

## **Załączniki do rozdziału 3**

### **Działania samorządów i jednostek sektora publicznego**



Tabela Z-3-1 Planowanie energetyczne w gminach województwa lubuskiego

POWIAT	GMINA	Dokumenty planistyczne / strategiczne Gminy					
		Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe*		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej**		Program Ograniczania Niskiej Emisji**	
		Uchwalono	Rok uchwalenia / aktualizacji	Uchwalono	Rok uchwalenia / aktualizacji	Uchwalono	Rok uchwalenia / aktualizacji
		TAK / NIE		TAK / NIE		TAK / NIE	
<b>Miasto Gorzów Wielkopolski</b>	Miasto Gorzów Wielkopolski	TAK	2015	TAK	2016	TAK	2014
<b>Gorzowski</b>	Santok	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Kłodawa	TAK	2016	TAK	2017	NIE	
	Lubiszyn	TAK	2016				
	Bogdaniec	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Deszczno	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Witnica	TAK	2013	TAK	2016	NIE	
	Kostrzyn nad Odrą	TAK	2014	TAK	2015	NIE	
<b>Międzyrzecki</b>	Międzyrzecz	TAK	2016	TAK	2015	NIE	
	Skwierzyna						
	Bledzew	NIE		NIE		NIE	
	Przytoczna	NIE					
	Pszczew	TAK	2004 2017 - aktualizacja	TAK	2016	NIE	
Trzciel	TAK	2016 2017 - uchwalenie	TAK	2016	NIE		
<b>Strzelecko – Drezdenecki</b>	Dobiegiew						
	Strzelce Krajeńskie	TAK	2016	TAK	2015	NIE	
	Zwierzyn						
	Stare Kurowo	NIE	planowane: 2020 r.	TAK	2016	NIE	planowane: 2020 r.
	Drezdenko	TAK	2015	TAK	2015	NIE	
<b>Słubicki</b>	Cybinka						
	Słubice	TAK	2000	TAK	2016	NIE	
	Rzepin	TAK	2012				
	Ośno Lubuskie	NIE	planowane: 2019 r.	TAK	2016	NIE	
	Górzycza	NIE		TAK	2017	NIE	
<b>Sulęciński</b>	Sulęcín						
	Torzym						
	Stońsk						
	Krzeszyce	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Lubniewice	NIE		TAK	2016	NIE	
<b>Świebodziński</b>	Świebodziń	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Łągów	NIE		TAK	2016	NIE	
	Lubrza						
	Skąpe	NIE		TAK	2017	NIE	
	Szczaniec						
	Zbąszynek						
<b>Krośniński</b>	Gubin - miasto	NIE		TAK	2017	NIE	
	Gubin – gm. wiejska	NIE		NIE		NIE	
	Krosno Odrzańskie						
	Maszewo						
	Bytnica	NIE		NIE	planowane: 2020 r.	NIE	
	Bobrowice	NIE		NIE	planowane: 2018 r.	NIE	

POWIAT	GMINA	Dokumenty planistyczne / strategiczne Gminy					
		Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe*		Plan Gospodarki Niskoemisyjnej**		Program Ograniczania Niskiej Emisji**	
		Uchwalono	Rok uchwalenia / aktualizacji	Uchwalono	Rok uchwalenia / aktualizacji	Uchwalono	Rok uchwalenia / aktualizacji
		TAK / NIE		TAK / NIE		TAK / NIE	
	Dąbie	NIE		TAK	2017	NIE	
Miasto Zielona Góra	Zielona Góra Miasto	TAK	2015	TAK	2017	NIE	w trakcie realizacji
Zielonogórski	Nowogród Bobrzański	TAK	2012	TAK	2016	NIE	
	Świdnica	TAK	2015	TAK	2015	TAK	2015
	Czerwieńsk	TAK	2015	TAK	2016	NIE	
	Sulechów	TAK	2015				
	Babimost						
	Kargowa						
	Trzebiechów						
	Zabór	TAK	2015	TAK	2016	NIE	
Żarski	Bojadła	NIE		TAK	2016	NIE	
	Żary - miasto	TAK	2017	TAK	2017	NIE	
	Żary - gmina wiejska						
	Lubsko	NIE		TAK	2016	NIE	
	Jasień	NIE	planowane: 2017 r.	TAK	2017	NIE	
	Łęknica	NIE		TAK	2016	NIE	
	Brody	TAK	2016	TAK	2016	NIE	planowane: 2020 r.
	Tuplice						
	Lipinki Łużyckie						
Żagański	Trzebiel						
	Przewóz						
	Żagań - miasto	TAK	2007	TAK	2016	NIE	
	Żagań - gm. wiejska	NIE		TAK	2016	NIE	
	Małomice	NIE		NIE		NIE	
	Szprotawa	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Niegostawice	NIE	planowane: 2019 r.	TAK	2016	NIE	planowane: 2020 r.
	Wymiarki						
Nowosolski	Łłowa	NIE		TAK	2016	NIE	
	Gozdnicza	NIE	planowane: 2018 r.	NIE	planowane: 2018 r.	NIE	planowane: 2018 r.
	Brzeźnica						
	Kolsko	NIE		TAK	2017	NIE	
	Otyń						
	Nowa Sól - miasto	TAK	2012	TAK	2016	NIE	
	Nowa Sól - gm. wiejska						
	Siedlisko	NIE		TAK	2016	NIE	
Wschowski	Kożuchów	TAK	2016	TAK	2016	NIE	
	Bytom Odrzański	TAK	2013				
	Nowe Miasteczko	NIE		TAK	2017	NIE	
	Sława	NIE		TAK	2015	NIE	
Wschowski	Wschowa	NIE		TAK	2016	NIE	
	Szlichtyngowa	NIE		TAK	2016	NIE	

\* informacje według zestawienia Urz. Marszałkowskiego oraz na podstawie ankietyzacji gmin

\*\* informacje na podstawie ankietyzacji gmin; odpowiedzi udzieliły 53 gminy na 82 gminy ankietyzowane

Tabela Z-3-2 Udział gmin województwa lubuskiego w rynkowym zakupie energii elektrycznej i gazu

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie								
		ENERGIA ELEKTRYCZNA - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej					GAZ ZIEMNY - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej			
		Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [MWh]	Uwagi	Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [tys. m <sup>3</sup> ]
<b>Miasto Gorzów Wielkopolski</b>	Miasto Gorzów Wielkopolski	TAK	G		11 084		TAK	G		1 456,615
<b>Gorzowski</b>	Santok	TAK	G	2013	579,27		TAK	G	2017	1691,02 MWh
	Kłodawa	TAK	G	2013	644,11	Do 2013 r. Przetarg indywidualny	NIE			
	Lubiszyn									
	Bogdaniec	TAK	G				TAK	G		
	Deszczno	TAK	G	2014	255	Gmina do 2014 r. realizowała samodzielne zakupy energii elektrycznej, od 2014 r. bierze udział w grupowym zakupie energii. Od 2018 r. w zakupach będą brały udział również szkoły (dotychczas kupowały energię poza systemem wspólnych zakupów)	NIE			
	Witnica	TAK	G	2016	844,566		NIE			
<b>Międzyrzecki</b>	Kostrzyn n. Odrą	TAK	I		1677		NIE			
	Międzyrzecz	TAK	G	2013	3 024,01		NIE			
	Skwierzyna									
	Bledzew	TAK	G	2016	311,06	2016 r. Organizacja przetargów indywidualnych	NIE			
	Przytoczna									
	Pszczew	TAK	G		749		NIE			
<b>Międzyrzecki</b>	Trzciel	TAK	G	2016	579,12	Do 2016 r. Organizacja przetargów indywidualnych	NIE			

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie									
		ENERGIA ELEKTRYCZNA - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej					GAZ ZIEMNY - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej				
		Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [MWh]	Uwagi	Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [tys. m <sup>3</sup> ]	
Strzelecko – Drezdenecki	Dobiegniew										
	Strzelce Krajeńskie	TAK	G	2016	1 443,37	Do 2016 r. Organizacja przetargów indywidualnych	NIE				
	Zwierzyn										
	Stare Kurowo	TAK	G	2013	217		NIE				
	Drezdenko	TAK	G	2016	946	Do 2016 r. Organizacja przetargów indywidualnych	TAK	G	2016	150	
Słubicki	Cybinka										
	Słubice	TAK	I				NIE				
	Rzepin										
	Ośno Lubuskie	TAK	I	2012	3 046,81		NIE				
	Górzycza	TAK	G	2016	586,19		NIE				
Sulęciński	Sulęcín										
	Torzým										
	Słońsk										
	Krzeszyce	TAK	G	2014	681,93		NIE				
	Lubniewice	TAK	G	2012			NIE				
Świebodziński	Świebodziń	TAK	I	2016	236	Do 2016 r. uczestnictwo w grupie zakupowej	NIE				
	Łągów	TAK	G	2016			NIE				
	Lubrza										
	Skąpe	TAK	I	2013	563,181		NIE				
	Szczaniec										
	Zbąszynek										
Krośniński	Gubin - miasto	TAK	G	2012	2509,032		NIE				
	Gubin - gmina wiejska	TAK	I		259,33		NIE				
	Krosno										

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie								
		ENERGIA ELEKTRYCZNA - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej				GAZ ZIEMNY - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej				
		Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [MWh]	Uwagi	Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [tys. m <sup>3</sup> ]
	Odrzańskie									
	Maszewo									
	Bytnica	TAK	G				NIE			
	Bobrowice	TAK	G	2013	883,06		NIE			
	Dąbie									
<b>Miasto Zielona Góra</b>	Zielona Góra Miasto	TAK	G	2013	36 144,98		TAK	I	2012	131,572
	Nowogród Bobrzański	TAK	G	2016		Przed 2016 r. Organizowano indywidualne przetargi na zakup energii elektrycznej	NIE			
	Świdnica	TAK	G		1 094		NIE			
<b>Zielonogórski</b>	Czerwieńsk	TAK	G	2012	432,044		TAK	I	2012	6430
	Sulechów									
	Babimost									
	Kargowa									
	Trzebiechów									
	Zabór	TAK	G	2013	626,706		NIE			
	Bojadła	TAK	I	2016	1 116,588		NIE			
	Żary - miasto	TAK	I	2014	3 589,370		NIE			
	Żary - gmina wiejska									
	Lubsko	TAK	I	2016	1 924,739		NIE			
	Jasień	TAK	G	2013	720,673		NIE			
<b>Żarski</b>	Łęknica	TAK	I		1 140,263		NIE			
	Brody	TAK	I	2014	414,874		NIE			
	Tuplice									
	Lipinki Łużyckie									
	Trzebiel									
	Przewóz									

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie									
		ENERGIA ELEKTRYCZNA - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej					GAZ ZIEMNY - Organizacja przetargów / Udział w grupie zakupowej				
		Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [MWh]	Uwagi	Udział [TAK / NIE]	Przetarg grupowy / indywidualny [G / I]	Rok rozpoczęcia	Aktualny wolumen zakup [tys. m <sup>3</sup> ]	
Żagański	Żagań - miasto	TAK	G				NIE				
	Żagań - gm.w	TAK	G	2012			NIE				
	Małomice	NIE					NIE				
	Szprotawa	TAK	I	2016	1 323,941	Wcześniej gmina uczestniczyła w grupie zakupowej	NIE				
	Niegostawice	TAK	G	2016	80		NIE				
	Wymiarki										
	Iłowa	NIE					NIE				
	Gozdnica	TAK	G	2014	110		NIE				
Nowosolski	Brzeźnica										
	Kolsko	TAK	I	2014	363,154		NIE				
	Otyń										
	Nowa Sól - miasto	TAK	G		3 900		NIE				
	Nowa Sól - gm.w										
	Siedlisko	TAK	G		143,363		NIE				
	Koźuchów	TAK	G	2012	1 195,184		NIE				
Wschowski	Bytom Odrzański										
	Nowe Miasteczko	TAK	I	2016	834		NIE				
	Sława	TAK	G	2014			NIE				
Wschowski	Wschowa	TAK	I		1 743,501		NIE				
	Szlichtyngowa	TAK	G	2012			NIE				



Tabela Z-3-3 Zarządzanie energią w gminach województwa lubuskiego

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie						
		Zespół do spraw energetyki / Energetyk miejski			Monitoring zużycia energii w gminnych obiektach użyteczności publicznej			
		Występuje [TAK / NIE]	Data rozpoczęcia działalności	Uwagi	Prowadzony [TAK / NIE]	Data utworzenia	Aktualna ilość obiektów w bazie	Monitorowane parametry
<b>Miasto Gorzów Wielkopolski</b>	Miasto Gorzów Wielkopolski	TAK	1.02.2012		TAK	2013	211	Energia elektryczna
<b>Gorzowski</b>	Santok	NIE			NIE			
	Kłodawa	NIE			NIE			
	Lubiszyn							
	Bogdaniec	NIE			NIE			
	Deszczno	NIE			NIE			
	Witnica	NIE			NIE			
	Kostrzyn n. Odrą	NIE			TAK		101	Energia elektryczna
<b>Międzyrzecki</b>	Międzyrzecz	NIE			TAK	2010	1	Energia elektryczna, energia cieplna
	Skwierzyna							
	Bledzew	NIE			NIE			
	Przytoczna							
	Pszczew	NIE			NIE			
	Trzciel	NIE		Planowane jest utworzenie stanowiska energetyka miejskiego - 01.2019 r.	NIE			
<b>Strzelecko – Drezdenecki</b>	Dobiegniew							
	Strzelce Krajeńskie	NIE			TAK	2011	63	Energia elektryczna
	Zwierzyn							
	Stare Kurowo	NIE		Planowane utworzenie Zespołu ds. Energetyki - 2020 r. oraz utworzenie stanowiska energetyka miejskiego - 2022 r.	NIE			
	Drezdenko	NIE			NIE			
<b>Słubicki</b>	Cybinka							
	Słubice	NIE			NIE			
	Rzepin							
	Ośno Lubuskie	NIE			NIE			
	Górzycza	NIE			NIE			

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie						
		Zespół do spraw energetyki / Energetyk miejski			Monitoring zużycia energii w gminnych obiektach użyteczności publicznej			
		Występuje [TAK / NIE]	Data rozpoczęcia działalności	Uwagi	Prowadzony [TAK / NIE]	Data utworzenia	Aktualna ilość obiektów w bazie	Monitorowane parametry
Sulęciński	Sulęcín							
	Torzým							
	Słońsk							
	Krzeszyce	NIE			NIE			
	Lubniewice	NIE			NIE			
Świebodziński	Świebodziń	NIE			TAK	2015	236	Energia elektryczna
	Łagów	NIE			NIE			
	Lubrza							
	Skąpe	NIE			NIE			
	Szczaniec							
	Zbąszynek							
Krośnieński	Gubin - miasto	NIE			NIE			
	Gubin - gmina wiejska	NIE			NIE			
	Krosno Odrzańskie							
	Maszewo							
	Bytnica	NIE			NIE			
	Bobrowice	NIE			NIE			
Dąbie								
Miasto Zielona Góra	Zielona Góra Miasto	NIE			TAK	2013	50	Energia elektryczna
Zielonogórski	Nowogród Bobrzański	NIE			NIE			
	Świdnica	NIE			TAK	2014	4	Energia elektryczna, energia ciepła
	Czerwieńsk	NIE			NIE			
	Sulechów							
	Babimost							
	Kargowa							
	Trzebiechów							
	Zabór	NIE			NIE			
Bojadła	NIE			TAK	2016	69	Energia elektryczna	
Żarski	Żary - miasto	NIE			NIE			
	Żary - gmina wiejska							
	Lubsko	NIE			TAK	2016	11	Energia elektryczna

POWIAT	GMINA	Organizacja - zarządzanie energią w Gminie						
		Zespół do spraw energetyki / Energetyk miejski			Monitoring zużycia energii w gminnych obiektach użyteczności publicznej			
		Występuje [TAK / NIE]	Data rozpoczęcia działalności	Uwagi	Prowadzony [TAK / NIE]	Data utworzenia	Aktualna ilość obiektów w bazie	Monitorowane parametry
	Jasień	NIE			TAK	2013	22	Energia elektryczna
	Łęknica	NIE			NIE			
	Brody	NIE			NIE			
	Tuplice							
	Lipinki Łużyckie							
	Trzebiel							
	Przewóz							
Żagański	Żagań - miasto	NIE			NIE			
	Żagań - gm.w	NIE			NIE			
	Małomice	NIE			NIE			
	Szprotawa	NIE			NIE			
	Niegosławice	NIE			NIE			
	Wymiarki							
	Łłowa	NIE			NIE			
	Gozdnica	NIE			NIE			
Nowosolski	Brzeźnica							
	Kolsko	NIE			NIE			
	Otyń							
	Nowa Sól - miasto	NIE			TAK	2012	26	Energia elektryczna, energia cieplna, gaz ziemny
	Nowa Sól - gm.w							
	Siedlisko	NIE			NIE			
	Kożuchów	NIE			NIE			
	Bytom Odrzański							
Wschowski	Nowe Miasteczko	NIE			NIE			
	Sława	NIE			TAK	2015	53	Energia elektryczna, energia cieplna, gaz ziemny
	Wschowa	NIE			NIE			
	Szlichtyngowa	NIE			NIE			

Tabela Z-3-4 Poprawa efektywności energetycznej budynków w gminach województwa lubuskiego

POWIAT	GMINA	PONE - organizacja programu w latach 2011-2017						Ograniczanie niskiej emisji - inne projekty realizowane w Gminie			Działania proefektywnościowe w Gminie - objekty użyteczności publicznej			
		Organizacja [TAK / NIE]	TERMOMODERNIZACJA – ilość obiektów		WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA - ilość obiektów			TERMOMODERNIZACJA	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA		Zrealizowano [TAK / NIE]	Ilość ob. użyt. publ. w Gminie (wg PGN)	Liczba obiektów - działania w latach 2011-2017	Liczba działań planowanych
			Obiekty użyteczności publicznej	Bud. mieszkalne	Ob. użyt. publ.	Bud. mieszkalne	Uwagi		Ilość obiektów	Ilość obiektów				
Miasto Gorzów Wielkopolski	Miasto Gorzów Wielkopolski	TAK	7	0	0	236	źródło węglowe → system ciepłowniczy (program KAWKA)				TAK		7	17
Gorzowski	Santok	NIE						4	1		TAK		9	
	Kłodawa	NIE									TAK		1	2
	Lubiszyn													
	Bogdaniec	NIE									TAK		2	
	Deszczno	NIE									TAK		1	2
	Witnica	NIE									TAK		2	
	Kostrzyn n. Odrą	NIE						3	3		TAK		5	
Międzyrzecki	Międzyrzecz	NIE									TAK		3	5
	Skwierzyna													
	Bledzew	NIE									TAK		1	
	Przytoczna													
	Pszczew	NIE									NIE		0	6
Trzciel	NIE									NIE		0	4	
Strzelecko – Drezdenecki	Dobiegniew													
	Strzelce Krajeńskie	NIE									TAK		8	5
	Zwierzyn													
	Stare Kurowo	NIE									NIE			3
	Drezdenko	NIE							11	Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej - 9 obiektów (likwidacja źródła węglowego) - 2016 r. Wymiana źródła węglowego na źródło zasilane energią elektryczną - 2016 r. Montaż pompy ciepła	TAK		10	1
Słubicki	Cybinka													
	Słubice	NIE									TAK		3	
	Rzepin													
	Ośno Lubuskie	NIE									TAK		1	4
	Górzycza	NIE									TAK		1	10
Sulęciński	Sulęcín													
	Torzym													
	Słońsk													
	Krzyszczycze	NIE									NIE			
	Lubniewice	NIE									NIE		0	1
Świebodziński	Świebódzin	NIE									TAK		3	4
	Łągów	NIE									NIE			
	Lubrza													
	Skąpe	NIE									TAK		2	
	Szczaniec													
Zbąszynek														
Krośniński	Gubin - miasto	NIE						1	1	Działania wykonano w 2011 r.	TAK		1	3
	Gubin - gmina wiejska	NIE									TAK		6	
	Krosno Odrzańskie													
	Maszewo													
	Bytnica	NIE									NIE			
	Bobrowice	NIE									NIE			
	Dąbie													
Miasto Zielona Góra	Zielona Góra Miasto	NIE									TAK		7	4
Zielonogórski	Nowogród Bobrzański	NIE						4	1	Wymiana źródła węglowego na źródło zasilane gazem ziemnym	TAK		4	>13
	Świdnica	TAK	4			2	Montaż instalacji fotowoltaicznej				TAK			

POWIAT	GMINA	PONE - organizacja programu w latach 2011-2017						Ograniczanie niskiej emisji - inne projekty realizowane w Gminie			Działania proefektywnościowe w Gminie - obiekty użyteczności publicznej			
		Organizacja [TAK / NIE]	TERMOMODERNIZACJA – ilość obiektów		WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA - ilość obiektów			TERMOMODERNIZACJA	WYMIANA ŹRÓDŁA CIEPŁA		Zrealizowano [TAK / NIE]	Ilość ob. użyt. publ. w Gminie (wg PGN)	Liczba obiektów - działania w latach 2011-2017	Liczba działań planowanych
			Obiekty użyteczności publicznej	Bud. mieszkalne	Ob. użyt. publ.	Bud. mieszkalne	Uwagi		Ilość obiektów	Ilość obiektów				
	Czerwieńsk	NIE						1	12	Wymiana źródeł ciepła (12 ob..) Prowadzona była w latach 2012-2016; termomodern. 1 ob. (szk.podst.)- 2013 r.	TAK		12	Modernizacja 882 oprav drogowych; termomodern 50 budynków
	Sulechów													
	Babimost													
	Kargowa													
	Trzebiechów													
	Zabór	NIE							3	Wymiana źródeł na biomasę na źródło zasilane gazem ziemnym	TAK		4	
	Bojadła	NIE								Termomodernizacja budynków oraz wymiana starych źródeł węglowych na źródła węglowe o wysokiej efektywności oraz montaż kolektorów słonecznych	NIE			
	Żary - miasto	NIE								Gmina miejska Żary od 2017 r. Dopłaca mieszkańcom do wymiany źródeł ciepła. Dofinansowanie obejmuje wymiany urządzeń na paliwa stałe (w tym przede wszystkim węglowe) na gaz, energię elektryczną oraz OZE.	TAK		5	3
	Żary - gmina wiejska													
	Lubsko	NIE									TAK		2	1
	Jasień	NIE									NIE			
	Łęknica	NIE							7	Wymiana starych źródeł węglowych na źródła węglowe wysokoefektywne	NIE		0	11
	Brody	NIE									TAK		1	14
	Tuplice													
	Lipinki Łużyckie													
	Trzebiel													
	Przewóz													
	Żagań - miasto	NIE						5		Termomodernizacja w 2016 r.	NIE			
	Żagań - gm.w	NIE									NIE		0	6
	Małomice	NIE									TAK		3	
	Szprotawa	NIE									NIE			
	Niegosławice	NIE									TAK		1	
	Wymiarki													
	Łłowa	NIE									NIE			
	Gozdnica	NIE									NIE			
	Brzeźnica													
	Kolsko	NIE									NIE			
	Otyń													
	Nowa Sól - miasto	NIE									TAK		3	
	Nowa Sól - gm.w													
	Siedlisko	NIE									TAK		3	1
	Kożuchów	NIE							3	Wymiana źródeł węglowych na zasilane gazem ziemnym	TAK		2	1
	Bytom Odrzański													
	Nowe Miasteczko	NIE									NIE			6
	Sława	NIE									TAK		3	
	Wschowa	NIE									NIE			5
	Szlichtyngowa	NIE									NIE			

Tabela Z-3-5 Zarządzanie oświetleniem ulicznym w gminach województwa lubuskiego

POWIAT	GMINA	Oświetlenie uliczne			
		Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie			
		Przeprowadzono [TAK / NIE]	Aktualna liczba punktów oświetlenia ulicznego [szt.]	Aktualne roczne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Uwagi
<b>Miasto Gorzów Wielkopolski</b>	Miasto Gorzów Wielkopolski	NIE	11 303	5 405	Miasto nie uczestniczy w dedykowanym programie modernizacji oświetlenia ulicznego, lecz je modernizuje w trakcie prac remontowych i inwestycji.
<b>Gorzowski</b>	Santok	NIE			
	Kłodawa	NIE			
	Lubiszyn				
	Bogdaniec	TAK	896	340	
	Deszczno	NIE			
	Witnica	NIE			
	Kostrzyn n. Odrą	NIE	2446	1677	
<b>Międzyrzecki</b>	Międzyrzecz	NIE	1 738	1 331,03	
	Skwierzyna				
	Bledzew	NIE			
	Przytoczna				
	Pszczew	NIE			Planowana modernizacja oświetlenia drogowego
	Trzciel	TAK	659	259,704	
<b>Strzelecko – Drezdenecki</b>	Dobiegiew				
	Strzelce Krajeńskie	NIE			
	Zwierzyn				
	Stare Kurowo	TAK	328	145,569	
	Drezdenko	NIE	1240	560	
<b>Słubicki</b>	Cybinka				
	Słubice	NIE	2022	209,97	
	Rzepin				
	Ośno Lubuskie	TAK	555		
	Górzycza	TAK	492		
<b>Sulęciński</b>	Sulęcín				
	Torzým				
	Słońsk				
	Krzyszczycy	NIE	711	256,46	

POWIAT	GMINA	Oświetlenie uliczne			
		Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie			
		Przeprowadzono [TAK / NIE]	Aktualna liczba punktów oświetlenia ulicznego [szt.]	Aktualne roczne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Uwagi
	Lubniewice	NIE			
Świebodziński	Świebodzin	TAK	1500	765	Podano zużycie energii przed modernizacją - modernizacja przeprowadzona w 2017-2018 r.
	Łagów	NIE	660	364,13	
	Lubrza				
	Skąpe	NIE	167		
	Szczaniec				
	Zbąszynek				
Krośnieński	Gubin - miasto	NIE			
	Gubin - gmina wiejska	NIE			
	Krosno Odrzańskie				
	Maszewo				
	Bytnica	NIE			
	Bobrowice	NIE			
	Dąbie				
Miasto Zielona Góra	Zielona Góra Miasto	NIE	14 957	7 432,695	
Zielonogórski	Nowogród Bobrzański	NIE	689	222,099	
	Świdnica	TAK	576	279,534	
	Czerwieńsk	NIE	1096	432,044	
	Sulechów				
	Babimost				
	Kargowa				
	Trzebiechów				
	Zabór	NIE			
	Bojadła	NIE			
Żarski	Żary - miasto	TAK	66	83,736	
	Żary - gmina wiejska				
	Lubsko	TAK	1601	1 011,480	
	Jasień	TAK	676	317,468	
	Łęknica	TAK	20	4,646	
	Brody	NIE	502	414,874	
	Tuplice				

POWIAT	GMINA	Oświetlenie uliczne			
		Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie			
		Przeprowadzono [TAK / NIE]	Aktualna liczba punktów oświetlenia ulicznego [szt.]	Aktualne roczne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Uwagi
	Lipinki Łużyckie				
	Trzebiel				
	Przewóz				
Żagański	Żagań - miasto	NIE			Planowana jest modernizacja oświetlenie drogowego na LED
	Żagań - gm.w	NIE			Planowana wymiana oświetlenia dróg i ulic na energooszczędne - 250 lamp
	Małomice	NIE			
	Szprotawa	TAK	2092	440,076	
	Niegostawice	TAK	529		
	Wymiarki				
	Iłowa	NIE			
	Gozdnica	NIE	300	65	
Nowosolski	Brzeźnica				
	Kolsko	TAK	464	209,034	
	Otyń				
	Nowa Sól - miasto	TAK	2976	2 365	
	Nowa Sól - gm.w				
	Siedlisko	NIE			
	Koźuchów	TAK			
	Bytom Odrzański				
Wschowski	Nowe Miasteczko	NIE			
	Sława	NIE			
	Wschowa	TAK	2197		
	Szlichtyngowa	TAK	437		



**Tabela Z-3-6 Działania gmin województwa lubuskiego związane z promocją i poprawą efektywności energetycznej**

POWIAT	GMINA	DZIAŁANIA EDUKACYJNE I PROMOCYJNE	
		REALIZACJA [TAK / NIE]	UWAGI
<b>Miasto Gorzów Wielkopolski</b>	Miasto Gorzów Wielkopolski	TAK	1. Edukacja ekologiczna 2. Szkolenia z zakresu ECODrivingu 3. Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjnego promującego działania na rzecz likwidacji niskiej emisji 4. Kampania edukacyjna uświadamiająca społeczeństwo o zagrożeniach dla zdrowia związanych z emisją pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu podczas spalania paliw stałych (w tym odpadów) w paleniskach domowych o niskiej sprawności
<b>Gorzowski</b>	Santok	TAK	1. Promocja podczas wydarzeń organizowanych przez Gminę Santok. 2. Informacje na stronie internetowej Gm. Santok n. t. realizowanych projektów
	Kłodawa	NIE	
	Lubiszyn		
	Bogdaniec	NIE	
	Deszczno	NIE	
	Witnica	NIE	
	Kostrzyn n. Odrą	NIE	
<b>Międzyrzecki</b>	Międzyrzecz	TAK	Aktualne działania: 1. Autobus energetyczny w międzyrzeczu (2015 r.) - przedstawienie nowoczesnych, energooszczędnych rozwiązań z zakresu efektywności energetycznej 2. Ogłoszenia na stronie internetowej miasta 3. Szkolenie pn. "niska emisja przyczyny-sutki-szanse" (2016 r.) 4. Szkolenie w um w międzyrzeczu skierowane do wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych (2016 r.) W ramach ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz oze planowane są kolejne działania, których celem będzie uświadamianie mieszkańcom, wspólnotom mieszkaniowym i przedsiębiorcom korzyści płynących z bycia równocześnie konsumentem i producentem "zielonej energii" tzw. Prosumentem oraz o możliwościach finansowania tego typu inwestycji.
	Skwierzyna		
	Bledzew	NIE	
	Przytoczna		
	Pszczew	NIE	
	Trzciel	TAK	Edukacja lokalnej społeczności w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii - konferencje, spotkania, plakaty PLANOWANE DZIAŁANIA: promocja energooszczędnych źródeł światła i oszczędności energii wśród mieszkańców, kampania edukacyjno-informacyjna na temat możliwości zmniejszenia zużycia energii w domu, promocja mechanizmów

POWIAT	GMINA	DZIAŁANIA EDUKACYJNE I PROMOCYJNE	
		REALIZACJA [TAK / NIE]	UWAGI
			finansowych dotyczących montażu kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych i innych źródeł energii, utworzenie stałego działu na portalu miejskim poświęconego efektywności energetycznej i OZE.
<b>Strzelecko – Drezdenecki</b>	Dobiegiew		
	Strzelce Krajeńskie	TAK	Szkolenia dla mieszkańców z zakresu wsparcia energetycznego - Szkolenia realizowane przy współpracy z Doradcami energetycznymi WFOŚIGW
	Zwierzyn		
	Stare Kurowo	NIE	
	Drezdenko	NIE	
<b>Słubicki</b>	Cybinka		
	Słubice	NIE	
	Rzepin		
	Ośno Lubuskie	TAK	Prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnej w zakresie OZE, efektywności energetycznej, ochrony powietrza - Planowana akcja promocyjno-edukacyjna w okresie 2017-2018 rok
	Górzycza	NIE	
<b>Sulęciński</b>	Sulęcín		
	Torzým		
	Słońsk		
	Krzeszyce	NIE	
	Lubniewice	TAK	Edukacja lokalnej społeczności w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii (10% mieszkańców zainteresowanych udziałem w działaniach Gminy na rzecz ograniczenia niskiej emisji)
<b>Świebodziński</b>	Świebódzin	NIE	
	Łągów	NIE	
	Lubrza		
	Skąpe	NIE	
	Szczaniec		
	Zbąszynek		
<b>Krośnieński</b>	Gubin - miasto	NIE	
	Gubin - gmina wiejska	NIE	
	Krosno Odrzańskie		
	Maszewo		
	Bytnica	NIE	
	Bobrowice	NIE	

POWIAT	GMINA	DZIAŁANIA EDUKACYJNE I PROMOCYJNE	
		REALIZACJA [TAK / NIE]	UWAGI
	Dąbie		
<b>Miasto Zielona Góra</b>	Zielona Góra Miasto	TAK	<p>1. MP20 - Kampanie, programy, imprezy typu "Czyste powietrze wokół nas", Dzień Ziemi, Przegląd Mody Ekologicznej.</p> <p>2. SP7 - Prowadzenie zajęć przygotowujących uczniów do konkursów plastycznych oraz wiedzy teoretycznej.</p> <p>3. SP2 - Projekt edukacyjny "Sąd nad elektrowniami jądrowymi" - Projekt przedstawia proces sądowy wytoczony przeciwko budowie elektrowni jądrowej. Zaangażowana jest cała klasa. Uczniowie mają przypisane role prokuratorów, adwokatów, biegłych sądowych, składu sędziowskiego, świadków itp. Widownię stanowią pozostałe klasy. Projekt realizowany jest w godzinach popołudniowych i ma za zadanie zapoznać uczniów z procedurami sądowymi oraz problemem pozyskiwania energii.</p> <p>4. SP2 - Zajęcia techniczne - Sposoby pozyskiwania energii elektrycznej (różne rodzaje elktrownii, ich wady i zalety).</p> <p>5. Zespół Szkół Ekologicznych - Udział w projekcie "Świat Nauki", Realizacja projektów edukacyjnych w gimnazjum o tematyce niskiej emisji i odnawialnych źródłach energii, Udział w konferencji zorganizowanej przez UZ i SNaFi "Zanieczyszczenie światłem", Udział szkoły w akcji "Dni Ziemi" zorganizowanej przez Centrum Przyrodnicze prezentacja stoiska "Odnawialne źródła energii: maj/czerwiec 2017, Udział w konkursie "Świat okiem fizyka" uczniowie przygotowali prace badawcze dotyczące OZE, Poznanie odnawialnych źródeł energii, zwrócenie uwagi na rolę OZE, rozwijanie wrażliwości na potrzeby środowiska naturalnego, Lekcje przyrody - temat OZE.</p> <p>6. MP34 - wprowadzenie do programu edukacyjnego przedszkola tematyki związanej z OZE - wykorzystanie surowców wtórnych do prac plastycznych, modelarskich itp.; pogadanki nt. wyłączania zbędnego oświetlenia, co to są elektrownie wodne i wiatrowe itp.</p>
<b>Zielonogórski</b>	Nowogród Bobrzański	TAK	Organizacja Błękitnego Festiwalu Twórczości Dziecięcej w szkołach podstawowych z udziałem szkół z gmin ościennych Informacje dla mieszkańców na zebraniach wiejskich, informacje na stronie bip, informacje w gazecie lokalnej
	Świdnica	TAK	2016 r. - piknik sportowo-ekologiczny, którego istotną częścią był Bieg z Dobrą Energią pod nazwą „Nie truj! Biegnij!”. Piknik pełnił funkcję edukacyjną - możliwość dotlenienia się w barze tlenowym, udział w ekoquizach, porady eksperckie, model domu ekologicznego 3D oraz informacje dot. technologii OZE. Eksperti udzielili informacji dot. zanieczyszczeń powietrza, rodzajów szkodliwych pyłów i sposobów na polepszenie jakości powietrza. W strefie porad eksperckich, uzyskać można było informacje na temat termomodernizacji, odpowiedniego doboru urządzeń OZE, w tym kotła na paliwa ekologiczne do indywidualnych potrzeb, możliwości otrzymania dopłat do rozwiązań niskoemisyjnych (m.in. wymiana pieca węglowego, zakup i montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, kompleksowa modernizacja budynków jedno- oraz wielorodzinnych). Odwiedzając stoisko pokazowe, można było zobaczyć mikroturbinę wiatrową oraz panel fotowoltaiczny, dowiedzieć się, jak działają technologie OZE.
	Czerwieńsk	TAK	Szk. Podstawowa w Czerwieńsku - prowadzi edukację ekologiczną gminy, sympozja popularnonaukowe, konkursy, pokazy i festyny o tematyce ekologicznej (2016- tematem było OZE)
	Sulechów		
	Babimost		
	Kargowa		
	Trzebiechów		
	Zabór	NIE	
Bojadła	NIE		
<b>Żarski</b>	Żary - miasto	NIE	

POWIAT	GMINA	DZIAŁANIA EDUKACYJNE I PROMOCYJNE	
		REALIZACJA [TAK / NIE]	UWAGI
	Żary - gmina wiejska		
	Lubsko	TAK	Promocja na stronie internetowej w zakładce Ochrona Środowiska działań proekologicznych. Współpraca z WFOŚiGW w zakresie doradztwa dla mieszkańców dotyczącego działań proekologicznych np. termomodernizacji budynków mieszkalnych, możliwości finansowania wymiany źródeł ciepła itp. Planowane wdrożenie tzw. "zielonych zamówień publicznych"
	Jasień	NIE	
	Łęknica	TAK	PLANY NA LATA 2018-2020: 1. Kampanie edukacyjno – informacyjne z zakresu zrównoważonego zużycia energii i ekologii; 2. Edukacja mieszkańców w zakresie efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii.
	Brody	NIE	
	Tuplice		
	Lipinki Łużyckie		
	Trzebiel		
	Przewóz		
	Żagański	Żagań - miasto	NIE
Żagań - gm.w		NIE	
Małomice		NIE	
Szprotawa		NIE	
Niegostawice		NIE	
Wymiarki			
Iłowa		NIE	
Gozdnica		NIE	
Brzeźnica			
Nowosolski	Kolsko	TAK	Udostępnianie dla mieszkańców ulotek oraz plakatów informacyjnych dot. Gospodarki niskoemisyjnej oraz termomodernizacji
	Otyń		
	Nowa Sól - miasto	TAK	Autobus energetyczny - mobilne centrum edukacyjno-informacyjne przeciwdziałania zmianom klimatu" - 06.03.2015
	Nowa Sól - gm.w		
	Siedlisko	NIE	
	Kożuchów	NIE	
	Bytom Odrzański		
Nowe Miasteczko	NIE		

POWIAT	GMINA	DZIAŁANIA EDUKACYJNE I PROMOCYJNE	
		REALIZACJA [TAK / NIE]	UWAGI
Wschowski	Sława	TAK	1. Organizowanie spotkań edukacyjnych dla mieszkańców - współpraca ze stowarzyszeniem "Zielone Mazowsze", Doradcami Energetycznymi z wfośigw w Zielonej Górze 2. Coroczne organizowanie konkursów ekologicznych, tworzenie ulotek informacyjnych - konkurs ekologiczny "Przyroda i ekologia w Gminie Sława" skierowany dla dzieci i młodzieży z hasłem "Nie wszystko może iść z dymem- Niska emisja". W przyszłości planowana jest kontynuacja obecnie prowadzonych działań.
	Wschowa	TAK	Planowane - umieszczanie informacji branżowych na stronie internetowej gminy wschowa
	Szlichtyngowa	NIE	