



OPOLE

Prezydent Miasta Opola

Opole, dnia 7 września 2020 r.

BRM.0003.00128.2020



**Pani
Elżbieta Kurek
Radna Miasta Opola**

W odpowiedzi na Pani zapytanie z dnia 26.08.2020r. w sprawie rozwiązań proekologicznych, uprzejmie informuję, co następuje.

W latach 2015-2020 w przestrzeni publicznej zastosowano następujące rozwiązania proekologiczne:

- termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2 w Opolu przy ul. Z. Nałkowskiej 16, gdzie zostały zamontowane panele solarne;
- termomodernizacja segmentu E obiektu Publicznej Szkoły Podstawowej nr 14 w Opolu przy ul. Koszyka 21, gdzie zamontowano również zieloną ścianę;
- termomodernizacja segmentu D obiektu Publicznej Szkoły Podstawowej nr 14 w Opolu przy ul. Koszyka 21, z montażem w 2020 roku zielonej ściany przy segmencie;
- termomodernizacja budynku Ratusza;
- wymiana tradycyjnych źródeł światła na energooszczędne w budynkach Urzędu Miasta Opola;
- montaż baterii kondensatorów do kompensowania mocy biernej w budynkach Urzędu Miasta Opola;
- termomodernizacja budynku Żłobka Matki Polki;
- termomodernizacja budynku SP ZOZ "Śródmieście" wraz z wymianą instalacji wewnętrznej wodno – kanalizacyjnej i c.o.;
- termomodernizacja budynku Bursy Zespołu Placówek Oświatowych w Opolu;
- termomodernizacja Publicznego Przedszkola Nr 28;
- termomodernizacja internatu Zespołu Szkół Mechanicznych;
- budowa budynku administracji publicznej „Centrum Usług Publicznych” wraz z zagospodarowaniem terenu w Opolu przy ul. Plebiscytowej;
- budowa budynku Wysokiej Technologii IT z Centrum Przetwarzania Danych (CPD) w ramach Parku Naukowo - Technologicznego w Opolu;
- rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Szczepanowicach;
- zintegrowany system zarządzania energią Uniwersytetu Opolskiego - Kompleks Oleska 48;
- termomodernizacja i zastosowanie OZE w budynku dydaktycznym Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej przy ul. Mikołajczyka 5 w Opolu;
- termomodernizacja z przebudową budynku głównego Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej zlokalizowanego przy ul. Katowickiej 48 w Opolu;
- termomodernizacja – przebudowa i rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Opolu – Chmielowicach;
- termomodernizacja - docieplenie elewacji budynku Przedszkola Publicznego Integracyjnego nr 51;
- wymiana okien w dwóch salach zabaw dla dzieci w Publicznym Przedszkolu nr 61 w Opolu;
- termomodernizacja budynku C Zespołu Placówek Oświatowych przy ul. Torowej 7;

- termomodernizacja i zmiana źródła ciepła na OZE w budynku magazynowo - warsztatowym Muzeum Wsi Opolskiej przy ul. Wrocławskiej 174;
- realizacja programu pn. „Czyste powietrze oddech dla Opola” obejmującego zmianę ogrzewania opartego na paliwie stałym na ogrzewanie proekologiczne (przyłączenie do sieci ciepłowniczej, ogrzewanie gazowe, ogrzewanie elektryczne, ogrzewanie olejowe, montaż pomp ciepła, montaż kotła na paliwo stałe (z wyłączeniem kotłów na paliwo węglowe) spełniającego minimum standard emisyjny zgodny z ekoprojektem. W latach 2015-2020 liczba udzielonych dotacji wyniosła 1 199 na kwotę 6 927 994,89 zł (stan na 07.09.2020r.);
- „Ekologiczne Opole – wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne dla miasta”: wymiana indywidualnych źródeł ciepła w gospodarstwach domowych (budynki jednorodzinne) oraz we wspólnotach mieszkaniowych (budynki wielorodzinne) na źródła ciepła bardziej ekologiczne, przy udziale środków z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020. Program będzie realizowany w latach 2020-2021. Całkowita wartość projektu wynosi: 4 172 123,37 zł, z tego dofinansowanie wynosi 1 418 521,94 zł. Projekt "Ekologiczne Opole" obejmuje 18 budynków wielorodzinnych oraz 96 budynków jednorodzinnych (łącznie 119 lokali), w których wykonana będzie zmiana systemu ogrzewania oraz montaż 5 pomp ciepła w budynkach jednorodzinnych. W 2020r. wnioski złożyły 34 osoby fizyczne i 2 wspólnoty mieszkaniowe na kwotę 525 424,72 zł;
- wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych w 18 budynków mieszkalnych – MZLK;
- wykonanie podłączenia do sieci miejskiej centralnego ogrzewania 18 budynków mieszkalnych i użytkowych w ramach programu Kawka II – MZLK;
- wymiana stolarki okiennej w 189 lokalach mieszkalnych – MZLK;
- zmiana sposobu ogrzewania z węglowego na gazowe lub elektryczne w 20 lokalach mieszkalnych – MZLK;
- montaż baterii kondensatorów w obiekcie Stegu Arena;
- zakup i montaż paneli solarnych na terenie Basenu Letniego – „Błękitna Fala”;
- modernizacja instalacji wentylacji szatni zawodników na terenie Sztucznego Lodowiska Toropol wraz z termoizolacją obiektu oraz ułożeniem nowego pokrycia dachu;
- modernizacja instalacji maszynowni na terenie Sztucznego Lodowiska Toropol;
- wykonanie termoizolacji budynku klubowego Stadionu Miejskiego;
- przebudowa obiektu Stegu Arena wraz z termomodernizacją oraz instalacją wewnętrzną wentylacji;
- wykonanie dodatkowej instalacji wentylacji w pomieszczeniu podbasenia na terenie obiektu Kryta Pływalnia Wodna Nuta;
- zainstalowanie pompy ciepła przy budynku „Krainy Bioróżnorodności” na terenie Ogrodu Zoologicznego;
- wykonanie zbiornika na magazynowanie deszczówki do podlewania roślin na terenie Ogrodu Zoologicznego;
- zamontowanie pisuarów bezwodnych z wykorzystaniem środków biologicznych do utrzymania czystości na terenie Ogrodu Zoologicznego;
- montaż energooszczędnej suszarki do rąk i automatycznych baterii ograniczających zużycie wody użytkowej na terenie Ogrodu Zoologicznego;
- „Bezpieczny transport w Opolu”: budowa energooszczędnego i modernizacja oświetlenia ulicznego w Opolu, infrastruktura dla ruchu rowerowego i pieszego (ścieżki rowerowe, przebudowa kładki nad rzeką Odrą);

- rozwój terenów zieleni w Opolu poprzez budowę parku na osiedlu Malinka oraz wykonanie nasadzeń roślin na Wyspie Bolko: utworzenie parku edukacyjno-sensorycznego na osiedlu Malinka, wykonanie nasadzeń roślinności na terenie parku miejskiego na Wyspie Bolko;
- inwentaryzacja terenów zdegradowanych obejmujących Kamionkę Piast przy ul. Wapiennej w Opolu, w zakresie jakości środowiska;
- rozwój infrastruktury przeznaczonej do korzystania z transportu publicznego poprzez stworzenie centrów przesiadkowych przy dworcach kolejowych „Opole Zachodnie” i „Opole Grotowice”;
- infrastruktura dla ruchu rowerowego i pieszego (budowa kładki nad Kanałem Ulgi oraz budowa ciągu pieszo-rowerowego);
- „Czas na Rower” – budowa ścieżek pieszo-rowerowych w Aglomeracji Opolskiej;
- „Wspólna akcja segregacja – działania informacyjno – edukacyjne dotyczące gospodarki odpadami w gminach Opole, Komprachcice i Turawa”;
- „Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych pod nazwą "Ochrona BIO w Mieście Opolu”;
- rozwój terenów zieleni poprzez zagospodarowanie terenu Kamionki Piast w Opolu;
- rozwój i odnowa zieleni przyulicznej Opola;
- „Elektromobilne Opole”: zakup 5 szt. nowych autobusów elektrycznych, budowa stacji ładowania dla autobusów;
- aktualnie realizowana jest budowa hali sportowej w miejscu dawnego obiektu Ciepłak wraz z m.in. wewnętrznymi instalacjami wentylacji oraz termoizolacją elewacji;
- aktualnie realizowane jest zadanie rozbudowy obiektu Centrum Sportu o halę wraz z m.in. wewnętrznymi instalacjami wentylacji, termoizolacją elewacji oraz rozbudowa węzła ciepłego.

Przy realizacji ww. inwestycji korzystano z funduszy europejskich, tj. Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Ponadto planowany jest montaż fotowoltaiki na budynku Ogrodu Zoologicznego. Planując inwestycje dot. budowy lub rewitalizacji budynków użyteczności publicznej na etapie projektu analizowane są możliwości ich ogrzewania w tym zastosowanie pompy ciepła. Dotychczas nie brano pod uwagę zastosowania betonu antysmogowego, czy kostki antysmogowej.

Realizowane jest aktualnie zadanie budowy hali sportowej w miejscu dawnego obiektu „Ciepłak” zakładające wykonanie w części frontowej parteru stropodachu w formie „dachu zielonego” oraz w części tylnej elewacji wykonanie tarasu z elementami „dachu zielonego”. Również w realizowanym na terenie Ogrodu Zoologicznego budynku schroniska dla dużych kotów, zostanie wykonana „ściana zielona” o powierzchni ponad 20 m².

Żaden budynek użyteczności publicznej miasta Opola nie posiada certyfikatu BREEAM. Jednakże budynki miejskie podłączone do sieci ciepłowniczej posiadają certyfikat „Budynek bez smogu” przyznawany przez Energetykę Ciepłą Opolszczyzny SA, która jako pierwsza elektrociepłownia w Polsce prowadziła badania i uzyskała certyfikat redukcji niskiej i ogólnej emisji.

Po uchwaleniu w dniu 28 marca 2019 r. „Planu adaptacji Miasta Opola do zmian klimatu do 2030 roku” realizowano w szczególności następujące zadania:

- budowę źródeł ulicznych oraz montaż mobilnych zraszaczy powietrza (kurtyny wodne);
- edukację ekologiczną w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych;
- kształtowanie świadomości wśród mieszkańców i prowadzenie działań z edukacji ekologicznej;
- informację o podjętych działaniach adaptacyjnych;
- utrzymanie w dobrym stanie i rozwój zieleni miejskiej w tym zieleni przyulicznej, pod kątem obniżenia temperatury powietrza, zwiększenia wilgotności oraz przeciwdziałaniu intensyfikacji wyspy ciepła;

- przystosowanie infrastruktury drogowej i przestrzeni komunikacyjnej do zmian klimatu;
- rozbudowę dróg rowerowych i ciągów pieszych (w sąsiedztwie systemów komunikacyjnych).

Działania zaplanowane w ramach Planu adaptacji mają przypisaną jednostkę/ podmiot odpowiedzialny za jego realizację. W związku z tym na terenie miasta Opola mogą być również realizowane zadania przez inne podmioty np. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

Otrzymuje:

Pani Elżbieta Kurek – Radna Miasta Opola

Do wiadomości:

Biuro Rady Miasta w miejscu

Prezydent Miasta
Arkadiusz Wosiński

