MIASTO PŁOŃSK

100-lecie odzyskania niepodległości Polski

GAZETA Płońska

BIULETYN INFORMACYJNY URZĘDU MIEJSKIEGO W PŁOŃSKU MAJ/CZERWIEC NR 4/2018 R.

ISNN 2450-8942

Wydanie specjalne

s. 4 MODERNIZACJA MIEJSKIEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

s. 8 BUDOWA ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW

EKO-Płońsk

s. 7 TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW PRZEDSZKOLI

s. 16 DOCENILI NASZE DZIAŁANIA

Zachęcamy do polubienia i obserwowania profilu miasta na portalu społecznościowym Facebook ⬅ **Urząd Miejski Płońsk** i **Zatrzymaj się w Płońsku** oraz do śledzenia strony internetowej **www.plonsk.pl** ➡

Ekologia i ochrona środowiska to nasz priorytet. Za to właśnie jesteśmy doceniani nie tylko w Polsce, ale i poza granicami kraju. Nie spoczywamy na laurach, bo wiemy, że przed nami trudne wyzwania.

Płońsk jest eco

Drodzy Płońszczanie,

od lat samorząd miejski realizuje politykę zrównoważonego rozwoju. Oznacza to, że podejmujemy działania służące zaspokajaniu Państwa potrzeb i podnoszeniu jakości Waszego życia, nie zapominając przy tym o środowisku naturalnym i ekologii. Wszystko z myślą o obecnych, ale też przyszłych pokoleniach.

Już na początku XXI w. rozpoczęliśmy wprowadzanie Płońska do grona europejskich miast dysponujących nowoczesnymi rozwiązaniami chroniącymi przyrodę. W latach 2002-2004 **zmodernizowaliśmy miejską oczyszczalnię ścieków**. Umożliwiło to rozbudowę kanalizacji w Płońsku, a także stworzyło warunki do rozwoju przemysłu i budownictwa mieszkaniowego.

Od 2001 roku realizujemy **program termomodernizacji budynków komunalnych**. W związku z prowadzoną termomodernizacją zaistniała potrzeba likwidacji lokalnych kotłowni. W latach 2003-2008 do miejskiej sieci ciepłowniczej PEC podłączono około 20 budynków ZGM ogrzewanych wcześniej piecami węglowymi. Działania te – zrealizowane już ponad 10 lat temu – poprawiły jakość powietrza i ograniczyły zjawisko smogu.

Sama spółka w 2006 r. rozpoczęła **przebudowę systemu ciepłowniczego**, polegającą na zamianie ciepłowni w elektrociepłownię opalaną biomasą, wytwarzającą dodatkowo energię elektryczną. Całkowity koszt tej skomplikowanej i nowatorskiej inwestycji przekroczył 40 mln zł! Suma zawrotna, ale zysk dla płońszczan również wyjątkowy. Udało się bowiem osiągnąć imponujący efekt ekologiczny polegający na ograniczeniu emisji do atmosfery dwutlenku węgla,

pyłów i innych gazów. To przykład inwestycji ekologicznej, która ogranicza transfer emisji zanieczyszczeń do atmosfery, poprawiając w ten sposób stan środowiska naturalnego.

Mając na uwadze dobro odbiorców energii cieplnej, w latach 2011-2012 zlikwidowano 3 duże węzły ciepłownicze grupowe. W każdym zasilanym przez nie budynku zamontowano węzły indywidualne, co pozwoliło ograniczyć straty przesyłania ciepła w instalacjach wewnętrznych o kilka procent.

W latach 2016 – 2017 przeprowadzono następny etap modernizacji źródeł ciepła. W ramach inwestycji wybudowano **pierwszy w Polsce kocioł wodny** opalany miałem węglowym spełniający europejskie normy, które w Polsce zaczną obowiązywać dopiero w 2025 r.

Wybudowano też małą turbinę asynchroniczną do współpracy z kotłem spalającym biomasę. W okresie letnim turbina produkuję **„zieloną energię”** elektryczną, która w 100 proc. pokrywa potrzeby spółki. Dzięki niej ograniczono o 1500 ton rocznie spalanie miału węglowego latem.

Nowatorska **instalacja odsiarczania spalin** dla kotłów węglowych, która działa od niedawna w PEC, jest jedną z pierwszych w Polsce. Pozwala znacznie ograniczyć emisję dwutlenku siarki i to według norm, które mają wejść w życie za kilka lat.

Dzięki przeprowadzonej w 2004 i 2005 r. **budowie kanalizacji sanitarnej** o łącznej długości ponad 24 km Płońsk został skanalizowany w 100 proc.

W 2009 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – miejska spółka – wybudowała Zakład Zagospodarowania Odpadów – **profesjonalną sortownię** o wydajności 57 000 ton zmieszanych i zbieranych selektywnie, a także 30 000 ton odpadów zielonych rocznie. Zakład posiada statut Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

W miejscowości Dalanówek, na terenie gminy Płońsk, **rekultywacją** objęte zostało składowisko odpadów należących do PGK. Inwestycja ta pochłonęła ponad 2,9 mln zł. Dzięki niej zmniejszone zostały uciążliwości związane z funkcjonowaniem składowiska, ponieważ ogromna góra śmieci zamieniła się w arenę zieleni. Oprócz tego gaz powstający wewnątrz składowiska wykorzystywany jest do **produkcji energii elektrycznej**.

To nie przesada. Dzięki kompleksowej przebudowie i modernizacji stacji uzdatniania wody z płońskich kranów płynie **woda najwyższej jakości**, którą można porównać z wodą z uzdrowiska. Stopień jej uzdatnienia jest obecnie kilkakrotnie wyższy od wymagań stawianych wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2015 r. otwarto nowatorską i jedyną taką w Polsce **biogazownię** powstałą na istniejącym basenie fermentacyjnym i wykorzystywaną do produkcji ciepła i energii elektrycznej.

Konferencje ekologiczne dla uczniów, przedstawienia o tematyce ekologicznej, a także zbiórka elektroodpadów to stałe punkty w kalendarzu miejskich wydarzeń. Oprócz wymiernych działań inwestycyjnych – samorząd stawia na **edukację ekologiczną**.

W dzisiejszym świecie z ekologią łączą się niemal wszystkie dziedziny życia: gospodarka, energetyka, przemysł, sport, profilaktyka i ochrona zdrowia, a także edukacja. W niniejszej publikacji znajdą Państwo podsumowanie działań Miasta Płońska w zakresie ochrony środowiska na przestrzeni ostatnich dwóch dekad. Choć jest ono szczegółowe, zapewne nie wyczerpuje całego zagadnienia.

Co nas czeka w przyszłości? **Zdecydowana walka ze smogiem!** Już podczas prac nad naszym informatorem otrzymaliśmy wiadomość o przyznaniu Płońskowi **dofinansowania na termomodernizacje płońskich szkół i przedszkoli**. Dzięki specjalnym czujnikom **monitorujemy jakość powietrza w Płońsku**. Walczymy, podobnie jak wiele miast w Polsce, z trucicielami powietrza, którzy palą w piecach nielegalnym paliwem. Uczestnicząc w wizytach studyjnych, biorąc udział w konferencjach i kongresach zdobywamy know-how, a więc **wiedzę i doświadczenie** potrzebne do mierzenia się z kolejnymi wyzwaniami, które stawia przed nami polityka zrównoważonego rozwoju.

Życzę miłej lektury!

Andrzej Pietrasik
BURMISTRZ PŁOŃSKA

EKO-Płońsk w liczbach

95,19

TYLE PROCENT WYNOSI OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

3,1 ha

TO TEREN SKŁADOWISKA W DALANÓWKU, KTÓRY ZOSTAŁ OBJĘTY REKULTYWACJĄ

76,7

O TYLE PROCENT, DZIĘKI URUCHOMIENIU ELEKTROCIEPŁOWNI, UDAŁO SIĘ OGRANICZYĆ EMISJĘ PYŁÓW DO ATMOSFERY

24 km

TO ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ SIECI KANALIZACYJNEJ, KTÓRA POWSTAŁA W RAMACH TZW. „DUŻEJ KANALIZACJI" PŁOŃSKA

505

ŚREDNIO TYLE KILOGRAMÓW ŚMIECI WYPRODUKOWAŁ W 2017 R. JEDEN MIESZKANIEC PŁOŃSKA

6

TYLE RAZY PŁOŃSK ZNAJDOWAŁ SIĘ NA PODIUM W OGÓLNOPOLSKIM RANKINGU ENERGII ODNAWIALNEJ ZWIĄZKU POWIATÓW POLSKICH

130

TYLE MIEJSC PRACY STWORZONO W PRZEDSIĘBIORSTWIE GOSPODARKI KOMUNALNEJ, 60 Z NICH – DLA KOBIET

70%

TYLE ENERGII CIEPLNEJ PRODUKUJE PEC Z EKOLOGICZNYCH ZRĘBKÓW DRZEWNYCH – CZYLI TZW. BIOMASY

30000

TYLE TON ODPADÓW ZIELONYCH ROCZNIE WYNOSI WYDAJNOŚĆ PŁOŃSKIEJ SORTOWNI

7

TYLE SENSORÓW POZWALAJĄCYCH NA MONITOROWANIE JAKOŚCI POWIETRZA ZNAJDUJE SIĘ W PŁOŃSKU

2002-2004 Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków

Modernizacja oczyszczalni ścieków trwała ponad dwa lata – od 11.09.2002 r. do 30.09.2004 r. Główny wykonawca firma ELEKTRIM MEGADEX z Warszawy.

Koszt modernizacji wyniósł **ok. 7 mln zł**:
480 tys. zł z budżetu miasta,
3 mln zł pożyczka z WFOŚiGW,
3,5 mln zł ze środków PGK.

Zmodernizowany obiekt jest nowoczesną oczyszczalnią ścieków spełniającą normy europejskie. Dzięki tej inwestycji Płońsk dołączył do grupy miast, które w tej dziedzinie stoją na poziomie porównywalnym z miastami na zachodzie Europy.

Dzięki przeprowadzanej modernizacji umożliwiono rozbudowę kanalizacji w mieście oraz stworzono warunki dla rozwoju przemysłu i budownictwa mieszkaniowego.

2003 Program termomodernizacji komunalnych budynków mieszkalnych

Dzięki wsparciu finansowemu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w postaci niskooprocentowych pożyczek, w 30-40 proc. umarzalnych, ZGM wyremontował 7 bloków komunalnych: Grunwaldzka 52, 19-go Stycznia 3, 19-go Stycznia 14, Klonowa 6, Wspólna 1, Młodzieżowa 2.

Budynki zostały docieplone, położono nową elewację, w dużej części wymieniono stolarkę okienną.

Na termomodernizację **7 budynków** wydano **301 633,33 zł**,
z czego **271 470,02 zł** stanowiły pożyczki z WFOŚiGW.

UL. MŁODZIEŻOWA 2

UL. GRUNWALDZKA 52

2003 Program zamiany kotłowni lokalnych na przyłącza do miejskiej sieci ciepłowniczej

W związku z prowadzonym programem termomodernizacji, zaistniała potrzeba zamiany istniejących kotłowni lokalnych na przyłącza do miejskiej sieci ciepłowniczej.

Wartość zadania wyniosła **125 tys. zł**. Większość kosztów pokryła miejska spółka Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej.

Prace związane ze zamianą sposobu ogrzewania przeprowadzono w dwóch przedszkolach miejskich i 5 komunalnych budynkach mieszkalnych administrowanych przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Płońsku.

2004-2005 Remont kanalizacji deszczowej i budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Wolności, Jędrzejewicza, Rutkowskiego i Płockiej

Inwestycja zapewniła bezpieczne odprowadzenie ścieków z całego centrum miasta oraz zlikwidowała dzikie przyłącza do sieci kanalizacji deszczowej.

Płońsk jako jedno z pierwszych miast uzyskał pożyczkę na sfinansowanie modernizacji sieci kanalizacji deszczowej.

Inwestycja została zakończona w lipcu 2005 roku.

Koszt inwestycji został pokryty z budżetu miasta oraz z pożyczki uzyskanej z WFOŚiGW.

Wartość zadania: **1 397 670, 75 zł**
Udział środków z WFOŚiGW: **1 240 751, 17 zł** (89%)
Umorzenie ok. **434 tys. zł** (35%)

2004-2005 Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej

Dzięki inwestycji miasto zostało w 100 % skanalizowane.
Wybudowano:
- → 24,6 km sieci kanalizacji,
- → 885 przykanalików o długości 17,8 km,
- → 13 pompowni.

Inwestycję zrealizowała firma PEKUM sp. z o.o. z Rzeszowa.
Inwestycja została zakończona 31 grudnia 2005 roku.

Całkowita wartość zadania: **17 495 867,17 zł**
Udział NFOŚiGW: **14 976 000 zł** (pożyczka w 50% umorzona), **433 500 zł** (dotacja).

2007-2007 Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Płońsk. Skojarzone wytwarzanie enegrii elektrycznej i cieplnej z biomasy

Koszt inwestycji: **3,7 mln zł**
Pożyczka **17,8 mln zł** z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska (53% kosztów inwestycji) i dotacja **11,3 mln zł** z EkoFunduszu (33% kosztów projektu).

Najważniejszym elementem zrealizowanego projektu była modernizacja istniejącego centralnego źródła ciepła w celu przystosowania go do spalania biomasy, a także modernizacja sieci przesyłowych oraz węzłów cieplnych.

Ze środków Narodowego Funduszu sfinansowano częściowo dostawę i montaż kotła parowego o mocy 10,2 MW opalanego biomasą, dostawę i montaż turbiny parowej oraz większość robót i dostaw sprzętu przy modernizacji elektrociepłowni i systemu ciepłowniczego.

Modernizacja systemu ciepłowniczego miasta Płońsk jest przykładem modelowego rozwiązania mającego na celu ograniczenie emisji do atmosfery dwutlenku węgla pyłów oraz innych gazów (SO_2, NOX), a produkowana „ czysta” energia elektryczna jest zgodna z założeniami polityki energetycznej Państwa, promującej produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Jest to przykład inwestycji ekologicznej, która poprzez ograniczenie transferu emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprawia stan środowiska naturalnego.

Projekt elektrociepłowni zasilanej biomasą w Płońsku zdobył prestiżową europejską nagrodę Energy Globe dla najlepszego polskiego projektu w obszarze energetyki zrównoważonej środowiskowo za rok 2006, która została wręczona na forum Parlamentu Europejskiego w Brukseli w 2007 r.

2007-2009 Termomodernizacja budynków dwóch przedszkoli

→ PRZEDSZKOLE NR 5

Wartość inwestycji: **184 732,43 zł**,
w tym dofinansowanie: **88 500 zł** (WFOŚiGW)

→ PRZEDSZKOLE NR 2

Wartość inwestycji: **242 527,47 zł**,
w tym:
– dofinansowanie **104 440 zł**
– środki własne **138 087,47 zł**

PRZEDSZKOLE NR 5

PRZEDSZKOLE NR 2

2007-2010 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ulicy 19 Stycznia w Płońsku

Całkowita wartość inwestycji: **485 126,80 zł**
Wartość dofinansowania: **410 283,78 zł**
(Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko)

2009

Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów zrealizowana przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.

Wartość projektu: **18 670 753,00 zł** netto, w tym:
10 575 000,00 zł – dofinansowanie z Eko Funduszu,
729 450,00 zł – dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
7 366 303,00 zł – środki własne

2009

Termomodernizacja mieszkalnego budynku komunalnego przy ul. Grunwaldzkiej 65

Wymiana stolarki okiennej oraz docieplenie ścian zewnętrznych styropianem, roboty towarzyszące termomodernizacji. Wykonanie chodnika z kostki brukowej przed budynkiem.

Wartość inwestycji **204 412,51 zł.**

2009-2010 Termomodernizacja dwóch budynków: przedszkola i szkoły

→ PRZEDSZKOLE NR 3

Wartość inwestycji **364 667,53 zł**, w tym:
149 400,00 zł pożyczka z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

→ SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2

Wartość inwestycji – **830 666,64 zł**, w tym:
– dofinansowanie (WFOŚiGW) **514 560,00 zł**,
– środki własne **316 106,64 zł.**

PRZEDSZKOLE NR 3

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2

2010 Termomodernizacja mieszkalnego budynku komunalnego przy ul. Grunwaldzkiej 67

Wymiana stolarki budowlanej oraz dociepleń ścian zewnętrznych styropianem oraz roboty towarzyszące termomodernizacji.

Wartość inwestycji **106 854,72 zł.**

2011-2013 Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 3

Wartość inwestycji **10 mln zł**, z czego **5,5 mln** stanowi pożyczka z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska, o którą PGK zabiegało 2 lata. Pożyczka częściowo umarzalna.

W ramach inwestycji:

- przebudowano budynek stacji uzdatniania wody,
- wybudowano żelbetowy zbiornik naziemny wody surowej o pojemności 350 m^3,
- wybudowano zbiornik wód popłucznych o pojemności 127 m^3,
- wybudowano rurociągi podziemne wodno-kanalizacyjne z niezbędnym demontażem istniejących,
- rozprowadzano nowe kable elektryczne i sterownicze z niezbędnym demontażem istniejących.

2012

Ochrona przyrody poprzez pielęgnację zieleni – rewaloryzacja zabytkowego parku w Poświętnem

Realizacja tego zadania polegała na:
- wykonaniu zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie koron 73 drzew
- wprowadzeniu nowych nasadzeń (zakup, dostawa i sadzenie) 30 drzew

XIX-wieczny park w Poświętnem (park południowy będący własnością Gminy Miasto Płońsk) wchodzi w skład zespołu podworskiego wpisanego do rejestru zabytków województwa mazowieckiego ze względu na wartości historyczne, przyrodnicze oraz krajobrazowe. Zabytkowy układ zieleni złożony jest z dwóch parków – północnego stanowiącego otoczenie dworu – „Sienkiewiczówki", południowego – przedmiotowego parku oraz łączących oba kompleksy parkowych alei lipowych: Alei Oleńki oraz szczątkowej części alei zachodniej. Lipy drobnolistne tworzące aleje zostały zarejestrowane jako pomniki przyrody wraz z pojedynczymi drzewami występującymi w parku, m.in.: wiąz szypułkowy, jesion wyniosły.

Całkowity koszt **219 450 zł**,
w tym dofinansowanie WFOŚiGW **162 900** zł

2013

Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej Gminy Miasto Płońsk

W ramach inwestycji przeprowadzono termomodernizację:
- budynku Szkoły Podstawowej nr 3,
- budynku Gimnazjum nr 1,
- budynku Ośrodka w Goszczycach Średnich.

Dzięki termomodernizacji koszty związane z ogrzewaniem budynków oraz zapotrzebowaniem na energię cieplną zmniejszyły się blisko 50 proc. w skali roku.

Wartość zadania – **2 887 234,83 zł**;
Dofinansowanie – **1 462 340,31 zł** (środki unijne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego, Działanie 4.3. „Ochrona powietrza, energetyka”.

OŚRODEK W GOSZCZYCACH

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3

2014

Wspólna Płocka – urządzenie zieleni i małej architektury w obrębie ul. Płockiej w Płońsku przy współpracy z powiatem płońskim

Urządzenie zieleni w obrębie ul. Płockiej obejmowało posadzenie 58 drzew na terenach stanowiących własność Gminy Miasto Płońsk.

Wartość wkładu własnego Gminy Miasto Płońsk **89 993,32 zł** brutto

2014 Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Płońsku

W roku 2014 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o zrealizowało inwestycję pn. „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Płońsku". PSZOK zlokalizowany jest przy ul. Żołnierzy Wyklętych w Płońsku.
Korzystają z niego zarówno mieszkańcy miasta, jak również gminy.

Całkowita wartość projektu – **558 861,90 zł**
Kwota dofinansowania – **358 566,24 zł**

2014-2015 Termomodernizacja oraz zakup i montaż kolektorów słonecznych do Miejskiego Centrum Sportu i Rekreacji

W zakres prac wchodzi wykonanie robót dociepleniowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji C.O., modernizacja instalacji c.w.u., modernizacja węzła cieplnego oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne.

Całkowita wartość zadania
– **2 920 350,00 zł**
Inwestycja dofinansowana jest ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014 w wysokości
– **1 782 696,94 zł**

KOLEKTORY SŁONECZNE NA DACHU BUDYNKU MCSiR

2016 Termomodernizacja budynków mieszkalnych

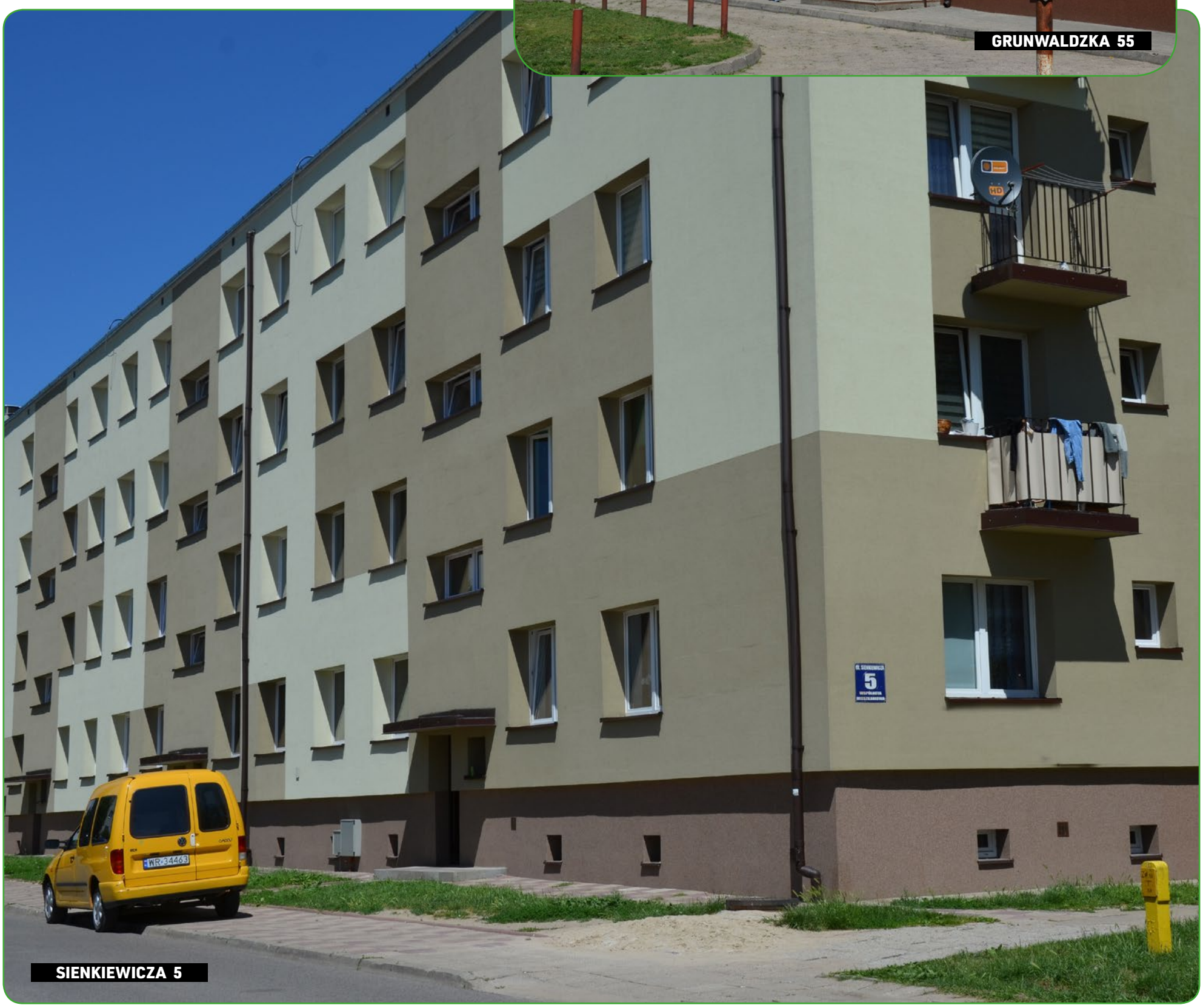
→ **Budynek mieszkalny wielorodzinny – ul. Grunwaldzka 55**
Docieplenie ściany zachodniej, częściowa wymiana stolarki budowlanej oraz roboty towarzyszące termomodernizacji.

Wartość inwestycji **46 741,97 zł**

→ **Budynek mieszkalny wielorodzinny – ul. Sienkiewicza 5**
Docieplenie ściany zachodniej i południowej, częściowa wymiana stolarki budowlanej oraz roboty towarzyszące termomodernizacji.

Wartość inwestycji **27 232,57 zł**

GRUNWALDZKA 55



SIENKIEWICZA 5

2017

Zainstalowaliśmy 7 sensorów monitorujących jakość powietrza

Każdy może sprawdzić jakość powietrza w Płońsku. 5 grudnia spółka miejska Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej na terenie miasta zainstalowała 7 sensorów jakości powietrza, których zadaniem będzie rejestrowanie i przedstawianie danych dotyczących zapylenia.

Stan zapylenia sensor przedstawia wizualnie za pomocą diody, której kolor będzie odpowiadał aktualnemu zanieczyszczeniu powietrza.

Stan powietrza w Płońsku można na bieżąco obserwować na stronie internetowej: **https://map.airly.eu/pl/**

Sensory zainstalowano w następujących punktach:

1. Północna 15 b
2. Św. Jana Pawła II 23
3. Szkolna 30
4. Płocka 39
5. Płocka 162
6. Mickiewicza 4
7. Wyszogrodzka 21, Bońki

2017

W naszym mieście pojawiły się specjalne pojemniki na psie odchody

Pojemniki ustawione zostały w miejskich parkach w tym m.in. Park n/ rzeką – 2 szt., Park Wolności – 6 szt., Park Druha Czesława Markiewicza – 2 szt., Park Płocka I – 2 szt., Park Konstytucji 3-go Maja – 2 szt., Teren akwenu Rutki – 4 szt., Osiedle Poświętne – 1 szt., Manhattan i ścieżki rowerowe – 6 szt.

Zakup 25 szt. pojemników na psie odchody, 1000 szt. worków o poj. 60l do wewnątrz pojemnika oraz 10 000 szt. worków biodegradowalnych do zbiórki psich odchodów wyniósł **9 760,05 zł brutto**.

2018

Modernizacja systemu ciepłowniczego Płońska w celu podniesienia jego sprawności oraz efektywnego wykorzystania energii cieplnej i elektrycznej (etap I i II)

Wartość inwestycji: **13 830 354** zł
Finansowanie inwestycji – pożyczka z WFOŚiGW w Warszawie: **10 059 200 zł** (oprocentowanie 3,5%, umorzenie 20%), pozostała część – wkład własny spółki

W ramach inwestycji wybudowano pierwszy w Polsce kocioł wodny WR–7 EM opalany miałem węglowym, który spełnia europejskie normy emisji spalin (w Polsce będą obowiązywać od 2025 r.). Ograniczono w znacznym stopniu emisję szkodliwych substancji do atmosfery.

Ze względu na bardzo wysoką sprawność kotła ilość spalanego węgla spadła o ok. 700 ton. Wybudowano małą turbinę asynchroniczną do współpracy z kotłem spalającym biomasę. W okresie letnim turbina produkuje „zieloną" energię elektryczną, która w całości pokrywa potrzeby spółki. Dzięki temu ograniczono o 1500 ton rocznie spalanie miału węglowego latem.

Nowoczesna instalacja odpylania kotła WRm-15 zapewnia emisję pyłów na poziomie 20 mg/Nm^3 przy obowiązującej normie 100 mg/Nm^3.

Efekt ekologiczny to poprawa czystości powietrza w Płońsku i okolicy oraz znaczne ograniczenie smogu. Wymieniono też w dzielnicy Przemysłowej starą sieć ciepłowniczą.

W ramach II etapu inwestycji wybudowano nowatorską (jedna z pierwszych w Polsce) instalację odsiarczania spalin dla kotłów węglowych, gdzie proces redukcji siarki następuje na filtrach workowych instalacji odpylania spalin.

2018

Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej Gminy Miasto Płońsk

Projekt uwzględnia głęboką modernizację energetyczną czterech budynków użyteczności publicznej: Szkoły Podstawowej nr 2, Szkoły Podstawowej nr 3, Szkoły Podstawowej nr 4 (przy ulicy Grunwaldzkiej), a także Przedszkola nr 1.

Projekt obejmuje m.in. ocieplenie dachów i stropodachów, ocieplenie lub wymianę podłóg, ocieplenie ścian, wymianę okien i drzwi, wymianę oświetlenia na energooszczędne, modernizację systemów grzewczych, wymianę grzejników, montaż ogniw fotowoltaicznych, instalację zaworów podpionowych i termostatów, a nawet zamontowanie centrali pogodowej rejestrującej warunki pogodowe.

PRZEDSZKOLE NR 1

2018

Rozwój terenów zieleni w Płońsku i jego obszarach funkcjonalnych

Trwają prace związane z rekultywacją i zagospodarowaniem terenów zieleni po wschodniej stronie Rutek oraz przy płońskich szkołach podstawowych (SP nr 2 i SP nr 3) oraz przedszkolach (Przedszkole nr 2, 3, 4 i 5) w ramach projektu „Rozwój terenów zieleni w Płońsku i jego obszarach funkcjonalnych".

W ramach zadania zaplanowano m.in.: konserwację istniejącego drzewostanu, wykonanie nasadzeń dekoracyjnych, trawniki, nawodnienie, ciągi pieszo-rowerowe, miejsca postojowe, plażę i boisko, miejsca do grillowania, małą architekturę, siłownię plenerową, oświetlenie.

Łączna powierzchnia terenów zieleni objętych pracami w ramach projektu wynosi ponad 5 ha.

Całkowita wartość projektu wynosi **2564000 zł**, zaś wysokość dofinansowania pochodząca ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko to **1905044,57 zł**.

2018

Program wymiany kotłów grzewczych w gospodarstwach domowych na terenie Płońska pn. „Ograniczenie zanieczyszczenia powietrza w Płońsku” w ramach Działania 4.3 – Redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza, poddziałanie 4.3.1 – Ograniczanie zanieczyszczeń powietrza i rozwój mobilności miejskiej

W ramach naboru wpłynęło do Urzędu Miejskiego wpłynęło 37 deklaracji wymiany kotłów zasilanych paliwem stałym (16 szt.) oraz przestarzałych technologicznie kotłów gazowych (21 szt.).

W przypadku otrzymania dofinansowania przez Gminę kotły te zostaną wymienione na 35 nowoczesnych pieców gazowych oraz 2 kotły na pellet.

Gmina Miasto Płońsk złoży wniosek o dofinansowanie powyższego projektu do Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych. Ocena wniosku potrwa do października 2018 r. Jeżeli Gmina Miasto Płońsk pozyska dofinansowanie, projekt zostanie zrealizowany w 2019 r.

W ramach programu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w latach 2015 i 2017 wymienionych zostało 57 piecy.

2018

Rozbudowa Składowiska Odpadów w Dalanówku

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. zrealizowało inwestycję polegającą na rozbudowie Składowiska Odpadów w Dalanówku o kolejną, trzecią już kwaterę. Kwatera o powierzchni 4,56 ha ma pojemność 540 000 m^3 i jest przeznaczona do gromadzenia pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania i sortowania odpadów komunalnych.

Kwatera spełnia wszystkie wymagania prawa ochrony środowiska. Wykonano m.in. sztuczną barierę geologiczną w postaci warstwy gliny, geomembrany i bentomaty, które będą chronić środowisko wodno-gruntowe przed przedostawaniem się zanieczyszczeń. Odcieki z kwatery będą zbierane specjalnym systemem drenażu i poprzez dwie przepompownie tłoczone do zbiornika na odcieki skąd zostaną przetransportowane do oczyszczalni ścieków. W trakcie eksploatacji kwatery, w razie konieczności uruchomiony zostanie system odgazowania.

Poza tym składowisko zostało wyposażone w nowy garaż dla kompaktora, sieć dróg technologicznych, pasy zieleni izolacyjnej, sieci elektryczne wraz z oświetleniem, a także nowe ogrodzenie.

Zgodnie z projektem Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 składowisko po rozbudowie uzyska status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

DOCENILI NASZE DZIAŁANIA

Dyplom

dla miasta

Płońska

za zajęcie IX miejsca
w Rankingu Zrównoważonego Rozwoju
Jednostek Samorządu Terytorialnego
edycja 2017
w kategorii Gmina Miejska
w województwie mazowieckim

Marszałek
Województwa Mazowieckiego

Warszawa, 10 maja 2018 roku

Materiał powstał we współpracy ze Związkiem Miast Polskich

Samorządy dbają o ekologię

ZWIĄZEK MIAST POLSKICH

Rozmowa z burmistrzem Płońska Andrzejem Pietrasikiem

Bierzcie przykład z Płońska

DYPLOM

dla

Urzędu Miejskiego w Płońsku

Laureata I Edycji
Konkursu Eko-Samorząd

organizowanego w ramach ogólnopolskiej kampanii edukacyjnej "Od Eko-Samorządu do Eko-Społeczeństwa"

Warszawa, 29 kwietnia 2010 r.

TERAZ ŚRODOWISKO.pl

ECO-MIASTO

Nagroda redakcji TERAZ ŚRODOWISKO
w konkursie ECO-MIASTO 2017

dla miasta PŁOŃSK

Za sukcesywne wdrażanie elementów gospodarki o obiegu zamkniętym.
Jury Teraz Środowisko doceniło rozwiązania sprzyjające ponownemu użyciu produktów, a także metody zagospodarowania osadów ściekowych przyczyniające się do zamknięcia obiegu, w tym obiegu energii.

Warszawa, dn. 8 listopada 2017 r.

Marta Wojtkiewicz
Dyrektor rozwoju Teraz Środowisko

Nagrodą jest promocja projektów środowiskowych i polityki zrównoważonego rozwoju miasta poprzez cykl artykułów, wywiadów, a także kampanię wizerunkową na stronie internetowej i w newsletterze Teraz Środowisko.

Ekologiczny Płońsk

Wśród laureatów konkursu Eko-Samorząd znalazł się Urząd Miasta w Płońsku. W tym przypadku doceniono zarówno dotychczasowe działania proekologiczne, jak i realizowane inwestycje

EKO-SAMORZĄD
URZĄD MIASTA W PŁOŃSKU

ECO PŁOŃSK

Gazeta Płońska | Biuletyn Informacyjny Miasta Płońska | Wydawca: **Urząd Miejski, Zespół ds. Wydawania Biuletynu Informacyjnego**
ul. Płocka 39, 09-100 Płońsk | tel. 23 663 13 34 | www.plonsk.pl
Projekt i przygotowanie do druku: Tomasz Pisarek | studio@studioiks.pl | www.studioiks.pl