



XVIII KONGRES  
POLSKIEJ IZBY  
KONSTRUKCJI STALOWYCH

pt. „KONSTRUKCJE STALOWE  
W INWESTYCJACH PRZYJAZNYCH  
ŚRODOWISKU – SPALARNIE ODPADÓW”

**Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie  
dziękuje za zaproszenie i możliwość zaprezentowania  
Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych**



MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.





**MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**

- 36 samorządów subregionu konińskiego
- zamieszkiwanych przez ponad 370 tys. osób.

Dominującym udziałowcem Spółki jest miasto Konin, które wniosło do niej ponad czterdziestomilionowy majątek i dysponuje 99,58 % udziałów.

## Wizytówka zakładu

Nasze motto:

**Świat czysty jest piękniejszy**

Nasza misja:

**Kompleksowa i proekologiczna gospodarka odpadami.**

Misja wpisuje się w ideę gospodarki obiegu zamkniętego, zrównoważonego rozwoju i ochrony klimatu.

Wypełniamy ją poprzez świadczenie, głównie mieszkańcom subregionu konińskiego, kompleksowych usług w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, ich przetwarzania oraz odzysku surowców wtórnych.

Procesy przetwarzania odpadów komunalnych prowadzone są w:

- Zakładzie Mechanicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, działającym od 2002 roku, który obejmuje: sortownię, kompostownię odpadów zielonych i składowisko odpadów z energetycznym odzyskiem metanu;
- Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, oddanym do eksploatacji 21 grudnia 2015 r.



# MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O.



**Lokalizacja: Konin-Gostawice**  
**Całkowita powierzchnia MZGOK Sp. z o.o.: 68 ha**  
**z tego powierzchnia ZTUOK: 4 ha**

1. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (od 1986r.)
2. Kompostownia (od 2000r.)
3. Sortownia odpadów (od 2002r.)
4. Budynek administracyjno-socjalny "B" (od 2002r.)
5. Magazyny (od 2002r.)
6. Elektrownia biogazowa (od 2012r.)
7. Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (od 2015r.)
8. Budynek administracyjno-socjalny "A" (od 2015r.)
9. Waloryzacja żużli



## Zakład Mechanicznego Przetwarzania Odpadów



### • Sortownia

Do sortowni MZGOK Sp. z o.o. dostarczane są odpady selektywnie zebrane przez mieszkańców subregionu.

- Rocznie doczyszczane jest ponad 15 000 ton selektywnie zebranych odpadów: tworzyw sztucznych i metali, papieru i szkła.
- Z tego strumienia wysortowane surowce odpadowe przekazywane są do recyklingu wyspecjalizowanym zakładom.



MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.



## ➤ Kompostownia

Przyjmuje rocznie blisko 20 000 ton odpadów zielonych (biodpadów) ulegających biodegradacji.

W procesie przetwarzania powstaje środek poprawiający właściwości gleby Magno Hortis.

Produkt ten cieszy się dużym zainteresowaniem przedsiębiorców i odbiorców indywidualnych.

Rocznie sprzedajemy około 5 000 ton produktu, który jest wykorzystany do poprawy warunków utrzymania terenów zielonych.

## Z odpadów zielonych produkujemy ulepszcacz gleby





## ➤ Składowisko



Na składowisko trafia rocznie około 80 000 ton odpadów spełniających warunki składowania.

Składowisko jest wypełnione odpadami komunalnymi w 66% i stanowi źródło biogazu odzyskiwanego w systemie 168 (155 studni odgazowujących pionowych i 13 poziomych) zbierających biogaz który przetwarzany jest na energię elektryczną, wprowadzaną do sieci krajowej.

Rocznie z tego źródła do krajowej sieci wprowadzane jest ponad 2 500 MWh energii elektrycznej.



MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.



## Magazyny\*

o łącznej powierzchni **10 530 m<sup>2</sup>**,  
z pełnym monitoringiem, w tym:

- 1 325 m<sup>2</sup> - wiaty i place magazynowe na odpady selektywnie zebrane
- 920 m<sup>2</sup> - place i boksy magazynowe na odpady surowcowe
- 1 785 m<sup>2</sup> - plac magazynowy z instalacją do rozdrabniania i belowania zmieszanych odpadów komunalnych
- 6 500 m<sup>2</sup> - plac magazynowy-wstępny przygotowanie do kompostowania

*\*W wykazie nie ujęto magazynu żużla i bunkra na odpady*

# Brakujący element systemu



Uporządkowanie gospodarki  
odpadami na terenie  
subregionu konińskiego



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska





Teren przeznaczony pod realizację Inwestycji – działka o numerze ewidencyjnym 1436/5, położonej w obrębie Gostawice i znajduje się na terenach przemysłowych między Elektrownią Konin i Hutą Aluminium Konin. Działka ta znajduje się na terenie oznaczonym w Miejskim Planie Zagospodarowania Przestrzennego symbolem 14P/S – tereny produkcji przemysłowej, baz i składów.







Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

## Projektowanie i budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie w latach 2012-2015





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



owiska





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

# FINANSOWANIE ZTUOK

<b>K-04 Projektowanie i budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie</b>	
<b>Wartość brutto</b>	<b>364 080 000</b>
<b>Wartość netto</b>	<b>296 000 000</b>
Dofinansowanie POiŚ	150 131 951
Pożyczka NFOŚiGW	143 840 609
Środki własne Spółki	2 027 440





## Kluczowe daty

- **19.11.2012**      **Podpisanie Kontraktu „Projektowanie i budowa ZTUOK”**
- **26.11.2012**      **Polecenie rozpoczęcia prac wydane przez Inżyniera Kontraktu**
- **28.10.2013**      **Decyzja o zatwierdzeniu projektu i pozwolenie na budowę ZTUOK**
- **03.11.2013**      **Rozpoczęcie prac, wbicie pierwszej łopaty**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



**Symboliczne wbicie łopaty i rozpoczęcie budowy**



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



- Budowę o wysokości 43 m wznosiły 3 dźwigi wieżowe o wysokości 60,50 i 40 metrów,
- Średnia dzienna liczba osób na budowie – 230
- 89 firm – wykonawców i podwykonawców





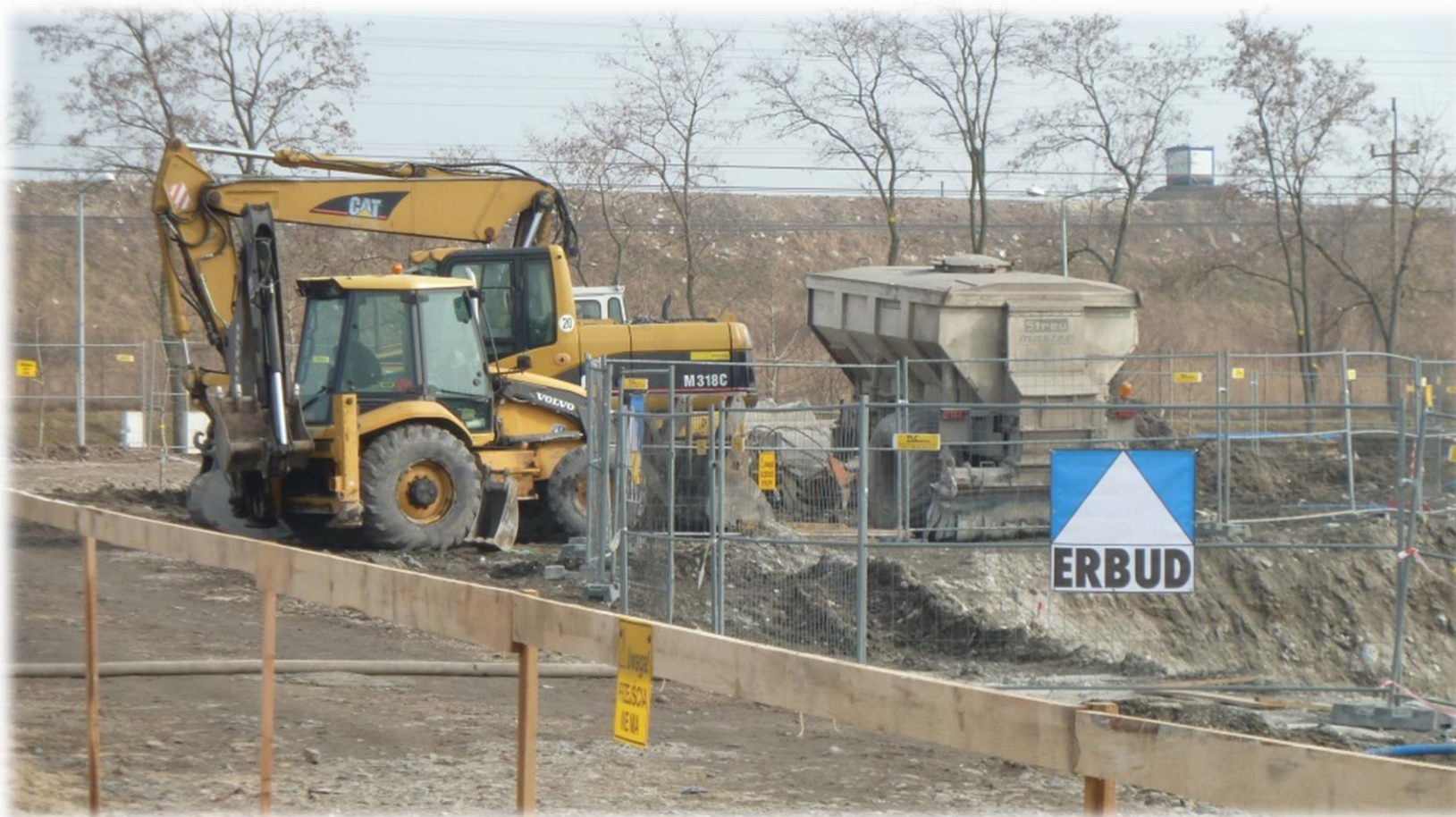
**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko







**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



Na budowie zużyto:

- 1 800 ton stali zbrojeniowej
- 1 740 ton konstrukcji stalowych nośnych dla obiektów oraz kotła
- 17 000 m<sup>3</sup> betonu na elementy konstrukcyjne



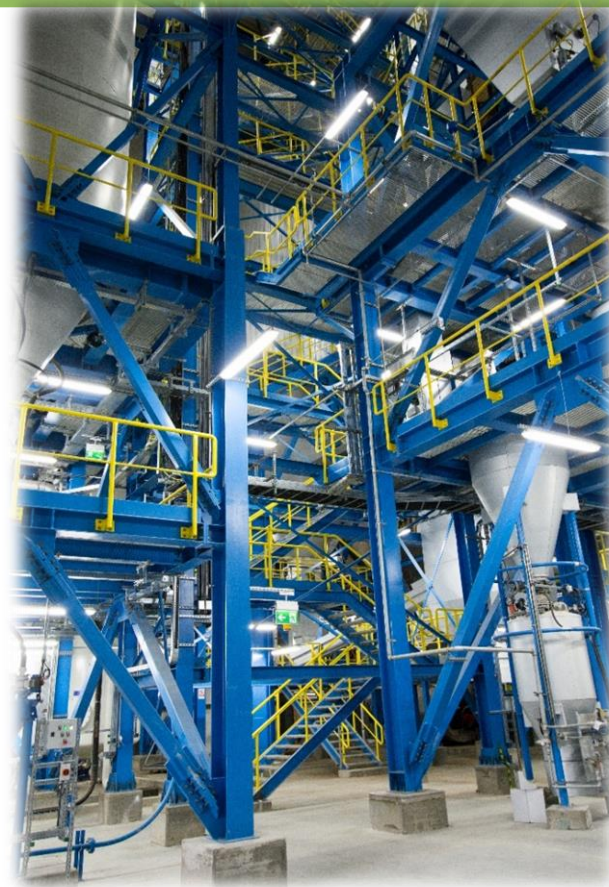
**Konstrukcja wsporcza kotła w budynku głównym**

**Dla rozwoju infrastruktury i środowiska**





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

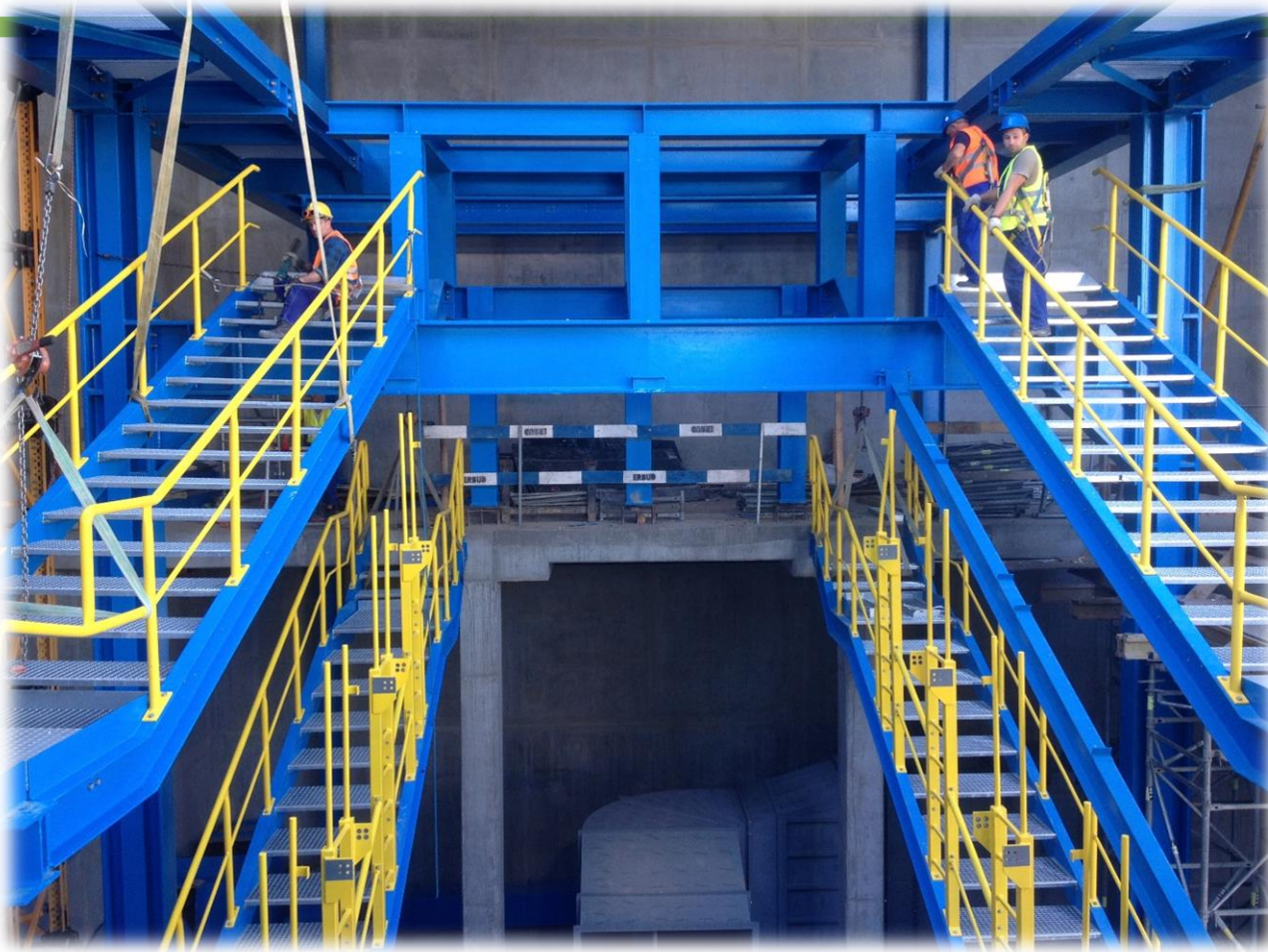


Konstrukcja technologiczna instalacji oczyszczania spalin





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



**Konstrukcja wsporcza rusztu**





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



**Konstrukcja zewnętrzna pod obudowę z płyty Ruukki**

**Dla rozwoju infrastruktury i środowiska**

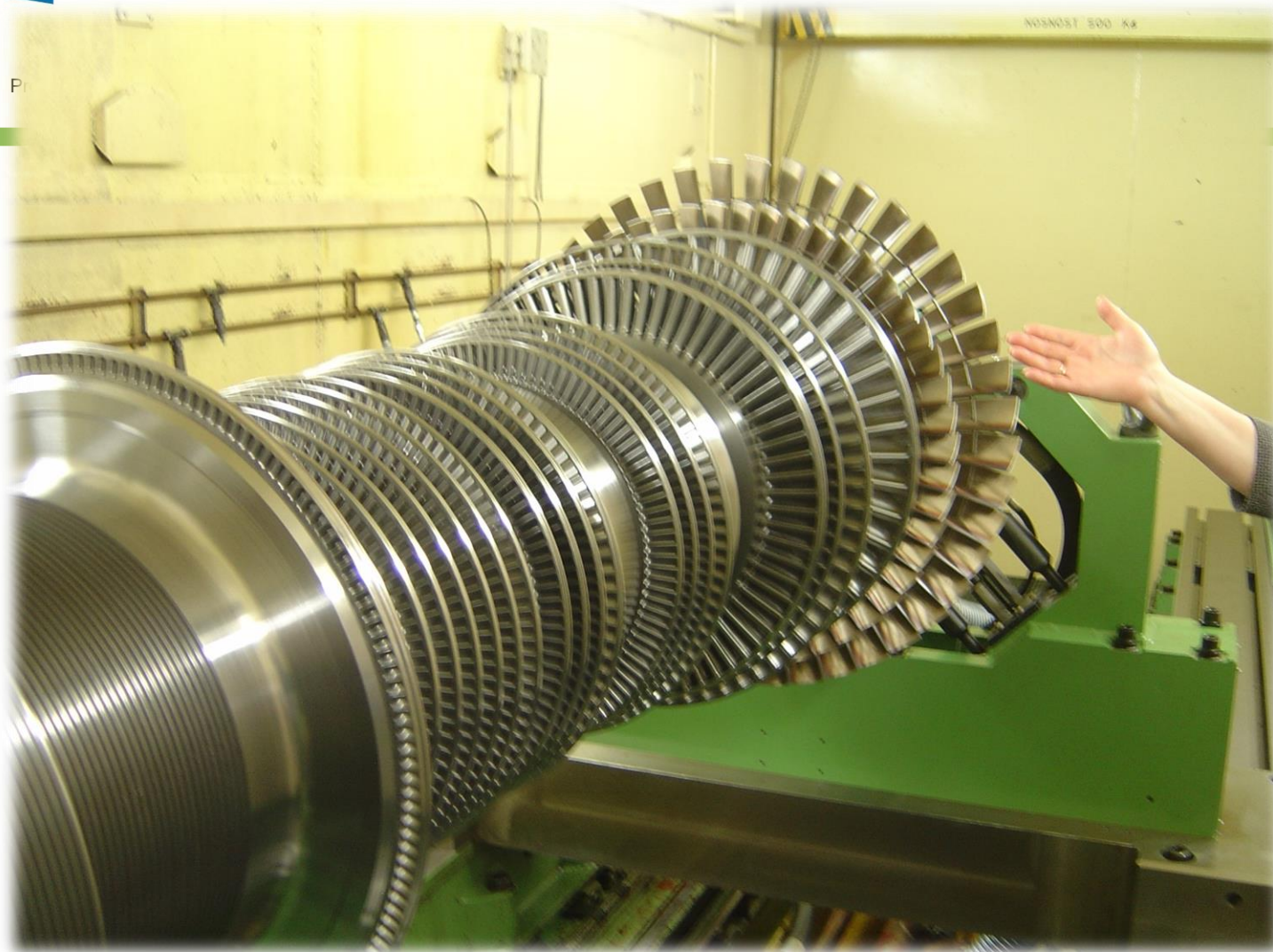


Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



2014.05.21 Inspekcja Mostostal Słupca





2014.05.06 Inspekcja Brno - testy turbiny





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko



2017.07.04 Inspekcja Sędziszów produkcja kotła Sefako





**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

## Węzły technologiczne

Instalacje ZTUOK zostały podzielone na funkcjonalne węzły technologiczne

- Węzeł przywozu i wyładunku odpadów
- Węzeł załadunku odpadów do procesu spalania,
- Węzeł spalania odpadów,
- Węzeł odzysku i przetwarzania odzyskanej energii (Blok),
- Węzeł oczyszczania spalin,
- Węzeł odprowadzania gazów wylotowych,
- Węzeł monitoringu i kontroli emisji.
- Węzeł przetwarzania żużli,
- Węzeł unieszkodliwiania popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin,
- Węzeł zasilania i wyprowadzenia mocy,
- Stacja przyłączenia zasilania i wyprowadzenia energii elektrycznej do sieci energetycznej 110 kV
- Niezależne zasilanie awaryjne – agregaty prądotwórcze
- Rozdzielnie niskiego napięcia,
- Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka.



## Kluczowe daty

- **02.06.2014**      **Rozpoczęcie montażu kotła**
- **02.12.2014**      **Rozpoczęcie montażu turbiny**
- **11.05.2015**      **Rozpoczęcie prób końcowych**
- **25.09.2015**      **Pozwolenie na użytkowanie**
- **16.10.2015**      **Rozpoczęcie Ruchu Próbneho**
- **21.12.2015**      **Przekazanie do eksploatacji**
- **24.03.2016**      **Zakończenie eksploatacji próbnej i testy gwarancyjne**
- **15.09.2016**      **Rozpoczęcie przeglądu gwarancyjnego**
- **30.09.2016**      **Świadectwo Wykonania**
- **15.10.2016**      **Zakończenie przeglądu gwarancyjnego**

# Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych

oddany do eksploatacji 21 grudnia 2015 r.



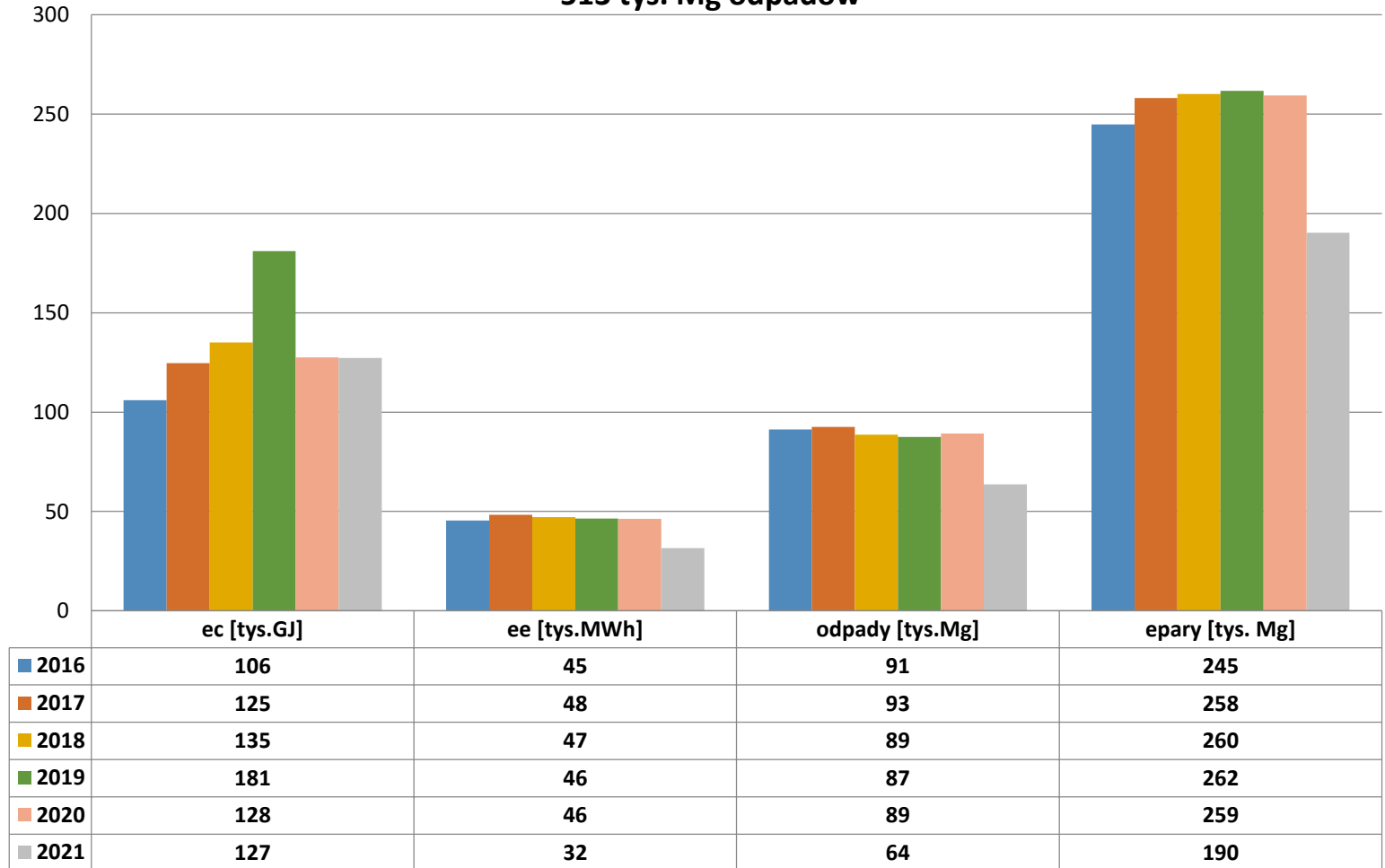
Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ma możliwość

- termicznego przetworzenia 94 000 ton odpadów rocznie,
- wytworzenia 120 – 135 tys. GJ ciepła przekazanego do sieci Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Koninie,
- wytworzenia 47 000 MWh energii elektrycznej wprowadzonej do sieci krajowej



## Produkcja ZTUOK w latach 2016 – 2021 (do końca września)

**802 tys. GJ ciepła, 265 tys. MWh energii elektrycznej, 1 474 tys. Mg pary,  
513 tys. Mg odpadów**





MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.

# Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

**Chronimy środowisko**



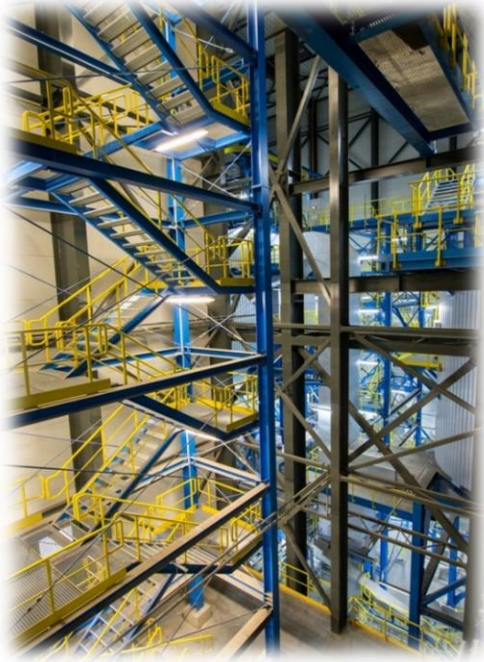


MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.

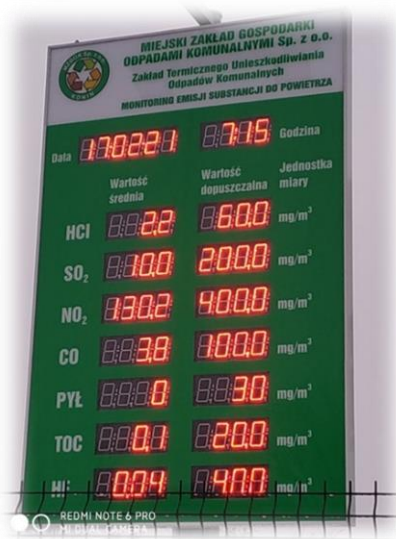
## Dbamy o otoczenie



# Ograniczamy emisje do powietrza



Instalacja oczyszczania spalin ZTUOK i wizualizacja emisji on line



Stacja ładowania pojazdów energią elektryczną OZE



# Ptaki i owady są u nas bezpieczne.



Domki dla jeryzków



Domki dla owadów



Galeria lokalnych artystów



Pszczele ulic



MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.

# Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

## Edukujemy





ŚWIAT CZYSTY JEST PIĘKNIJSZY !

Wszystko zależy  
od nas  
jak w przyszłości  
będzie wyglądał nasz DOM



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



EDUKACJA EKOLOGICZNA

Promujemy selektywną zbiórkę odpadów wśród dzieci, młodzieży i dorosłych

**SEGREGUJ ODPADY !**

**MZGOK Sp. z o.o.**  
KONIN

Świat czysty jest  
piękniejszy !

Pobierz aplikację z:  
 **Google Play**  **App Store**

**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**

**PAPIER**

**SZKŁO**

**BIO**







Konkurs dla dzieci  
i młodzieży  
*„Świat czysty jest  
piękniejszy, od Ciebie  
zależy czy będzie  
taki..”*

organizowany  
corocznie od 2008  
roku.

Od 2015 roku jest  
działaniem  
całorocznym  
i wieloetapowym.

Uczestniczy w nim  
ponad 200 uczniów  
ze szkół subregionu  
konińskiego.



Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. każdego roku pozyskuje dodatkowe środki zewnętrzne na cele inwestycyjne i edukacyjne w ramach projektów współfinansowanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Wielkopolski Program Operacyjny.



Tablice edukacyjne stanęły  
w 28 lokalizacjach –  
w ogólnodostępnych miejscach  
w pobliżu szkół, przedszkoli  
i placów zabaw



Projekt jest adresowany do ponad 370 tys. mieszkańców subregionu  
konińskiego

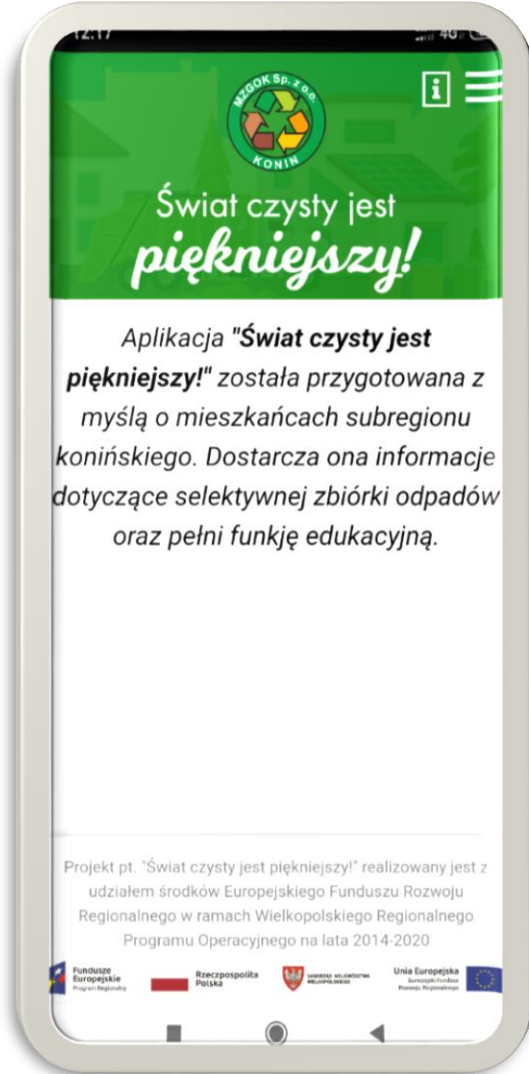
- wartość projektu ponad 1 768 tys. zł,
- dofinansowanie w wysokości 1 260 tys. zł.
- okres realizacji: 2018- 2020

Projekt obejmuje:

- Działanie 1. Kampania społeczna
- Działanie 2. Doposażenie ośrodka
- Działanie 3. Organizacja proekologicznych festynów
- Działanie 4 Wykonanie ścieżki edukacyjnej



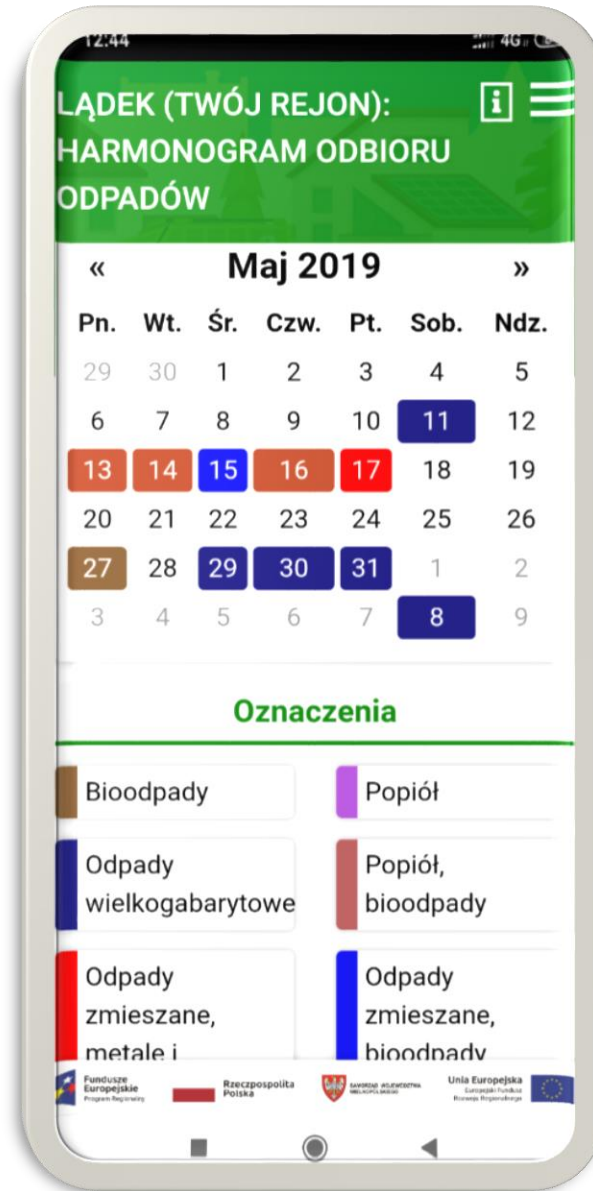
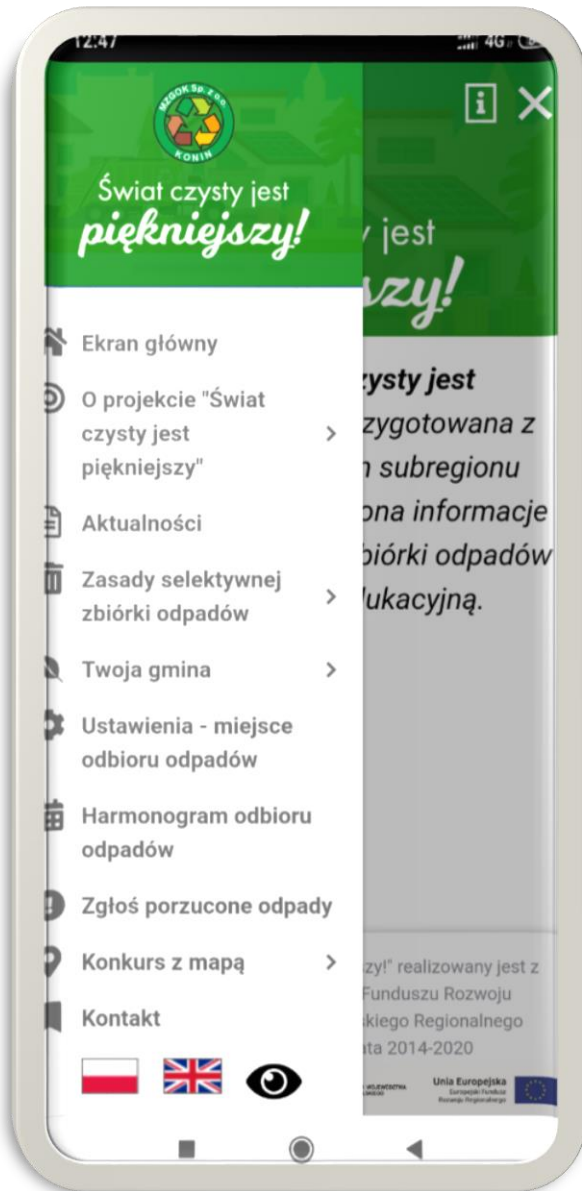




## Wykonano aplikację mobilną:

Od czerwca 2019 roku mieszkańcy subregionu, korzystając z aplikacji mobilnej na swoim telefonie komórkowym mogą:

- śledzić harmonogram odbioru odpadów,
- poznać zasady ich selektywnego zbierania,
- uzyskać odpowiedź na pytanie gdzie powinien trafić „wątpliwy” odpad,
- przekazać informację do gminy o zauważonych nielegalnych miejscach składowania odpadów, a także wziąć udział w konkursie edukacyjnym.







zaprasza na spektakl  
teatralno-muzyczny pt.:



# „Nowe życie czyli o Spalarku, który tryskał energią”

na podstawie opowiadania Beaty Pieczyńskiej-Bielewskiej  
„O Spalarku, który tryskał energią  
czyli bajka dla dzieci jak porządkować śmieci”

**Premiera:**  
22 października 2014  
o godz. 17.00  
w CKiS – DK „Oskard”



Bezpłatne wejściówki do odbioru  
w MDK w Koninie, ul. Przemysłowa 3d  
oraz w Centrum Kultury i Sztuki - „Oskard”, ul. Aleje 1 Maja 7a

Scenariusz i reżyseria: Jarosław Sparczyński  
Muzyka i aranżacja: Dawid Nowaczyk  
Teksty piosenek i przygotowanie wokalne: Mariusz Urbaniak  
Kostiumy i scenografia: Katarzyna Piekarska  
Występują: Julia Wasielewska, Zuzanna Konieczka, Jagoda Srogosz, Paulina Balcerzak,  
Milena Winiarska, Magdalena Wikowska, Michalina Przędka,  
Franciszek Ziarka, Filip Szumigalski  
Produkcja: Młodzieżowy Dom Kultury w Koninie



MDK W KONINIE  
PRZEMYSŁOWA 3d  
tel. 63 243 86 24  
63 243 77 17  
mdk.konin@konin.pl  
www.mdk.konin.pl

Zapraszamy

facebook

Znajdź nas na facebooku

Przy budowie ZTUOK towarzyszył nam Spalarek, który do dzisiaj bawi dzieci na festynach



rys. Zbigniew  
Jóźwiak  
pracownik MZGOK

...ZIELONYM DO GÓRY...

## Wybrane formy edukacji ekologicznej realizowane poza projektem w latach 2019 i 2020

- 8 filmów o tematyce ekologicznej
- 7 filmów Kronika Wydarzeń w MZGOK
- 16 artykułów w Przeglądzie Konińskim o zasięgu subregionalnym
- 8 spotkań na subregionalnym portalu Im.pl w ramach cyklu „Zielonym do góry”
- 8 wydań po 8 stron Eko-Gminy w nakładzie 100 000 egzemplarzy każdy.
- ustanowienie i przyznawanie tytułu i odznaki „Ambasador czystego środowiska” .







MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.

# Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

**Dla miasta i mieszkańców**



**MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**







MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.



Zmieniaj  
**Konin!**

Miliony  
w Twoich  
rękach!

KBO  
Konin  
KONin  
CZAS NA  
TWOJ  
POMYSŁ  
2021

MOŻESZ TO ZROBIĆ  
DO 31 MARCA 2020  
Szczegóły: [www.kbo.konin.pl](http://www.kbo.konin.pl)

Zmieniamy Konin, wdrażamy proekologiczne, innowacyjne rozwiązania technologiczne i organizacyjne



**MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**



**SZANSE I INNOWACJE w/dla EDUKACJI**  
BEZPŁATNA KONFERENCJA NAUKOWA  
dla entuzjastów zmian w edukacji z powiatu konińskiego  
07.10.2020 r. godz. 10:00-14:30  
Wyższa Szkoła Kadr Menedżerskich w Koninie - ul. Zagórowska 3a

**SPONSOR  
STRATEGICZNY**



**Miejski Zakład Gospodarki  
Odpadami Komunalnymi  
Sp. z o.o.**

*Przekujemy!*

INFORMACJE i ZGŁOSZENIA



[fundajakonindzieciom@gmail.com](mailto:fundajakonindzieciom@gmail.com)



WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW BUDŻETU POWIATU KONIŃSKIEGO

**ŁDA**  
**AKTYK I STAŻY**

5.2021 r.  
10:00  
eams  
dostępu: 35jx882

Logo of PWSZ Konin

Logos of partner companies: EKGROUP, Fermintrade, WEGA, mannTyton, Roland, eddie, etc.

**Wspieramy edukację młodzieży - staże i praktyki dla studentów  
kierunku ochrona środowiska**



## Aktywnie pomagamy





MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.



**Respirator dla szpitala i krzeselka transportowe dla Pogotowia Ratunkowego**





**MIEJSKI ZAKŁAD  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**



KONIN

tu płynie energia



***Dziękuję za uwagę***

MZGOK SP. Z O.O.

62 – 510 KONIN

ul. Sulańska 13

[www.mzgok.konin.pl](http://www.mzgok.konin.pl)

[bok@mzgok.konin.pl](mailto:bok@mzgok.konin.pl)





XVIII KONGRES  
POLSKIEJ IZBY  
KONSTRUKCJI STALOWYCH

***Życzę owocnych obrad***

Elżbieta Streker-Dembińska  
Dyrektor techniczny MZGOK w Koninie  
(Złoty Inżynier 2019)