**RAPORT WDROŻENIOWY**

**Z REALIZACJI DZIAŁAŃ PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO   
ZA LATA 2015-2018**

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego (PGN) został opracowany w 2015 r. i przyjęty uchwałą nr XIX/181/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 26 listopada 2015 r., a następnie zmieniony uchwałą   
nr XXIII/235/2016 z dnia 4 lutego 2016 r., uchwałą nr XXIV/239/2016 z dnia 25 lutego   
2016 r., uchwałą nr XXXVIII/345/2016 z dnia 21 grudnia 2016 r. oraz uchwałą   
nr LXX/619/2018 z dn. 18 października 2018 r.

Konieczność sporządzenia niniejszego Raportu Wdrożeniowego, obejmującego okres trzyletni (lata 2015-2018) wynika z zapisów zawartych w treści aktualnie obowiązującego dla miasta dokumentu Plan Gospodarki Niskoemisyjnej. Raport Wdrożeniowy zawiera informacje dotyczące bieżącego statusu zadań uwzględnionych do realizacji   
w harmonogramie rzeczowo-finansowym dokumentu Plan Gospodarki Niskoemisyjnej   
na wniosek podmiotów i spółek działających na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

„Raport Wdrożeniowy z realizacji zadań Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego za lata 2015-2018” został przygotowany przez Wydział Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Tomaszowie Mazowieckim.

Do przygotowania Raportu wykorzystano materiały będące w posiadaniu:

1. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Maz.,   
   ul. Curie-Skłodowskiej 51/53,
2. Powiatu Tomaszowskiego, ul. Św. Antoniego 41,
3. Spółdzielni Mieszkaniowej „Przodownik”, ul. W. Panfil 5,
4. Tomaszowskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.,   
   ul. Majowa 15;
5. Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz., ul. P.O.W. 10/16,
6. Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o.o., ul. Wierzbowa 136,
7. Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy   
   w Łodzi z siedzibą przy ul. Targowej 18,
8. Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego, z siedzibą przy al. Piłsudskiego 8 w Łodzi.

Wszystkie wyżej wymienione podmioty w harmonogramie rzeczowo-finansowym dokumentu Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego”   
w tabeli 9-2 „Działania inwestycyjne do 2030 roku” wskazały planowane do realizacji   
w latach 2015-2018 działania, których zakresy definiują zapisy polityki niskoemisyjnej, zmierzające m. in. do ograniczenia emisji niskiej, poprawy efektywności energetycznej oraz zwiększenia udziału źródeł alternatywnych w produkcji energii.

Dla potrzeb wykonania niniejszego Raportu zwrócono się do podmiotów i spółek miejskich o określenie bieżącego statusu realizacji zadań wpisanych do PGN-u dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego.

**1.** **PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Maz.:**

* zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 41. pn. „Budowa 500 szt. przyłączy   
  o długości 14 km z łączną mocą przyłączeniową 7800 kW (Budowa 3 stacji SN/nN, budowa 0,8 km kablowej linii SN i 4 km kablowej linii nN)”; przyłącza kablowe   
  i napowietrzne 0,4 kV zasilające nowe obiekty budowlane zostały realizowane wg potrzeb i zgodnie z zawartymi umowami o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 43. pn. „Przyłączenie centrum logistycznego   
  z mocą 1000 kW (Wyposażenie pola 15 kV oraz budowa linii kablowej 15 kV 1,9 km wraz ze złączem kablowym 15 kV)”; wybudowano linie kablową 15 kV oraz złącza kablowe 15 kV w celu zasilania centrum logistycznego oraz zakładu produkcyjnego,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 44. pn. „Przyłączenie zakładu produkcyjnego   
  z mocą 600 kW (Wyposażenie pola 15 kV oraz budowa linii kablowej 15 kV 0,6 km wraz ze złączem kablowym 15 kV)”; wybudowano linie kablową 15 kV oraz złącza kablowe 15 kV w celu zasilania centrum logistycznego oraz zakładu produkcyjnego,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 45. pn. „Przebudowa linii 110 kV Wolbórz-Tomaszów 1 (Dostosowanie linii 110 kV o długości 15,9 km do pracy w temperaturze +80oC),
* zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 49. pn. „Tomaszów Maz. ul. J. Pawła II,   
  ul. Smugowa, ul. Słoneczna, ul. Graniczna, ul. Słowackiego, ul. Wierzbowa,   
  ul. Stolarska – modernizacja sieci elektroenergetycznej SN i nN (Budowa 0,50 km linii średniego napięcia 15 kV, 1 stacji transformatorowej 15/0,4 kV, modernizacja 2 stacji transformatorowych 15/0,4 kV, 3,1 km linii niskiego napięcia, wyniesienie układów pomiarowych na zewnątrz, demontaże)”; zadanie zostało zrealizowane poprzez modernizację sieci elektroenergetycznej przy ul. Jana Pawła II, ul. Smugowej,   
  ul. Słonecznej, ul. Granicznej oraz ul. Wierzbowej,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 50. pn. „Tomaszów Maz. ul. Henrykowska przebudowa sieci 0,4 kV (Budowa 1,0 km linii niskiego napięcia, wymiana słupów   
  w linii napowietrznej nN, podział sieci, demontaż linii napowietrznej, wymiana przyłączy na izolowane),
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 52. pn. „Tomaszów Maz., ul. Warszawska   
  (od ul. Grota Roweckiego do ul. Barlickiego) – modernizacja sieci nN – wyniesienie układów pomiarowych na zewnątrz (Wyniesienie układów pomiarowych na zewnątrz WLZ – 290 szt.),
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 54. pn. „Tomaszów Maz., ul. Wilcza, ul. Hubala, ul. Gminna w Tomaszowie Maz. – modernizacja sieci 15 kV i 0,4 kV (Budowa   
  0,75 km linii średniego napięcia 15 kV, 2 stacji transformatorowych 15/0,4 kV, 2,5 km linii niskiego napięcia, wyniesienie układów pomiarowych na zewnątrz),
* zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 55. pn. „Tomaszów Maz., ul. Fabryczna,   
  ul. Bociania, ul. Hubala – modernizacja sieci 15 kV i 0,4 kV (Budowa 3,20 km linii niskiego napięcia, wymiana stacji transformatorowej. Budowa 0,70 km linii średniego napięcia 15 kV, 1 stacji transformatorowej 15/0,4 kV, wyprowadzenie mocy na istniejącą sieć 0,4 kV, podział sieci 0,4 kV, 0,65 km linii niskiego napięcia, wymiana przyłączy na izolowane, wyniesienie układów pomiarowych, demontaż linii 0,4 kV); zadanie zostało zrealizowane poprzez modernizację sieci 15 kV i 0,4 kV   
  w ul. Fabrycznej.

**2. Powiat Tomaszowski:**

* zrealizował zadanie wpisane na poz. 3. pn. „Przyłączenie budynków zarządzanych przez Powiat Tomaszowski do miejskiej sieci ciepłowniczej:

- Domu Pomocy Społecznej Nr 1 przy ul. Farbiarskiej,

- obiektów po byłym Zespole Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących”;

Powyższe zadanie zostało zrealizowane w Domu Pomocy Społecznej Nr 1 w 2017 r., natomiast w obiektach po byłym Zespole Ponadgimnazjalnych Szkół Zawodowych   
i Ogólnokształcących w 2018 r.,

* realizuje na bieżąco zadanie wpisane na poz. 4. pn. „Sukcesywne przechodzenie na żarówki typu LED, wymiana instalacji elektrycznej, instalowanie urządzeń elektrycznych o małym poborze prądu, wymiana instalacji c.o. we wszystkich budynkach szkoły – I Liceum Ogólnokształcące w Tomaszowie Maz.,   
  im. J. Dąbrowskiego,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 5. pn. „Filia Domu Pomocy Społecznej   
  ul. Farbiarska 27/29 – podłączenie do sieci ciepłowniczej”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 7. pn. „I LO im. J. Dąbrowskiego   
  ul. Mościckiego 22/24 – wymiana instalacji C.O. we wszystkich budynkach szkoły”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 10. pn. „Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Staszica ul. Św. Antoniego 57/61 – termomodernizacja całości budynku głównego szkoły – A; termomodernizacja dachu budynku B”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 8 pn. „Poradnia lekarzy ul. Zagajnikowa 3 – modernizacja CO, rur oraz grzejników; wymiana podgrzewacza ciepłej wody, wymiana oświetlenia na energooszczędne”
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 11. pn. „Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 ul. Strefowa 3 – modernizacja instalacji elektrycznej oraz centralnego ogrzewania”,
* zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 61. pn. „Głęboka termomodernizacja budynku szkoły podstawowej i budynku szkoły zawodowej w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym”; Powiat Tomaszowski wykonał termomodernizację dachu w budynku szkoły zawodowej oraz wykonał częściową termomodernizację   
  w budynku szkoły podstawowej,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 62. pn. „Kompleksowa termomodernizacja budynków warsztatów szkolnych Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 63. pn. „Głęboka termomodernizacja budynku A Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 64. pn. „Termomodernizacja połaci dachowej w budynku C Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2”,
* zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 65. pn. „Głęboka termomodernizacja budynku zakładu pielęgnacyjno-opiekuńczego przy ul. Niskiej będącego w strukturach Tomaszowskiego Centrum Zdrowia Sp. z o.o.”; została przygotowana dokumentacja budowlana w części dotyczącej branży ogólnobudowlanej i wodociągowo-kanalizacyjnej, bez niezbędnego jeszcze przystosowania dokumentacji do nowych warunków wymaganych w ekspertyzach przeciwpożarowych, dalsza realizacja powyższej inwestycji jest uwarunkowana pozyskaniem na jej realizację środków zewnętrznych pochodzących z programów ogólnopolskich, regionalnych lub lokalnych z zakresu realizacji zadań związanych z niską emisją,
* zrealizował w 2017 r. zadanie wpisane na poz. 66. pn. „Kompleksowa termomodernizacja budynku domu Pomocy Społecznej Nr 1 przy ul. Farbiarskiej”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 67. pn. „Głęboka termomodernizacja Domu Pomocy Społecznej Nr 1 przy ul. Polnej”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 68. pn. „Głęboka termomodernizacja Domu Pomocy Społecznej Nr 2 przy ul. Jana Pawła II”,
* zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 69. pn. „Dom dla osób z zaburzeniami psychicznymi ul. Szkolna 14A – remont kapitalny dachu”; przeprowadzono jedynie bieżącą konserwację elementów dachu,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 71. pn. „Młodzieżowy Dom Kultury   
  ul. Mościckiego 3 – remont i ocieplenie dachu”,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 72. „Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy ul. Majowa 1/13”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 73. pn. „Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 ul. Strefowa 3 – remont dachu pracowni artystycznej”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 76. pn. „Poradnia lekarzy ul. Zagajnikowa 3 – wymiana oświetlenia na energooszczędne”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 78. pn. „I Liceum Ogólnokształcące im.   
  J. Dąbrowskiego ul. Mościckiego 22/24 – przechodzenie na żarówki LED; wymiana instalacji elektrycznej; instalowanie urządzeń elektrycznych o niskim poborze prądu”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 83. pn. „Młodzieżowy Dom Kultury   
  ul. PCK 10 – doprowadzenie wody”,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 84. pn. „Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Staszica ul. Św. Antoniego 57/61 – wymiana oświetlenia na LED, modernizacja instalacji wod-kan.,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 88. pn. „Budowa budynku dydaktycznego w technologii budynku pasywnego na terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych   
  Nr 3”.

**3. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Przodownik”:**

* zrealizowała w całości w 2015 roku zadanie uwzględnione w tabeli 9-2 Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wpisane na poz. 28. polegające na remoncie instalacji odpylania spalin każdego kotła w Kotłowni Osiedlowej Zawadzka przy   
  ul. Zawadzkiej 58-70A,
* zrealizowała w całości w 2015 roku wpisane na poz. 29. polegające na remoncie kotła WR-5 nr 1 oraz wykonaniu automatyki kotłów w Kotłowni Osiedlowej Zawadzka przy ulicy Zawadzkiej nr 58-70A,
* nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 30. polegającego na budowie sieci cieplnej do ulicy Warszawskiej i Głównej,
* zrealizowała w części zadanie wpisane na poz. 31. polegające na budowie przyłączy wysokich parametrów do obiektów dawnej Mleczarni oraz obiektów przy ulicy Dzieci Polskich; nie zrealizowano działania w zakresie budowy przyłączy do obiektów dawnej Mleczarni, natomiast w 2015 roku zrealizowano działanie polegające na budowie przyłączy do obiektów przy ulicy Dzieci Polskich, tzn. PPHU Tomasik, Hotel ALABASTRO, POL EKO,
* zrealizowała w całości w 2016 roku zadanie wpisane na poz. 32. polegające na budowie przyłącza wysokich parametrów do Wspólnoty Mieszkaniowej przy ulicy Szerokiej,
* nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 33. polegającego na budowie przyłączy wysokich parametrów do pawilonów przy ulicy Zawadzkiej,
* zrealizowała w całości w 2017 roku zadanie wpisane na poz. 34. polegające na zastąpieniu istniejących instalacji ogrzewania ciepłej wody użytkowej opartych na gazowych ogrzewaczach przepływowych, instalacjami ciepłej wody użytkowej   
  w Osiedlu Obrońców Tomaszowa Mazowieckiego,
* zrealizowała w całości w 2018 roku zadanie wpisane na poz. 35. polegające na unowocześnieniu istniejących węzłów dzięki zastosowaniu w nich nowoczesnych układów automatycznej regulacji – kotłownia przy ulicy Zawadzka,
* nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 36. polegającego na poprawie kontroli pracy węzłów i instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody dzięki ciągłemu monitorowaniu warunków ich pracy – kotłownia przy ulicy Zawadzka,
* nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 37. polegającego na połączeniu systemu całodobowego monitoringu węzłów cieplnych na Osiedlu Obrońców Tomaszowa Mazowieckiego z 1939 r. z systemem monitoringu źródła ciepła,
* zrealizowała w całości w 2017 roku zadanie wpisane na poz. 38. polegające na modernizacji istniejących kanałowych sieci i zastąpienie ich sieciami budowanymi w technologiach preizolowanych – kotłownia przy ulicy Zawadzkiej,
* nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 39. polegającego na stosowaniu technik opartych o paliwa odnawialne – kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne – kotłownia przy ulicy Zawadzkiej,
* realizuje sukcesywnie zadanie wpisane na poz. 40. polegające na realizacji wprowadzonego na lata 2010-2020 programu ”EKO-PRZODOWNIK” w trzech blokach: Blok 1 – ochrona środowiska, Blok 2 – efektywność energetyczna,   
  Blok – 3 – zielone osiedla,
* zrealizowała w latach 2015-2018 zadanie wpisane na poz. 74. polegające na pracach inwestycyjno-remontowych; prace były realizowane w każdym roku zgodnie z przyjętymi rocznymi planami remontowymi i inwestycyjnymi – działania polegały na wykonaniu termomodernizacji w należących do spółdzielni budynkach poprzez docieplenia elewacji lub stropów w piwnicach lub stropodachów; prace termo modernizacyjne przeprowadzono w 2015 roku –   
  w 13 budynkach, w 2016 roku – w 20 budynkach, w 2017 roku – w 16 budynkach, w 2018 roku – w 8 budynkach.

**4.** **Tomaszowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.** w Tomaszowie Mazowieckim w ramach zadania wpisanego na poz. 2 „Tomaszowskie TBS Sp. z o.o. przeprowadziło prace inwestycyjne i remontowe na nieruchomościach zarządzanych, własnych i dzierżawionych np. wymiana okien, ocieplenie poddaszy, termomodernizacje”. Wykaz prac mających na celu ograniczenie niskiej emisji na terenie Tomaszowa Mazowieckiego przeprowadzonych przez TTBS Sp. z o.o. prezentuje poniższa tabela.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adres** | **Zakres przeprowadzonych prac** | **Status realizacji** |
| Grunwaldzka 32 | Podłączenie miejskiej sieci cieplnej, wykonanie węzła dwufunkcyjnego, eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2017 r. |
| Zgorzelicka 6 | Podłączenie miejskiej sieci cieplnej, eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2017 r. |
| Grunwaldzka 24 | Budowa wewnętrznej instalacji gazowej, eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2017 r. |
| Topolowa 5 | Wykonanie jednofunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci cieplnej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2018 r. |
| Topolowa 7 | Wykonanie jednofunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2018 r. |
| Topolowa 8 | Wykonanie jednofunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2017 r. |
| Topolowa 12 | Wykonanie jednofunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2017 r. |
| Grunwaldzka 24 | Dostawa wraz z montażem kotłów gazowych, eliminacja piecyków węglowych | Zrealizowano w 2017 r. |
| Niska 18B | Wykonanie jednofunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2017 r. |
| Niska 18A | Wykonanie dwufunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2017 r. |
| Niska 27/29A | Wykonanie dwufunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2017 r. |
| Niska 31 | Wykonanie dwufunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2017 r. |
| Zagajnikowa 5 | Wykonanie jednofunkcyjnego węzła cieplnego c.w.u. podłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej (wyeliminowanie piecyków gazowych lokalowych do podgrzewania wody) | Zrealizowano w 2018 r. |
| Barlickiego 10/12, Barlickiego 14,  Krzywa 17/19 | Wykonanie dwufunkcyjnego węzła cieplnego podłączonego do miejskiej sieci cieplnej (wyeliminowanie kotłowni gazowej) | W 2017 r. zakończono budowę trzech węzłów dwufunkcyjnych  i zakończono prace instalacyjne w całości  w bloku przy ul. Barlickiego 10/12. Pozostałą część prac zakończono w czerwcu  2018 r. |
| Długa 29/35 | Wykonanie kotłowni gazowej, eliminacja pieców węglowych | W 2017 r. wykonano dokumentację techniczną. Prace zakończono w sierpniu 2018 r. |
| Joselewicza 11 | Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego dla potrzeb budynku mieszkalnego, eliminacja pieców węglowych | W 2017 r. dokonano zakupu 4 szt. kotłów (bez montażu) oraz wykonano instalację gazową w budynku. Prace zakończono w czerwcu  2018 r. |
| Piłsudskiego 21 | Podłączenie miejskiej sieci cieplnej, eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2017 r. |
| Pl. Narutowicza 7 | Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego  w budynku usługowym położonym przy  Pl. Narutowicza 7  w Tomaszowie Maz., eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2017 r. |
| Niska 27/29 | Termomodernizacja budynku | Zrealizowano w 2017 r. |
| Długa 54 | Termomodernizacja ściany szczytowej | Zrealizowano w 2017 r. |
| Konstytucji 3 Maja 45 | Termomodernizacja budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej | Zrealizowano w 2017 r. |
| Konstytucji 3 Maja 17 | Termomodernizacja ściany szczytowej | Zrealizowano w 2018 r. |
| Warszawska 21/23 | Termomodernizacja elewacji budynku frontowego od strony podwórka wraz z wymianą stolarki okiennej  w całym budynku | Zrealizowano w 2018 r. |
| Barlickiego 20 | Podłączenie miejskiej sieci cieplnej, eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2018 r. |
| Farbiarska 18 | Podłączenie miejskiej sieci cieplnej, likwidacja kotłowni gazowej w budynku  4-kondygnacyjnym, likwidacja pieców węglowych  w budynku parterowym | W 2018 r. wykonano podłączenie budynku  4-kondygnacyjnego do miejskiej sieci cieplnej |
| Tkacka 21 | Budowa zewnętrznej instalacji gazu ziemnego dla potrzeb budynku mieszkalnego wielorodzinnego, eliminacja pieców węglowych | Zrealizowano w 2018 r. |
| Mościckiego 12 | Podłączenie miejskiej sieci cieplnej, eliminacja pieców węglowych | W 2018 r. wykonano dokumentację projektową |

**5. Wydział Inwestycji Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz.:**

* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 6. pn. „Gimnazjum nr 6 ul. Jałowcowa 8 – wymiana instalacji C.O.”,
* zrealizował w część zadanie wpisane na poz. 9. pn. „Gmina-Miasto Tomaszów Mazowiecki ul. POW 10/16 – wymiana c.o. w budynkach A i D /kontynuacja/; wymiany dokonano w budynku D, realizacja zadania w budynku A będzie prowadzona w 2019 r.,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 60. pn. „Rewitalizacja terenów mieszkalnych (centrum) znajdujących się w obrębie ulic: Piłsudskiego, Słowackiego, Krzyżowej, Grunwaldzkiej, Murarskiej i Meca, obejmująca modernizację i przebudowę kamienic pozostających w zasobach komunalnych, zagospodarowanie podwórek i zmiany funkcjonalne”; zadanie nie zostało zrealizowane z powodu braku możliwości pozyskania odpowiedniej ilości środków finansowych w ramach RPO 2014-2020,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 70. pn. „Gimnazjum nr 7 – hala sportowa ul. Św. Antoniego 43/45 – termomodernizacja wraz z wentylacją”; zadanie nie zostało zrealizowane, z uwagi na fakt, iż końcowy termin jego realizacji upływa w 2020 r.,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 75. pn. „Gimnazjum nr 7   
  ul. Św. Antoniego 43/46 – modernizacja oświetlenia”; zadanie nie zostało zrealizowane, z uwagi na fakt, iż końcowy termin jego realizacji upływa w 2020 r.,
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 79. pn. „Wymiana oświetlenia ulicznego na ledowe ze sterowaniem logicznym”; zadanie nie zostało zrealizowane, z uwagi na fakt, iż końcowy termin jego realizacji upływa w 2020 r.,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 80. pn. „Zakup niskoemisyjnego taboru publicznego transportu zbiorowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą   
  w Tomaszowie Mazowieckim”,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 81. pn. „Niskoemisyjne autobusy hybrydowe wraz z zapleczem technicznym do ich obsługi elementami nowoczesnego systemu transportu zbiorowego w Tomaszowie Mazowieckim”,
* zrealizował częściowo zadanie wpisane na poz. 85 „Rewitalizacja centrum miasta – etap II (kwartał ulic: Legionów-Słowackiego-Polna-Jerozolimska-Barlickiego) obejmująca projekty infrastrukturalne w ramach programów: „Kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni publicznej oraz modernizacja miejsc rekreacji   
  i terenów zielonych – Miasto nad Rzeką” oraz „Budowa, rozbudowa i przebudowa budynków i ich adaptacja na bele kulturalne – Miasto Otwarte”; zadanie zostało zrealizowane w zakresie projektu „Miasto nad Rzeką”.

**6.** **Zakład Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o.o.** w Tomaszowie Mazowieckim:

* zrealizował w całości następujące zadania uwzględnione w tabeli 9-2 Planu Gospodarki Niskoemisyjnej:
* na poz. 3 – „Przyłączenie budynków zarządzanych przez Powiat Tomaszowski do miejskiej sieci miejskiej sieci ciepłowniczej: - Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych, - Domu Pomocy Społecznej nr 1 przy ul. Farbiarskiej, - Obiektów po byłym Zespole Ponadgimnazjalnym Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących”,
* na poz. 16. – „Budowa sieci ciepłowniczej na Osiedlu Wyzwolenia”,
* na poz. 17. – „Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej budynków   
  przy ul. Czołgistów, Św. Antoniego, Niskiej”,
* na poz. 19. – „Wymiana odcinka sieci kanałowej DN 250 w ulicy Sikorskiego   
  od komory K1 do komory K1/2”,
* na poz. 21. – „Wymiana odcinka sieci kanałowej DN 250 w ulicy Oskara Lange (obecnie W. Panfil)”,
* na poz. 22. – „Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej budynków przy ulicy Barlickiego, Św. Antoniego, Farbiarskiej, Legionów”,
* zrealizował w części zadanie wpisane:
* na poz. 20. – „Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej budynków przy ulicy Farbiarskiej, Zgorzelickiej, Stolarskiej, Murarskiej Legionów, Nowowiejskiej,   
  Św. Antoniego”. Zadanie zrealizowano poprzez przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej budynków przy ulicach Zgorzelickiej, Legionów i Św. Antoniego,
* nie zrealizował zadań wpisanych:
* na poz. 15. – „Planowana budowa ciepłowni geotermalnej”,
* na poz. 18. – „Wymiana pomp obiegowych w ciepłowni przy ul. Wierzbowej”.

**7. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi:**

* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 56 pn. „Sukcesywna wymiana gazowej sieci stalowej na polietylenową”; zadanie nie zostało zrealizowane z uwagi na fakt, iż końcowy termin jego realizacji upływa w 2020 r.;
* nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 58. pn. „Modernizacja sieci gazowej   
  w następujących ulicach: Skorupki, Kombatantów, Dzieci Polskich, Zawadzka, Polna”; zadanie nie zostało zrealizowana z uwagi na fakt, iż końcowy termin jego realizacji upływa w 2020 r.; stosownie do informacji pozyskanych od spółki:
* przebudowa w ul. Polnej, Granicznej oraz Pogodnej zakończy się w pierwszej połowie 2019 r.,
* do 30.10.2019 r. wykonana zostanie dokumentacja dotycząca przebudowy   
  w ul. Zawadzkiej i ul. Mostowej,
* w ul. Skorupki, ul. Dzieci Polskich oraz ul. Kombatantów obecnie nie są prowadzone prace modernizacyjne,
* zrealizował zadanie wpisane na poz. 59. pn. „modernizacja dwóch stacji gazowych przy ul. Warszawskiej i Grota-Roweckiego:
* stacja gazowa w ul. Warszawskiej została przebudowana w latach 2014-2015,
* stacja gazowa w ul. Grota-Roweckiego została przebudowana w 2018 r.,
* nie zrealizowana zadania wpisanego na poz. 57. pn.”Gazyfikacja niezgazyfikowanych obszarów miasta”; w dniu 17.12.2018 r. podpisano protokół końcowy budowy sieci gazowej na os. Ludwików w Tomaszowie Mazowieckim – etap I. Termin opracowania dokumentacji projektowej dla II etapu to 15.03.2019 r.

**8. Zarząd Nieruchomości Województwa Łódzkiego w Łodzi** zrealizował zadanie uwzględnione na poz. 77. harmonogramu rzeczowo-finansowego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego pn. „Centrum Kształcenia Ustawicznego w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Św. Antoniego 47, termomodernizacja budynku głównego i biblioteki Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu Województwa Łódzkiego tj. ocieplenie ścian zewnętrznych i dachu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej, wymiana instalacji c.o., zmiana źródła ciepła na gazowe, instalacja odnawialnych źródeł energii, ocieplenie stropodachu budynku głównego   
i biblioteki”.

W harmonogramie rzeczowo-finansowym dokumentu Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego uwzględnione zostały również zadania, które na chwilę obecną nie zostały zrealizowane z uwagi na fakt, iż ostateczny termin ich realizacji upływa w 2020 roku. Są to:

* zadanie wpisane na poz. 82. pn. „Modernizacja i budowa infrastruktury drogowej”,
* zadanie wpisane na poz. 86. pn. „Projekt Warszawska – obejmujący obszar   
  ul. Warszawskiej i osiedla Starzyce – opracowanie koncepcji projektowej, planu zagospodarowania i przebudowy” – lata realizacji 2016-2020,
* zadanie wpisane na poz. 87. pn. „Koncepcja rewitalizacji starego Centrum Miasta” – lata realizacji 2016-2020,
* zadnie wpisane na poz. 90. pn. „Realizacja planów edukacyjnych dla szkół   
  z zakresu efektywności energetycznej, OZE i zrównoważonej mobilności” - lata realizacji 2016-2020,
* zadanie wpisane na poz. 91. pn. „Kampania informacyjna i szkolenia w zakresie eco-drivingu” – lata realizacji 2016-2020,
* zadanie wpisane na poz. 92. pn. „System monitoringu nośników energii, wody   
  i ścieków” – lata realizacji 2016-2020.

Podsumowując, po dokonaniu analizy stopnia i bieżącego statusu realizacji zadań uwzględnionych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego, stwierdza się, iż zrealizowane w całości zostało nieco poniżej 1/3 Planu (30 zadań na 95 poddanych analizie – 31,6 %), 9,5 % Planu zostało zrealizowane częściowo (9 na 95 poddanych analizie zadań) a sukcesywnie realizowane są dwa zadania (2,1 %). Największym odsetkiem procentowym charakteryzuje się natomiast część zadań, która nie została zrealizowana – 48 na 95 poddanych analizie zadań, co daje   
50,5 %.