

Wiadomości Ekologiczne

NR 1/09 MARZEC 2009



Bezpłatny dodatek do *Wiadomości Krajeńskich*

Wszystko, co nas otacza, się zmienia, cały czas pędzimy do przodu, poszukujemy nowego, lepszego jutra, ale czy zawsze jest to dobre? W całym tym pędzie zapominamy często o tym, co nas otacza, o naturze, która woła częstokroć o pomoc. Rozejrzyjmy się wokół, przyjrzyjmy najbliższemu otoczeniu i zastanówmy, czy jest coś, co można zmienić, udoskonalić, co pozwoli łatwiej i zdrowiej żyć.



My postanowiliśmy działać, dlatego w roku 2008 powstało w Sępólnie Krajeńskim stowarzyszenie łączące przedsiębiorczość i ekolo-

gię „Zielona Krajna”. Stanowisko prezesa pełni **pani Halina Zimon-Porożyńska**, siedziba biura mieści się w ZGK Sępólno Kraj, przy ulicy Orzeszkowej 8. Dzięki zawartym umowom wspieramy się wieloletnim doświadczeniem Fundacji „Partnerstwo dla Środowiska” z Krakowa. Pracujący tam zaangażowani w ochronę środowiska specjaliści realizują programy ekologiczne w całej Europie.

Stowarzyszenie „Zielona Krajna” powstało we wrześniu 2008 roku i od tego momentu nasze działania ukierunkowaliśmy na sprawy związane z ekologią i rozwojem przedsiębiorczości. W tym krótkim, lecz nie-

zwykle pracowitym okresie naszego funkcjonowania przeprowadziliśmy dla przedsiębiorców szereg szkoleń z zakresu działań proekologicznych: „*Propagowania Klubu Czysty Biznes*”, „*Czysta Turystyka*”, „*Oplaty Środowiskowe*”, które cieszyły się ogromnym zainteresowaniem wśród regionalnych firm.

Z naszej inicjatywy powstał w Sępólnie Krajeńskim KLUB CZYSTY BIZNES, który zrzesza już 23 przedsiębiorstwa z naszego powiatu. Osobą, która zajmuje się nadzorem nad pozyskanymi do Klubu przedsiębiorstwami, jest pani **Joanna Kowalik**, której Fundacja „Partnerstwo dla Środowiska” nadała Certyfikat Koordynatora Klubu Czysty Biznes. W tym miejscu możemy pochwalić się tym, iż jesteśmy drugim na Pomorzu klubem Czystego Biznesu - pierwszy działa w Debrznie. Przedsiębiorstwa członkowskie naszego Klubu angażują się w działania zmierzające do zmniejszenia negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.

PROGRAM CZYSTY BIZNES

Fundacja „Partnerstwo dla Środowiska” z Krakowa prowadzi wiele działań na rzecz zrównoważonego rozwoju, będącego w zgodzie z ochroną środowiska. Jednym z takich przedsięwzięć jest **Program Czysty Biznes przewidziany na lata 2008 – 2011**, promowany pod hasłem „Konkurencyjni dzięki ekologii”, w którego realizację włączyło się również nasze Stowarzyszenie. Program Czysty Biznes wspiera zakłady w realizowaniu sprawdzonych i innowacyjnych inwestycji proekologicznych, dzięki czemu przedsiębiorstwa stają się bardziej konkurencyjne w swojej branży. Program skierowany jest do małych, średnich i dużych firm, a także do samorządów. Jak widać więc wszyscy odnajdą coś dla siebie i będą mogli skorzystać z facho-

wej pomocy w dziedzinie ochrony środowiska. Działania osób kompetentnych w dziedzinie ekologii pozwolą na zidentyfikowanie problemów środowiskowych w przedsiębiorstwie, a następnie dobranie takich środków działania, które ograniczą negatywne skutki oddziaływania na środowisko.

Firma wdrażając programy naprawcze uzyskać może:

- * obniżenie zużycia energii (średnio o 10%),
- * obniżenie zużycia wody (średnio o 20%),
- * obniżenie zużycia materiałów (średnio o 5%),
- * zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów i emisji (średnio o 10%).

Przyłączając się do Programu, przedsiębiorcy uzyskują możliwość skorzystania z darmowego szkolenia, na którym zostaną im przekazane informacje dotyczące działań proekologicznych. Inwestycje środowiskowe zostaną tak dobrane, aby w jak najmniejszym stopniu obciążać właściciela, a ich spłacanie będzie możliwe z osiągniętych oszczędności. Podmioty członkowskie klubu uzyskają dostęp do internetowego narzędzia „Menadżer Środowiska”, dzięki któremu będą mogły w sposób systematyczny monitorować wpływ na środowisko. Zachęcająca do wzięcia udziału w tym Programie jest możliwość ubiegania się o nagrody przyznawane za wdrożenie najlepszych działań proekologicznych.

STOWARZYSZENIE „ZIELONA KRAJNA” OFERUJE SWOJĄ POMOC W ZAKRESIE SPRAW ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA:

- * potrzebują Państwo wiedzy w dziedzinie opłat za korzystanie ze środowiska – zapraszamy – udzielimy informacji dotyczących tego tematu,
- * pomagamy w wyprowadzeniu tychże opłat i stworzeniu sprawozdania,
- * zajmujemy się organizacją szkoleń, konferencji, sympozjów i odczytów związanych ze sprawami proekologicznymi,
- * służymy pomocą przy pisaniu projektów na pozyskanie funduszy europejskich, redagowaniu wniosków o różnego rodzaju dotacje.

udziału wzięli przedstawiciele firm, władze samorządowe, organizacje pozarządowe oraz Rektor Wydział Zarządzania roślnictwem w Tucholi dr **Krzysztof Kannenberg**. Rozmowy dotyczyły sprawy powstania Zielonego Parku Przedsiębiorczości, a także udziału studentów tej uczelni w stworzeniu koncepcji zagospodarowania obszaru ZPP. Dzięki zaangażowaniu uczelni, na przełomie maja i czerwca bieżącego roku nasze miasto będzie wizytowa pierwszą ekipą, którzy w ramach praktyk dokonają inwentaryzacji i pomiarów geodezyjnych terenu.

Powstaną również pierwsze plany i projekty architektury zieleni, rewitalizacji oraz urbanistyki terenów firm należących do Klubu Czystego Biznesu znajdujących się na tym terenie. Przedsiębiorcy poprzez wspólne działania na rzecz powstania Parku zyskają możliwość w zaprojektowaniu planu zmiany fizycznego otoczenia zakładu

wiadomo ci kologiczne



wyrobów azbestowych: inwentaryzacji i ocen stopnia zagrożenia, zabezpieczanie preparatami impregnującymi, usuwanie, transport oraz utylizacja na składowisku odpadów niebezpiecznych. Stosuje nowoczesne technologie i zabezpieczenia eliminujące przedostawanie się włókien azbestu do powietrza.

Wszystkie prace są monitorowane, a pobrane próby pyłów z powietrza oddawane są do niezależnego laboratorium. Przedsiębiorstwo dysponuje własnym specjalistycznym sprzętem, który otrzymało od państwa odpowiednie certyfikaty dotyczące pracy z azbestem, oraz bierze pełną odpowiedzialność za prawidłowy obrót tymi niebezpiecznymi odpadami i za ich utylizację.

Po wykonaniu prac firma przekazuje właścicielowi obiektu, z którego usunięte zostały wyroby azbestowe, kompletną dokumentację ich obiegu i utylizacji. Wszelkie działania związane z demontażem, przewozem oraz składowaniem azbestu zgodne są z wymogami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. 2001 Nr 62, poz. 628), Ustawy z dnia 28 października 2007r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671), a także Ustawy z dnia 19 czerwca 1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z dnia 28 sierpnia 1997r.).

Zakład Ogólnobudowlany pana **Michała Trociskiego** posiada uprawnienia do demontażu i przewozu pyłu cementowo-azbestowych na terenie kilku gmin naszego regionu: Sępólno Krajeńskie, Tuchola, Chojnice, Bydgoszcz, Szubin, Nakło i Piła.

Powstaną pierwsze plany i projekty architektury zieleni, rewitalizacji oraz urbanistyki terenów firm należących do Klubu Czystego Biznesu na terenie Zielonego Parku Przedsiębiorczości

W ramach Klubu Czystego Biznesu realizujemy wiele wspólnych działań, nowe oznakowania, wspólne innowacyjne działania, wspólna gospodarka odpadami, podniesienie bezpieczeństwa, to korzyści, dzięki którym firmy zyskują na konkurencyjność i atrakcyjność, a teren objęty programem przyczyni się do lepszego wizerunku całego Sępólna.

Jednym z członków Klubu Czystego Biznesu zaangażowanym w utworzenie Zielonego Parku Przedsiębiorczości jest **ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANY** pana **Michała Trociskiego**, mający siedzibę przy ulicy Przemysłowej.

Przedsiębiorstwo swoje działania rozpoczęło w roku 2002 i od tego momentu prężnie się rozwija oraz zdobywa nowe rynki dla swoich usług. Przedsiębiorstwo pana **Trociskiego** oferuje swoim klientom szeroki gamę usług budowlanych, jak chociażby wykonywanie prac dekarstwo-błacharskich, termomodernizacji i wymian pokrycia dachowego, usługi ciesielskie, a także wiele innych. Na stronie internetowej właściciel promuje zakres działania swojego zakładu hasłem: **„Od fundamentu po dach!”**

Naszemu uwag zwrócili my szczególnie na jedną z dziedzin działalności – zakładu, a mianowicie rozbiórka i utylizacja pyłu cementowo-azbestowego. Należy tu nadmienić, że jako jedna z niewielu firm w regionie oferuje ona usługi związane z unieszkodliwianiem

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat zaprezentowanego przedsiębiorstwa, prosimy o bezpośredni kontakt:

Michał Trociski, Zakład Ogólnobudowlany
ul. Przemysłowa, 89-100 Sępólno Krajeńskie
Tel./Fax 052 388 28 65, <http://www.trocinski.pl>
e-mail: poczta@trocinski.pl

Zakład Ogólnobudowlany Pana Trociskiego posiada uprawnienia do demontażu i przewozu pyłu cementowo-azbestowych

AZBEST – NA POWAŻNIE

Jedwab tajemniczego świata mineralów – azbest nazywany był tak w czasach starożytnych. Posiada unikalne właściwości chemiczne i fizyczne stawiające go na przodującym miejscu wśród innych, stosowanych w budownictwie i nie tylko, minerałów. Miękkość, giętkość, odporność na działanie wysokich temperatur, właściwości termoizolacyjne, dźwiękochłonne, to jego cechy. Stosowanie azbestu datuje się na ok. 4500 lat temu, a w Europie, używany jest już od ponad 2500 lat.

Tworzono z niego:

- * chusteczki do nosa, obrusy, całun w starożytności,
- * niepalny papier, skóry; dodawano do knotów świec,
- * ogniotrwałych ubrań w 20-tych latach XIX wieku.

Koniec wieku XIX przyniósł wydobycie azbestu na skalę przemysłową, z nastaniem wieku XX zaczęto używać tego surowca do produkcji lekkich, wytrzymałych i na dodatek niepalnych płyt azbestowo-cementowych (eternit). Zaczęto je wykorzystywać w budownictwie do pokryć dachowych, okładzin ściennych i paneli dekoracyjnych, święcił swoje triumfy. Azbest oprócz swoich za-

let jest zarazem bardzo szkodliwy pod względem biologicznym, kwalifikowany jako odpad niebezpieczny, oddziałuje negatywnie na układ oddechowy, powodując różnego rodzaju dolegliwości. Przy obróbce tego surowca do powietrza przedostają się włókna o różnej średnicy. Cienkie, poniżej 3 nm, odkładają się w końcowych odcinkach dróg oddechowych, natomiast grubsze, powyżej 5 nm, zatrzymane zostają w górnej części układu oddechowego. Standardowe płyty cementowo-azbestowe zawierają w sobie od 11 do 13 % rakotwórczego azbestu. Szkodliwe dla zdrowia ludzkiego, często o tym zapominamy, są nawet te, które znajdują się na dachach i nie są ruszane. Wszelkie składniki pogody jak deszcz, śnieg, wiatr powodują wypłukiwanie spoiny cementowej i, co za tym idzie, uwalnianie do powietrza rakotwórczych włókien. Niewidoczne dla oka włókna bardzo szybko uwalniane są przy usuwaniu eternitu, gdyż dochodzić może do jego łamania i kruszenia, stąd już prosta droga do naszych płuc. Usunięciu z dróg oddechowych ulega tylko część włókien, reszta przedostaje się do gruczołów chłonnych i tam zajść mogą nieodwracalne zmiany (pylica, rak płuc, międzybłoniak).

W Polsce od września 1998 roku zakazana jest produkcja, im-

port i używanie wyrobów zawierających azbest. W maju Rada Ministrów przyjęła „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. Realizacja programu zaplanowana jest na lata 2003 – 2032. Jest to pokierowane trzydziestoletnią trwałością płyt cementowo-azbestowych i innych wyrobów zawierających azbest, stosowanych głównie w budownictwie, jak również wysokimi kosztami usuwania wyrobów, których ilość będąca na terenie Polski szacowana jest na ok. 15 mln ton. [źródła: www.mg.gov.pl; www.rakstop.engo.pl; www.ciop.pl]

SKĄD POZYSKAĆ PIENIĄDZE NA USUNIĘCIE AZBESTU?

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” nie przewiduje dofinansowania działań związanych z usuwaniem azbestu. Przyjęto obowiązującą w UE zasadę – „zanieczyszczający płaci”. Można jednak pozyskać środki finansowe na prace związane z usuwaniem azbestu z Narodowego Funduszu

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Banku Ochrony Środowiska, EkoFunduszu. [www.mg.gov.pl]

Ubiegać się można o dofinansowanie także z gminnych lub powiatowych Funduszy Ochrony Środowiska. Zazwyczaj następuje refundacja poniesionych kosztów. Aby ją uzyskać, należy przedłożyć w urzędzie gminy, powiatu formularze potwierdzające zgodność zdjęcia płyt cementowo-azbestowych z prawem oraz przedstawić koszty poniesione z tego tytułu. Pamiętać należy jednak, że finansowanie zdjęcia eternitu nie jest obowiązkiem gminy, więc nie każda jednostka samorządu terytorialnego ma na ten cel zabezpieczone fundusze.

Jesteśmy zobowiązani do skontrolowania, czy na terenie gospodarstw zastosowane są wyroby azbestowe i jeśli takowe istnieją, dokonania podziału na te, które należy usunąć, i wyroby nieuszkodzone, mogące zostać do kolejnej kontroli.

Do roku 2032 wszystkie wyroby zawierające azbest muszą być usunięte!

**UWAGA PRZEDSIĘBIORCO!!!
DO DNIA 31 MARCA 2009 ROKU NALEŻY ZŁOŻYĆ
W KUJAWSKO-POMORSKIM URZĘDZIE
MARSZAŁKOWSKIM w Toruniu SPRAWOZDANIE
Z NALICZONEJ OPŁATY PRODUKTOWEJ ZA ROK 2008.**

**Sprawozdania należy przysyłać na adres:
Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Departament Środowiska i Geologii
ul. Plac Teatralny 2
87-100 Toruń**

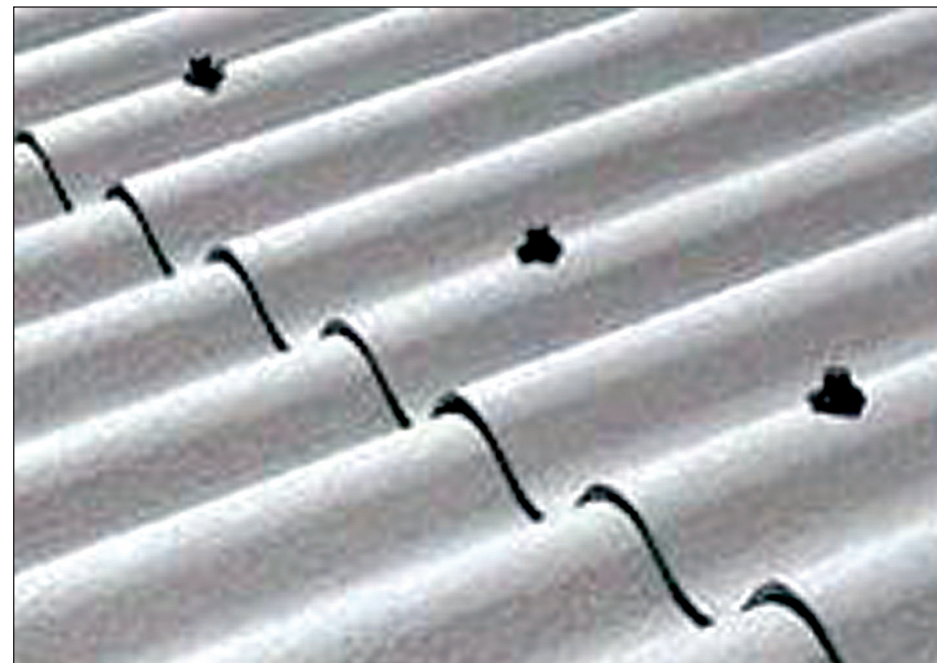
**JEŚLI JESTEŚ PODMIOTEM KORZYSTAJĄCYM
ZE ŚRODOWISKA,
PAMIĘTAJ O KONIECZNOŚCI
WYKONANIA SPRAWOZDAŃ I DOKONANIU
OPŁAT ŚRODOWISKOWYCH!**

W kolejnym numerze poruszymy tematy
związane z:

- * gospodarowaniem odpadami AGD i RTV,
- * certyfikatem Zielonego Biura – korzyści dla firm i instytucji.

Informacje zostały zebrane i zredagowane przez: Marzenę Bukalę,
Joannę Kowalik, Jacka Kowalskiego.

Wszelkie uwagi, sugestie i informacje, za które z góry dziękujemy, mogące pomóc w dalszym tworzeniu Biuletynu, prosimy kierować na adres e-mail: zielonakrajna@wp.pl



Azbest jest bardzo szkodliwy pod względem biologicznym, kwalifikowany jako odpad niebezpieczny oddziałuje negatywnie na układ oddechowy, powodując różnego rodzaju dolegliwości