

Mikołów 9 maj 2018 r.



**Rada Miasta Mikołowa**

W załączeniu przedkładam materiały dotyczące tematu „Ochrona środowiska i przyrody”

**NACZELNIK WYDZIAŁU**  
*[Signature]*  
Sabina Winnicka-Mrowiec

Kopia: BGO-a/a

## **Informacja dotycząca działań podjętych z zakresu ochrony środowiska w latach 2017 - 2018**

### **ODPADY**

Uchwałą nr XI/258/2015 z dnia 25.08.2015 został przyjęty „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Mikołów na lata 2015 – 2032”, na tej podstawie Gmina Mikołów wystąpiła do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach z wnioskiem o dofinansowanie na zadanie „**Usuwanie wyrobów zawierających azbest z budynków stanowiących własność osób fizycznych z terenu Gminy Mikołów- etap III.**”

W ramach etapu II w roku 2017 usunięto wyroby zawierające azbest z nieruchomości należących do osób prywatnych w ilości 76 ton

### **OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI**

W roku 2018 zawarliśmy umowę na „Satelitarny monitoring pionowych przemieszczeń terenu na obszarach sołectw: Bujaków, Paniowy i Borowa Wieś”. Monitoring pozwoli na bieżącą ocenę osiadań terenu.

### **OCHRONA POWIETRZA**

Jakość powietrza atmosferycznego w gminie Mikołów jest determinowana przede wszystkim przez emisję pyłowo-gazową, pochodzącą z lokalnych źródeł produkcyjno-usługowych, kotłowni palenisk domowych, środków transportu drogowego oraz zanieczyszczeń przenoszonych z terenów przyległych

Na obszarze Mikołowa na jakość powietrza wpływa:

1. emisja komunikacyjna,
2. emisja przemysłowa (w tym z terenów sąsiednich gmin),
3. emisja indywidualna („niska emisja”).

Największy wpływ na poprawę istniejącego stanu jakości powietrza, ma wyeliminowanie źródła zanieczyszczeń pochodzących z emisji indywidualnej. Jak wskazują wyniki badań prowadzonych przez WIOŚ w Katowicach, w okresach zimowych notowane jest zwiększone stężenie takich związków jak SO<sub>2</sub>, benzo(α)piren czy pył zawieszony PM10 oraz PM2,5. Jest to bezpośredni efekt ogrzewania budynków indywidualnych, często paliwem niskiej jakości oraz spalania odpadów komunalnych.

Koniecznym jest więc zastąpienie istniejących źródeł ciepła w budynkach, bardziej efektywnymi energetycznie urządzeniami i/lub zmiana nośników energii na bardziej ekologiczne, powiązane z termomodernizacją. Ważnym jest także wprowadzenie alternatywnych źródeł energii, wspomagających pracę jednostek konwencjonalnych.

Zgodnie z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej gminy Mikołów, mając na uwadze poprawę ogólnego stanu powietrza atmosferycznego przewidziano do realizacji następujące działania:

1. Termomodernizację obiektów użyteczności publicznej oraz budynków komunalnych.
2. Montaż odnawialnych źródeł energii na obiektach publicznych.
3. Wymianę oświetlenia w obiektach publicznych.
4. Poprawę efektywności energetycznej oświetlenia w Gminie Mikołów.



5. Oświetlenie hybrydowe – OZE.
6. Termomodernizację budynków mieszkalnych.
7. Słoneczna Gmina-budowę instalacji fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Mikołów.
8. Likwidację niskiej emisji w budynkach należących do Wspólnot oraz Spółdzielni.
9. Poprawę jakości powietrza atmosferycznego w Mieście Mikołów etap II – Ograniczenie niskiej emisji w Centrum wraz ze Starym Miastem w Gminie Mikołów poprzez podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej.
10. Organizację akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii
11. System transportu niskoemisyjnego na terenie Gminy Mikołów - budowę Centrum Przesiadkowego.
12. Promowanie Ekojazdy i poruszanie się przy pomocy komunikacji publicznej.

### **Od roku 2017 podjęto lub zrealizowano następujące działania:**

#### **I. Termomodernizacja budynków stanowiących własność Gminy Mikołów:**

- 1) Wyzwolenia 31;
- 2) Krawczyka 21;
- 3) Prusa 5 a-b

#### **II Termomodernizacja budynków Wspólnot Mieszkaniowych z udziałem Gminy Mikołów**

- 1) Mickiewicza 6;
- 2) Mickiewicza 15;
- 3) Mickiewicza 18;
- 4) Grunwaldzkie 8;
- 5) Norwida 2;
- 6) Norwida 4;
- 7) Norwida 6;
- 8) Żwirki i Wigury 42;
- 9) Żwirki i Wigury 44;
- 10) Bluszcz 9;
- 11) Pszczyńska 8;

#### **III. Przebudowa dróg gminnych/wymiana nawierzchni:**

- 1) Przebudowa ul. Witolda Pileckiego
- 2) Przebudowa fragmentów ul. Wodnej i Nowy Świat
- 3) Zaprojektowanie i wykonanie przebudowy drogi wewnętrznej wraz z wykonaniem nowej zatoki postojowej i przebudowy chodnika – os. Kochanowskiego
- 4) Przebudowa ulicy i chodnika na os. Norwida
- 5) Przebudowy ul. 27 Stycznia na odcinku od ul. Cmentarnej do posesji nr 20 przy ul. 27 Stycznia
- 6) Remonty cząstkowe dróg asfaltowych prowadzone przez ZUK
- 7) Remonty cząstkowe dróg gruntowych prowadzone przez ZUK

**IV Pozyskanie środków na montaż instalacji fotowoltaicznych w 173 gospodarstwach domowych** w Mikołowie. Podpisano umowy z uczestnikami projektu. Projekt został złożony w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 Oś priorytetowa: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna dla działania: 4.1. Odnawialne źródła energii dla poddziałania: 4.1.1. Odnawialne źródła energii – ZIT.



V. **Dotacje do wymiany źródła ciepła na ekologiczne** - wypłacono 40 dotacji na podstawie uchwały z 2014 roku i 35 dotacji zgodnie z uchwałą z 2017r. Na bieżąco przyjmowane są kolejne wnioski.

VI. Przyznano nam dotację w wysokości 220 000,00zł z WFOŚiGW do wymiany źródeł ciepła opalanych paliwem stałym.

VII. Dokonano wymiany energooszczędnych opraw oświetlenia ulicznego na oprawy energooszczędne typu LED, zgodnie z projektem pn.: **„Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia w Gminie Mikołów”**. Projekt został dofinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 osi priorytetowej: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna dla działania: 4.5. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie dla poddziałania: 4.5.1. Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie – ZIT. Planowane są dalsze prace zmierzające do wymiany energooszczędnych opraw oświetlenia ulicznego na oprawy energooszczędne typu LED

VIII. **Zamontowano 9 czujników smogu zakupionych przez Urząd Miasta i 1 czujnik zakupiony przez Starostwo Powiatu Mikołowskiego** na budynkach szkół podstawowych: SP 3 SP 10, SP 4, SP 7, SP 12, SP 8, SP 6 i SP 5, a także Zespole Szkolno-Przedszkolnym przy ul. Skalnej oraz na budynku OSP przy ul. Górnośląskiej 37.

IX. Na bieżąco wykonywane są przez Straż Miejską kontrole nieruchomości pod kątem rodzaju stosowanego paliwa do ogrzewania budynków.

X. Trwa realizacja inwestycji pn. **„Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego nr 24 na os. Mickiewicza w Mikołowie”**

XI Trwa realizacja inwestycji pn. **„Przebudowa i remont budynku przy ul. Jana Pawła II 6” oraz „Roboty budowlane w budynku Jana Pawła II 2”**

XII **Trwają prace zmierzające do wykonania termomodernizacji budynków wielorodzinnych** przy ul. Prusa 5 c-f, ul. Mickiewicza 22.

XIII. Trwają prace zmierzające do remontu ulic: Myśliwskiej, - Szkolnej, Dzieńdziela, Zawilców, Szafranka, Kosów, Wiejskiej, Kowalskiej

XIV. Trwają prace zmierzające do realizacji zadania **„System transportu niskoemisyjnego na terenie Gminy Mikołów - budowa Centrum Przesiadkowego**, poprawa infrastruktury drogowej. Część I Budowa połączenia drogowego pomiędzy ul. Kolejową i ul. Katowicką wraz z chodnikami, parkingami – w tym dla komunikacji publicznej, odwodnieniem i oświetleniem.” Projekt polegać będzie na przebudowie terenu istniejącego kompleksu dworca autobusowego i kolejowego, postoju busów i taksówek poprzez stworzenie Zintegrowanego Centrum Przesiadkowego wraz z infrastrukturą drogową niezbędną do realizacji głównego celu, przystankową, rowerową oraz zagospodarowaniem terenu wraz z otoczeniem

XV. Kontynuowane są działania w celu przygotowania programów i projektów w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego – **„Termomodernizacja budynków z terenu Gminy Mikołów”**

XVI. Podjęto Uchwałę w sprawie zatwierdzenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej. Trwają prace nad aktualizacją PGNu



XVII Na bieżąco realizowany jest „Plan działań krótkoterminowych dla miasta Mikołów w przypadku występowania nadmiernej emisji szkodliwych substancji w powietrzu”. Przewiduje on działania informacyjne, kontrolne oraz ostrzegawcze.

## **OCHRONA WÓD**

W dalszym ciągu prowadzone są postępowania w sprawie obowiązku przyłączenia nieruchomości, (które mają możliwość podłączenia się do kanalizacji) do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Powyższy obowiązek wynika z art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289).

**Zwolnienie z tego obowiązku może nastąpić tylko w przypadku, gdy nieruchomość została wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków przed oddaniem do użytku sieci kanalizacji sanitarnej.**

Uchylenie się właścicieli nieruchomości od nałożonego ustawą obowiązku przyłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej skutkuje wydaniem decyzji nakazującej wykonanie powyższego obowiązku, a niewykonanie decyzji nałożeniem grzywny. Wykonanie decyzji nakazującej przyłączenie budynku do kanalizacji podlega egzekucji w trybie przepisów ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (tj. Dz. U. z 2017 r. 1201)

**Ilość przyłączy kanalizacyjnych to 6767 sztuk.**

## **EDUKACJA EKOLOGICZNA**

W ramach zadania edukacja ekologiczna między innymi podjęto następujące działania:

- I. Uczestniczyliśmy w konkursie organizowanym przez Tauron pt. „Oddychaj powietrzem”
- II. Uczestniczyliśmy w konkursie organizowanym przez PGNiG pt.: „Rodzice i dzieci, powietrze bez śmieci”
- III. Przeprowadzono kampanię dotyczącą dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach oraz NFOŚ do usuwania materiałów zawierających azbest – III edycja
- IV. Przeprowadzono akcję Sprzątanie Świata skierowaną do szkół mikołowskich
- V. Odbyła się akcja Sprzątanie Stargańca – organizatorem było Stowarzyszenie Wolnej Herbaty – gmina współuczestniczyła
- VI. Straż Miejska przygotowała filmiki instruktażowe o tym jak palić w sposób ekologiczny.
- VII. Zamieszczono liczne artykuły prasowe i wypowiedzi do rozgłośni radiowych dotyczące ekologii
- VIII. W ramach Kampanii edukacyjnej „Lubię oddychać czystym powietrzem” w styczniu został rozstrzygnięty konkurs plastyczny skierowany do dzieci szkół podstawowych i przedszkolaków „WALCZYMY ZE SMOG(K)IEM”. Prace zostały wywieszane w holu Miejskiego Domu Kultury w Mikołowie.
- IX. Przeprowadzono akcje informacyjno-edukacyjnych w zakresie zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową

## ZIELEŃ MIEJSKA

I. Trwa akcja **40 tysięcy drzew na 800 – lecie Mikołowa**. W ramach akcji nasadzono 980 drzew.

II. W dniach 20 - 22 kwietnia 2018 r. odbyła się akcja **Zielony Weekend w Mikołowie**, w ramach której zorganizowano szereg imprez obejmujących:

- zakładanie kolekcji siedliskowej na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego przez uczniów szkół podstawowych oraz sadzenie drzew przez Burmistrza wraz z Radnymi i zaproszonymi gośćmi,
- zbiórkę elektroodpadów – w zamian za rośliny

**oraz na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego**

- Dzień Ziemi – kolejne święto ekologiczne w ramach Śląskiego Kalendarza Ekologicznego.
- Sadzenie czyżni – to akcja, podczas której w Ogrodzie na Sośniej Górze Goście mieli okazję do posadzenia głógów i tarniny, które stworzą czyżnię.
- otwarcie wystawy „Świat przyrody malowany elektronami” na prawie 80 planszach można było zobaczyć mikrofotografie roślin i zwierząt wykonane mikroskopem skaningowym przez dr Jagnę Karcz z Uniwersytetu Śląskiego.

I. Rozpoczęto przebudowę terenu zieleńca przy Białym Domku oraz terenu zieleńca przy Placu Karpeckiego.

II. Trwają bieżące obsady terenu miasta realizowane przez Zakład Usług Komunalnych.

III. Został złożony wniosek o dofinansowanie projektu pn. „Budowa Parku Biocenotycznego na terenie Gminy Mikołów” do konkursu w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

IV. Od stycznia 2017 r. Gmina Mikołów ma podpisane umowy z Pogotowiem Leśnym reprezentowanym przez Pana Jacka Wąsińskiego, których przedmiotem jest:

- a) transport rannych lub potrzebujących opieki zwierząt, z terenu gminy Mikołów do Leśnego Pogotowia,
- b) przyjmowaniu do Leśnego Pogotowia w Mikołowie dzikich krajowych, egzotycznych oraz udomowianych rannych zwierząt z terenu Gminy Mikołów,
- c) odławianie rannej zagrażającej bezpieczeństwu publicznemu dzikiej zwierzyny grubej z terenu Gminy Mikołów,

**NACZELNIK WYDZIAŁU**

*Sabina Winnicka-Mrowiec*  
Sabina Winnicka-Mrowiec