

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI **PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ** **DLA GMINY MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI** **ZA 2019 ROK**

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., uchwałą nr LXX/619/2018 z dn. 18 października 2018 r. oraz uchwałą nr XVII/136/2019 z dn. 26 września 2019 r.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej sporządzony dla Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki ma pomóc w wypełnieniu obowiązków nałożonych na jednostki sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej. Posiadanie aktualnego dokumentu jest podstawą do uzyskania dotacji na realizację przedsięwzięć inwestujących m.in. w poprawę jakości powietrza atmosferycznego.

PGN jest dokumentem określającym cele polityki niskoemisyjnej, do których należą w szczególności:

- ograniczenie emisji niskiej,
- wykorzystanie oraz wzrost udziału energii pochodzącej ze źródeł alternatywnych,
- poprawa efektywności energetycznej poprzez redukcję zużycia energii finalnej.

Opracowany przez gminę Plan Gospodarki Niskoemisyjnej ma za zadanie określić jej wizję rozwoju pod względem ochrony klimatu oraz poprawy jakości powietrza atmosferycznego. Zmniejszenie emisji powinno nastąpić w wyniku wdrożenia innowacyjnych i nowoczesnych rozwiązań technologicznych, opartych na zasadzie zrównoważonego rozwoju i niosących ze sobą szereg korzyści o charakterze gospodarczym czy ekonomicznym.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej jest dokumentem obejmującym wszystkie sektory produkujące i odbierające energię, w których rekomenduje się przejście na gospodarkę niskoemisyjną.

Ponadto dokument ten musi charakteryzować się spójnością zawartych w nim przewidzianych do realizacji działań z wieloletnim planem finansowym gminy oraz gminnymi dokumentami strategicznymi.

Posiadanie przez gminę aktualnego oraz pozytywnie zaopiniowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Planu Gospodarki Niskoemisyjnej zwiększa szansę na uzyskanie środków finansowych Unii Europejskiej na realizację zamierzonych inwestycji.

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki jest zobligowana do sporządzania corocznego raportu monitorującego wykonanie poszczególnych działań wpisanych do harmonogramu PGN na mocy zapisów zawartych w treści dokumentu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego”. Celem niniejszych sprawozdań jest określenie bieżącego statusu realizacji zadań uwzględnionych w dokumencie.

Niniejsze sprawozdanie zostało przygotowane przez Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz. w porozumieniu z działającymi na terenie miasta spółkami i innymi podmiotami z uwzględnieniem:

- Miejskiego Zakładu Komunikacyjnego Sp. z o.o. przy ul. Warszawskiej 109/111 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Ochotniczej Straży Pożarnej przy ul. P.O.W. 5 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Parafii pw. św. Antoniego w Tomaszowie Maz. przy ul. P.O.W. 2 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, przy ul. Targowej 18,
- Powiatu Tomaszowskiego przy ul. Św. Antoniego 41 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Spółdzielni Mieszkaniowej „Grotta” przy ul. Nadrzecznej 38/40 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Spółdzielni Mieszkaniowej „Przodownik” przy ul. W. Panfil 5 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Tomaszowskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., przy ul. Majowej 15 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Zgorzelickiej 14/18 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Zakładu Energetycznego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź – Teren Rejon Energetyczny Tomaszów Maz. przy ul. Skłodowskiej-Curie 51/53 w Tomaszowie Mazowieckim,

- Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o.o. przy ul. Wierzbowej 136 w Tomaszowie Mazowieckim,
- Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. przy ul. Kępa 19 w Tomaszowie Mazowieckim.

Do przygotowania sprawozdania wykorzystano również materiały będące w posiadaniu Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz.

Z prośbą o udostępnienie wymaganych do sporządzenia sprawozdania danych zwrócono się także do podmiotów, które wystąpiły z wnioskiem o uwzględnienie w „Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Tomaszowa Mazowieckiego” – dokumencie przyjętym uchwałą nr XIX/181/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dn. 26 listopada 2015 r. Wyżej wymienione podmioty we wnioskach skierowanych do Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz. wskazały planowane do realizacji w 2019 roku inwestycje mające na celu m.in. przeprowadzenie modernizacji i termomodernizacji budynków, budowę turbiny wodnej do odzysku energii, wymianę oświetlenia na elektryczne o niskim poborze prądu, montaż instalacji fotowoltaicznych, wymianę taboru samochodowego na samochody o napędzie hybrydowym lub elektrycznym wraz z rozwojem infrastruktury ładowania oraz infrastruktury towarzyszącej, budowę przyłączy ciepłowniczych, budowę sieci ciepłowniczej oraz budowę źródła kogeneracyjnego.

Dla potrzeb wykonania niniejszego raportu, celem weryfikacji stopnia wykonania zadań wpisanych do Planu zwrócono się do ww. podmiotów o określenie bieżącego statusu ich realizacji.

W nawiązaniu do założeń realizowanych w ramach PGN, w 2019 roku na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego zrealizowano szereg zadań inwestycyjnych, mających na celu redukcję niskiej emisji. Stosownie do informacji pozyskanych od poszczególnych podmiotów działających na terenie Tomaszowa Mazowieckiego oraz bazując na informacjach, którymi dysponuje Wydział Inwestycji Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz., wyszczególniono je w niniejszym sprawozdaniu.

Miejski Zakład Komunikacyjny Sp. z o.o. w 2019 r. nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 106. „Rozwój publicznego transportu zbiorowego poprzez zakup nowych autobusów elektrycznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

Zadanie wpisane na poz. 94. realizowane przez **Ochotniczą Straż Pożarna przy ul. P.O.W. 5** dotyczące modernizacji budynku znajduje się w fazie kompletowania

i sporządzania dokumentacji dotyczącej remontu, w tym modernizacji instalacji CO, pokrycia dachowego, drzwi i stolarki okiennej oraz docieplenia ścian budynku należącego do OSP Tomaszów Mazowiecki.

Parafia pw. Św. Antoniego w 2019 r. nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 97. „Głęboka modernizacja energetyczna obiektów należących do Parafii Św. Antoniego w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. P.O.W. 2 w Tomaszowie Mazowieckim.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi w 2019 r.:

- zastąpiła w ramach zadania wpisanego na poz. 56. „Sukcesywna wymiana sieci gazowej stalowej na polietylenową” ok. 470 m gazociągów stalowych gazociągami PE,
- wybudowała w ramach zadania wpisanego na poz. 57. „Gazyfikacja niezgazyfikowanych obszarów miasta” sieć gazową w ulicach: Staszica, Barlickiego, Kępa, Główniej, Grunwaldzkiej, mostowej, Piaskowej, Joselewicza, Siennej, Długiej, Legionów, Żeromskiego, Niemcewicza, Grażyny, Edwarda, Damazego, Grzegorza, Haliny, Granicznej, Polnej, Pogodnej, Gęsiej, Łąkowej, Spalskiej, Mickiewicza, Sosnowej, Okrzei i Szczęśliwej,
- zrealizowała w części zadanie wpisane na poz. 58. „Modernizacja sieci gazowej w następujących ulicach: Skorupki, Kombatantów, Dzieci Polskich, Zawadzkiej, Polnej” poprzez przebudowę sieci gazowej w ulicy Polnej, Granicznej i Pogodnej; w 2016 r. odstąpiono od realizacji części zadania ze względu na nieuregulowany stan prawny działek położonych przy ul. Dzieci Polskich, Kombatantów, Zawadzkiej i Skorupki.

Powiat Tomaszowski w 2019 r.:

- zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 3. „Przyłączenie budynków zarządzanych przez Powiat Tomaszowski do miejskiej sieci ciepłowniczej poprzez przyłączenie do ciepła miejskiego obiektów po byłym Zespole Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących”,
- realizuje na bieżąco zadanie wpisane na poz. 4. „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” poprzez wymianę oświetlenia na energooszczędne żarówki typu LED oraz instalację urządzeń elektrycznych o niskim poborze prądu,

- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 7. „I LO im. J. Dąbrowskiego ul. Mościckiego 22/24 – wymiana instalacji C.O. we wszystkich budynkach szkoły”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 8. „Poradnia lekarzy ul. Zagajnikowa 3 – modernizacja CO, rur oraz grzejników; wymiana podgrzewacza ciepłej wody, wymiana oświetlenia na energooszczędne”,
- zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 61. „Głęboka termomodernizacja budynku szkoły podstawowej i budynku szkoły zawodowej w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym” – wykonano dokumentację projektowo-kosztorysową dla zadania polegającego na termomodernizacji budynku Zasadniczej Szkoły Zawodowej przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Tomaszowie Maz.,
- realizuje zadanie wpisane na poz. 62. „Kompleksowa termomodernizacja budynków warsztatów szkolnych ZSP Nr 2,
- zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 63. „Głęboka termomodernizacja budynku A Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2” poprzez opracowanie audytu energetycznego i dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla głównego budynku dydaktycznego A i budynku warsztatów szkolnych B,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 64. „Termomodernizacja połaci dachowej w budynku C Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 65. „Głęboka termomodernizacja zakładu pielęgnacyjno-opiekuńczego przy ul. Niskiej będącego w strukturach Tomaszowskiego Centrum Zdrowia Sp. z o.o.”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 67. „Głęboka termomodernizacja Domu Pomocy Społecznej Nr 1 przy ul. Polnej”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 68. „Głęboka termomodernizacja Domu Pomocy Społecznej Nr 2 przy ul. Jana Pawła II”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 69. „Dom dla osób z zaburzeniami psychicznymi ul. Szkolna 14A – remont kapitalny dachu”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 71. „Młodzieżowy Dom Kultury ul. Mościckiego 3 – remont i ocieplenie dachu”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 73. „Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 ul. Strefowa 3 – remont dachu pracowni artystycznej”,

- realizuje na bieżąco zadanie wpisane na poz. 76. „Poradnia lekarzy – ul. Zagajnikowa 3 – wymiana oświetlenia na energooszczędne” poprzez wymianę oświetlenia na energooszczędne żarówki typu LED oraz instalację urządzeń elektrycznych o niskim poborze prądu,
- nie zrealizował zadania wpisane na poz. 78. „I LO im. J. Dąbrowskiego 22/24 – przechodzenie na żarówki LED, wymiana instalacji elektrycznej, instalowanie urządzeń elektrycznych o niskim poborze prądu”,
- realizuje na bieżąco zadanie wpisane na poz. 84. „Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Staszica ul. Św. Antoniego 57/61 – wymiana oświetlenia na LED, modernizacja instalacji wod.-kan.” poprzez wymianę oświetlenia na energooszczędne żarówki typu LED oraz instalację urządzeń elektrycznych o niskim poborze prądu,
- nie zrealizował zadania wpisane na poz. 88. „Budowa budynku dydaktycznego w technologii budynku masywnego na terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3.

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Grotka” w 2019 r.:

- nie zrealizowała zadania wpisane na poz. 107. „Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego, położonego przy ul. Strzeleckiej 15 w Tomaszowie Mazowieckim,
- nie zrealizowała zadania wpisane na poz. 108. „Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego położonego przy ul. Granicznej 61 w Tomaszowie Mazowieckim; w zakresie realizacji niniejszego zadania została opracowana audyt energetyczny budynku, złożono również wnioski o przyznanie środków pomocowych Programu Jeremie2 (Pożyczka Termomodernizacyjna) realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz zlecono opracowanie projektu modernizacji instalacji centralnego ogrzewania.

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Przodownik” w 2019 r.:

- nie zrealizowała zadania wpisane na poz. 30. „Budowa sieci ciepłej do ulicy Warszawskiej i Główniej”; Przedmiotowe zadanie nie będzie realizowane w przyszłości,
- nie zrealizowała zadania wpisane na poz. 33. „Budowa przyłącza wysokich parametrów do pawilonów przy ul. Zawadzkiej”,

- nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 36. „Poprawa kontroli pracy węzłów i instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody dzięki ciągłemu monitorowaniu warunków ich pracy – kotłownia ulica Zawadzka”,
- nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 37. „Połączenie systemu całodobowego monitoringu węzłów ciepłych na Osiedlu Obrońców Tomaszowa Maz. z 1939 r. z systemem monitoringu źródła ciepła – kotłownia przy ulicy Zawadzkiej”,
- nie zrealizowała zadania wpisanego na poz. 39. „Stosowanie technik opartych o paliwa odnawialne – kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne – kotłownia przy ulicy Zawadzkiej,
- realizuje na bieżąco zadanie wpisane na poz. 40. „Program EKO-PRZODOWNIK” – Blok 1 – ochrona środowiska, Blok – 2 – efektywność energetyczna, Blok 3 – zielone osiedla”.

Tomaszowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w 2019 roku nie zrealizowało zadania wpisanego na poz. 2. polegającego na termomodernizacji budynków położonych przy ul. Krzywej 10, ul. Polnej 15, ul. Murarskiej 2/4, al. Piłsudskiego 17/19, ul. Jana Pawła II 15. Planuje się rozpoczęcie prac w roku 2020 pod warunkiem uzyskania dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego.

Wydział Inwestycji w 2019 r.:

- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 70. „Gimnazjum nr 7 – hala sportowa ul. Św. Antoniego 43/45 – termomodernizacja wraz z wentylacją”,
- zrealizował zadanie wpisane na poz. 75. „Gimnazjum nr 7 ul. Św. Antoniego 43/46 – modernizacja oświetlenia”,
- realizuje zadanie wpisane na poz. 79. „Wymiana oświetlenia ulicznego na ledowe ze sterowaniem logicznym”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 83. „Młodzieżowy Dom Kultury ul. PCK 10 – doprowadzenie wody”,
- zrealizował w części zadanie wpisane na poz. 85. poprzez realizację projektu „Kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni publicznej oraz modernizację miejsc rekreacji i terenów zielonych – Miasto nad Rzeką”; nie została zrealizowana część dotycząca projektu „Budowa, rozbudowa i przebudowa budynków i ich adaptacja na cele kulturalne – Miasto Otwarte”.

Zakład Energetyczny PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki w 2019 r. zrealizował zadania związane z inwestycjami:

- przyłącza kablowe i napowietrzne 0,4 kV zasilające nowe obiekty budowlane zostały zrealizowane wg potrzeb i zgodnie z zawartymi umowa o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej,
- wybudowano linię kablową 15 kV oraz złącza kablowe 15 kV w celu zasilania centrum logistycznego oraz zakładu produkcyjnego,
- przebudowano linię 110 kV Wolbórz-Tomaszów 1,
- zmodernizowano sieć elektroenergetyczną przy ul. Jana Pawła II, Smugowej, Słonecznej, Granicznej i Wierzbowej,
- zmodernizowano sieć elektroenergetyczną 15 kV i 0,4 kV przy ul. Fabrycznej,
- przebudowano sieć elektroenergetyczną 0,4 kV przy ul. Henrykowskiej,
- zmodernizowano sieć elektroenergetyczną 15 kV, stację 15/0,4 kV oraz sieć 0,4 kV przy ul. Bocianiey, Hubala, Wilczej i Gminnej.

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o.o. w 2019 r.:

- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 13. „Przekształcenie kotłowni ZGC Tomaszów Mazowiecki przy ulicy Wierzbowej w elektrociepłownię”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 15. „Planowana budowa ciepłowni geotermalnej”,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 105. „Budowa nowego Źródła Kogeneracyjnego”.

W 2019 r. Zakład Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o.o. wykonał szereg przyłączy ciepłowniczych, których lokalizację, długość i średnicę oraz moc [w kW] przedstawia poniższa tabela.

ADRES	DŁUGOŚĆ PRZYŁĄCZA [m]	ŚREDNICA PRZYŁĄCZA	MOC [w kW]
MOŚCICKIEGO 12	17	32	107
SIKORSKIEGO BLOK	77,5	40	270
FABRYCZNA 28	26	20	15
STERLINGA 10A	13,5	20	15
WARSZAWSKA 2/4	104	20/65	43
RAZEM	238		450

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. w 2019 r.:

- zrealizował zadanie wpisane na poz. 98. „Budowa turbiny wodnej do odzysku energii jako elementu technologicznego oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim Małej Elektrowni Wodnej (MEW)” i ograniczył z tego tytułu redukcję emisji CO2 o 10,57 MgCO2/rok.,
- realizuje na bieżąco zadanie wpisane na poz. 99. „Kompleksowa wymiana oświetlenia na elektryczne o niskim poborze prądu we wszystkich obiektach ZGW-K”; na terenie oczyszczalni ścieków wymieniono 35% oświetlenia co stanowi zmniejszenie zużycia energii o 85 kWh na dobę, a w pomieszczeniach biurowych ZGW-K wymieniono 10 punktów świetlnych co stanowi zmniejszenie zużycia energii o 1,7 kWh/dobę,
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 100. „Instalacje fotowoltaiczne dla Zakładu Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.”;
- nie zrealizował zadania wpisanego na poz. 101. „Wymiana taboru samochodowego o napędzie hybrydowym lub elektrycznym” od lutego 2020 r. spółka rozpocznie etap testów pojazdów elektrycznych.

Reasumując, warto wyszczególnić inne zadania zrealizowane w 2019 r. przez poszczególne wydziały Urzędu Miasta w Tomaszowie Mazowieckim w ramach zastosowania procedury zamówień publicznych. Należą do nich m.in.:

- budowa ul. Lipowej,
- przebudowana ulic: Jana, Edwarda, Grażyny w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ulic w osiedlu Ludwików – poprawa infrastruktury drogowej – Etap I”,

- budowa ulicy Koszykowej w ramach zadania inwestycyjnego: „Budowa ulicy Koszykowej w Tomaszowie Mazowieckim”,
- przebudowa ul. Kombatantów w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Kombatantów i ks. Ignacego Jana Skorupki”,
- utwardzenie płytami yomb ulicy Jagiellońskiej,
- przebudowa węzła kuchennego wraz z wykonaniem wentylacji mechanicznej w Szkole Podstawowej nr 10 przy ul. Ostrowskiego w Tomaszowie Mazowieckim – etap II,
- przebudowa ulic: Jerzego, Ireny, Ignacego w Tomaszowie Mazowieckim w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Projekt i budowa ulic w osiedlu Ludwików – etap II i III”,
- utwardzenie ulic i chodników na terenie miasta Tomaszowa Maz.,
- utwardzenie ulic i chodników na terenie Tomaszowa Mazowieckiego (ul. Torowa i ul. Wodna),
- utwardzenie płytami yomb dróg gruntowych – ulic: Brukowej, Łozińskiego, Wilanowskiej, Zaulek oraz Dziubałtowskiego w Tomaszowie Maz.,
- ulica Niska „Nasza odnowa” – Przebudowa nawierzchni dróg dojazdowych wraz z miejscami postojowymi i chodnikami w obrębie bloków przy ul. niskiej 27/29, 27/29A oraz 31 w Tomaszowie Mazowieckim – etap II,
- przebudowa ulicy Tulipanowej i zniesienie barier architektonicznych,
- usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Tomaszowa Mazowieckiego w ramach zadania – „Program usuwania materiałów zawierających azbest”,
- remont pomieszczeń II piętra w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 5 – w Szkole Podstawowej nr 8 przy ul. Stolarskiej 21/27 w Tomaszowie Maz. w ramach zadania: „Remonty w placówkach oświatowych”,
- budowa instalacji c.o. w OSP Białostrzegi w ramach zadania: „Budowa instalacji c.o. w OSP Białostrzegi i OSP Ludwików”,
- modernizacja pokrycia dachowego Przedszkola nr 16 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 1 przy ul. Niemcewicza 50/56,
- zakup oczyszczaczy powietrza dla przedszkoli,
- roboty remontowe w Filii nr 2 Miejskiej Biblioteki Publicznej w Tomaszowie Maz., przy ul. Opoczyńskiej 22 realizowane w ramach zadania: „Remonty w instytucjach kultury”.

PODSUMOWANIE

Konieczność opracowania przez gminę dokumentu PGN wynika z założeń Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej.

Stosownie do zapisów w treści dokumentu „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego”, gmina sporządza coroczne raporty, mające na celu zobrazowanie stopnia realizacji PGN na terenie miasta za rok poprzedzający (2018).

Przygotowaniu niniejszego sprawozdania posłużyły materiały pozyskane z Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz., a także dane udostępnione przez podmioty uwzględnione w niniejszym sprawozdaniu.

W 2018 r. na terenie miasta zrealizowano szereg zadań inwestycyjnych w zakresie ograniczenia emisji niskiej, wykorzystania i wzrostu udziału energii pochodzącej ze źródeł alternatywnych, a także poprawy efektywności energetycznej poprzez redukcję zużycia energii.

Wydział Inwestycji zrealizował i na bieżąco realizuje zadania związane z wymianą oświetlenia.

Ochotnicza Straż Pożarna przy ul. P.O.W. 5 realizuje na bieżąco zadanie dotyczące termomodernizacji budynku będącego siedzibą OSP poprzez sporządzanie dokumentacji w zakresie prac remontowych. Rozpoczęcie prac planowane jest na drugi kwartał 2020 r.

Parafia pw. Św. Antoniego nie zrealizowała zadania polegającego na przeprowadzeniu modernizacji energetycznej obiektów należących do parafii.

Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi realizowała w 2019 r. przede wszystkim prace związane z rozbudową sieci gazowej na terenie miasta.

Powiat Tomaszowski w 2019 r. zrealizował w części zadania polegające na przeprowadzeniu prac termomodernizacyjnych budynków. Na bieżąco realizowane są również inwestycje związane z wymianą oświetlenia na żarówki typu LED, wymianą instalacji elektrycznej, instalowaniu urządzeń elektrycznych o małym poborze prądu i wymianie instalacji c.o. w budynkach oświaty.

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Przodownik” realizuje na bieżąco zadania związane z zagadnieniami ochrony środowiska i efektywności energetycznej w ramach Programu EKO-PRZODOWNIK.

Zakład Energetyczny PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki w 2019 r. zrealizował prace związane z budową przyłączy

kablowych i napowietrznych zasilających obiekty budowlane oraz linię kablową wraz ze złączami kablowymi, jak również przebudował i zmodernizował sieć elektroenergetyczną na terenie miasta.

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o.o. w 2019 r. wybudował 6 przyłączy ciepłownicze do nieruchomości położonych na terenie miasta.

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sp. z o.o. w 2019 r. zakończył realizację prac związanych z budową turbiny wodnej do odzysku energii, będącej elementem Małej Elektrowni Wodnej, jak również wymienił oświetlenie na energooszczędne o niskim poborze prądu w obiektach należących do ZGW-K.

Wśród innych zadań zrealizowanych w 2019 r. przez Gminę Miasto Tomaszów Mazowiecki w ramach ochrony powietrza wyróżnia się m.in. budowy, przebudowy, utwardzenia oraz modernizacje ulic i parkingów na terenie miasta oraz termomodernizacje i remonty w placówkach oświatowych i kulturalnych.

W 2019 r. zadań inwestycyjnych, uwzględnionych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Tomaszowa Mazowieckiego, realizowanych w celu ograniczenia emisji niskiej nie przeprowadzały **„Miejski Zakład Komunikacyjny Sp. z o.o., Tomaszowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.** oraz **Spółdzielnia Mieszkaniowa „Grota”**.