



Ekolaur XX-lecia

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
tel. 63 246 81 79
www.mzgok.konin.pl

za: **Kompleksową i proekologiczną gospodarkę odpadami.**

Ponad 20 lat doświadczeń

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi działa od 1999 roku, początkowo jako zakład budżetowy miasta Konina, a od kwietnia 2011 roku jako spółka z o.o., której udziałowcami jest 36 gmin subregionu konińskiego, zamieszkałego przez ponad 370 tys. osób.

Dominującym udziałem w spółce, ponad 99-procentowym, dysponuje miasto Konin. Zakład został dwukrotnie uhonorowany przez Polską Izbę Ekologii w konkursach Ekolaury:

- Ekolaur 2003 w kategorii **Rekultywacja terenów zdegradowanych** za „Działania proekologiczne na rzecz regionu konińskiego w zakresie gospodarki odpadami”;
- Ekolaur 2016 w kategorii **Ochrona powierzchni ziemi, gospodarka odpadami** za „Osiągnięcia we wdrażaniu rozwiązań i technologii ekoenergetycznych”.

O dotychczasowych osiągnięciach MZGOK Sp. z o.o. rozmawiamy z Prezesem Henrykiem Drzewieckim:

– W latach 2012-2015 wybudowano Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie oraz zrehabilitowano 14 gminnych składowisk w ramach projektu „Uporządkowanie Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie subregionu konińskiego”, o wartości ponad 380 mln zł brutto. W dalszym ciągu prowadzone są bieżące działania rekultywacyjne na własnym składowisku MZGOK. Kontynuowane jest również termiczne przekształcanie odpadów komunalnych w technologii dostosowanej do wymagań konkluzji BAT w zakresie środowiskowym.

Do nowych przedsięwzięć należy zaliczyć przede wszystkim wdrożenie produkcji z odpadów zielonych certyfikowanego ulepszcza



do gleby o handlowej nazwie „Magno Hortis”. Rozwój produkcji, poza udoskonaleniem procesu technologicznego, był możliwy dzięki nowemu parkowi maszynowemu. Projekt „Modernizacja istniejącej instalacji odzysku, w tym recyklingu selektywnie zebranych odpadów komunalnych – kompostowni”, o wartości 3,4 mln zł netto, współfinansowany był przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu „Racjonalna gospodarka odpadami” – Instalacje gospodarowania odpadami”.

Dotychczas prowadzona edukacja ekologiczna została wzbogacona o nowe przedsięwzięcia współfinansowane w 50 proc. w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa – Środowisko, Działanie – Ochrona przyrody, Poddziałanie – Edukacja ekologiczna. Projekt o wartości ponad 1,5 mln zł obejmował kampanię społeczną, w tym wydanie 8 numerów Informatora ekologicznego EkoGmina w nakładzie 100 tys. egzemplarzy każdy, doposażenie ośrodka edukacyjnego o namiot, amfiteatr mobilny, tablice edukacyjne, wykonanie punktów edukacyjnych w 28 lokalizacjach subre-

gionu, wdrożenie aplikacji mobilnej informującej mieszkańców o terminie odbioru odpadów oraz zasadach ich selektywnej zbiórki.

W 2019 roku na terenach zielonych MZGOK postawiono pasiekę (14 pszczelich uli) oraz obsiano tereny pod liniami wysokiego napięcia miododajnymi roślinami. Na terenie zakładu zainstalowane zostały hotele dla owadów i domki dla jerzyków, a w 2020 roku rozpoczęto uprawę traw ozdobnych na potrzeby miasta i jednostek organizacyjnych oraz spółek miejskich.

Przed budynkiem administracyjno-socjalnym zainstalowana została również stacja ładowania pojazdów elektrycznych, zasilana energią OZE wytworzoną w ZTUOK

– Jakimi efektami ekologicznymi może się pochwalić MZGOK Sp. z o.o. w Koninie?

– W 2020 roku zakład przyjął i zagospodarował we wszystkich instalacjach ponad 200 tys. ton odpadów i było to o 23 proc. więcej w porównaniu z rokiem poprzednim. W latach 2018-2020 wskaźnik recyklingu sortowni MZGOK wzrósł z 46,89 proc. do 58,75 proc.



Ponad 80 tys. ton strumienia odpadów skierowano do termicznego przekształcenia, uzyskując ponad 40 tys. MWh energii elektrycznej i 130 tys. ciepła użytkowego. Efekt ekologiczny dla Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, liczony jako masa odpadów przekazana do składowania po procesie termicznego przekształcenia, w odniesieniu do odpadów przyjętych do unieszkodliwienia, wyniosła w roku 2020 – 0,16 proc., przy zakładanych projektowo 15 proc.

W 2020 roku nastąpił również znaczący wzrost masy przyjętych odpadów zielonych o 37 proc. w stosunku do roku poprzedniego. Wdrożenie produkcji ulepszacza gleb przyczyniło się do sku-

tecznego zagospodarowania tych odpadów i do zmniejszenia opłaty za korzystanie ze środowiska z tytułu opłat za składowany kompost niespełniający wymaganych parametrów. Odpady zielone zostały w pełni zagospodarowane, a 30 proc. stanowił nowy produkt, który zgodnie z zawartym porozumieniem wykorzystano na terenie miasta. Trawniki, skwery i klomby miejskie, place wokół szkół i przedszkoli, tereny zielone na osiedlach mieszkaniowych, tereny spółek miejskich oraz jednostek samorządowych mogą korzystać z oferty MZGOK, dbając o estetykę otoczenia. Produkt cieszy się również powodzeniem wśród działkowców.



Prawidłowość kompleksowego i proekologicznego prowadzenia gospodarki odpadami potwierdzona jest badaniami monitorującymi środowisko. W omawianym okresie nie zanotowano przekroczeń emisji do powietrza, wody i gleby.

– Czy obecna kondycja Spółki oraz pojawiające się nowe potrzeby na rynku zagospodarowania odpadów skłaniają Państwa do rozważania nowych projektów?

– Kondycja Spółki jest dobra, ale najważniejsze, że mieszkańcy Konina za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów w 2020 roku wnoszą opłaty do kasy miasta w wysokości 19 zł za osobę miesięcznie, a od 2022 roku będzie to 20 zł. Jest to jedna z niższych opłat w kraju, a system się bilansuje i nie wymaga ze strony miasta dodatkowych dopłat.

Imponujące są wyniki ekonomiczne Spółki, która nie zmieniając od 2017 roku opłat za przyjęcie odpadów komunalnych (320 zł/Mg), osiąga coraz lepsze wyniki. Pozwala to na planowanie i podejmowanie nowych wyzwań inwestycyjnych. Znając pojawiające się potrzeby, przystąpiliśmy do przygotowania wstępnych dokumentacji przedinwestycyjnych obejmujących: opracowanie wstępnego studium wykonalności, raportu o oddziaływaniu na środowisko wraz z uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, programu funkcjonalno-użytkowego, studium wykonalności oraz wniosku aplikacyjnego o dofinansowanie dla przedsięwzięć polegających na: budowie Instalacji Termicznego Przekształcania RDF/preRDF z odzyskiem energii dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (100 tys. Mg/rok); budowie Instalacji Kompostowni Przymowej dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (30 tys. Mg/rok) oraz budowie Biogazowni dla Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (22 tys. Mg/rok).

Działalność firmy jest wysoko oceniana, o czym świadczy wiele nagród i wyróżnień, jakie otrzymaliśmy w ostatnim czasie. Wśród nich jest prestiżowa statuetka Ekolaur XX-lecia. Bardzo dziękujemy za uznanie i docenienie wysiłku całej naszej załogi, która z dużym zaangażowaniem realizuje naszą wizję kompleksowej i proekologicznej gospodarki odpadami, wiodąc nas do wizji czystszej, piękniejszego świata.

– Dziękujemy za rozmowę.

Więcej dowiedzą się Państwo, odwiedzając naszą stronę internetową w nowej odsłonie: www.mzgok.konin.pl