopływamy do nieczynnego młyna we wsi Jamielnik - Bełk, gdzie rzeka zmienia swój bieg z zachodniego na północny. Rzeka silnie meandruje. Dopływamy do starego czerwonego młyna w Lidzbarku i mijamy próg lewą stroną.
53.30	45.20	Zaliczamy jedną 40 m przenoskę przy czynnym młynie wodnym.
54.50	44.00	Dopływając do jez. Lidzbarskiego przepływamy pod siedmioma mostami drogowymi i jednym wiaduktem kolejowym. Wypływ z jeziora znajduje się bardzo blisko doływu. Oddzielone są od siebie piaszczystym półwyspie. Przepływamy małe jez. Markowe, a następnie pod mostem drogowym (Lidzbark - Brodnica) kierujemy się w stronę Kurojad.
60.00	38.50	W Kurojadach przenoska lewym brzegiem.
62.50	36.00	Most drogowy i uskok przy starym młynie wodnym. Przenosimy kajaki przwym brzegiem 400 m za młynem bystrze. Dalej rzeka pięknie meandruje. Po chwili łagodnego spływu - Rezerwat "PIEKIEŁKO" To bardzo trudny odcinek. 
70.00	28.50	Drewniany most, pod którym lepiej nie płynąć. Po 600 m betonowy most i na prawo wieś Trzcina ze sklepem. Dopływamy do czynnego młyna. Tu rzeka dzieli się na dwie odnogi - zachodnia, lewa Bałwanka napędza czynny młyn i podąża do jez. Fabrycznego, a prawa mniej ciekawa jest dawnym korytem rzeki. Wpływamy na jez. Fabryczne. Wypływ w północno wschodniej części (prawy brzeg).
83.20	15.30	Odnogi łączą się ze sobą. Płyniemy pod mostem kolejowym i mostem drogowym (Tylice - Linowiec).
86.80	11.70	Do stacji kolejowej Zajęczkowo Lubawskie jest około 3 km. Most drogowy (Grodziczno - Nowe Miasto). Po prawej stronie wieś Jakubkowo i jez. Jakubkowo. Kolejny most drogowy (Jakubkowo - Kaczek). Rzeka nagle przyspiesza, po prawej stronie stawy rybne. W miejscowości Kaczek elektrownia na terenie prywatnym - przenoska.
98.50	0.00	Dopływamy do Bratiana, po chwili rzeka rozwidła się płynąc pod dwoma

	mostami i to rozlewisko kończy rzekę Wel.
1 - kilometry liczone od początku szlaku	
2 - kilometry liczone od końca szlaku	

2.4.1.1.1 Infrastruktura społeczna

Szkolnictwo

W miejscowości Zajązkowo istnieje jedna szkoła podstawowa. Gmina Grodziczno posiada 6 szkół podstawowych, oraz 2 gimnazja, w których łącznie uczy się 1062 dzieci (Dane z Urzędu Gminy za lipiec 2007). Łączna ilość nauczycieli w gminie wynosi 121 osób (stan na 01.10.2004r.). Poniższa tabela prezentuje miejsce nauki dzieci i młodzieży miejscowości Zajązkowo.

dzieci z miejscowości:	Szkoła Podstawowa w:	Gimnazjum w:
Zajązkowo	Zajązkowie	Nowym Grodzicznie



Szkoły podstawowe

Szkola	KL "0"	KL I	KL II	KL III	KL IV	KL V	KL VI	Liczba oddziałów	Ogółem dzieci	Liczba dzieci bez "0"
Grodziczno	25	20	23	21	27	24	28	7	168	143
Boleszyn	9	9	9	9	11	9	13	7	69	60
Mroczo	35	34	25	28	24	25	23	9	194	159
Montowo	15	12	9	10	9	10	14	7	79	64
Zajączkowo 0	11	18	14	16	17	16	19	7	111	100
Zwiniarz	15	7	11	9	16	11	8	7	77	62
Łącznie	110	100	91	93	104	95	105	44	698	588

Nieruchomości – szkoły

Nazwa szkoły	SP
Lokalizacja budynku	Zajączkowo 21a
Sale lekcyjne	7
Pracownie	Ogółem
	Komputerowe
	Jezykowe
Biblioteka	0

Nauczyciele

SP ZAJĄCZKOWO

Liczba nauczycieli: 11

Liczba etatów: 10,05

Stopień awansu	Liczba nauczycieli
Stażyści	1
Kontraktowi	1
Mianowani	2
Dyplomowani	7

Kwalifikacje	Liczba nauczycieli
j. angielski	1
Nauczanie początkowe	6
oligofrenopedagogika	1
Wychowanie przedszkolne	2
Gimnastyka korekcyjna	2
j. polski	1
historia	2
geografia	1
teologia	1
bibliotekoznawstwo	1
matematyka	1
informatyka	1
w-f	1

Biblioteki

W gminie działają 4 biblioteki (łącznie z filiami) – Publiczno – Szkolna Biblioteka Publiczna w Boleszynie, Mrocznie, Zwinarzu oraz Gminna Biblioteka Publiczna w Grodzicznie, Ilość czytelników w roku 2006 wynosiła 1.037 osób (dane GUS za 2006 rok).

Służba zdrowia

W gminie działają dwa ośrodki zdrowia : jeden w Grodzicznie a drugi w Mrocznie.

1) Wiejski Ośrodek Zdrowia w Mrocznie

- Podstawowa opieka zdrowotna,
- Poradnia stomatologiczna,
- Poradnia logopedyczna.

Dodatkowo Zakład realizuje programy profilaktyczne w zakresie chorób układu krążenia, raka szyjki macicy, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc.

2) Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Grodzicznie

- Podstawowa opieka zdrowotna,
- Poradnia stomatologiczna,
- Poradnia logopedyczna,
- Poradnia położniczo – ginekologiczna,

- Poradnia rehabilitacyjna,
- Poradnia USG

2.4.1.1.2 Infrastruktura techniczna

Wodociągi i kanalizacja

Gmina Grodziczno posiada 2 stacje wodociągowe:

- w Grodzicznie (2 odwierty)
- w Mrocznie (2 odwierty)
- łącznie 214 km wodociągów (wskaźnik wodociągowania 15,4%) (dane Urzędu Gminy za lipiec 2007)

Sieć wodociągowa (główna) na terenie gminy ma 175,1 km długości, przyłącza wodociągowe mają łączną długość 32,6 km. Ilość odbiorców korzystających z sieci wodociągowej – 1.229. Cała sieć wodociągowa stanowi własność gminy.

Stopień zwodociągowania gminy wynosi obecnie 54%. Roczna konsumpcja wody osiąga wartość 146 646 m³. Pozostałe gospodarstwa - w liczbie 611 - korzystają z własnych studni.

miejsowość	długość sieci wodociągowej	liczba przyłączy
Zajączkowo	ok. 10,00 km	43

Gmina nie posiada sieci kanalizacyjnej – gospodarstwa korzystają z przydomowych szamb w liczbie 976.

Gazociąg

Miejscowość Zajączkowo nie jest zgazyfikowana.

Gospodarka odpadami stałymi

Na terenie miejscowości Zajączkowo nie ma składowiska odpadów. Odpady stałe składowane są w pojemnikach i wywożone na wysypisko położone na terenie sąsiednich gmin.

Na terenie miejscowości prowadzi się segregację odpadów. Gmina Grodziczno uczestniczy także w programie selektywnej zbiórki odpadów w systemie workowym prowadzonym przez Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”. W 2006 r. uruchomiono pilotażowy program odbioru posegregowanych odpadów w 7 miejscowościach gminy Grodziczno. Mieszkańcom dostarczono komplet 3 różnokolorowych worków do selektywnej zbiórki plastiku, szkła, papieru wraz z harmonogramem odbioru posegregowanych odpadów. Odbiór następuje raz w miesiącu. W październiku 2007 r. programem objęto wszystkie miejscowości gminy Grodziczno.

Poza systemem workowym Gmina Grodziczno prowadzi zbiórkę szkła oraz plastiku w systemie pojemnikowym polegającym na umieszczeniu zestawu odpowiednio oznakowanych pojemników w centralnych punktach miejscowości na terenie gminy.

Energetyka

Dostępność do energii elektrycznej trójfazowej na terenie gminy można określić jako dobrą. W miejscowościach Zajączkowo i Mroczno istnieje konieczność przebudowy linii energetycznej i transformatorów z uwagi na duże obciążenia i występujący spadek napięcia w sieci. Na terenie gminy działają 2 elektrownie wodne:

- Trzcina na rzece Wel
- Lorki na rzece Bałwanka.

Tereny uzbrojone

Na dzień dzisiejszy miejscowość nie posiada wyodrębnionych terenów pod działalność produkcyjną i usługową.

Komunikacja masowa

Przez teren gminy przebiega 6 linii PKS :

1. Ostróda - Żuromin - Płock
2. Nowe Miasto Lubawskie - Boleszyn - Nowe Miasto Lubawskie
3. Nowe Miasto Lubawskie - Grodziczno - Lubawa
4. Nowe Miasto Lubawskie - Grodziczno - Nowe Miasto Lubawskie
5. Lubawa - Lidzbark
6. Olsztyn - Lidzbark (przez Rynek).

Kolej

Jedyna stacja kolejowa w gminie znajduje się w Montowie. Jest to część szlaku kolejowego Warszawa - Gdańsk. Korzysta z niej dużo mieszkańców gminy dojeżdżających do pracy w Hawie.

Drogownictwo

Przez teren gminy przebiegają drogi:

Drogi wojewódzkie - długość na terenie gminy – 22,258 km

Drogi powiatowe – długość na terenie gminy – 46,298 km

Drogi gminne – 91,0 km w tym 40 km

Drogi lokalne, wewnętrzne nie zinwentaryzowane – drogi dojazdowe do pól, gospodarstw i lasów.

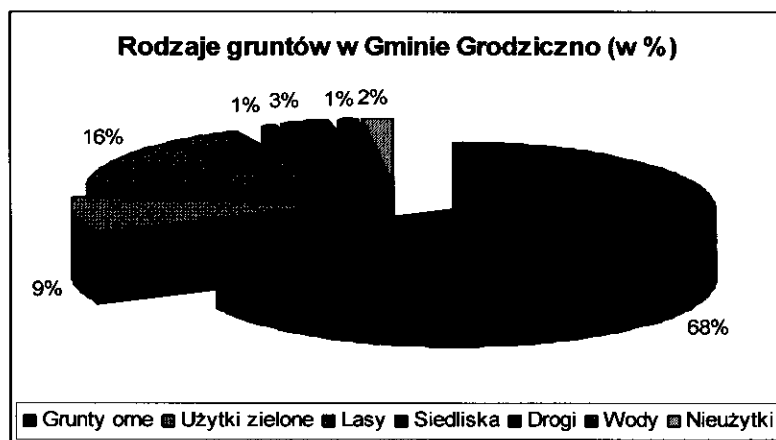
Drogi w sołectwie Zajączkowo

miejsowość	kategoria drogi	nr drogi
Zajączkowo	powiatowa	11270N
	gminna	183001N
	gminna	183002N
Jakubkowo	gminna	183001N

2.4.1.1.3 Rolnictwo i gospodarka

Rolnictwo

Gmina obejmuje 15.427 ha, w tym użytki rolne stanowią 11.848 ha, z czego na grunty orne przypada 10.399 ha, a na trwałe użytki zielone 1.421 ha, grunty pod lasami i zadrzewieniami 2.443 ha, grunty pod wodami 207 ha, użytki kopalne - 4 ha, tereny komunikacyjne 424 ha, tereny osiedlowe - 226 ha, nieużytki - 275 ha.



Źródło : www.grodziczno.pl

Wiodącą funkcją gminy jest funkcja rolna a uzupełniającą obsługa ruchu turystyczno - wypoczynkowego. Gmina Grodziczno wraz jedenastoma innymi gminami byłego województwa toruńskiego należy do "Zielonych Płuc Polski", w/w tereny charakteryzują się bardzo wysokimi walorami przyrodniczymi oraz krajobrazowymi co sprzyja turystyce.

Rolnictwo, obok turystyki, jest nadal funkcją wiodącą w gminie. Terenami posiadającymi najbardziej korzystne warunki do rozwoju funkcji rolnej są tereny znajdujące się w strefie III obszar III A - „rolniczy” oraz w strefie IV- tj. „rolniczo-osadniczej”. W pozostałych dwóch strefach istnieją warunki glebowe korzystne i średnio korzystne dla rozwoju funkcji rolnej lecz są tu większe ograniczenia wynikające z położenia na terenach chronionego krajobrazu. W strefie I obszar IA warunki przyrodnicze są mało korzystne dla rolnictwa ze względu na niskiej klasy gleby oraz ograniczenia wynikające z położenia w obrębie Welskiego Parku Krajobrazowego.

Charakterystyka gospodarstw rolnych ze względu na obszar

Sołectwo/ Miejscowość	Liczba gospodarstw	
	do 10 ha	powyżej 10 ha
BOLESZYN	44	43
GRODZICZNO	24	11
NOWE GRODZICZNO	33	39
KATLEWO	7	6
KOWALIKI	3	12
KULIGI	29	23
LINOWIEC	20	17
LORKI	15	18
MONTOWO	21	14
MROCZENKO	28	23
MROCZNO	69	77
OSTASZEWO	41	28
ŚWINIARC	25	23
RYNEK	41	17
TRZCIN	35	32
ZAJĄCZKOWO	23	18
ZWINIARZ	34	17
	Ogółem: 490	Ogółem: 418

źródło: dane Urzędu Gminy za lipiec 2007

Gospodarka

Sołectwo/ Miejscowość	Podmioty gospodarcze	
	państwowe	prywatne
Boleszyn	-	8
Grodziczno	1	18
Nowe Grodziczno	-	22
Katlewo	-	4
Kowaliki	-	-
Kuligi	-	2
Linowiec	-	5
Lorki	-	5
Montowo	-	3
Mroczenko	-	6
Mroczno	1	35
Ostaszewo	-	6
Świniarc	-	4
Rynek	-	3
Trzcina	-	4
Zajączkowo	-	5
Zwiniarz	-	6
ogółem	2	136

źródło: dane Urzędu Gminy za lipiec 2007

Pracodawcy, przedsiębiorstwa w sołectwie Zajączkowo

Zajączkowo	
nazwa	rodzaj działalności/branża
Tadeusz Krawczyk Kuligi 22A	Naprawa silników spalinowych spalinowych usługi dla rolnictwa
Zdzisław Kaźmierczak Zajączkowi 21	Handel detaliczny
Marcin Marszelewski Zajączkowi 21	Konserwacja w zakresie sprzętu komputerowego Konserwacja i naprawa maszyn biurowych, księgujących księgujących sprzętu komputerowego.
Jakubkowo	
nazwa	rodzaj działalności/branża
-	-

Źródło: Urząd Gminy w Grodzicznie

2.4.1.1.4 Kapitał społeczny i ludzki

W miejscowości Zajączkowo funkcjonuje stowarzyszenie koło gospodyń wiejskich.

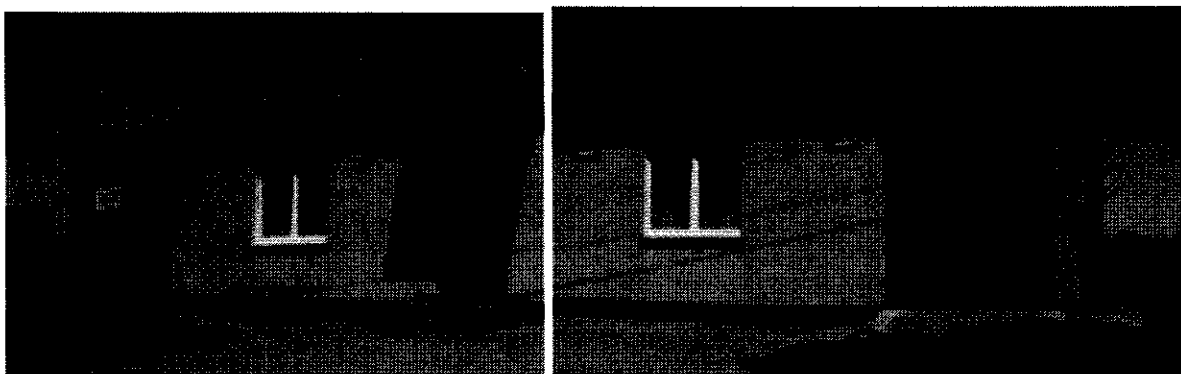
STOWARZYSZENIE KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH w ZAJĄCZKOWIE

1. Adamska Marta Prezes
2. Wiśnicka Urszula Wiceprezes
3. Komoszyńska Maria Sekretarz
4. Bulińska Krystyna Członek Zarządu
5. Krankowska Danuta Anna Członek Zarządu

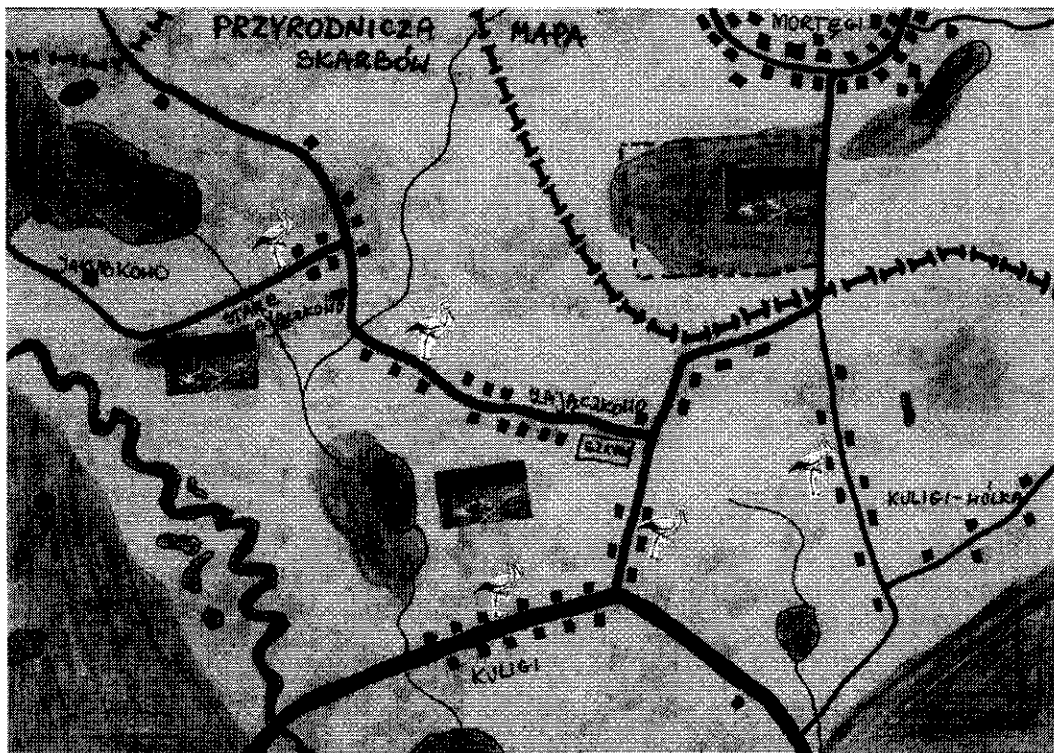
Placówki o charakterze społeczno-kulturalnym w sołectwie Zajączkowo

Sołectwo/ Miejscowość	Remiza	Świetlica	Gospodarstwo agroturystyczne – pensjonaty	Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej	Dom Kultury
Zajączkowo	1	1	-	1	-
Ogółem Gmina Grodziczno	12	13	1 gospodarstwo - 5 miejsc	13	0

Na terenie miejscowości zlokalizowana jest remiza, świetlica oraz jednostka ochotniczej straży pożarnej.



Dużą aktywność na terenie sołectwa przejawiają dzieci i młodzież ze szkoły podstawowej, które uczestniczą w wielu programach edukacyjnych. Jednym z nich był projekt edukacyjny Olsztyńskiego Centrum Edukacji Ekologicznej i opracowały przyrodniczą mapę skarbów.



Zródło: www.wmodn.olsztyn.pl

Opracowanie "Przyrodniczej mapy skarbów" było dla dzieci ze **Szkoły Podstawowej w Zajęczkowie** okazją do wędrówek po okolicy i wspianą lekcją przyrody. Postanowiły one zinwentaryzować wszystkie gniazda bocianów. Zastanawiały się one w jaki sposób mogą pomóc i chronić bociana tak, aby w przyszłości każdej wiosny wracały one do swoich gniazd i dalej były nieodłącznym elementem wsi. Podczas wędrówek uczniowie wytropili też niepożądane świadectwa obecności człowieka, czyli "dzikie wysypiska śmieci". Sporządzili mapę występowania tych miejsc, którą przekazali do Urzędu Gminy w Grodzicznie.

2.5 Ocena mocnych i słabych stron miejscowości

Nazwa SWOT jest akronimem angielskich słów Strengths (mocne strony), Weaknesses (słabe strony), Opportunities (szanse w otoczeniu), Threats (zagrożenia w otoczeniu).

Jest ona efektywną metodą identyfikacji słabych i silnych stron miejscowości oraz badania szans i zagrożeń, jakie stoją przed miejscowością. SWOT zawiera określenie czterech grup czynników:

- „**mocnych stron**” – uwarunkowań wewnętrznych, które stanowią silne strony miejscowości i które należycie wykorzystane sprzyjać będą jej rozwojowi (utrzymać je jako mocne, i na których należy oprzeć jej przyszły rozwój);
- „**słabych stron**” – uwarunkowań wewnętrznych, które stanowią słabe strony miejscowości i które nie wyeliminowane utrudniać będą jej rozwój (ich oddziaływanie należy minimalizować);
- „**szans**” - uwarunkowań zewnętrznych, które nie są bezpośrednio zależne od zachowania społeczności wiejskiej, ale które mogą być traktowane jako szanse, i przy odpowiednio podjętych przez nią działaniach, wykorzystane jako czynniki sprzyjające rozwojowi miejscowości;

- „zagrożeń” - uwarunkowań zewnętrznych, które także nie są bezpośrednio zależne od zachowania społeczności wiejskiej, ale które mogą stanowić zagrożenie dla jej rozwoju (należy unikać ich negatywnego oddziaływania na rozwój miejscowości).

Przedstawiona poniżej analiza mocnych i słabych stron oraz szans i zagrożeń jest syntezą poszczególnych obszarów życia społeczno-gospodarczego miejscowości.

M O C N E S T R O N Y

- Atrakcyjny przyrodniczo, kulturowo teren oraz czyste środowisko dający podstawy do aktywizacji turystycznej
- Brak uciążliwego dla środowiska przemysłu
- Możliwość produkcji zdrowej żywności
- Możliwość wykorzystania potencjału rolniczego
- Tania siła robocza i jej motywacja do podjęcia pracy
- Istniejąca placówka edukacyjna
- Istniejący obiekt dziedzictwa kulturowego
- Wolne tereny pod gospodarcze wykorzystanie
- Dobre warunki do rozwoju rolnego, ekologicznego
- Bardzo atrakcyjny szlak kajakowy rzeką Wel
- Dobre warunki do rozwoju agroturystyki
- Koło Gospodyń Wiejskich
- Aktywni mieszkańcy

S Ł A B E S T R O N Y

- Brak możliwości bezpiecznego spędzania czasu wolnego przez dzieci i młodzież
- Brak obiektów sportowych, kulturalnych i rozrywkowych
- Ograniczona możliwość uzyskania pracy
- Niewystarczająca promocja walorów
- Słabo rozwinięta baza sportowa i kulturowa
- Niedostatecznie rozwinięta infrastruktura turystyczna (baza noclegowa i gastronomiczna)
- Zbyt mała liczba parkingów dla przyjeżdżających turystów
- Gmina nie jest zgazyfikowana

S Z A N S E

- Zewnętrzni inwestorzy
- Budowa infrastruktury rekreacyjnej
- Promocja wsi
- Walory środowiskowe
- Potencjał rozwojowy turystyki
- Rozwój inwestycji poprawiających jakość życia ludności i zwiększających możliwości rozwoju miejscowości
- Edukacja ekologiczna – Wprowadzenie programów i ścieżek dydaktycznych tzw. „zielonych szkół”
- Wykorzystanie położenia geograficznego na skraju obszaru NATURA 2000
- Stworzenie nowych szlaków turystycznych i atrakcji
- Rozwój turystyki wiejskiej i agroturystyki, jako możliwość pozyskania nowych miejsc pracy oraz zapewnienia dodatkowych źródeł dochodu właścicielom gospodarstw rolnych
- Możliwości pozyskania środków z UE
- Rozwój sektora małych firm

Z A G R O Ź E N I A

- Zwiększenie się konkurencyjności rynku w związku z integracją europejską
- Powolne i skomplikowane wdrażanie środków unijnych w latach 2007-2013
- Pogarszanie się stanu infrastruktury drogowej
- Skomplikowane procedury pozyskiwania funduszy z UE dla rolników
- Słabe wykorzystanie zewnętrznych źródeł finansowych

2.6 Opis planowanych zadań inwestycyjnych i przedsięwzięć

L.p.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Wartość projektu ogółem
1.	Budowa kanalizacji	2010 - 2016	1 000 000,00zł
2.	Gazyfikacja terenu gminy	2010 - 2016	1 000 000,00zł
3.	Przebudowa drogi w Zajączkowie	2010-2016	1 000 000,00 zł
4.	Budowa boiska do Baseballa w miejscowości Zajączkowo	2010 - 2016	36 600,00zł

Nazwa zadania	1. Budowa kanalizacji sanitarnej
Cele	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwój infrastruktury ochrony środowiska • Poprawa jakości życia mieszkańców • Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej
Przeznaczenie	Z inwestycji korzystać będą mieszkańcy wsi w sposób bezpośredni oraz pośredni poprzez poprawę jakości wód gruntowych. Inwestycja przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców
Czas realizacji	2010- 2016
Szacowany koszt realizacji	1 000 000,00 zł
Źródło finansowania	Środki własne i zewnętrzne
Nazwa zadania	2. Gazyfikacja terenu gminy
Cele	<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa dostępności do podstawowych usług dla mieszkańców
Przeznaczenie	Z inwestycji korzystać będą mieszkańcy wsi w sposób bezpośredni. Inwestycja przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców, zwiększenia dostępności do podstawowych usług.
Czas realizacji	2010 – 2016
Szacowany koszt realizacji	1 000 000,00 zł
Źródło finansowania	Środki własne i zewnętrzne

Nazwa zadania	3. Przebudowa drogi w Zajączkowie
Cele	<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa jakości i dostępności wewnątrz regionalnych połączeń komunikacyjnych o znaczeniu lokalnym • Zwiększenie mobilności mieszkańców • Poprawa bezpieczeństwa
Przeznaczenie	Z dróg korzystać będą przede wszystkim mieszkańcy wsi oraz całej gminy. Przyczyni się to do łatwości poruszania się po gminie.
Czas realizacji	2010 – 2016
Szacowany koszt realizacji	649 000,00
Źródło finansowania	Środki własne i zewnętrzne
Nazwa zadania	4. Budowa boiska do Baseball-a w miejscowości Zajączkowo
Cele	<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa jakości życia mieszkańców • Zagospodarowanie wolnego czasu mieszkańców wsi
Przeznaczenie	Z boiska korzystać będą przede wszystkim mieszkańcy wsi oraz całej gminy. Inwestycja przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców
Czas realizacji	2010 – 2016
Szacowany koszt realizacji	36 000,00zł
Źródło finansowania	- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich i Rolnictwa - środki własne