

## Technologie dla spalarni – oferta rynku



**AGREX-ECO Sp. z o.o.**  
**ul. Puławska 469**  
**02-844 Warszawa**  
**tel. 22/644-03-05**  
**fax 22/649-08-51**  
**info@agrex-eco.pl**  
**www.agrex-eco.pl**

Spółka AGREX-ECO dostarcza maszyny i technologie do firm inwestujących w nowoczesną gospodarkę odpadami. Jedną z nich jest niewątpliwie ZTUOK w Koninie. Agrex-Eco wyposażyła spalarnię w kompleksowy system belowania i owijania odpadów MAC+ROTOWRAP, który składa się z poziomej prasy belującej do surowców wtórnych i paliw alternatywnych MAC108 L/1 firmy Macpresse (Włochy) oraz automatycznej owijarki do bel ROTOWRAP 30 od PTF Häusser



(Niemcy). Okładziny wewnętrzne komory roboczej prasy wykonane są z odpornej na zużycie stali HARDOX o grubości 15 mm i są mocowane opatentowanym systemem połączeń śrubowych. Zaś opatentowany system wiązania MAC POLY-TIE® umożliwia wiązanie bel drutem z tworzywa sztucznego (zastępując metalowy), dzięki czemu bele mogą być kierowane bezpośrednio do spalania. Owijarka wykorzystuje wytrzymałą folię o szer. 750 mm i koncepcję owijania beli wokół dwóch

osi. System ten umożliwia bezpieczne i bezdolorowe składowanie przetworzonych odpadów w okresie nadwyżki materiału lub przestojów technicznych spalarni.

Odpady do prasy trafiają prosto z mobilnego, uniwersalnego jednowalowego rozdrabniacza wolnoobrotowego TERMINATOR 3400D (Komptech), który rozdrabnia praktycznie każdy rodzaj odpadów, w tym gabaryty. W opcji z separatorem magnetycznym.



**RAFAKO SA**  
**ul. Łąkowa 33**  
**47-400 Racibórz**  
**info@rafako.com.pl**  
**www.rafako.com.pl**

RAFAKO SA we współpracy z renomowanymi partnerami europejskimi oferuje kompletne instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych. Firma posiada blisko dwudziestoletnie doświadczenie w zakresie kotłów do termicznego przekształcania odpadów. Lista referencyjna to ponad 70 jednostek dostarczonych do szeregu kra-



jów europejskich, w tym do Szwajcarii, Niemiec, Austrii, Belgii, Francji i Szwecji.

RAFAKO SA korzysta również z szerokich doświadczeń pracujących obiektów wyposażonych w urządzenia do odsiarczania i odazotowania spalin. Niezależnie nasza firma oferuje urządzenia odpylające, takie jak elektrofiltry i filtry tkaninowe.

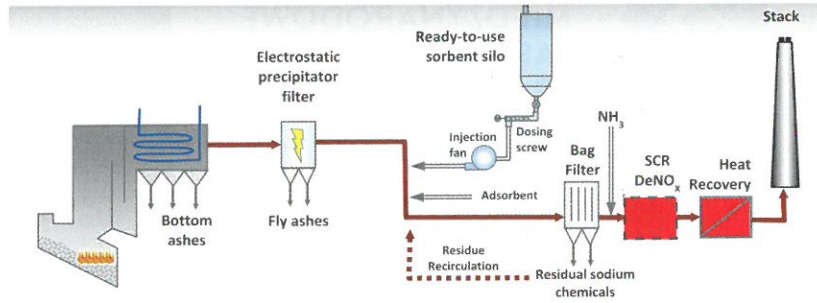
Obecnie RAFAKO SA współuczestniczy w budowie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego w zakresie projektu, dostaw i montażu kotła i instalacji oczyszczania spalin dla dwóch linii ZTUO Szczecin.

Wydajność spalania wynosić będzie 150 tys. t w ciągu roku.





**SOLVAY POLSKA Sp. z o.o.**  
 ul. Migdałowa 4/70  
 02-796 Warszawa  
 tel. 22/642-73-43  
 solvaypolska@solvay.com  
 www.solvay.com



SOLVAir® jest suchą metodą oczyszczania gazów spalinowych polegającą na użyciu wodorowęglanu sodu jako sorbentu. Technologia jest prosta, a jednocześnie niezwykle skuteczna. Bez problemu osiąga się standardy emisyjne określone w dyrektywie unijnej 2010/75/UE. Produkty reakcji mogą być zagospodarowane zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Sorbentem jest wodorowęglan sodu, który – rozpylany w gorących gazach

spalinowych – rozkłada się, wytwarzając właściwy reagent o bardzo rozwiniętej powierzchni. W tej postaci szybko reaguje on z kwaśnymi składnikami gazów spalinowych, takimi jak HCl, SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> i HF.

Metodę SOLVAir® stosuje się na skalę przemysłową w spalarniach odpadów, w energetyce oraz w innych procesach przemysłowych. Obecnie wykorzystywana jest ona przez ponad 400 klientów na całym świecie. Proces jest całkowicie

kompatybilny z najbardziej efektywnymi technologiami redukcji tlenków azotu.

Metoda SOLVAir® jest ciągle rozwijana i dostosowywana do potrzeb rynku poprzez wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań. Gotowy do użycia produkt SOLVAir® SB 0/3 jest rozwiązaniem dedykowanym dla instalacji, gdzie można osiągnąć wysoką wydajność procesu opartego na wodorowęglanie sodu, równocześnie ograniczając koszty inwestycyjne.

Zestawienie oferty technologii dla spalarni opracowano na podstawie nadesłanych przez firmy materiałów. Stan na 29 sierpnia 2017 r.  
 Opracowała **Barbara Krawczyk**

REKLAMA



Międzynarodowe Targi Poznańskie

# FORUM RECYKLINGU XVI EDYCJA

17-18 października 2017 r, Poznań



Międzynarodowe Targi Ochrony Środowiska

## RECYKLING FUNDAMENTEM GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

Jedynе wydarzenie dedykowane w całości recyklingowi łączące wszystkie strony zainteresowane tematem. Zdobądź wiedzę i nawiąż kontakty! Zapraszamy!

Więcej na temat wydarzenia na: [f](#) czasopismorecykling

Kontakt: Redakcja kwartalnika „Recykling”

T: 61 655 81 42, e-mail: [recykling@abrys.pl](mailto:recykling@abrys.pl)