



ODPADY KOMUNALNE

VERLAG
DASHÖFER

Świat profesjonalnej
wiedzy

AKTUALNOŚCI • PORADY PRAWNE • FINANSE • TECHNOLOGIE • PYTANIA I ODPOWIEDZI

Nr 8 sierpień 2014

Miesięczny serwis informacyjno-doradczy

www.dashofer.pl

Spis treści

➤ Aktualności

- Czy w Polsce powinny powstawać spalarnie odpadów komunalnych? ..1
- NIK o wykorzystaniu unijnych środków w ramach Life+3

➤ Porady prawne

- Jak egzekwować opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi?4

➤ Finanse

- Nowy zakład odbierze śmieci z 18 gmin województwa świętokrzyskiego7
- Jakie kary i sankcje grożą za niezgodne z prawem odbieranie odpadów komunalnych?8

➤ Ekonomia

- Alarm dla..... 11

➤ Technologie

- Zgazowanie paliw z odpadów komunalnych – właściwości pozostałości..... 12



Aktualności

Czy w Polsce powinny powstawać spalarnie odpadów komunalnych?

Średniej wielkości miasto w Polsce produkuje od 100 do 180 tysięcy ton odpadów komunalnych rocznie. Niestety nie każdy ośrodek miejski może pozwolić sobie na inwestycję w skuteczną utylizację śmieci. Większość dysponuje jedynie sortownikami oraz wysypiskami i składowiskami odpadów. Dlatego zatem niezbędną jest budowa instalacji do termicznej utylizacji odpadów komunalnych? Najważniejsze argumenty przedstawia dr inż. Henryk Karcz – Prezes Zarządu West Real Estate SA, która realizuje przedsięwzięcia w obszarze gospodarki odpadami.

Plastikowe i szklane opakowania, papier, odzież, gruz budowlany oraz substancje organiczne to odpady, które produkuje każdy z nas. Brak skutecznego systemu segregacji i utylizacji tych surowców powoduje, że problem śmieci narasta i w przyszłości może okazać się, że obecnie prze-

pełnione wysypiska śmieci nie będą w stanie przyjmować takiej ilości produkowanych odpadów. „Na przestrzeni ostatnich lat powstało kilkadziesiąt sortowni śmieci, w których selekcionowany jest plastik, szkło, papier i substancje organiczne. Rozwarstwienie to nie przekłada się na zmniejszenie wolumenu odpadów, a jedynie odsuwa problem ich utylizacji w czasie. Zazwyczaj dzieje się tak, że posegregowane surowce trafiają na składowiska a jedynie niewielka ich część trafia do powtórnego odzysku. Aby zapobiec budowie nieefektywnych składowisk należy inwestować w spalarnie termiczne dla odpadów komunalnych. Tego rodzaju instalacje mogłyby w pierwszej kolejności zutylizować zalegające na wysypiskach surowce, a następnie przetwarzać bieżące odpady. Dzięki temu w miejscu obecnych składowisk mogłyby być magazynowane popiół oraz substancje uboczne procesu spalania.” – wyjaśnia dr inż. Henryk Karcz, Prezes Zarządu West Real Estate S.A.

Masz pytanie do naszych ekspertów?

NAPISZ DO NAS!

Propozycje można przesłać e-mailem: rucinska@dashofer.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Wydawnictwo Verlag Dashofer Sp. z o.o., ul. Bieżanowska 7, 02-655 Warszawa



Szanowni Czytelnicy

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi to temat często poruszany na łamach „Opadów komunalnych”. W dziale Porady prawne podpowiadamy, jak prawidłowo i skutecznie egzekwować te opłaty. Nawiązujemy również do środków egzekucyjnych w tym zakresie.

Coraz głośniejszy słychać o eksplozji sta-

wek opłat za zagospodarowanie odpadów. Ekspert ostrzegają, że stawki będą rosły tam, gdzie skalkulowano je błędnie lub zaniżono. Skala podwyżek może dramatycznie wzrastać nie tylko w wyniku presji kosztów. Więcej na ten temat w artykule Edwina Górnickiego.

W gospodarce odpadami komunalnymi istnieje rozbudowany system kar i sankcji. Nakładane mogą być one nie tylko na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ale również na podsta-

wie ustawy o odpadach, ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, ustawy o bateriach i akumulatorach, prawa ochrony środowiska, czy kodeksu wykroczeń. Więcej na temat kar i sankcji grozących za niezgodne z prawem odbieranie odpadów komunalnych w dziale Finanse.

Aleksandra Rucinska

Redaktor odpowiedzialny
e-mail: rucinska@dashofer.pl

Nasi stali eksperci:



Dr hab. inż. Andrzej Białowiec – specjalista ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami, pracownik Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wydział Przyrodniczo-Technologiczny.

Krzysztof Choromański – współwłaściciel i Członek Zarządu Biura Konsultacyjnego KOBIKO Sp. z o.o. odpowiedzialny za zarządzanie projektami (ekonomiczne zagadnienia ochrony środowiska oraz przygotowanie i realizacja przedsięwzięć inwestycyjnych w zakresie infrastruktury ochrony środowiska i gospodarki komunalnej).

Edwin Górnicki – specjalista w dziedzinie ekonomiki gospodarki odpadami komunalnymi. Absolwent Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie (Dipl.Ing.Oek), absolwent Europejskiego Studium Menedżerów Gospodarki Komunalnej, doktorant w Katedrze Ekonomiki i Finansów Samorządu Terytorialnego SGH. Wykładowca i niezależny doradca samorządów oraz przedsiębiorstw gospodarki odpadami komunalnymi.



Marta Pawlak – adwokat, absolwentka Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego, członkini Okręgowej Rady Adwokackiej w Warszawie. Ukończyła Centrum Prawa Amerykańskiego na Uniwersytecie Warszawskim, prowadzone przez University of Florida. Stypendystka programu LL.M. z zakresu prawa międzynarodowego na UCP w Lizbonie. Od wielu lat współpracuje z sektorem prywatnym i publicznym. Autorka szeregu publikacji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami.

Szukasz połączenia przepisów, technologii oraz aspektów finansowych z zakresu ochrony środowiska?

Sprawdź co oferuje nowość na rynku – EKOinfo Premium!

www.ekoinfo.pl

Krajowe oraz międzynarodowe ustawodawstwo

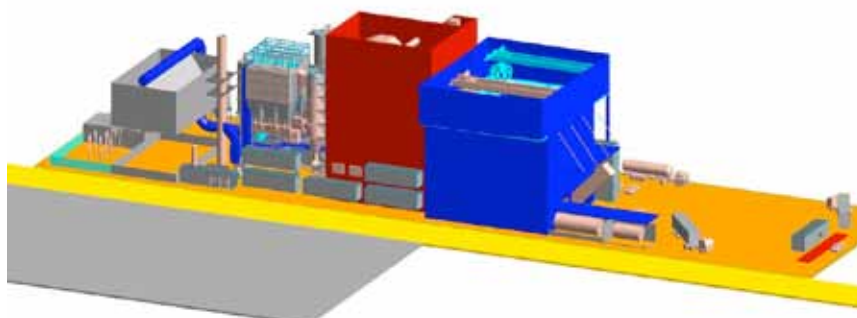
Krajowe oraz międzynarodowe ustawodawstwo obliguje władze samorządowe do odbierania oraz utylizacji odpadów komunalnych. Mieszkańcy niemal od roku są zobowiązani do segregowania śmieci. Warto jednak zaznaczyć, że za nowymi regulacjami nie ruszyły inwestycje w obszarze gospodarki odpadami. „Aktualnie w Polsce funkcjonuje jedna spalarnia, która prowadzi termiczną utylizację odpadów komunalnych. Jak na tak duży kraj oraz ilość produkowanych śmieci to stanowczo za mało. Co prawda w planach jest zbudowanie instalacji w Białymstoku, Koninie, Szczecinie, Poznaniu oraz Krakowie to wciąż jest to za mało, aby efektywnie rozprawić się z wzrastającą falą surowców, których nie można przetworzyć w inny sposób. Szacuję, że na terenie Polski wybudowanie 70-ciu, może 80-ciu tego rodzaju zakładów przyniosłoby żądany efekt. Obawiam się jednak, że dopóki samorządowcy będą mogli unikać inwestycji związanych z budową spalarni śmieci, nie powstaną kolejne tego typu obiekty. Przyczyn takiej sytuacji należy przede wszystkim upatrywać w ekonomii i finansowaniu tego rodzaju przedsięwzięcia. Występuje bowiem wiele obostrzeń dla inwestorów i wykonawców spalarni. Co więcej, koszt całej inwestycji to wciąż kwota nieosiągalna dla wielu samorządów i bez wsparcia ze strony centralnego budżetu bądź ce-

lowych środków unijnych nie będą w stanie samodzielnie sfinansować takiego przedsięwzięcia. Ważne jednak jest, aby już teraz prowadzić szeroką akcję edukacyjną – budować świadomość i wiedzę społeczeństwa na temat konieczności powstawania termicznych spalarni śmieci. Warto jednoznacznie zaznaczyć, że termiczne spalanie nie ma alternatywy w zakresie efektywnej utylizacji odpadów komunalnych.” – konkluduje dr inż. Henryk Karcz – Prezes Zarządu West Real Estate SA.

W dobie dbałości o środowisko odchodzi się od długotrwałego składowania śmieci na rzecz skutecznego spalania. Termiczna utylizacja jest bowiem najbardziej efektywną metodą, która stosowana jest niemal na całym świecie.

Jak pokazują wyniki badań oraz przeprowadzonych przez West Real Estate SA analiz, system ten mógłby się również sprawdzić w Polsce. Brakuje jednak instalacji, które będą skutecznie likwidować odpady zgromadzone na wysypiskach śmieci i przetwarzane na surowce wtórne. Spółka West Real Estate SA prowadzi rozmowy z samorządami z Dolnego Śląska na temat budowy spalarni, która uchroni mieszkańców i środowisko przed zalewem śmieci.

*Oprac. Redakcja
(na podst. informacji prasowej
GutPR.)*



Rysunek 1. Wizualizacja spalarni śmieci, fot. WRE SA