

**UCHWAŁA NR XLVII/919/18
RADY MIASTA OŚWIĘCIM**

z dnia 28 marca 2018 r.

w sprawie działań antysmogowych Miasta Oświęcim ograniczających niską emisję.

Na podstawie art. 18 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 z późn. zm.), oraz w oparciu uchwałę Nr V/63/15 Rady Miasta Oświęcim z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie przyjęcia Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) dla Miasta Oświęcim wraz z inwentaryzacją źródeł niskiej emisji oraz

zważywszy na okoliczność, że w dniu 23.01.2017 r. Sejmik Województwa Małopolskiego podjął uchwałę Nr XXXII/452/17 w sprawie wprowadzania na obszarze województwa małopolskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, która to uchwała:

1) ogranicza powstawanie nowych źródeł emisji:

- a) instalowanie tylko kotłów spełniających normy wyznaczone w unijnych rozporządzeniach w sprawie ekoprojektu (emisja pyłu do 40mg/m³)
- b) **do końca 2022 roku** - wymiana kotłów na węgiel lub drewno, które nie spełniają żadnych norm,
- c) **do końca 2026 roku** - wymiana kotłów, które spełniają podstawowe wymagania emisyjne (klasa 3 lub 4),
- d) istniejące kotły **klasy 5** mogą być eksploatowane **bezterminowo**,

2) wprowadza wymagania dla jakości paliw:

- a) zakaz stosowania mułów i flotów węglowych,
- b) zakaz spalania drewna o wilgotności powyżej 20% (suszenie przynajmniej 2 sezony),

3) wprowadza obowiązki dla właścicieli kominków:

- a) nowo instalowane kominki muszą spełniać wymagania ekoprojektu,
- b) **od 2023 roku** - istniejące kominki o sprawności cieplnej poniżej 80% muszą zostać wyposażone w urządzenia redukujące emisję pyłu do poziomu ekoprojektu (np. elektrofiltr).

Rada Miasta Oświęcim postanawia:

§ 1. W celu zapobiegania negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i środowisko, na obszarze miasta Oświęcim kontynuować działania antysmogowe, o których mowa w § 2 niniejszej uchwały oraz wyznaczyć nowe kierunki w zakresie ograniczenia niskiej emisji, o których mowa w § 3 niniejszej uchwały.

§ 2. 1. Kontynuować działania, które mają na celu ograniczenie niskiej emisji na obszarze miasta Oświęcim poprzez:

- 1) Rozbudowę sieci ciepłowniczej oraz modernizację obejmującą wymianę istniejących kanałowych lub napowietrznych sieci ciepłowniczych na rurociągi preizolowane, co zapewni możliwość podłączenia nowych użytkowników,
- 2) Ucieplnienie gminnych zasobów mieszkaniowych,
- 3) Stopniową termomodernizację budynków stanowiących własność Miasta Oświęcim oraz udział w realizacji przedsięwzięć na budynkach wspólnot mieszkaniowych, w których Miasto Oświęcim posiada udziały,
- 4) Udzielanie osobom fizycznym, osobom prawnym oraz wspólnotom mieszkaniowym dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na wymianę starych i nieekologicznych źródeł ciepła na nowe, ekologiczne źródła grzewcze,
- 5) Udzielanie osobom fizycznym dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na zakup i montaż kolektorów słonecznych w ramach wykorzystania źródeł energii odnawialnej,
- 6) Ograniczenie emisji komunikacyjnej w tym rozwój komunikacji publicznej, komunikacji rowerowej, utrzymanie czystości i dobrego stanu dróg, budowa obwodnic,
- 7) Edukację społeczną w dziedzinie zagrożenia smogowego i ochrony przed jego skutkami,
- 8) Kontrolę gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach,

2. Sprawozdanie z realizacji działań antysmogowych w zakresie ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Oświęcim, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3. 1. Przyjąć na lata 2018-2020 nowe kierunki w zakresie ograniczenia niskiej emisji poprzez:

- 1) Podjęcie działań zmierzających do zintensyfikowania rozbudowy sieci ciepłowniczej przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Oświęcimiu, które obejmą m.in.,
 - a) opracowanie wykazu usytuowania obiektów znajdujących się w obszarze potencjalnej możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej,
 - b) opracowanie planu rozwoju/rozbudowy sieci ciepłowniczej oraz sposobu jego finansowania,


- 2) Podjęcie działań zmierzających do zintensyfikowania ucieplwienia mieszkań komunalnych przez Zarząd Budynków Mieszkalnych w Oświęcimiu,
- 3) Określenie zasad udzielania dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na zakup i montaż pomp ciepła oraz instalacji fotowoltaicznych z nimi zintegrowanych lub stanowiących integralną część ogrzewania elektrycznego ,
- 4) Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł grzewczych na nieruchomościach zamieszkałych wraz z pozyskaniem informacji niezbędnych do uzupełnienia bazy inwentaryzacyjnej ogrzewania budynków w ramach programu „Małopolska w zdrowej atmosferze”,
- 5) Ograniczenie emisji komunikacyjnej poprzez zakup ekologicznych autobusów wykorzystywanych w transporcie publicznym oraz integrację systemów transportowych – wdrożenie rozwiązania Park & Ride,
- 6) Wyposażenie żłobków, przedszkoli oraz szkół podstawowych w oczyszczacze powietrza,
- 7) Współpracę z Oświęcimskim Alarmem Smogowym, Towarzystwem na Rzecz Ziemi, środowiskami naukowymi oraz medycznymi w zakresie informowania o zagrożeniach wynikających z niskiej emisji oraz sposobach ich likwidacji,
- 8) Wdrożenie programu edukacji społecznej w dziedzinie zagrożenia smogowego i ochrony przed jego skutkami celem podniesienia świadomości ekologicznej wśród mieszkańców, poprzez uruchomienie programów edukacyjnych w przedszkolach i szkołach, a także publikacje w prasie lokalnej oraz w programach informacyjnych.
- 9) Utrzymanie stałego monitoringu jakości powietrza w ramach stacji pomiarowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie oraz utworzenie miejskiej sieci monitoringu poprzez montaż urządzeń (sensorów) pomiaru zanieczyszczenia powietrza, mierzących poziom pyłu zawieszonego, PM10 oraz PM2.5,
- 10) Opracowanie lokalnego programu osłonowego dla najuboższych mieszkańców miasta Oświęcim przewidującego możliwość uzyskania dofinansowania do zwiększonych kosztów grzewczych związanych z trwałą zmianą systemu grzewczego w lokalach mieszkalnych,
- 11) Utworzenie przy Prezydencie Miasta Oświęcim Zespołu ds. poprawy jakości powietrza,
- 12) Utworzenie systemu informowania w zakresie stanu jakości powietrza.

2. Planowane działania związane z ograniczeniem niskiej emisji zostały określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4. Prezydent Miasta Oświęcim przedkłada Radzie Miasta Oświęcim roczne sprawozdanie z realizacji działań, o których mowa w § 1 uchwały, w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Oświęcim.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodnicząca Rady

Elżbieta Kos

Sprawozdanie z realizacji dotychczasowych działań antysmogowych Miasta Oświęcim ograniczających niską emisję.

W ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Miasta Oświęcim zostały zrealizowane następujące zadania mające na celu poprawę jakości powietrza na terenie miasta Oświęcim:

1. Rozbudowa sieci ciepłowniczej oraz modernizacja obejmująca wymianę istniejących kanałowych lub napowietrznych sieci ciepłowniczych na rurociągi preizolowane, co zapewni możliwość podłączenia nowych użytkowników.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Oświęcimiu w ramach statutowej działalności realizuje zadania inwestycyjne mają na celu podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej nowych odbiorców, co skutkuje zmniejszeniem tzw. niskiej emisji. Ciągłe powiększanie zasięgu obszaru zasilania w ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej daje szansę również na przyłączanie nowo budowanych obiektów do systemu ciepłowniczego, głównie w rejonie ulicy Fabrycznej, Gospodarczej, Unii Europejskiej, Bulwarów.

Do przedsięwzięć zmniejszających niską emisję zaliczyć należy również wymianę istniejących kanałowych lub napowietrznych sieci ciepłowniczych (w złym stanie technicznym) na nowoczesne rurociągi preizolowane, charakteryzujące się małymi stratami ciepła. Ograniczenie strat ciepła na przesył powoduje zmniejszenie zapotrzebowania ciepła w źródle ciepła, co wiąże się także z obniżeniem emisji zanieczyszczeń przez wytwórcę ciepła Synthos Dwory 7 Sp. z o.o. s.j.

W ramach zadań inwestycyjnych zrealizowano w okresie ostatnich pięciu lat budowę i rozbudowę sieci ciepłowniczej oraz zewnętrznej instalacji odbiorczej wraz z przyłączami. W wyniku zrealizowanych podłączeń obiektów nastąpił wzrost zamówionej mocy cieplnej przez nowych odbiorców, której wielkość przedstawia się następująco:

- 2013r. - wzrost mocy o 322 kW tj. Jagielly (II etap), Dąbrowskiego i Piłsudskiego (II etap), Piłsudskiego, Harcerskiej i Kownackiej (III etap), Dąbrowskiego, Sienkiewicza i Zaborskiej, Królowej Jadwigi.
- 2014r. - wzrost mocy o 325 kW tj. Fabrycznej (I etap), Zaborskiej, Klasztornej, Kraszewskiego, Śniadeckiego, Pod Dębem.
- 2015r. - wzrost mocy o 616 kW tj. Zaborskiej, Fabrycznej (II etap), Unii Europejskiej, Królowej Jadwigi, Różanej, Jezioro, Placu Skarbka, Rynku Głównego.
- 2016r. - wzrost mocy o 2.935 kW tj. Zagrodowej, Fabrycznej, Gospodarczej, Unii Europejskiej (III etap), Leszczyńskiej, Więźniów Oświęcimia.
- 2017r.- wzrost mocy o 690 kW tj. Obozowej, Placu Słonecznego, Zagrodowej, Zamkowej, Unii Europejskiej, Słowackiego, Bulwarów.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie wykonanych przyłączy wraz z mocą zamówioną za lata 2013-2017.

ROK	Ilość wykonanych przyłączy w szt./moc zamówiona w MW
2013	30 / 0,3222
2014	13 / 0,3247

2015	16 / 0,6161
2016	13 / 2,9351
2017	11 / 0,6904
Razem	83 / 4,8885

Działania Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Oświęcimiu w ostatnich pięciu latach spowodowały znaczącą rozbudowę zasięgu miejskiego systemu ciepłowniczego, co ma bezpośredni wpływ na zmniejszenie niskiej emisji w mieście. Łącznie zostało włączonych do sieci miejskiej:

- 49 istniejących budynków o łącznej mocy 1.465 kW oraz
- 14 nowo wybudowanych budynków o łącznej mocy 3.423 kW (ponadto zostanie włączonych 7 budynków w najbliższych miesiącach, o łącznej mocy 935 kW).

Ponadto w latach 2016-2017 została przeprowadzona ankietyzacja w rejonach ulic:

W maju 2016r. - w rejonie ul. Jaracza

W marcu 2017r. - w rejonie ul. Kolbego

W kwietniu 2017r. - rejon ulic: Syreniusza i Sakranusa, Konarskiego.

2. Ucieplnienie gminnych zasobów mieszkaniowych.

Zadanie realizował Zarząd Budynków Mieszkalnych w Oświęcimiu.

W latach 2013 – 2017 wykonał ucieplnienie w 23 mieszkaniach. Ogółem wartość prac związanych z ucieplnieniem zasobów gminnych, modernizacją, opracowaniem dokumentacji 490.588,55 zł.

Poniższe tabele przedstawiają remonty i inwestycje związane z ucieplnieniem zasobów gminnych wykonane przez Zarząd Budynków Mieszkalnych.

ROK 2013

Lp.	Zakres robót	Adres	Wartość (w zł)
1.	Zabudowa węzła grzewczego c.o. w lokalu użytkowym	Dąbrowskiego 139	8.072,49
2.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w lokalach użytkowych	Dąbrowskiego 15	56.387,38
3.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniach	Sienkiewicza 4/1,2,3,5	45.589,42
4.	Włączenie mieszkań do sieci miejskiej c.o.	Słowackiego 37/10, 11	4.846,83
	R a z e m		114.896,12

ROK 2014

Lp.	Zakres robót	Adres	Wartość (zł)
1.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniach	Olszewskiego 17/1	7.128,00
		Rynek Główny 4/3	13.707,12
		Zawidzkiego 14/6	3.589,92
		Pileckiego 34/15	6.750,00
2.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania gazowego w mieszkaniu	Szewczyka 1/9	9.426,07

3.	Wykonanie nowego przyłącza do budynku administracyjnego ZBM przy ul. Bema 12 wraz z wymianą sieci c.o.	71.417,76
R a z e m		112 018,87

ROK 2015

Lp.	Zakres robót	Adres	Wartość (zł)
1.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniach	Rynek Główny 4/1, 2, 8 Olszewskiego 21/3 Zawidzkiego 14/7 Smoluchowskiego 8/3 Pileckiego 27/2	70.790,91
R a z e m			70.790,91

ROK 2016

Lp.	Zakres robót	Adres	Wartość (zł)
1.	Wykonanie kotłowni gazowej w siedzibie Radzie Osiedla	Zwycięstwa 45	11.115,53
2.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania gazowego w mieszkaniu	Mickiewicza 10/7	7.500,00
3.	Opracowanie dokumentacji technicznej dot. budowy kotłowni gazowej	Zwycięstwa 75	8.610,00
4.	Budowa kotłowni gazowej z przebudową instal. c.o. oraz przewodów kominowych	Zwycięstwa 75	102.225,34
5.	Budowa przyłącza ciepłowniczego do lok. użytkowego „Szansa”	Więźniów Oświęcimia 10	9.999,99
R a z e m			139.450,86

ROK 2017

Lp.	Zakres robót	Adres	Wartość (zł)
1.	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniach	Sienkiewicza 4/4, 6 Pl. Kościuszki 1/4 Solskiego 4/9 Rynek Główny 4/7 Zawidzkiego 14/10 Dąbrowskiego 15	53.431,79
2.	Modernizacja instal. c.o. w budynku Opracowanie dokumentacji PT instal.centralnego ogrzewania	Zamkowa 3	
R a z e m			53.431,79

3. Stopniowa termomodernizacja budynków stanowiących własność Miasta Oświęcim oraz udział w realizacji przedsięwzięć na budynkach wspólnot mieszkaniowych, w których Miasto Oświęcim posiada udziały.

Podstawowym działaniem prowadzącym do obniżenia zużycia energii na ogrzewanie jest termomodernizacja.

Poniższa tabela przedstawia zrealizowaną w latach 2013-2017 termomodernizację budynków stanowiących własność Miasta Oświęcim wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

Lp.	Obiekt	Zakres wykonanych prac	Poniesione wydatki w zł
1.	Zespół Szkół nr 1 przy ul. Słowackiego 41	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	694.477,30
2.	Miejskie Gimnazjum nr 4 przy ul. Wyzwolenia 3	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	650.772,56
3.	Miejskie Gimnazjum nr 3 przy ul. Krasickiego 16	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz zmodernizowano wewnętrzną instalację c.o. - węzeł cieplny	289.371,35
4.	Miejskie Gimnazjum nr 2 przy ul. Olszewskiego 2a	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	929.592,56
5.	Szkoła Podstawowa nr 9 przy ul. Budowlanych 68	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	603.832,98
6.	Szkoła Podstawowa nr 11 przy ul. Słowackiego 2a	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	775.735,40
7.	Szkoła Podstawowa nr 1 przy ul. Królowej Jadwigi 12	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz zmodernizowano wewnętrzną instalację c.o. - węzeł cieplny	717.521,41
8.	Szkoła Podstawowa nr 4 przy ul. Śniadeckiego 26	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	637.635,39
9.	Szkoła Podstawowa nr 5 przy ul. Kalicińskiego 5	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	743.147,04
10.	Miejskie Przedszkole nr 16 przy ul. Pilata 1	wykonano docieplenie ścian i stropodachów oraz wymieniono wewnętrzną instalację c.o.	290.359,23
RAZEM			6 332 445,22

Termomodernizacja na budynkach wspólnot mieszkaniowych, w których Miasto Oświęcim posiada udziały w latach 2013-2017 prowadzona była przez Zarządców Nieruchomości zgodnie z przyjętymi planami remontowymi/inwestycyjnymi.

4. Udzielanie osobom fizycznym, osobom prawnym oraz wspólnotom mieszkaniowym dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na wymianę starych i nieekologicznych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze.

Miasto Oświęcim wspiera mieszkańców w postaci udzielania dotacji ze środków budżetu miasta na wymianę starych i nieekologicznych źródeł ciepła na ekologiczne źródła grzewcze w ramach ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Oświęcim.

Obecnie zasady udzielania dotacji przedstawiają się następująco:

Rodzaje źródeł grzewczych	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna i lokale mieszkalne
Piec węglowy, kocioł na biomasę, kocioł zgazowujący paliwo - spełniające wymagania ekoprojektu	wysokość dotacji 40% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 4 000 zł	Nie dotyczy
Piece gazowe	wysokość dotacji 70% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 7 000 zł	wysokość dotacji 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 5 000 zł,
Piece olejowe	wysokość dotacji 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 5 000 zł	Nie dotyczy
Piece elektryczne	wysokość dotacji 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 5 000 zł	wysokość dotacji 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 5 000 zł
Podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej	wysokość dotacji 75% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 6 000 zł	- dla pojedynczego lokalu mieszkalnego wysokość dotacji 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 3 000 zł - z tytułu opłaty przyłączeniowej - wysokość dotacji 100% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 3 500 zł - z tytułu budowy węzła ciepłowniczego - wysokość dotacji 100% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 9 000 zł
Kolektory słoneczne	wysokość dotacji 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 5 000 zł	Nie dotyczy

Dotacja na wymianę nieekologicznego źródła ciepła na ekologiczne w tym samym budynku jednorodzinnym przysługuje tylko jeden raz, za wyjątkiem wymiany zainstalowanych kotłów węglowych niskoemisyjnych na nowe ekologiczne źródło grzewcze tj. kocioł gazowy, olejowy, elektryczny lub podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej.

W latach 2013-2017 zostało udzielone 142 dotacji na kwotę 563 331,37 zł. Poniższa tabela przedstawia wykaz poniesionych nakładów.

Wymiana starych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze w latach 2013-2017				
rok	nowe źródło ciepła	ilość nieruchomości	kwota	suma
2013	kocioł węglowy niskoemisyjny	25	94 393,17 zł	120 888,36 zł
	kocioł gazowy	5	24 863,91 zł	
	podłączenie do PEC	2	1 631,28 zł	
2014	kocioł węglowy niskoemisyjny	7	26 720,00 zł	57 610,89 zł
	kocioł gazowy	5	24 900,00 zł	
	podłączenie do PEC	2	5 990,89 zł	
2015	kocioł węglowy niskoemisyjny	20	77 195,78 zł	104 712,07 zł
	kocioł gazowy	7	27 516,29 zł	
2016	kocioł węglowy niskoemisyjny	13	50 236,12 zł	97 295,83 zł

	kocioł gazowy	11	43 032,71 zł	
	kocioł na biomasę	1	4 000,00 zł	
2017	kocioł węglowy niskoemisyjny	23	89 599,99zł	182 824,22zł
	kocioł gazowy	19	87 974,23zł	
	podłączenie do PEC	2	5 250,00 zł	
Razem	kocioł węglowy niskoemisyjny	88	338 172,06zł	
Razem	kocioł gazowy	47	208 287,14 zł	
Razem	kocioł na biomasę	1	4 000,00 zł	
Razem	podłączenie do PEC	6	12 872,17 zł	
Razem		142	563 331,37 zł	563 331,37 zł

5. Udzielanie osobom fizycznym dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na zakup i montaż kolektorów słonecznych w ramach wykorzystania źródeł energii odnawialnej.

Miasto Oświęcim wspiera mieszkańców w postaci udzielania dotacji ze środków budżetu miasta na zakup i montaż kolektorów słonecznych w ramach ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Oświęcim.

W okresie 2013-2017 zostało udzielonych 31 dotacji na kwotę 151 863,40 zł. Poniższa tabela przedstawia wykaz poniesionych nakładów w związku z udzielaniem dotacji ze środków budżetu Miasta.

Zakup i montaż kolektorów słonecznych w latach 2013 -2017		
rok	ilość zamontowanych kolektorów	kwota
2013	14	70 000,00 zł
2014	10	46 863,40 zł
2015	5	25 000,00 zł
2017	2	10 000,00 zł
Razem	31	151 863,40 zł

6. Ograniczenie emisji komunikacyjnej w tym rozwój komunikacji publicznej, komunikacji rowerowej, utrzymanie czystości i dobrego stanu dróg, budowa obwodnic.

W 2016r. wybudowano odcinek o długości 1 146,65 m drogi gminnej – ul. Ceglanej. Koszt zadania wyniósł 3 364 754,23 zł. Wybudowane połączenie komunikacyjne pozwoliło na uwolnienie w części od ruchu, który odbywał się przez centrum miasta.

Miasto na bieżąco realizuje zadanie związane z letnim utrzymaniem czystości na drogach gminnych, wewnętrznych i powiatowych w granicach administracyjnych miasta. Nakłady poniesione na oczyszczanie dróg wyniosły w 2016r. 1 016 971,00 zł natomiast w 2017r. 1 056 789,00 zł.

7. Edukacja społeczna w dziedzinie zagrożenia smogowego i ochrony przed jego skutkami.

Miasto Oświęcim realizuje zadania z zakresu edukacji ekologicznej poprzez organizację spektakli ekologicznych.

W latach 2016-2017 dla uczniów ze szkół podstawowych z klas I-III oraz dzieci z przedszkoli w Sali Teatralnej Oświęcimskiego Centrum Kultury zorganizowano przedstawienia przygotowane przez Teatr Kultureska w Krakowie pn.:

- „Afera Leśna”, który podkreślał jak ważna jest ochrona powietrza oraz ukazywał negatywne skutki spalania odpadów w domowych paleniskach - liczba uczestników 600 osób,
- „Zielony Kopciuszek” zachęcający do walki z problemem zanieczyszczeń powietrza - liczba uczestników 800 osób,
- „Kosmolenie ratują ziemię”, który poruszał temat zanieczyszczeń powietrza, pokazywał dzieciom jak duże znaczenie ma segregacja odpadów oraz prezentował rolę pszczół w ziemskim ekosystemie - liczba uczestników 500 osób,
- „Kolory Miasta”, podczas którego zostały zaprezentowane negatywne skutki spalania śmieci, a także palenia węglem w paleniskach domowych - liczba uczestników 600 osób,
- „Wywrócona bajka o Kapturku”, który kształtował świadomość ekologiczną oraz zwracał uwagę na problem smogu w powietrzu - liczba uczestników 800 osób.

8. Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach.

Zadania kontrolne w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach w latach 2016-2017 były prowadzone przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej, na podstawie art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o strażach gminnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 706 z późn. zm.). W 2016r. przeprowadzono 72 kontrole, podczas których zostało pobrane 15 próbek odpadów. W 2017r. przeprowadzono 177 kontroli, podczas których pobrano 22 próbki odpadów.

Liczba wykrytych przypadków nieprzestrzegania przepisów w latach 2016-2017– 40 spraw, łączna wysokość nałożonych mandatów 4 050,00 zł.

Wiceprzewodnicząca Rady

Elżbieta Kos

Planowane działania związane z ograniczeniem niskiej emisji na obszarze Miasta Oświęcim.

Wyznaczone zostały nowe kierunki w zakresie ograniczenia niskiej emisji na lata 2018-2020:

1. Podjęcie działań zmierzających do zintensyfikowania rozbudowy sieci ciepłowniczej przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Oświęcimiu.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Oświęcimiu opracuje Plan Rozwoju na lata 2018-2020. Przewidywany harmonogram realizacji inwestycji obejmie budowę, rozbudowę sieci ciepłowniczej oraz zewnętrznej instalacji odbiorczej wraz z przyłączami w rejonie nw. ulic:

- Placu Słonecznego,
- Więźniów Oświęcimia,
- Kolbego,
- Unii Europejskiej,
- Zagrodowej.

PEC zrealizuje ww. zadania w latach 2018 – 2020 jeżeli potencjalni odbiorcy zawrą umowy przyłączeniowe. Przedsiębiorstwo na bieżąco zabezpiecza środki finansowe na budowę przyłączy ciepłowniczych do niepodłączonych budynków w rejonach, gdzie obecnie funkcjonuje sieć ciepłownicza, głównie w rejonie centrum osiedla Stare Miasto, domków jednorodzinnych przy ul. Harcerskiej, Wojska Polskiego, Piłsudskiego, a także budynków mieszkalnych na osiedlu Chemików. Realizacja powyższego jest uzależniona jedynie od zainteresowania przyszłych odbiorców.

Największą inwestycją w nowej perspektywie w zakresie budowy nowych sieci wraz z przyłączami jest budowa w roku bieżącym ciepłociągów o długości ok. 1.200 mb. w rejonie ulicy Kolbego. Przedmiotowa budowa stworzy możliwość podłączenia wielu obiektów zlokalizowanych w tym rejonie.

Ponadto przedsiębiorstwo do końca roku 2018 podejmie działania związane z ankietyzacją zarówno na obszarach uzbrojonych w sieć ciepłowniczą jak i w nieuciepłownionych rejonach, które obecnie ze względu na brak prawa do dysponowania terenem, nie są objęte miejską siecią ciepłowniczą, tj. między innymi w rejonie Dworca PKP oraz w rejonie pomiędzy ulicami Jana Pawła II i Orłąt Lwowskich.

2. Podjęcie działań zmierzających do zintensyfikowania uciepłownienia mieszkań komunalnych przez Zarząd Budynków Mieszkalnych w Oświęcimiu.

W latach 2018 - 2020 planowane jest uciepłownienie 137 mieszkań gminnych, w tym:

- we Wspólnotach Mieszkaniowych 62 mieszkania
- w 100 % budynkach Miasta 75 mieszkań

Poniższa tabela przedstawia plan uciepłownienia gminnych zasobów mieszkaniowych planowanych do wykonania przez Zarząd Budynków Mieszkalnych.

ROK	Liczba mieszkań	Wartość szacunkowa (w zł)
2018	45	330 000,00
2019	45	430 000,00
2020	47	360 000,00
		1.120.000,00 zł

3. Określenie zasad udzielania dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na zakup i montaż pomp ciepła oraz instalacji fotowoltaicznych z nimi zintegrowanych lub stanowiących integralną część ogrzewania elektrycznego

W terminie do dnia 31.08.2018 r. zostanie przygotowany projekt uchwały Rady Miasta Oświęcim, w której zostaną określone zasady udzielania dotacji celowych z budżetu Miasta Oświęcim na zakup i montaż pomp ciepła oraz instalacji fotowoltaicznych z nimi zintegrowanych lub stanowiących integralną część ogrzewania elektrycznego.

4. Przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł grzewczych na nieruchomościach zamieszkałych wraz z pozyskaniem informacji niezbędnych do uzupełnienia bazy inwentaryzacyjnej ogrzewania budynków w ramach programu „Małopolska w zdrowej atmosferze”.

W terminie do dnia 30.11.2018r. zostanie przeprowadzona inwentaryzacja źródeł grzewczych na nieruchomościach zamieszkałych.

5. Ograniczenie emisji komunikacyjnej poprzez zakup ekologicznych autobusów wykorzystywanych w transporcie publicznym oraz integrację systemów transportowych – wdrożenie rozwiązania Park & Ride.

Miejski Zakład Komunikacji pozyskał dotację unijną na zakup autobusów wykorzystywanych w transporcie publicznym w wysokości 18 mln zł. W ramach zadania planowany jest zakup 20 szt autobusów ekologicznych, napędzanych silnikiem spalinowym (o zapłonie samoczynnym) spełniającym normy czystości spalin EURO 6, w tym siedem z nich będzie z napędem hybrydowym.

W rejonie dworca PKP, w latach 2019-2020 zostanie zrealizowany parking typu Park&Ride dla ponad 300 samochodów osobowych.

6. Wyposażenie żłobków, przedszkoli oraz szkół podstawowych w oczyszczacze powietrza

W 2019 r. Zarząd Szkół i Przedszkoli Miejskich wyposaży placówki w oczyszczacze powietrza.

7. Współpraca z Towarzystwem na Rzecz Ziemi, środowiskami naukowymi oraz medycznymi w zakresie informowania o zagrożeniach wynikających z niskiej emisji oraz sposobom likwidacji tych zagrożeń.

Miasto wspólne z przedstawicielami Towarzystwa na Rzecz Ziemi zorganizuje w Bibliotece Miejskiej w Oświęcimiu konferencję poświęconą zagrożeniom związanym z niską emisją. Spotkanie będzie miało charakter otwarty. Podczas konferencji poruszone zostaną zagadnienia związane ze stanem powietrza w województwie małopolskim oraz prawne aspekty związane z niską emisją jakimi są m. in. uchwała anty smogowa i program ochrony powietrza dla województwa

małopolskiego. Ponadto omówiony zostanie wpływ zanieczyszczenia powietrza na zdrowie ludzi, zagrożenia wynikające z niskiej emisji oraz sposoby likwidacji tych zagrożeń. Uczestnicy będą mogli dowiedzieć się na temat możliwości pozyskania wsparcia na dofinansowanie inwestycji dotyczących wymiany ogrzewania na proekologiczne oraz o nowoczesnych metodach monitoringu środowiska.

8. Wdrożenie programu edukacji społecznej w dziedzinie zagrożenia smogowego i ochrony przed jego skutkami celem podniesienia świadomości ekologicznej wśród mieszkańców, poprzez uruchomienie programów edukacyjnych w przedszkolach i szkołach oraz publikacje w prasie lokalnej oraz w programach informacyjnych.

Niewystarczająca świadomość społeczna dot. problemu zanieczyszczenia powietrza jest wynikiem braku informacji o problemie smogu i jego negatywnych skutkach dla życia i zdrowia.

Program edukacji będzie obejmował następujące zagadnienia:

1. Organizację akcji i spotkań uświadamiających źródło problemu, informowanie jak się chronić przed smogiem, gdzie szukać pomocy oraz informacji o wskazaniach pyłomierzy usytuowanych na terenie miasta Oświęcim.
2. Podnoszenie świadomości ekologicznej w zakresie ochrony powietrza i potrzeby działań w tym zakresie, zarówno wśród dzieci jak i dorosłych. Uruchomienie programów edukacyjnych w szkołach i placówkach oświatowych. Edukacja będzie prowadzona w formie różnego rodzaju konkursów, przedstawień, a także prelekcji z udziałem ekspertów.
3. Prowadzenie akcji informacyjnej wśród mieszkańców z wykorzystaniem ulotek, plakatów, banerów oraz billboardów.

9. Utrzymanie stałego monitoringu jakości powietrza w ramach stacji pomiarowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie oraz utworzenie miejskiej sieci monitoringu poprzez montaż urządzeń (sensorów) pomiaru zanieczyszczenia powietrza, mierzących poziom pyłu zawieszonego, PM10 oraz PM2.5.

W styczniu 2018r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie na terenie bazy Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Oświęcimiu zamontował przenośną stację monitoringu zanieczyszczeń powietrza. Pomiar będzie obejmował pył zawieszony PM10 oraz benzo(a)piren. Stacja będzie działała przez okres 12 miesięcy. Miasto podejmie działania zmierzające do uruchomienia automatycznej stacji monitoringu jakości powietrza w ramach stacji pomiarowej WIOŚ w Krakowie.

W grudniu 2017r. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Oświęcimiu zakupiło trzy czujniki pomiaru zanieczyszczenia powietrza, które działają od 15 grudnia 2017r. Urządzenia znajdują się na osiedlu Chemików, w Starym Mieście i na Zasolu. Lokalizację dobrano tak, aby pomiary prezentowały różne typy zabudowy i zanieczyszczeń spalinami. Czujniki mierzą stężenie pyłów PM1, PM2,5 i PM10.

Obszar całego Miasta zostanie objęty siecią monitoringu jakości powietrza.

Po podjęciu uchwały Miasto podejmie rozmowy z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Krakowie w sprawie rozważenia możliwości wykonywania ciągłych pomiarów jakości powietrza na terenie miasta zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

10. Opracowanie lokalnego programu osłonowego dla najuboższych mieszkańców miasta Oświęcim przewidującego możliwość uzyskania dofinansowania do zwiększonych kosztów grzewczych związanych z trwałą zmianą systemu grzewczego w lokalach mieszkalnych.

W terminie do końca lipca 2018 r. Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Oświęcimiu opracuje projekt lokalnego programu osłonowego dla najuboższych mieszkańców miasta Oświęcim

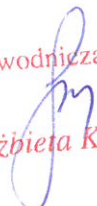
przewidujący możliwość uzyskania dofinansowania do zwiększonych kosztów grzewczych związanych z trwałą zmianą systemu grzewczego w lokalach mieszkalnych. Projekt ten po uzyskaniu akceptacji Prezydenta Miasta Oświęcim przedłożony zostanie Radzie Miasta Oświęcim celem uchwalenia w miesiącu sierpniu 2018 r. Wskazany lokalny program osłonowy oparty będzie na regulacji art. 17 ust. 2 pkt 4 w związku z art. 110 ust. 10 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1769 ze zm.), t. j. stanowić będzie realizację innych zadań z zakresu pomocy społecznej wynikających z rozeznaczonych potrzeb gminy.

11. Utworzenie przy Prezydencie Miasta Oświęcim Zespołu ds. poprawy jakości powietrza .

W terminie do końca 30 marca 2018 r. zostanie utworzony przy Prezydencie Miasta Oświęcim Zespołu ds. poprawy jakości powietrza.

12. Utworzenie systemu informowania w zakresie stanu jakości powietrza.

W 2018 r. zostanie przygotowany system informowania w zakresie stanu jakości powietrza na terenie miasta Oświęcim, który zostanie wdrożony w 2019 r.

Wiceprzewodnicząca Rady

Elżbieta Kos