

## RAPORT Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie gminy Konstancin-Jeziorna”(PGN) został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej nr 163/VII/13/2015 z dnia 21 października 2015 r. i był realizowany do 2020 roku. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej wyznacza konkretne cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gminie. Do celów szczegółowych należą m.in.:

- ugruntowanie pozycji gminy w grupie polskich gmin rozwijających koncepcję gmin zrównoważonych energetycznie, wyróżniających się w zakresie koncepcji niskoemisyjnych obszarów,
- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza (w tym gazów cieplarnianych) związanej ze zużyciem energii na terenie gminy,
- realizacja koncepcji „wzorcowej roli sektora publicznego” w zakresie racjonalnego gospodarowania energią,
- zaangażowanie poszczególnych uczestników lokalnego rynku energii w działania ograniczające emisję gazów cieplarnianych,
- spełnienie wymagań Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dotyczących formy i zakresu Planu gospodarki niskoemisyjnej.

Powyższy plan był strategicznym dokumentem, który wyznaczał kierunki dla gminy Konstancin-Jeziorna w zakresie działań zarówno inwestycyjnych, jak i pozainwestycyjnych, które mają istotny wpływ na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza w tym gazów cieplarnianych, w takich obszarach jak:

- transport publiczny i prywatny,
- oświetlenie uliczne,
- budownictwo publiczne,
- produkcja energii elektrycznej i ciepłej.

Posiadanie aktualnego dokumentu było też podstawą do ubiegania się o pozyskanie środków zewnętrznych na realizację przedsięwzięć w przedmiotowym zakresie.

Raport przedstawia stopień wykonania założeń *Planu Gospodarki Niskoemisyjnej* dla gminy Konstancin-Jeziorna oraz obrazuje zmiany zachodzące w środowisku. Niniejsze opracowanie obejmuje okres od 2015 roku do 2020 roku.

Zadania wykazane do realizacji w *Planie Gospodarki Niskoemisyjnej*, były realizowane przez Wydziały Urzędu Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna oraz Zakład Gospodarki Komunalnej.

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa zrealizował zadania w następującym zakresie:

1. Aktualizacji "Planu gospodarki niskoemisyjnej na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna".
2. Przygotowania i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych z efektywnym i ekologicznym transportem.
3. Organizacji akcji edukacyjno-społecznych związanych z problematyką niskiej emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.
4. Akcji promującej i prowadzenia punktu wsparcia dla mieszkańców w zakresie energetyki prosumenckiej - Odnawialna energia w Konstancinie-Jeziornie

W ramach kampanii społecznych związanych z efektywnym i ekologicznym transportem Gmina Konstancin-Jeziorna wprowadziła bezpłatny przejazd autobusami linii L dla posiadaczy Konstancińskiej Karty Mieszkańca. Miało to na celu ograniczenie emisji liniowej poprzez zachęcenie mieszkańców do wybrania transportu komunikacji publicznej. Ponadto w latach 2015-2020 zorganizowano liczne akcje edukacyjno-społeczne związane z problematyką niskiej emisji, efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł ciepła. Odbywały się warsztaty oraz pokazy palenia od góry pn. „Czadowe spotkania” dotyczące prawidłowego sposobu palenia w piecach oraz szkodliwości spalania odpadów w piecach, spektakle dla dzieci ze szkół i przedszkoli o tematyce związanej m.in. z ochroną powietrza (np. czym nie palić w piecach). Przeprowadzano kontrole posesji pod kątem przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej podczas których informowano mieszkańców o obowiązujących przepisach, efektywności energetycznej, możliwości uzyskania dotacji na wymianę nieefektywnych źródeł ogrzewania. Dodatkowo, Gmina Konstancin-Jeziorna przystąpiła do programu „Czyste Powietrze” i w 2021 r. powstanie punkt informacyjno-konsultacyjny, który ułatwi mieszkańcom uzyskanie dofinansowań na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła, termomodernizację budynków mieszkalnych oraz na odnawialne źródła energii. Gmina Konstancin-Jeziorna od 2017 roku realizowała program, ze środków własnych, obejmujący modernizację systemów ogrzewania w budynkach i lokalach mieszkalnych. Poniżej zestawienie udzielonych dotacji:

	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Liczba złożonych wniosków</b>	24	22	33	25
<b>Przyznane dotacje</b>	15	15	29	15
<b>Łączna kwota udzielonej dotacji</b>	49 531,97 zł	48 561,61 zł	84 283,07 zł	72 665,37 zł

Gmina Konstancin-Jeziorna dokonywała również nasadzeń zastępczych drzew. Poniżej zestawienie wykonanych nasadzeń:

<b>Rok</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	
<b>ilość</b>	191	69	184	182	224	100	<b>Razem 950</b>

Wydział Dróg Gminnych zrealizował zadania w następującym zakresie:

1. Modernizacji istniejącego oświetlenia ulicznego
2. Budowy ścieżek rowerowych na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna
3. Modernizacji infrastruktury drogowej na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna

W programie założono wymianę 413 szt. opraw ze źródłem rtęciowym. Dotychczas wymieniono już 390 sztuk. Gmina planuje wymianę w roku bieżącym ostatnich 23 szt. opraw rtęciowych. Sukcesywnie jest również realizowana wymiana opraw sodowych. W roku 2015 objętych konserwacją oświetlenia było 5 182 oprawy. Obecnie ilość punktów świetlnych na terenie gminy Konstancin-Jeziorna wynosi 5 877 szt. Gmina z tytułu przebudowy, budowy i modernizacji oświetlenia drogowego w latach 2015-2019 wydatkowała na ten cel kwotę 4 097 770 zł.

Zrealizowano oświetlenie m.in.

- na ul. Strumykowej, na drodze do wiatraka w Łęgu, ul. Literatów, ul. Powsińskiej, ul. Miłej - w roku 2015;
- doświetlenie przejść dla pieszych, drogi wewnętrznej na osiedlu Grapa (pomiędzy ul. Mickiewicza a ul. Kopernika), ul. Sarenki w Kawęczynku, ul. Śnieżnej, ul. 1000-lecia Państwa Polskiego, ul. Wierzbnowskiej, ul. Jaworskiego – w roku 2016;
- ul. Topolowej, droga wewnętrzna odc. ul. Kopernika – ul. Mickiewicza, ul. Źródlanej, ul. Topolowa (odc. pomiędzy ul. Zaleśną a ul. Gruntową, przy oczku wodnym na działce nr ew. 4/2 obr. 02-03, łącznika pomiędzy ul. Kopernika a ul. Mickiewicza, etap II – ul. 1000-lecia Państwa Polskiego , doświetlenie przejść dla pieszych ul. Piłsudskiego, ul. Prusa – w roku 2017 r.;
- doświetlenie przejść dla pieszych na ul. Długiej, drogi Habdzin-Łęg, w Obórkach , ul. Zaułek, doświetlenie przejść na ul. Bielawskiej - w roku 2018;

- wymiana opraw m.in.: Potulickich, Żółkiewskiego, Kościelna, Środkowa, Wierzbnowskiej, Złotej Wilgi, Grabowej, Makuszyńskiego, Rycerskiej, Granicznej, Kasztanowej, Wrzosowej, Wągrodzkiej, Od lasu, Witaminowej, modernizacja oświetlenia w Mirkowie – w roku 2019.

W roku 2020 r. wydatki z tytułu przebudowy, dobudowy i modernizacji oświetlenia ulicznego wynosiły 316 090 zł. wykonano m.in.:

- przebudowę oświetlenia drogowego ul. Fabrycznej, Nadbrzeżnej, Narożnej, Krzywej, Małej, Garbarskiej, Zgody tj. wymianę opraw w ilości 23 szt.,
- zamontowano trzy słupy wraz z oprawami oświetlenia ulicznego w sołectwie Kępa Oborska,
- 6 szt. słupów wraz z oprawami oświetlenia drogowego na działkach nr ew. 30/1 oraz 29/16, obr. Obory – Łyczyn,
- 17 słupów wraz z oprawami. Inwestycja przebiegała wzdłuż drogi gminnej 8KL na odcinku od ul. Baczyńskiego do ul. Podlaskiej w Parceli (dz. nr ew. 28/1 obr. Obory-Łyczyn),
- montaż 28 szt. słupów wraz z oprawami oświetlenia ulicznego. Roboty były skoordynowane z pracami realizowanymi przez Powiat w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Rozbudowa drogi powiatowej nr 2807W na odcinku Kawęczynek – Słomczyn,
- 5 szt. opraw oświetlenia ulicznego oraz wymianę gniazd bezpiecznikowych na ul. Wspólnej,
- montaż 5 szt. słupów wraz z oprawami LED w Łęgu przy posesjach 48, 48a, 49, 49a.

Nowe oprawy wyposażone były w LED-owe źródła prądu.

Wykaz robót budowlanych z zakresu bieżącego utrzymania dróg:

<b>Rok 2015</b>	<b>Wartość zadania</b>
<b>Przebudowa dróg - Nakładki asfaltowe</b>	
ul. Leszczynowa w Konstancinie-Jeziornie	50 430,00 zł
ul. Letnia w Konstancinie-Jeziornie	44 280,00 zł
ul. Klonowa w Konstancinie-Jeziornie	126 800,00 zł
ul. Wiśniowa w Konstancinie-Jeziornie	135 300,00 zł
droga w Ciszycy	43 050,00 zł
ul. Makowa w Bielawie	189 426,81 zł
sięgacz ul. Sągi w Kępie Okrzewskiej	21 000,00 zł
droga w Kępie Okrzewskiej	37 500,00 zł
ul. Literatów i ul. Mickiewicza w Konstancinie-Jeziornie	385 200,00 zł

droga w Kępie Okrzewskiej, od skrzyżowania z drogą powiatową do granicy Warszawy	221 400,00 zł
droga w Kępie Okrzewskiej, od skrzyżowania z drogą powiatową do granicy Warszawy	48 954,00 zł
<b>SUMA:</b>	<b>1 303 340,81 zł</b>
<b>Przebudowa dróg</b>	
ul. Bielawska od ul. Rynkowej do ul. Mirkowskiej w Konstancinie-Jeziornie	186 960,00 zł
ciąg ulic w Słomczynie	1 072 560,00 zł
odwodnienie ul. Makowej w Bielawie	36 000,00 zł
<b>SUMA:</b>	<b>1 295 520,00 zł</b>
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>2 598 860,81 zł</b>

Rok 2016	Wartość zadania
<b>Przebudowa dróg</b>	
drogi w Okrzeszynie oraz Kępie Okrzewskiej	28 400,00 zł
sięgacz ul. Wierzbnowskiej	108 000,00 zł
droga w Okrzeszynie	47 800,00 zł
ul. Słowackiego w Konstancinie-Jeziornie	44 000,00 zł
droga w Łęgu	26 200,00 zł
ul. Biedronki	43 800,00 zł
ul. Uzdrowska	117 000,00 zł
ul. Wrzosowa	31 900,00 zł
droga wewnętrzna we wsi Opacz (dz. nr w. 340)	12 500,00 zł
droga wewnętrzna we wsi Opacz (dz. nr w. 186/3)	27 800,00 zł
ul. Kopernika (odc. od ul. Wilanowskiej do ul. Literatów)	174 660,00 zł
droga w Gassach	90 897,00 zł
ul. Kołobrzaska pom. posesjami nr 52-54	175 565,00 zł
ul. Jaśminowa	156 712,00 zł
droga w Piaskach	63 037,50 zł
ul. Bielawska	849 700,00 zł
ul. Poczta BIS – kostka	152 587,98 zł
fragment ul. Kraszewskiego przy ul. Źródlanej	106 580,78 zł
<b>SUMA:</b>	<b>2 257 140,26 zł</b>
<b>Inwestycje</b>	
most Opacz-Borek	631 005,92 zł
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>2 888 146,18 zł</b>

Rok 2017	Wartość zadania
<b>Przebudowa dróg Nakładki asfaltowe</b>	
ul. Poziomkowa w Kawęczynku	46 000,00 zł
droga w Okrzeszynie	62 000,00 zł
ul. Słowackiego	85 080,00 zł
droga w Czernidłach	60 533,33 zł
<b>SUMA:</b>	<b>253 613,33 zł</b>
<b>Przebudowa/Remonty</b>	
ul. Sadowa	469 000,00 zł

droga w Kępie Okrzewskiej	213 000,00 zł
droga dz. 65 w Habdzinie	50 000,00 zł
droga dz. nr 222 w Habdzinie	778 022,18 zł
kładka pieszo-rowerowa przez Jeziorkę w Parku Zdrojowym	198 000,00 zł
<b>SUMA:</b>	<b>1 708 022,18 zł</b>
<b>ŁĄCZNIE:</b>	<b>1 961 635,51 zł</b>

Rok 2018		Wartość zadania
DESO	Remont drogi gminnej w Okrzeszynie	546 899,00 zł
DESO	Remont ul. Leśnej w Konstancinie-Jeziornie	136 523,00 zł
DESO	Remont ul. Złotej Wilgi w Konstancinie-Jeziornie	131 725,62 zł
Falbruk	Przebudowa ul. Królowej Bony – kostka	467 400,00 zł
Falbruk	Przebudowa ul. Dąbrówki – kostka	369 000,00 zł
Mabau	Remont ul. Szpitalnej w Konstancinie-Jeziornie	670 350,00 zł
Falbruk	Remont ul. Piaseczyńskiej (odc. pomiędzy Warszawską a ul. Skolimowską) i ul. Oborskiej (odc. Niecałej do ul. Granicznej) w Konstancinie-Jeziornie	307 500,00 zł
<b>SUMA:</b>		<b>2 629 397,62 zł</b>

Rok 2019		Wartość zadania
Falbruk	Remont ul. Słonecznej w Konstancinie-Jeziornie	664 200,00 zł
Trakt	Budowa drogi wewnętrznej min. dz. nr 98/12 obr. 03-12 przy ładowarce	49 989,00 zł
Sawicka	Przebudowa ul. Królowej Marysienki – kostka	346 024,83 zł
Sawicka	Przebudowa ul. Królowej Jadwigi san. drogowa – kostka	345 008,85 zł
BRUK BUD Skoczek	Remont drogi w Łęgu	87 256,89 zł
Ekoenergetyka	Ładowarka	
Falbruk	Przebudowa ul. Grabowa odc. Cedrowa do ul. Jodłowej	205 410,00 zł
<b>SUMA:</b>		<b>1 697 889,57 zł</b>

Rok 2020		Wartość zadania
Wocior	Budowa parkingu przy ul. Wilanowskiej 2a	220 443,06 zł
Cermat	Przebudowa ul. Pogodnej – kostka	189 420,00 zł
<b>SUMA:</b>		<b>409 863,06 zł</b>

Łączna wartość robót budowlanych wydatkowanych w latach 2015-2020 wynosi **12 185 792,75 zł**

Tabela 1. Zestawienie wykonanej infrastruktury rowerowej.

Lp.	Lokalizacja – nazwa ulicy	Rodzaj infrastruktury	Długość [m]
-----	---------------------------	-----------------------	-------------

1.	(od granicy z m. st. Warszawa) ul. Warszawska (do ul. Mirkowskiej)	<p>Droga dla rowerów (102 m). Przejazd dla rowerzystów wjazdu do CH (11 m). Droga dla rowerów (10 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Warszawską (16 m). Droga dla rowerów i pieszych (216 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (265 m). Przejazd dla rowerzystów przy McDonalds (16 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (220 m). Przejazd dla rowerzystów wjazdu do CH (7 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (206 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Ścienna (6 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (55 m). Przejazd dla rowerzystów, rondo z ul. Borową (25 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (90 m). Droga dla rowerów (136 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Lipową (6 m). Droga dla rowerów (60 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Mirkowską (14 m). Droga dla rowerów, droga dla pieszych i droga dla rowerów, droga dla rowerów i pieszych - nawierzchnia kostka betonowa. Przejazd dla rowerzystów – nawierzchnia asfaltowa.</p>	1461
2.	od ul. Warszawskiej) ul. Mirkowska (do al. Wojska Polskiego)	<p>Droga dla rowerów i pieszych (164 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Willową (6 m). Droga dla rowerów i pieszych (99 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Królewską (10 m). Droga dla rowerów i pieszych (152 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Brzozową (6 m). Droga dla rowerów i pieszych (138 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Sosnową (5 m). Droga dla rowerów i pieszych (109 m). Brak przejazdu dla rowerzystów przez ul. Mirkowska. Przejazdu dla rowerzystów przez ul. Bielawską (14 m). Droga dla rowerów i pieszych (90 m). Przejazd przez linię kolejową (30 m). Most nad Jeziorką (62 m). Droga dla rowerów i pieszych (925 m). Droga dla rowerów i pieszych - naw. kostka betonowa. Przejazd dla rowerzystów – naw. asfaltowa.</p>	1810
3.	(od ul. Torowej) ul. Piaseczyńska (do ronda Armii Krajowej)	<p>Przejazd dla rowerzystów przez ul. Torową (5 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (22 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Piaseczyńską (8 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów (9 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Skolimowską (7 m).</p>	540

		Droga dla pieszych i droga dla rowerów (489 m). Droga dla pieszych i droga dla rowerów - nawierzchnia kostka betonowa. Przejazd dla rowerzystów – naw. asfaltowa.	
4.	(od ul. Sienkiewicza) Park Zdrojowy (do ul. Matejki)	Droga dla rowerów i pieszych. Nawierzchnia kostka betonowa.	197
5.	(od ul. Matejki) Park Zdrojowy (do ul. Sienkiewicza)	Droga dla rowerów i pieszych. Nawierzchnia kostka betonowa + płyty granitowe.	443
6.	(od ul. Źródlanej) Park Zdrojowy ul. Kraszewskiego (do Bulwaru im. prof. J. Haftka)	Pas ruchu dla rowerów. Nawierzchnia asfaltowa.	60
7.	(od ul. Kraszewskiego) 3.Park Zdrojowy Bulwaru im. prof. J. Haftka (do ul. Szpitalnej)	Droga dla pieszych i droga dla rowerów. Nawierzchnia kostka betonowa.	710 – nowo wybudowana
8.	(od Bulwaru im. prof. J. Haftka) wzdłuż Jeziorki (do ul. Warszawskiej)	Droga dla rowerów i pieszych. Nawierzchnia kostka betonowa.	892
9.	(od trasy wzdłuż Jeziorki - jaz Imberfal) most ul. Warszawska (do kapliczki)	Droga dla pieszych i droga dla rowerów. Nawierzchnia kostka betonowa + żywiczno betonowa.	115
10.	(styk z gm. Piaseczno, od ul. Piaskowej) ul. Przesmyckiego (styk z gm. Piaseczno, do ul. Grechuty)	Droga dla rowerów. Nawierzchnia asfaltowa. Brak przejazdu dla rowerzystów przez ul. Długą.	729
11.	(od ronda im. D. Siedzikówny) ul. Warecka (do ul. Zawiejskiej styk z gm. Góra Kalwaria)	Pas ruchu dla rowerów (2 771 m). Przejazd dla rowerzystów przez ul. Zaleśną (20 m). Pas ruchu dla rowerów (146 m). Nawierzchnia asfaltowa.	2937
12.	(od skrzyżowania z ul. Bielawską) ul. Lipowa (do skrzyżowania z ul. Powsińską)	Droga dla rowerów i pieszych. Nawierzchnia kostka betonowa.	156
13.	(do skrzyżowania z ul. Lipową) ul. Powsińska (do skrzyżowania z ul. Wspólną)	Droga dla rowerów i pieszych (120 m). Nawierzchnia kostka betonowa. Droga dla rowerów (65 m). Nawierzchnia asfaltowa.	185
14.	(od skrzyżowania z ul. Powsińską) ul. Wspólna (do skrzyżowania z ul. Bociania)	Droga dla rowerów. Nawierzchnia asfaltowa.	105
15.	(od skrzyżowania	Droga dla rowerów.	50



	z ul. Wspólną) ul. Bociania (do skrzyżowania z ul. Okrzewską)	Nawierzchnia asfaltowa.	
16.	(od skrzyżowania z ul. Bociania) ul. Okrzewska (do końca m. Bielawa)	Droga dla rowerów (125 m). Nawierzchnia asfaltowa. Pasy ruchu dla rowerów (35 m). Nawierzchnia asfaltowa.	160
<b>Razem długość infrastruktury dla rowerów</b>			<b>10 550</b>

Wydział Gospodarki Komunalnej i Spraw Lokalowych oraz Zakładu Gospodarki Komunalnej zrealizowały zadania w następującym zakresie:

1. Termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie gminy - obiekty gminne i powiatowe.
2. Montażu instalacji ogniw fotowoltaicznych na obiektach systemu wodociągowego i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna.
3. Ograniczaniu niskiej emisji na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna - budynki komunalne - etap 1 (likwidacja lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi i budowa systemów grzewczych etażowych na gaz ziemny)
4. Ograniczaniu niskiej emisji na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna - budynki komunalne - etap 2
5. Termomodernizacji budynków mieszkalnych wielorodzinnych na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna - budynki komunalne.

W omawianym okresie wykonano niżej wymienione zadania:

<b>Rok</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Kwota</b>
2015	remont i termomodernizacja budynku mieszkalnego, położonego pod adresem ul. Królewska 13	224 613,88 zł
2016	remont i termomodernizację budynku mieszkalnego, położonego pod adresem ul. Mirkowska 48D	251 970,10 zł
2017	montaż ogniw fotowoltaicznych na obiekcie Przepompowni Ścieków „Porąbka	120 109,50 zł
2018	remont i termomodernizację budynku mieszkalnego, położonego pod adresem ul. Brzozowa 2D	276 526,01 zł
2019	remont i termomodernizację dachu na budynku mieszkalnym, położonym pod adresem ul. Kozia 1A	229 286,89 zł
<b>RAZEM:</b>		<b>1 102 506,38 zł</b>

Wydział Inwestycji i Remontów zrealizował zadania w następującym zakresie:

1. Kompleksowej termomodernizacji wraz z przebudową obiektu Przedszkola nr 4 "Leśna Chatka" w standardzie budynku energooszczędnego.
2. Termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie gminy - obiekty gminne i powiatowe.
3. Budowy ścieżek rowerowych na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna.
4. Modernizacji infrastruktury drogowej na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna.

Kompleksowa termomodernizacja wraz z przebudową obiektu Przedszkola nr 4 "Leśna Chatka" w standardzie budynku energooszczędnego nie została zrealizowana w przewidzianej formie. Zrezygnowano z przebudowy istniejącego budynku. Zamiast tego, wybudowano całkowicie nowy budynek przedszkola w innej lokalizacji, zgodny ze wszystkimi obecnymi standardami w zakresie budownictwa energooszczędnego, o łącznej wartości 7 894 259,04 zł.

Zgodnie z opisem w programie działanie termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy - obiekty gminne i powiatowe zrealizowano termomodernizację budynku Zespołu Szkół nr 2 przy ul. Żeromskiego 15 oraz Domu Pomocy Społecznej przy ul. Potulickich 1 (inwestor Powiat).

Ponadto, w ramach innych zadań w latach 2015-2020 dokonano termomodernizacji następujących budynków użyteczności publicznej:

- willa Kamilin,
- willa Gryf,
- dom ludowy w Habdzinie,
- budynek przy Moniuszki 22B,
- OSP Bielawa,
- OSP Opacz,
- OSP Jeziorna,
- OSP Cieciszew.

Projekt budowy ścieżek rowerowych na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna planowany był do realizacji w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych wspólnie z sąsiednimi gminami; Piaseczno i Góra Kalwaria i pozyskaniem dofinansowania unijnego. Ostatecznie z różnych przyczyn projekt ten nie został zrealizowany poza wykonaniem studium wykonalności. Niezależnie od tego w ramach innych zadań inwestycyjnych w latach 2015-2020 wybudowano:

- ścieżkę rowerową w ul. Przesmyckiego, w ramach przebudowy tej ulicy (zakończona w 2015),
- ciąg pieszo-rowerowy od ul. Elektrycznej do Parku Zdrojowego (most przy tężni),
- ciąg pieszo-rowerowy wzdłuż rzeki Jeziorcki od mostu przy tężni do jazu na rzece Jeziorce w okolicy ul. Warszawskiej.

W ramach zadań realizowanych przez Wydział Inwestycji i Remontów w latach 2015-2020 przebudowano następujące drogi:

Ulica	Wartość inwestycji
ul. Sobieskiego, odcinek między skrzyżowaniami z ulicami: Józefa Piłsudskiego i Stefana Żeromskiego	1 514 007,00 zł
ul. Kolejowa	1 952 563,74 zł
ul. Wąska	549 178,78 zł
ul. Przesmyckiego	3 435 056,05 zł
ul. Piasta, odcinek od ul. Piłsudskiego do Żeromskiego	915 563,46 zł
ul. Kasztelańska	674 518,60 zł
ul. Zakopane	457 365,43 zł
ul. Piotra Skargi	1 344 057,88 zł
ul. Jagiellońska, odcinek od ul. Piłsudskiego do ul. Od lasu	1 570 361,99 zł
ul. Matejki odcinek od ul. Piłsudskiego do Sobieskiego	688 737,37 zł
droga na działce nr 61 (sięgacz od ul. Kolejowej)	664 108,00 zł
<b>Łączna wartość:</b>	<b>13 765 518,30 zł</b>

Niniejsze opracowanie zostało przygotowane przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna w porozumieniu z innymi wydziałami oraz podmiotami, tj.:

- Wydziałem Dróg Gminnych,
- Wydziałem Gospodarki Komunalnej i Spraw Lokalowych,
- Wydziałem Inwestycji i Remontów,
- Biurem Zamówień Publicznych,
- Zakładem Gospodarki Komunalnej.

Zgodnie z *Planem Gospodarki Niskoemisyjnej*, zrealizowano szereg zadań inwestycyjnych w zakresie ograniczenia niskiej emisji, wykorzystania i wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł alternatywnych, a także poprawy efektywności energetycznej poprzez redukcję zużycia energii. Większość zadań miało charakter inwestycyjny. Część zadań, z uwagi na swój charakter, realizowana była na bieżąco, w zależności od aktualnych potrzeb.

Realizacja zaplanowanych działań zgodnie z założeniem przyczyniła się do wypełnienia wyznaczonych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej celów tj. poprawy jakości powietrza oraz redukcji emisji gazów cieplarnianych w gminie Konstancin-Jeziorna. Zadania wyznaczone w ramach *Planu Gospodarki Niskoemisyjnej* zostały w zdecydowanej większości zrealizowane zgodnie z zamierzeniami.

**BURMISTRZ**  
  
**mgr Kazimierz Janczuk**