

Tab. 11 Zestawienie źródeł wg rodzaju oraz zużycia dla scenariusza II do roku 2025

Rodzaj źródła i cel	Paliwa odnawialne (pompa ciepła, kole. słoneczne, itp)			Biomasa drzewna			Słoma			Energia elektryczna			LPG			Olej opałowy			Gaz ziemny			Paliwo węglowe (węgiel, miał, koks)		
	GJ/rok			ton/rok			ton/rok			MWh/rok			ton/rok			ton/rok			tys m <sup>3</sup> /rok			ton/rok		
	2006	2015	2025	2006	2015	2025	2006	2015	2025	2006	2015	2025	2006	2015	2025	2006	2015	2025	2006	2015	2025	2006	2015	2025
1 Kotłownie lokalne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Kotłownie przemysłowe	-	-	-	882	882	882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	423	-	-	-	-	585	-	-
3 Źródła indywidualne	-	603	2274	2720	8350	9500	-	564	864	2286	2886	1824	627	666	6	102	93	-	-	-	-	1974	8750	6240
Suma	-	603	2274	3602	9232	10382	-	564	864	2286	2886	1824	627	666	6	843	516	-	-	-	-	2568	8750	6240

### 3.3. Ceny nośników energii cieplnej

Sposoby pozyskiwania ciepła na ogrzewanie pomieszczeń oraz ciepłą wodę użytkową zależą przede wszystkim od potrzeb i zamożności odbiorców, ale także od dostępu do mediów energetycznych. Dla odbiorców o wysokich dochodach największą rolę odgrywa komfort użytkowania nośników związany z ciągłością zasilania, niewielkim udziałem czynności eksploatacyjnych, możliwością automatycznej regulacji poziomu zużycia w zależności od potrzeb. Użytkownicy o średnich dochodach oprócz kryterium komfortu uwzględniają także koszty, przy czym zarówno cena jak i komfort stanowią równorzędne kryteria.

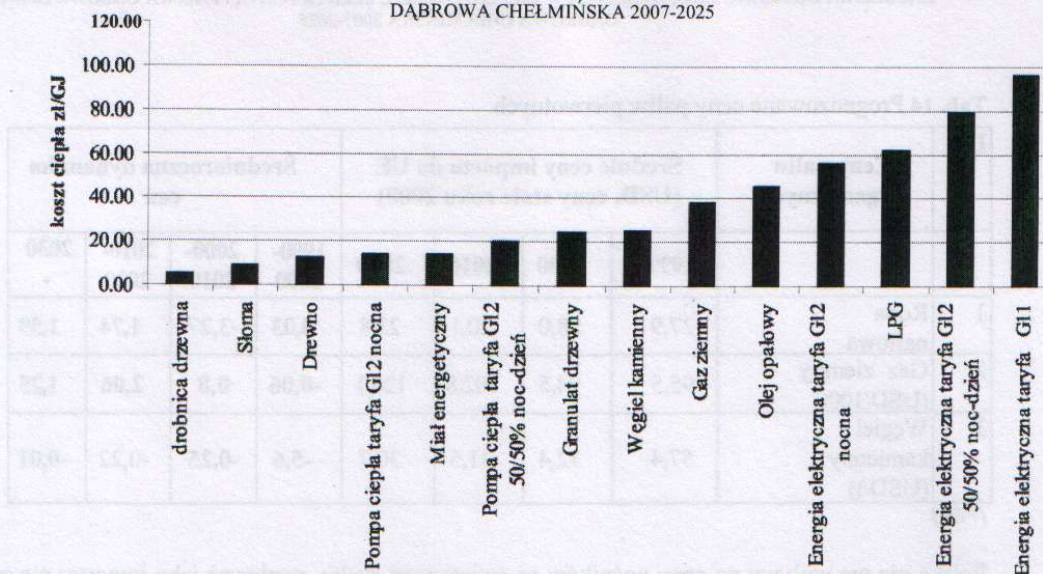
Odbiorcy o niskich dochodach wybierają najtańsze, dostępne na rynku paliwo możliwe do zastosowania przy zaspokajaniu określonego rodzaju potrzeby energetycznej i przy istniejącym układzie technologicznym. Mniejsze znaczenie mają tutaj dodatkowe koszty w postaci zwiększonej pracochłonności eksploatacji urządzeń energetycznych czy przygotowania paliwa przed jego wykorzystaniem.

Poniższa tabela przedstawia paliwa stosowane do ogrzewania oraz na przygotowanie c.w.u.

Tab. 12 Zestawienie kosztów zmiennych ogrzewania w oparciu o porównywalne media

Paliwo		Kaloryczność	Sprawność	cena	koszt
		GJ/(Mg/1000m <sup>3</sup> )	%	zł/(Mg/m <sup>3</sup> /k)	zł/GJ
Węgiel kamienny	Mg	25	70	400	23,81
Miał energetyczny	Mg	21	78	230	14,04
Gaz ziemny	m <sup>3</sup>	35	90	1,2	38,10
Olej opalowy	Mg	41,5	90	1700	45,52
LPG	Mg	45	90	2,5	61,73
Drewno	Lite	Mg	10	≈90-100	11,11
	Drobnica	Mg	10	≈40	5,00
Granulat drzewny	Mg	18	80	350	24,31
Słoma (wilgotność 15-20%)	Mg	14,5	80	≈90	8,23
Pompa ciepła taryfa G12 nocna	kWh	3,6	400	0,2005	13,92
Pompa ciepła taryfa G12 50/50% noc-dzień	kWh	3,6	400	0,2846	19,76
Energia elektryczna taryfa G12 nocna	kWh	3,6	100	0,2005	55,69
Energia elektryczna taryfa G12 50/50% noc-dzień	kWh	3,6	100	0,2846	79,06
Energia elektryczna taryfa G11	kWh	3,6	100	0,3462	96,17

ZAŁOŻENIA DO PLANU ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE GMINY  
DĄBROWA CHEŁMIŃSKA 2007-2025



Rys. 5 Koszt wytworzenia 1 GJ energii cieplnej dla różnych paliw

**Prognozy cen nośników energii do 2020 roku**

W ostatnich latach ceny podstawowych nośników energii kształtowały się na różnym poziomie. W wyniku dużego wzrostu cen ropy naftowej i paliw ciekłych na rynkach światowych, największy wzrost cen dotyczył paliw ciekłych oraz olejowych.

Gospodarstwa domowe najbardziej odczuły wzrost cen gazu ziemnego, paliw silnikowych.

Tab. 13 Ceny paliw w imporcie w latach 2001-2003

Nośnik	2001		2002		2003	
	zł/t	%	zł/t	%	zł/t	%
Węgiel kamienny	155	100,0	138	89,0	164	105,8
Gaz ziemny	338	100,0	340	100,6	533	157,7
Ropa naftowa	448	100,0	479	106,9	835	186,4
Olej opałowy	553	100,0	581	105,1	710	128,4

[ARE]

Najtrudniejsza sytuacja rynkowa dotyczy wszystkich ropopochodnych nośników energii, w tym oleju opałowego. Rynek światowy podlega niekontrolowanym zmianom spowodowanym trudną sytuacją polityczną głównych producentów.

Prognozując do roku 2025 należy spodziewać się wzrostu cen paliw pierwotnych, szczególnie gazu ziemnego. Dynamika wzrostu cen ropy naftowej będzie mniejsza, natomiast poziom cen węgla energetycznego w obecnym stanie transformacji gospodarki jest już ustabilizowany i zbliżony do cen rynku światowego. Jedyne zmiany cenowe będą powodowane przez czynniki inflacyjne.

Poniższa tabelka przedstawia prognozę cen paliw pierwotnych do 2030 roku.

Paliwo	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Węgiel kamienny	155	138	164	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475	485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635	645	655	665	675	685	695	705	715	725	735	745	755	765	775	785	795	805	815	825	835	845	855	865	875	885	895	905	915	925	935	945	955	965	975	985	995	1005	1015	1025	1035	1045	1055	1065	1075	1085	1095	1105	1115	1125	1135	1145	1155	1165	1175	1185	1195	1205	1215	1225	1235	1245	1255	1265	1275	1285	1295	1305	1315	1325	1335	1345	1355	1365	1375	1385	1395	1405	1415	1425	1435	1445	1455	1465	1475	1485	1495	1505	1515	1525	1535	1545	1555	1565	1575	1585	1595	1605	1615	1625	1635	1645	1655	1665	1675	1685	1695	1705	1715	1725	1735	1745	1755	1765	1775	1785	1795	1805	1815	1825	1835	1845	1855	1865	1875	1885	1895	1905	1915	1925	1935	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015	2025	2035	2045	2055	2065	2075	2085	2095	2105	2115	2125	2135	2145	2155	2165	2175	2185	2195	2205	2215	2225	2235	2245	2255	2265	2275	2285	2295	2305	2315	2325	2335	2345	2355	2365	2375	2385	2395	2405	2415	2425	2435	2445	2455	2465	2475	2485	2495	2505	2515	2525	2535	2545	2555	2565	2575	2585	2595	2605	2615	2625	2635	2645	2655	2665	2675	2685	2695	2705	2715	2725	2735	2745	2755	2765	2775	2785	2795	2805	2815	2825	2835	2845	2855	2865	2875	2885	2895	2905	2915	2925	2935	2945	2955	2965	2975	2985	2995	3005	3015	3025	3035	3045	3055	3065	3075	3085	3095	3105	3115	3125	3135	3145	3155	3165	3175	3185	3195	3205	3215	3225	3235	3245	3255	3265	3275	3285	3295	3305	3315	3325	3335	3345	3355	3365	3375	3385	3395	3405	3415	3425	3435	3445	3455	3465	3475	3485	3495	3505	3515	3525	3535	3545	3555	3565	3575	3585	3595	3605	3615	3625	3635	3645	3655	3665	3675	3685	3695	3705	3715	3725	3735	3745	3755	3765	3775	3785	3795	3805	3815	3825	3835	3845	3855	3865	3875	3885	3895	3905	3915	3925	3935	3945	3955	3965	3975	3985	3995	4005	4015	4025	4035	4045	4055	4065	4075	4085	4095	4105	4115	4125	4135	4145	4155	4165	4175	4185	4195	4205	4215	4225	4235	4245	4255	4265	4275	4285	4295	4305	4315	4325	4335	4345	4355	4365	4375	4385	4395	4405	4415	4425	4435	4445	4455	4465	4475	4485	4495	4505	4515	4525	4535	4545	4555	4565	4575	4585	4595	4605	4615	4625	4635	4645	4655	4665	4675	4685	4695	4705	4715	4725	4735	4745	4755	4765	4775	4785	4795	4805	4815	4825	4835	4845	4855	4865	4875	4885	4895	4905	4915	4925	4935	4945	4955	4965	4975	4985	4995	5005	5015	5025	5035	5045	5055	5065	5075	5085	5095	5105	5115	5125	5135	5145	5155	5165	5175	5185	5195	5205	5215	5225	5235	5245	5255	5265	5275	5285	5295	5305	5315	5325	5335	5345	5355	5365	5375	5385	5395	5405	5415	5425	5435	5445	5455	5465	5475	5485	5495	5505	5515	5525	5535	5545	5555	5565	5575	5585	5595	5605	5615	5625	5635	5645	5655	5665	5675	5685	5695	5705	5715	5725	5735	5745	5755	5765	5775	5785	5795	5805	5815	5825	5835	5845	5855	5865	5875	5885	5895	5905	5915	5925	5935	5945	5955	5965	5975	5985	5995	6005	6015	6025	6035	6045	6055	6065	6075	6085	6095	6105	6115	6125	6135	6145	6155	6165	6175	6185	6195	6205	6215	6225	6235	6245	6255	6265	6275	6285	6295	6305	6315	6325	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425	6435	6445	6455	6465	6475	6485	6495	6505	6515	6525	6535	6545	6555	6565	6575	6585	6595	6605	6615	6625	6635	6645	6655	6665	6675	6685	6695	6705	6715	6725	6735	6745	6755	6765	6775	6785	6795	6805	6815	6825	6835	6845	6855	6865	6875	6885	6895	6905	6915	6925	6935	6945	6955	6965	6975	6985	6995	7005	7015	7025	7035	7045	7055	7065	7075	7085	7095	7105	7115	7125	7135	7145	7155	7165	7175	7185	7195	7205	7215	7225	7235	7245	7255	7265	7275	7285	7295	7305	7315	7325	7335	7345	7355	7365	7375	7385	7395	7405	7415	7425	7435	7445	7455	7465	7475	7485	7495	7505	7515	7525	7535	7545	7555	7565	7575	7585	7595	7605	7615	7625	7635	7645	7655	7665	7675	7685	7695	7705	7715	7725	7735	7745	7755	7765	7775	7785	7795	7805	7815	7825	7835	7845	7855	7865	7875	7885	7895	7905	7915	7925	7935	7945	7955	7965	7975	7985	7995	8005	8015	8025	8035	8045	8055	8065	8075	8085	8095	8105	8115	8125	8135	8145	8155	8165	8175	8185	8195	8205	8215	8225	8235	8245	8255	8265	8275	8285	8295	8305	8315	8325	8335	8345	8355	8365	8375	8385	8395	8405	8415	8425	8435	8445	8455	8465	8475	8485	8495	8505	8515	8525	8535	8545	8555	8565	8575	8585	8595	8605	8615	8625	8635	8645	8655	8665	8675	8685	8695	8705	8715	8725	8735	8745	8755	8765	8775	8785	8795	8805	8815	8825	8835	8845	8855	8865	8875	8885	8895	8905	8915	8925	8935	8945	8955	8965	8975	8985	8995	9005	9015	9025	9035	9045	9055	9065	9075	9085	9095	9105	9115	9125	9135	9145	9155	9165	9175	9185	9195	9205	9215	9225	9235	9245	9255	9265	9275	9285	9295	9305	9315	9325	9335	9345	9355	9365	9375	9385	9395	9405	9415	9425	9435	9445	9455	9465	9475	9485	9495	9505	9515	9525	9535	9545	9555	9565	9575	9585	9595	9605	9615	9625	9635	9645	9655	9665	9675	9685	9695	9705	9715	9725	9735	9745	9755	9765	9775	9785	9795	9805	9815	9825	9835	9845	9855	9865	9875	9885	9895	9905	9915	9925	9935	9945	9955	9965	9975	9985	9995	10005	10015	10025	10035	10045	10055	10065	10075	10085	10095	10105	10115	10125	10135	10145	10155	10165	10175	10185	10195	10205	10215	10225	10235	10245	10255	10265	10275	10285	10295	10305	10315	10325	10335	10345	10355	10365	10375	10385

Tab. 14 Prognozowane ceny paliw pierwotnych

Lp.	Ceny paliw organicznych	Średnie ceny importu do UE (USD, ceny stałe roku 2000)				Średnioroczna dynamika cen			
		1999	2000	2010	2020	1990-2000	2000-2010	2010-2020	2030 -
1	Ropa naftowa	27,9	28,0	20,1	23,8	0,03	-3,27	1,74	1,59
2	Gaz ziemny (USD/1000)	95,5	94,5	102,8	126,1	-0,06	0,8	2,06	1,25
3	Węgiel kamienny (USD/t)	57,4	32,4	31,5	30,7	-5,6	-0,25	-0,22	-0,01

[PEP]

Polska nie ma wpływu na ceny nośników na światowym rynku, ponieważ jako importer nie posiada znaczących zasobów gazu ziemnego czy ropy. Bardzo istotne w tej sytuacji jest wykorzystanie własnych zasobów, zasobów lokalnych, których ceny charakteryzują się największą stabilnością. Najmniejsza dynamika wzrostu cen dotyczyła energii elektrycznej, przy czym wzrost cen elektryczności dla gospodarstw domowych był większy od cen dla przemysłu.

#### 4. Gospodarka elektroenergetyczna

##### 4.1. Stan istniejący

Źródłem zasilania w energię elektryczną gminy Dąbrowa Chełmińska, jest krajowy system elektroenergetyczny (KSE) – zbiór urządzeń do rozdziału, przesyłu i wytwarzania energii elektrycznej, połączonych w system umożliwiający dostawy energii w sposób ciągły.

Dla gminy Dąbrowa Chełmińska dostawcą energii elektrycznej jest ENEA S.A.

Poniżej przedstawiono analizę porównawczą cen energii elektrycznej w wybranych krajach UE przy poziomie cen z roku 2000.

Tab. 15 Porównanie cen energii elektrycznej w Europie w roku 2000 (USD/MWh)

Kraj	Gospodarstwo domowe	Drobny przemysł	Wielcy odbiorcy
Dania	19,46	5,95	-
Estonia	4,86	3,51	-
Finlandia	10,54	4,86	3,78
Francja	12,97	7,30	4,59
Holandia	12,97	7,30	5,41
Litwa	4,86	4,05	-
Łotwa	4,32	4,32	-
Niemcy	17,48	10,54	6,46
Norwegia	6,76	4,05	2,43
Szwecja	10,54	4,05	3,24
W. Brytania	12,16	7,54	5,14
<b>Średnie UE</b>	<b>13,98</b>	<b>6,85</b>	<b>5,71</b>
<b>Polska</b>	<b>5,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>

[KAPE]

Obecnie w Polsce ceny energii elektrycznej są obecnie niższe:

- dla gospodarstw domowych o 150%,
- dla drobnego przemysłu o 47%,
- dla dużych odbiorców o 42%,

w stosunku do średniego poziomu cen krajów UE.

„Bilans korzyści i kosztów przystąpienia do UE” sporządzony przez Komitet Integracji Europejskiej przewiduje, że:

- Do 2020 r. ceny energii elektrycznej w Polsce wzrosną dla gospodarstw domowych o ok. 17-20% w stosunku do 2001 r. Wzrost będzie następował stopniowo i średniorocznie (rok do roku poprzedniego) wyniesie ok. 2,4%.
- Ceny energii elektrycznej dla przemysłu powinny ulegać obniżeniu wraz z ujednocnieniem sytuacji na polskim rynku w stosunku do sytuacji na rynkach Unii Europejskiej. Relacja cen: energia elektryczna dla gospodarstw domowych – energia dla przemysłu wynosi obecnie w Polsce 1,6, a w UE 2,14. Spadek cen dla przedsiębiorców uwarunkowany jest wyeliminowaniem zjawiska subsydiowania skrośnego. Zadanie to możliwe będzie do wykonania po dokonaniu nowelizacji ustawy Prawo energetyczne, prawnym rozdzieleniu działalności przesyłowej operatorów sieci przesyłowej i dystrybucyjnej oraz restrukturyzacja długoterminowych kontraktów.

Taryfa na energię elektryczną uwzględnia postanowienia:

- ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne z póź. zmianami,
- rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 23 kwietnia 2004 roku w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz zasad rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2004 Nr 105 poz. 1114),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z dnia 23 kwietnia 2004 roku w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, ruchu i eksploatacji tych sieci (Dz. U. z 2005 r. Nr 2 poz. 6)

Taryfę ustala się na okres 12 miesięcy począwszy od dnia 1 stycznia każdego roku. Zawiera ona rodzaje oraz wysokość:

- cen za energię elektryczną
- stawek opłat za przyłączenie do sieci
- stawek opłat za usługi dystrybucji
- stawek opłat abonamentowych
- bonifikat i upustów za niedotrzymywanie standardów jakościowych
- opłat za nielegalny pobór energii elektrycznej
- opłat dodatkowych pobieranych za usługi wykonywane na dodatkowe zlecenie przyłączonego podmiotu

Zgodnie z informacjami udostępnionymi przez ENEA S.A. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz, sprzedaż energii elektrycznej na terenie gminy Dąbrowa Chełmińska w 2004 roku, z podziałem na poziomy napięcie kształtowała się następująco:

- niskie napięcie taryfy C - 2313 MWh
- niskie napięcie taryfy G - 5267 MWh
- średnie napięcie (taryfa B) – 7219 MWh

natomiast w 2005 roku :

- niskie napięcie taryfy C - 2455 MWh
- niskie napięcie taryfy G - 4775 MWh
- średnie napięcie (taryfa B) - 7181 MWh

## 4.2. Prognozy zmian

### *Prognozy w zakresie gospodarki elektroenergetycznej*

W przypadku gospodarki elektroenergetycznej bardzo ważne jest w odniesieniu dla całej gminy Dąbrowa Chełmińska, zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w obszarze zaopatrzenia w energię elektryczną. Oznaczać to będzie zdolność do zaspokojenia największych spodziewanych potrzeb.

Zmiana wielkości zużycia energii w gminie zależała będzie od wielu czynników. W przypadku indywidualnych odbiorców będą to uwarunkowania wpływające na obniżenie zużycia kosztem wprowadzania nowych energooszczędnych technologii urządzeń elektrycznych użytku domowego oraz statystyczne zmniejszenie się liczby osób w rodzinie. Innymi czynnikami będą: wzrost ilości urządzeń przypadających na statystyczną rodzinę oraz wzrost ilości odbiorców energii elektrycznej. Znaczący dla zużycia energii będzie przewidywany wzrost wykorzystania urządzeń elektrycznych do przygotowania ciepłej wody (do 2025 założono, że 75% gospodarstw domowych będzie korzystało z energii elektrycznej).

Dlatego bardzo ważne jest również, oprócz zapewnienia bezpieczeństwa zasilania mieszkańców gminy, stworzenie podstaw dla zasilania w energię elektryczną wszystkich obszarów gminy, które stwarzają potencjalne możliwości rozwoju dla każdego typu budownictwa. Do 2025 roku ilość nowych odbiorców wzrośnie, przede wszystkim z powodu założonej poprawy warunków zamieszkania i w wyniku przyrostu liczby mieszkańców.

Wraz z rozwojem budownictwa mieszkaniowego nastąpi rozwój podmiotów gospodarczych głównie w sferze usług komercyjnych.

Na podstawie prognoz dla całego kraju zawartych w „Założeniach polityki energetycznej Polski do 2025 roku”, przyjmując wskaźniki wzrostu zużycia energii dla całej Polski można przyjąć, że zaopatrzenie na energię elektryczną dla obszaru całej gminy będzie wzrastało z dynamiką ok. 3% na rok.

Dla sektora usługowego większa będzie dynamika wzrostu zużycia energii elektrycznej w porównaniu z gospodarstwami. W pierwszym przypadku będzie kształtowała się na poziomie 4-5% średnio rocznie, a dla gospodarstw domowych na poziomie 1-2%.

W indywidualnych gospodarstwach rolnych nastąpi wzrost zużycia energii dla celów socjalnych, może także nastąpić pewien spadek popytu na energię elektryczną do celów rolniczych wynikający z poprawy efektywności jej użytkowania.

Poniższa tabela zawiera obecne i prognozowane wielkości zużycia energii elektrycznej.

**Tab. 16** Zużycie energii elektrycznej w Gminie Dąbrowa Chełmińska do 2025 roku

Typ odbiorcy	2006	2015	2025
	MWh	MWh	MWh
Gospodarstwa domowe, rolne, zabudowa letniskowa	4200	4830	5880
Drobny przemysł, usługi	3900	5460	7176
<b>Łącznie</b>	<b>8100</b>	10290	13056

Z przeprowadzonych analiz wynika, że do 2025 roku nastąpi wzrost zużycia energii elektrycznej w gminie z 8,1GWh w roku bazowym do około 13,05 GWh (wzrost o ok. 60%).

Działaniami zmierzającymi do wykonania nowych inwestycji związanych z rozwojem gospodarki elektroenergetycznej są zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z nimi w zakresie elektroenergetyki ustala się:

- o budowę linii średniego napięcia z GPZ Fordon I i połączenie jej z istniejącą siecią średniego napięcia na terenie gminy,

- o budowę nowych odcinków sieci rozdzielczej średniego i niskiego napięcia oraz stacji transformatorowych dla zasilania nowych inwestycji,
- o w ramach modernizacji sieci, sukcesywnie wprowadzanie sieci kablowej niskiego napięcia, na terenach zwartej zabudowy mieszkaniowej,
- o realizację stacji transformatorowych na terenach zainwestowanych, wynikającą ze zwiększonego obciążenia,
- o *opracowanie i uchwalenie przez Radę Gminy projektu założeń zaopatrzenia gminy w energię elektryczną.*

## **5. Paliwa gazowe**

### **5.1. Stan istniejący**

Obecnie na terenie gminy brak jest sieci rozprowadzającej gaz. Gaz używany jest w stanie płynnym. Jego dystrybucja odbywa się przy pomocy butli i zbiorników.

### **5.2. Prognozy zmian**

W dokumencie „Polityka energetyczna Polski do 2025 roku” przyjęto, że do roku 2025 nastąpi sukcesywny wzrost krajowego zużycia energii finalnej o 48-55%. W prognozowanej strukturze zużycia przewidziano istotny wzrost udziału gazu ziemnego.

Przewiduje się zużycie gazu w gminie w 2025 roku w wysokości 2568 tys. m<sup>3</sup>.

W okresie prognozy nie przewiduje się istotnych ograniczeń wynikających z dostępu do zasobów gazu ziemnego. Zgodnie z zapisami dokumentu „Polityka energetyczna polski do 2025 roku” mogące wystąpić ograniczenia czasowe dotyczące możliwego tempa wzrostu dostaw wynikają z logistyki kontraktów importowych i inwestycji sieciowych.

#### ***Zamierzenia inwestycyjne***

Zgodnie z informacją uzyskaną z Pomorskiej Spółki Gazownictwa Oddział w Bydgoszczy, na lata 2006-2008 nie uwzględniono gazyfikacji gminy Dąbrowa Chełmińska. Wpływ na powyższą decyzję mają następujące uwarunkowania:

- brak gazociągu przesyłowego DN 300 relacji Chełmża - Świecie , który przewidywany był jako źródło zasilenia dla gminy Dąbrowa Chełmińska,
- wieloletni plan pozyskania klientów przez Oddział w Bydgoszczy przewidywał rozpoczęcie badania potencjału zużycia gazu na terenie w/w gminy od III kwartału 2006 roku.

Mając na względzie powyższe uwarunkowania, rozpatrzenie możliwości technicznych i ekonomicznych ewentualnego przyłączenia gminy do sieci gazowej możliwe będzie w przypadku podjęcia decyzji o wprowadzeniu do planu inwestycyjnego gazociągu wysokiego ciśnienia przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAS-SYSTEM Oddział w Gdańsku.

Według informacji od w/w operatora ewentualnym źródłem zasilenia gazem Gminy Dąbrowa Chełmińska mógłby być gazociąg DN 300 relacji Chełmża - Świecie, którego projektowana trasa przebiega przez gminy: Chełmża, Papowo Biskupie, Lisewo, Stolno, Chełmno, Świecie. Aktualne zaawansowanie inwestycji znajduje się w stadium przygotowawczym. Prowadzone są czynności związane ze sprawami formalno-prawnymi oraz terenowymi. Jednocześnie w oparciu o obowiązującą Ustawę Prawo Energetyczne i Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 kwietnia 2004r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci gazowych, ruchu i eksploatacji tych sieci gazowych gazyfikacja prowadzona jest w przypadku, gdy istnieją techniczne i ekonomiczne warunki dostarczania paliwa gazowego. Rozwój ewentualnych inwestycji uzależniony jest także od uwarunkowań finansowych oraz zainteresowania potencjalnych odbiorców gazu.