

ECONOMY  
LIFE

# Today

DODATEK INFORMACYJNO-PROMOCYJNY DO RZECZPOSPOLITEJ NR 5 (12) 30 CZERWCA 2011

## INNOWACYJNA JAKOŚĆ



EKOLOGIA | RECYKLING WOJKOWICE W GRONIE UCZESTNIKÓW KONKURSU JAKOŚĆ ROKU 2011

# Segregacja jest najważniejsza



Rozmowa z Krystyną Wiśniewską, prezesem zarządu Recykling Wojkowice Sp. z o.o.



■ Firma Recykling Wojkowice została powołana do prowadzenia eksploatacji składowiska odpadów komunalnych. Jak przebiegał rozwój spółki?

- Pomysł budowy składowiska odpadów zrodził się z inicjatywy kilku okolicznych gmin chcących uporządkować system gospodarki odpadami na swoim terenie. W 1996 roku cztery gminy - Wojkowice, Bobrowniki, Psary, i Ożarówice - rozpoczęły prace związane z budową bezpiecznego (szczelnego) składowiska odpadów. Jego eksploatację powierzono spółce prawa handlowego „Recykling Wojkowice” Sp. z o.o., a ww. gminy są obecnie jej udziałowcami. Od początku funkcjonowania składowiska spółka widziała potrzebę ograniczania ilości składowanych odpadów, tak, aby te mające charakter użytkowy nie były deponowane

na składowisku. Działania te zostały również poparte staraniami gmin, które zaczęły wprowadzać na swoim terenie selektywną zbiórkę odpadów.

■ Czyli Państwa działalność nie ogranicza się tylko do prowadzenia eksploatacji składowiska, ale również do segregacji odpadów?

- Tak. Dzięki środkom z pomocy z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, w 2001 roku została uruchomiona pierwsza sortownia odpadów na terenie spółki.

Odpady, które trafiają na sortownię w ramach selektywnej zbiórki nie stanowią istotnej wartości, zwłaszcza dlatego, że znajdują się w nich różnego typu zanieczyszczenia. Zadaniem pracowników

sortowni jest posegregowanie ich w taki sposób, aby przedstawiły wartość handlową

■ Jesteście Państwo na etapie rozbudowy sortowni.

W czerwcu bieżącego roku spółka zakończyła realizację projektu pn: „Rozbudowa i przebudowa istniejącej sortowni odpadów komunalnych w Wojkowicach przy ulicy Długosza 27 wraz z zapleczem i doposażeniem linii technologicznej do segregacji”. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków finansowych na lata 2007-2013 w ramach priorytetu V. Środowisko, Działanie 5.2 Gospodarka odpadami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego.

Nowa sortownia zostanie oddana do użytkowania z po-

czątkiem lipca br. Dzięki niej będziemy mogli przyjąć do dalszego zagospodarowania ok. 4500 ton odpadów w skali roku. Podczas przebudowy została zmieniona cała linia technologiczna oraz zwiększona liczba stanowisk dla pracowników. W ramach projektu zbudowaliśmy również zaplecze socjalne dla pracowników sortowni, tak aby w pełni spełniać wymogi BHP obowiązujące przy gospodarowaniu odpadami.

■ Potwierdzeniem wysokiej jakości Państwa usług jest tegoroczna nominacja firmy do tytułu JAKOŚĆ ROKU.

- Bardzo się cieszymy, że nasza praca została doceniona. Jest to dla nas kolejne wyróżnienie i potwierdzenie, że nasza polityka jakości zmierza we właściwym kierunku.

■ Dziękuję za rozmowę.

Dawid Przygodzki



## SPIS TREŚCI:

Segregacja jest najważniejsza ..... 2

enova – firmy odnowa ..... 2

Polska myśl technologiczna .... 3

IT | SONETA W GRONIE UCZESTNIKÓW KONKURSU JAKOŚĆ ROKU 2011

# enova – firmy odnowa



Rozmowa z Robertem Czulą, prezesem zarządu oraz Jadwigą Wojtas, dyrektorem ds. strategii Soneta Sp. z o.o.



■ Soneta istnieje na rynku polskim od blisko 10 lat...

- Robert Czula: Istotnie, spółka powstała 1 lutego 2002 roku z założeniem, że wprowadzi na rynek oprogramowanie ułatwiające funkcjonowanie przedsiębiorstw. Tak też się stało - zespół specjalistów stworzył innowacyjny system enova. Wytyczyliśmy sobie wtedy dwa cele: chcemy być firmą o zasięgu ogólnopolskim oraz wyróżnić się elastycznością i jakością na tle konkurencji.

■ W jaki sposób pracuje Państwo nad udoskonaleniem oprogramowania enova?

- Jadwiga Wojtas: Przyjęliśmy strategię systematycznego rozwoju. Wchodząc na rynek z załącznikiem systemu w 2002 roku, od razu po-

skaliśmy pierwszego klienta. Dziś mamy już ponad 5200 użytkowników naszego oprogramowania.

- RC: Wraz ze wzrostem liczby partnerów rośnie zatrudnienie w firmie Soneta, co jednak niezmiernie ważne - cały czas „pierwsze pokolenie” projektantów i programistów dba o rozwój enova. Dzięki tej praktyce unikamy trudności, z którymi spotykaliśmy się na przestrzeni lat przy tworzeniu innych programów.

■ Co w takim razie stanowi o wyjątkowości oprogramowania enova?

- RC: Jest to system modułowy, dostępny w trzech podstawowych odmianach: srebrnej, złotej i platynowej. Klient sam, wraz z firmą wdrożeniową (Autoryzowanym Partnerem Soneta), de-

cyduje, które elementy wybrać z naszej oferty.

- JW: Dzięki temu firma nadal funkcjonuje na bazie oprogramowania enova, które zna i do którego jest przyzwyczajona. Instalując kolejny moduł, zachowuje wszystkie dane, które znajdują się w bazie, pozostają na swoim miejscu. Enova może rosnąć wraz z firmą klienta.

- RC: System enova wdrażają nasi partnerzy na terenie całego kraju. Personalizują enova w oparciu o elastyczne mechanizmy, w które wyposażony jest program, a korzystając z jego otwartości, mogą tworzyć nowe dedykowane moduły, zachowując tę samą kolorystykę i strukturę, integrację systemu.

■ Kim więc są Państwa partnerzy?

- RC: Mamy ok. 250 partnerów, których można podzielić na dwie grupy. Pierwszą z nich stanowią informatyczne firmy rodzinne, posiadające wiedzę merytoryczną dotyczącą wdrożenia modułów systemu enova. Z kolei druga grupa to integratorzy softwerowi posiadający własne zespoły programistów. Szczególnie wersja platynowa może być rozbudowywa-

na lub integrowana z innymi systemami istniejącymi już w firmach klientów końcowych.

- JW: Dobrym przykładem jest oprogramowanie stworzone przez naszych partnerów z myślą o lepszym funkcjonowaniu przedsiębiorstw komunalnych, wodociągów, przychodni, uczelni. Wciąż powstają nowe rozwiązania.

■ W jaki sposób Państwa misja - „Nie chcemy iść szeroką autostradą standardowych rozwiązań, chcemy piąć się w górę może czasem trudniejszą, ale szybszą ścieżką do osiągnięcia celu, którym jest zaspokojenie potrzeb klientów” - przekłada się na użytkownika systemu enova?

- JW: Oprogramowanie enova powstało z myślą o handlu, księgowości, kadrach, płacach, logistyce i CRMie. Naszym klientem może zostać firma dowolnej wielkości. Mikro-firmy i małe przedsiębiorstwa mogą skorzystać z pakietu srebrnego. Wersja złota przeznaczona jest dla firm średnich, posiadających od kilku do kilkudziesięciu stanowisk komputerowych. Wariant platynowy pozwala naszym partnerom stworzyć na bazie podstawo-



wej funkcjonalności dedykowane rozwiązanie pod konkretnego klienta.

■ Jakie są Państwa plany na przyszłość?

- JW: W ciągu dwóch lat chcemy dzięki partnerstwu Microsoftu wprowadzić rozwiązanie chmurowe. Każda firma, biuro rachunkowe, instytucja, organizacja, będzie mogła w nowym modelu prowadzić swoją działalność on-line w oparciu o najwyższe standardy przetwarzania danych i ich bezpieczeństwa, płacąc miesięcznie opłatę za użytkowanie, bez konieczności inwestowania w infrastrukturę. Rozwiązanie będzie skalowane, w zależności od wielkości firmy zarówno na wejściu, jak rów-

niez w trakcie użytkowania systemu. Pełna elastyczność funkcjonalna systemu oraz w zakresie opłat za korzystanie.

■ Jakie znaczenie ma dla Państwa konkurs JAKOŚĆ ROKU?

- RC: Podobnie jak nasi klienci potrzebujemy weryfikacji. Jesteśmy przekonani, że oprogramowanie i usługi, które proponujemy, są najwyższej jakości, chcielibyśmy jednak otrzymać potwierdzenie wysokiego standardu przez zewnętrzne źródło. Tytuł JAKOŚĆ ROKU będzie ukoronowaniem naszej wieloletniej pracy.

■ Życzę sukcesu i dziękuję za rozmowę.

Renata Urban

EKOLOGIA | PRZEDSIĘBIORSTWO WDROŻEŃ I ZASTOSOWAŃ BIOTECHNOLOGII I INŻYNIERII GENETYCZNEJ BIO-GEN W GRONIE UCZESTNIKÓW KONKURSU JAKOŚĆ ROKU 2011

# POLSKA MYŚL BIOTECHNOLOGICZNA

■ Firma **BIO-GEN** świętowała w ubiegłym roku dwudziestolecie istnienia. Co było inspiracją do rozpoczęcia działalności?

- **Maria Mroczko**: W latach 80. ubiegłego wieku w Kombinacie Rolnym testowaliśmy biopreparaty produkcji francuskiej. Otrzymaliśmy bardzo dobre wyniki badań, które zaainspirowały nas do stworzenia polskiej firmy proponującej tego typu produkty. Przedsiębiorstwo **BIO-GEN** powstało

w 1990 roku, a jego początki to prace polegające na opracowaniu metody tworzenia jak najlepszych jakościowo probiotyków ze szczepów żywych bakterii. Produkty te sprawdziły się w naszych warunkach. Wraz z upływem czasu i rozwojem przedsiębiorstwa zaczęliśmy inwestować w specjalistyczny sprzęt, dzięki któremu proces wytwarzania preparatów jest sprawniejszy, a sam produkt daje lepsze efekty.

■ **Jaki jest główny sektor Państwa działalności?**

- **Jarosław Peczka**: Przede wszystkim zajmujemy się namnażaniem i odpowiednim utrwalaniem mikroorganizmów, dzięki którym produkujemy biopreparaty: probiotyki, bioutylizatory, biostatyki. Substancje te są pomocne w hodowli zwierząt, jak również przydatne w działalności gospodarczej na rzecz ochrony środowiska.

- **Agnieszka Peczka**: Dzięki metodzie liofilizacji, na której bazujemy, używając maszyn najnowszej generacji, otrzymujemy bardzo dobry jakościowo produkt z długą datą przydatności do użycia.

■ **Do czego dokładnie przeznaczone są Państwa biopreparaty?**

- **MM**: Istnieje szeroki wachlarz zastosowań. Seria **BIOSAN** prezentuje bioutylizatory, które wpływają na poprawę warunków środowiskowych w pomieszczeniach dla zwierząt hodowlanych, utylizują odpady, odchody i ścieki. Mogą być stosowane do oczyszczania



Rozmowa z mgr inż. Marią Mroczko, pełnomocnikiem zarządu, mgr Agnieszką Peczką, prezesem zarządu, oraz Jarosławem Peczką, współwłaścicielem Przedsiębiorstwa Wdrożeń i Zastosowań Biotechnologii i Inżynierii Genetycznej **BIO-GEN**

zbiorników wody, niwelują też nieprzyjemne zapachy i skażenia mikrobiologiczne w pobliżu funkcjonujących zakładów i fabryk - np. bardzo dobrze sprawdzają się w utylizacji poprodukcyjnych pozostałości w przemyśle cukrowniczym.

- **AP**: Z kolei seria preparatów **BIOGEN** stymuluje odporność, witalność, wzrost jak również produktywność w hodowli zwierząt. Ponadto opracowaliśmy dwufazową metodę rekultywacji jezior - zastosowanie biopreparatu **BIOGEN-REMEDIANT** wpływa na przywrócenie czystości w zbiorniku wodnym, z kolei **BIOGEN-STOP-SIN** zapobiega rozwojowi sinic.

- **JP**: Jednym z najnowszych produktów firmy są antystresory, które zapewniają większą opłacalność uprawy roślin. **BIOGEN SUPERPLON** zapobiega zmianom naturalnych procesów biologicznych w niesprzyjających warunkach. Preparat wpływa na prawidłowy rozwój roślin pomimo mrozu, suszy, uszkodzeń środkami chemicznymi, działaniu szkodników czy też skutków przesadzania. **ANTYSTRESOR BIOGEN SUPERPLON** ma znaczenie plonotwórcze, przy czym nie zmniejsza jakości zbiorów.

- **AP**: Warto wspomnieć również o krioprotektorach redukujących szkodliwe działanie niskich temperatur, zawartych w preparatach **KRIO-FLOR**.

- **MM**: W naszej ofercie posiadamy również rewitalizator **BIOGEN-REWITAL**, dzięki któremu zostaje przy-

wrócona równowaga mikrobiologiczna w glebie, uruchamiane zostają procesy wpływające na odpowiedni rozwój roślin, ograniczony zostaje przykry zapach towarzyszący polom uprawnym na bazie obornika i gnojówek; ponadto redukuje on choroby roślin, jak również zmniejsza konieczność użycia środków ochrony roślin.

■ **Od 2003 roku zajmują się Państwo również hodowlą pijawek lekarskich, proszę przybliżyć ten „żywy” aspekt Państwa działalności.**

- **MM**: Hodujemy pijawki *Hirudo verbana*, jak również znajdujące się w naszym kraju pod ścisłą ochroną gatunkową pijawki lekarskie - *Hirudo medicinalis*. Aby rozpocząć hodowlę, musieliśmy postąpić zgodnie z rozporządzeniami Ministerstwa Środowiska - dokonaliśmy odłowu pijawek w miejscu wskazanym przez tę instytucję pod ścisłym nadzorem inspektorów. Hodowla tych pierścienic jest problematyczna, gdyż trzeba dbać o odpowiednie warunki, aby dobrze się rozwijały. Na rozwój pijawek, wrażliwych na dźwięki, ruchy wody i powietrza, wpływa temperatura, zapach, pole magnetyczne i energetyczne. W biofarmie medycznej prowa-

dzonej w przedsiębiorstwie przechowujemy je w wodnych zbiornikach i chłodnych pomieszczeniach.

■ **W jaki sposób pijawki się rozmnażają?**

- **JP**: Pijawka musi skończyć 3 lata, aby miała właściwości rozplodowe. Najbardziej wzmoczony okres rozrodczy tych zwierząt przypada na okres maj - wrzesień. Pijawka jest hermafrodytą, zapłodnienie odbywa się metodą krzyżową. Do rozrodu niezbędne są dwa osobniki gatunku. Kiedy osobnik jest zapłodniony, przed zrzućciem kokonu delikatnie zmienia barwę. Trzeba być dobrym obserwatorem, aby w odpowiednim momencie przenieść zapłodnioną pijawkę do środowiska suchego, w którym będzie mogła złożyć kokon. Sam proces kształtowania kokonu z jajami może trwać kilka miesięcy. Jeden kokon mięci w sobie maksymalnie 30 jaj.

■ **Przy jakich dolegliwościach zaleca się przystawianie pijawki lekarskiej?**

- **MM**: Badania i praktyka pokazały, że hirudoterapia oddziałuje korzystnie przy schorzeniach i objawach wielu chorób. Dzięki hirudynie pijawka ma działanie leku przeciwzakrzepowego, apyryza wpływa na upłynięcie krwi, eglina działa

substancji, z których każda oddziałuje na inny sektor chorobowy.

■ **Jak zareagowali Państwo na informację o nominacji do tytułu EKO JAKOŚĆ ROKU 2011?**

- **MM**: Ucieszyliśmy się, że lata ciężkiej pracy nastawionej na ciągły rozwój w dziedzinie biotechnologii i inżynierii genetycznej zostają docenione. Wszystkie nasze działania zmierzają do otrzymywania coraz to nowych i coraz lepszych jakościowo produktów.

- **AP**: Zależy nam również, by nasze przedsięwzięcia wspomagały sektor ochrony środowiska. Stąd produkty wpływające na polepszenie naturalnych warunków. Co więcej, wszystkie preparaty otrzymujemy na bazie naturalnych szczepów bakterii, tak więc promowanie ich jest zabiegiem proekologicznym, którego ukoronowaniem będzie zdobycie tytułu **EKO JAKOŚĆ ROKU 2011**.

■ **Tego serdecznie Państwu życzę. Dziękuję za rozmowę.**

Renata Urban



przeciwwapalnie, hementyna zapobiega krzepnięciu krwi oraz pomaga rozkładać zakrzepy.

- **JP**: Co ciekawe, sesje z pijawkami powodują, że mamy więcej sił witalnych i energii. *Hirudo medicinalis* posiadają w sobie ok. 120



# JAKOŚĆ ROKU 2011

## VI edycja konkursu

Największy konkurs pro jakościowy w Polsce

[www.jakoscroku.pl](http://www.jakoscroku.pl)

# Potwierdź swoją jakość!

PARTNERZY:

