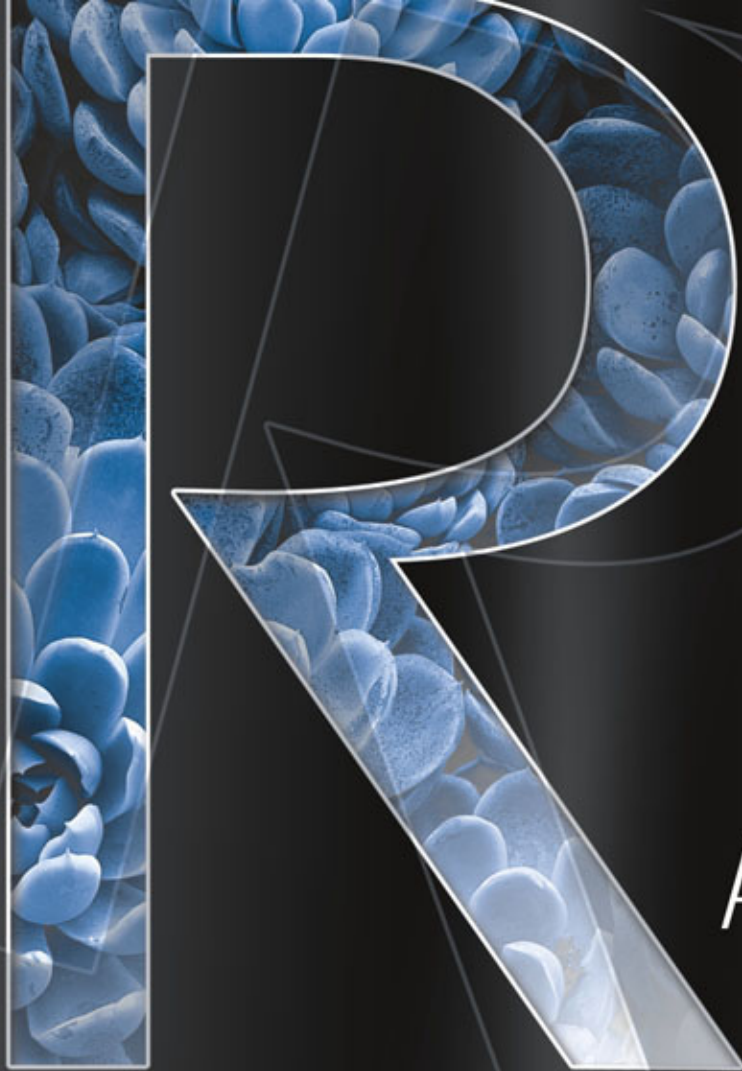


2007/2008



LUVENA



REPORT

Ekologiczny



Odpowiedzialność i Troska
Responsible Care

WE WSZYSTKIM, CO ROBIMY, NASZYM CELEM JEST NAJWYŻSZA JAKOŚĆ, PRZY PEŁNYM RESPEKTOWANIU WYMOGÓW OCHRONY ŚRODOWISKA, U NAS I U KLIENTA.





fol. Andrzej Przybylski

Szanowni Państwo,

Miniony rok obfitował w wiele ważnych dla naszej firmy wydarzeń. Rozpoczęliśmy dynamiczny rozwój Parku Technologicznego, który oferować będzie docelowo kilkadziesiąt tysięcy metrów kwadratowych nowoczesnej powierzchni magazynowej. Inwestycja ta została podjęta zgodnie z wcześniejszą decyzją mówiącą, iż tu w Luboniu nie będziemy rozwijać jeszcze bardziej produkcji chemicznej z uwagi na społeczne oczekiwania mieszkańców dotyczące ochrony środowiska. Ekologia zdecydowała bezpośrednio o kierunku prowadzonych projektów rozwojowych naszej firmy. To świadczy o wadze jaką przywiązujemy do problemu ochrony środowiska. Niech ten nowy raport będzie wyrazem naszej dbałości o jakość środowiska w obrębie i najbliższym sąsiedztwie LUVENY.

Kazimierz Zagózda
Prezes Zarządu
Luvana S.A.

Deklaracja

W 1999 roku firma przystąpiła do międzynarodowego, proekologicznego programu „Odpowiedzialność i Troska”, składając poniższą deklarację:

„Spółka deklaruje dobrowolne przystąpienie do programu „Odpowiedzialność i Troska” i zobowiązuje się do działania na rzecz stałego zmniejszania swej uciążliwości dla otaczającego środowiska naturalnego, poprawy stanu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia swoich pracowników, a także społeczności lokalnej”.

Charakterystyka

„Odpowiedzialność i Troska” to prośrodowiskowy program, realizowany przez przemysł chemiczny na całym świecie. Uczestnictwo w nim wiąże się z dobrowolnym zobowiązaniem zakładów branży chemicznej do ciągłej poprawy swojej działalności obejmującej ochronę zdrowia, bezpieczeństwo i ochronę środowiska”.

Zasady

Podstawowe zasady uczestnictwa w programie to:

- ◆ Przyjęcie świadomej odpowiedzialności za bezpieczeństwo ludzi i stan środowiska w sposób całkowicie dobrowolny, nie wymuszony przez normy i przepisy prawne.
- ◆ Uznanie, w pierwszej kolejności, aktywności osobowej ludzi, przemyślanych zmian organizacyjnych i umiejętnego zarządzania za czynniki zasadnicze w osiągnięciu dostrzegalnej zmiany w podejściu do spraw bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
- ◆ Uznanie za priorytet poszukiwania środków i ich przeznaczania na stopniową modernizację zakładu, prowadzącą do oszczędzania energii, zmniejszania produkcji odpadów i ścieków, redukcji emisji.
- ◆ Wzajemne powiązanie zakładów i społeczności lokalnej, w kierunku wypracowania systemu współpracy i współodpowiedzialności za bezpieczeństwo i właściwy stan środowiska.

Propagowanie programu i jego zasad także wśród jednostek, które nie są zrzeszone w Izbie, a także w pozostałych krajach Europy.



Odpowiedzialność i Troska
Responsible Care

Prezes Kazimierz Zagozda w kapitule Programu „Odpowiedzialność i Troska”

Spółka czynnie uczestniczy w rozwoju programu oraz propagowaniu idei produkcji proekologicznej wśród polskich przedsiębiorstw. Uhonorowaniem zasług firmy z Lubonia w tym zakresie jest powierzenie członkostwa w kapitule Programu „Odpowiedzialność i Troska” Prezesowi Zarządu Spółki – Kazimierzowi Zagoździe.



fot. Piotr Banasiak

Zintegrowanie działań na rzecz ochrony środowiska z planami rozwojowymi stanowi podstawowy element polityki firmy. Świadomi odpowiedzialności za stan środowiska naturalnego, rokrocznie podejmujemy działania na rzecz poprawy naszego otoczenia. Do tej pory zrealizowaliśmy szereg inwestycji, które znacząco wpłynęły na poprawę jakości powietrza, wody i gleby wokolicy.

- ◆ Zaniechaliśmy produkcji kwasu siarkowego.
- ◆ Znacznie ograniczyliśmy produkcję superfosfatu pylistego i kwasu fluorowodorowego.
- ◆ Zdecydowaliśmy o uruchomieniu dwóch nowoczesnych linii do produkcji nawozów granulowanych, w pełni bezpiecznych dla środowiska naturalnego. W efekcie ich pracy nie powstają bowiem ani szkodliwe emisje do atmosfery, ani też odpady. Inwestycja ta w znaczący sposób przyczyniła się do zmniejszenia uciążliwości zakładu dla środowiska naturalnego.
- ◆ Zakupiliśmy urządzenia do workowania nawozów, co wyeliminowało pylenie podczas transportu samochodowego i kolejowego.
- ◆ Przeprowadziliśmy modernizację węzła rozładunkowego, transportu i magazynowania kwasu siarkowego, dzięki czemu wyeliminowaliśmy możliwość przedostawania się tego kwasu do gruntu.
- ◆ Zlikwidowaliśmy produkcję fluorku glinu.
- ◆ Wybudowaliśmy nowoczesną kotłownię gazową, która zastąpiła szkodliwą dla środowiska kotłownię węglową.
- ◆ Usprawniliśmy odpylanie na instalacji granulacji metodą zgniatania i hali zarabiania Superfosfatów.
- ◆ Opracowaliśmy i wdrożyliśmy technologię powlekania nawozów w celu zmniejszenia ich zbrylania i pylenia.

◆ Uzyskaliśmy pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji produkcyjnych, znajdujących się na terenie przedsiębiorstwa. Dzięki temu spełniamy wymogi „Prawa Ochrony Środowiska”. Tym samym jesteśmy zobligowani do podejmowania środków zapobiegawczych eliminujących bądź minimalizujących emitowane zanieczyszczenia oraz do zapobiegania i ograniczania wytwarzania odpadów oraz zapobiegania awariom i ograniczania ich skutków.

◆ Wyposażyliśmy instalację produkcji Superfosfatu w system wizualizacji i automatyzacji procesu. System umożliwia rejestrację parametrów technologicznych oraz łatwiejszy nadzór procesów produkcyjnych.

◆ Przekazaliśmy mieszkańcom Czapury i Babek ultrasonograf kompaktowy typu Fukuda UF-4100. Przekazanie nastąpiło podczas pikniku jaki zorganizował Niepubliczny Ośrodek Zdrowia w Babkach. Fundatorem sprzętu o wartości 42 tys. zł były Zakłady Chemiczne Luboń sp. z o.o.

◆ Dokonaliśmy sponsoringu punktu pomiarowego do oznaczania imisji fluoru w miejscowości Czapury. Administracją punktu i codziennymi pomiarami zajmuje się Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Poznaniu.

◆ Zmodernizowaliśmy układ filtracji kwasu fluorokrzemowego dzięki czemu ograniczona została emisja fluoru z instalacji do produkcji kwasu fluorowodorowego.

◆ Zakupiliśmy przyrząd do mierzenia stężenia kwasu fluorokrzemowego; dzięki temu, w przypadku wadliwego wskazania stężenia, nastąpi zatrzymanie linii produkcyjnej.

◆ Zmodernizowaliśmy węzeł kwasu siarkowego na instalacji superfosfatu; zakupione urządzenie pozwoli ograniczyć zużycie wody.

◆ Jako pierwsze przedsiębiorstwo w Polsce przeprowadziliśmy analizę olfaktometryczną (intensywności zapachu) zgodnie z obowiązującymi normami Unii Europejskiej. Badania przeprowadzone we współpracy z Politechniką w Mediolanie pozwoliły na oszacowanie wpływu uciążliwości odorów poprzez modelowanie ich rozprzestrzeniania. Analiza dotyczyła pomiaru stężenia zapachu w kominie superfosfatu; Zgodnie z wynikami badania zapachu zastosowanie 3% roztworu wodnego danego preparatu dezodoryzującego umożliwi osiągnięcie redukcji zapachu o 57,8%. Dotąd jest to najlepszy wynik jaki można było uzyskać przy zastosowaniu dostępnych technologii. Problem się zmniejszył, jednak nie zniknął zupełnie, i dlatego kontynuowane są poszukiwania takich technologii, które zapach wyeliminowałyby w 100 procentach.

◆ Zmodernizowaliśmy wagopakowarkę do pakowania Polifosu; efektem inwestycji było zmniejszenie pylenia w trakcie pakowania oraz poprawa warunków pracy.



Zakończony kolejny rok 2007/2008

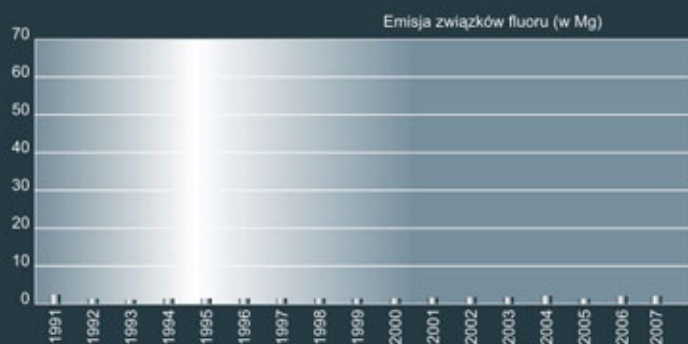
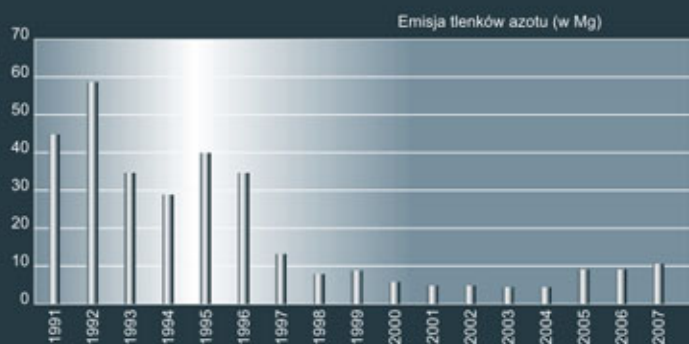
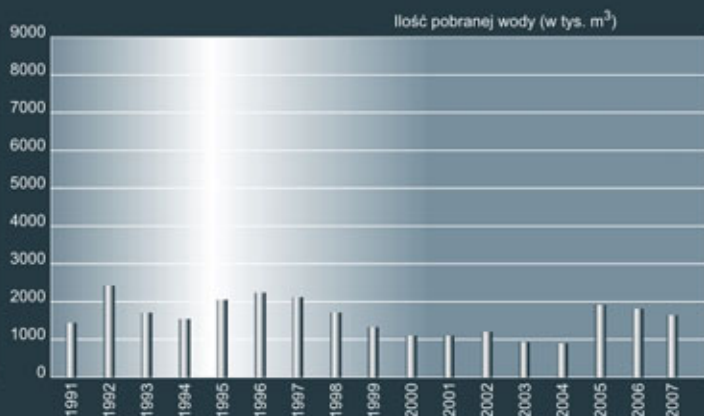


fol. Kazimierz Kwirąg

Dobrowolne zobowiązanie, jakie powzięliśmy uczestnicząc w Programie „Odpowiedzialność i Troska” obliguje nas do ciągłej poprawy w sferze ochrony zdrowia, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska. Dlatego również w roku obrotowym 2007/2008 zrealizowaliśmy szereg działań prośrodowiskowych:

- ◆ Uczestniczymy w całodobowym monitoringu powietrza w Luboniu i Czapurach prowadzonym przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną z Poznania
- ◆ W roku 2007 zlikwidowano ostatnią partię ługów pokryształizacyjnych, tym samym całkowicie zakończył się proces likwidacji ługów. Obszar zostanie w dalszej kolejności poddany procesowi rekultywacji
- ◆ Dokonaliśmy sponsoringu imprez kulturalno – oświatowych (m.in. sponsorowanie Dni Lubonia, imprez sportowych i edukacyjnych oraz szkoły podstawowej w Czapurach)
- ◆ Przeprowadziliśmy akcję szczepień przeciwko grypie dla pracowników zakładu
- ◆ Wykonaliśmy włązy w zbiornikach kwasu siarkowego dzięki temu uległo poprawie bezpieczeństwo pracowników wchodzących do zbiornika
- ◆ W celu usprawnienia monitoringu pracy instalacji granulacji przez zgniatanie wykonano wizualizację procesu produkcji na tej linii
- ◆ Rozpoczęto budowę tacy chemoodpornej wokół zbiornika kwasu siarkowego, inwestycja ta ma za zadanie zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem ziemi oraz wód podziemnych przy ewentualnym wycieku bądź przelaniu

Spadek emisji to... CZYSTSZE POWIETRZE W LUBONIU



fol. Andrzej Przybylski

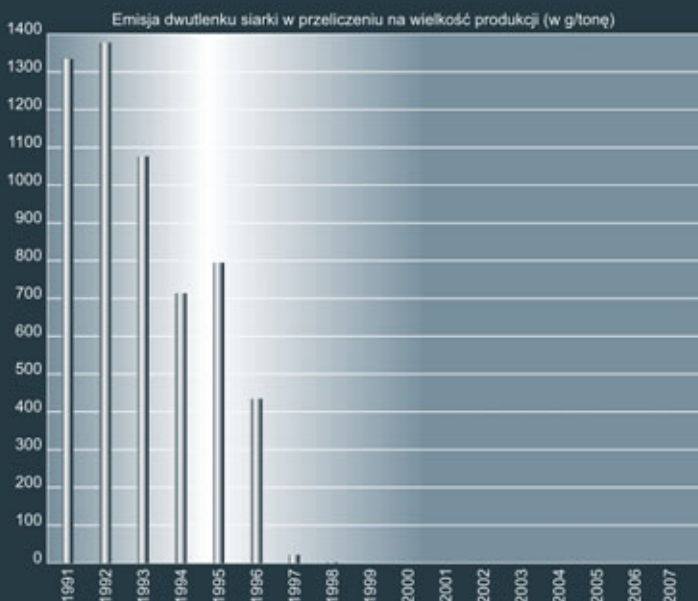
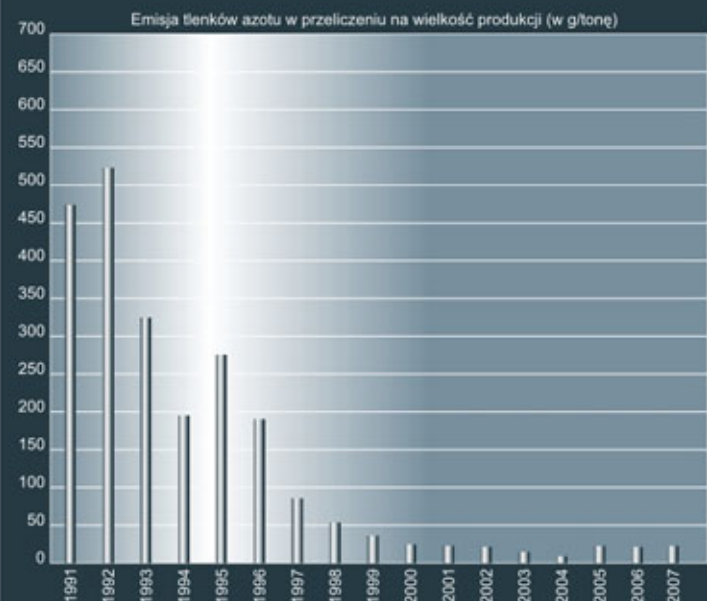
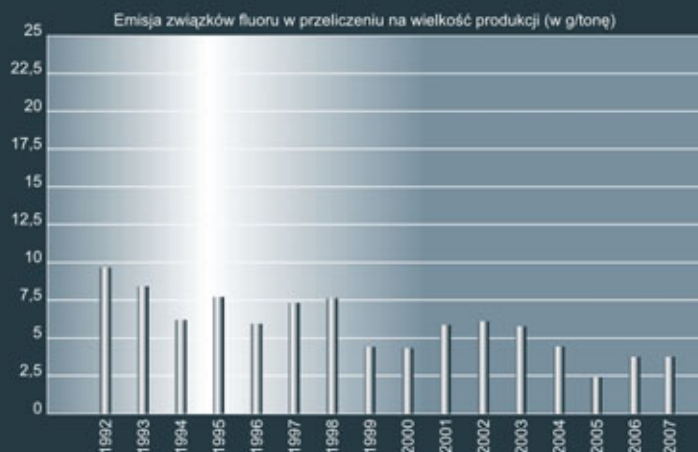
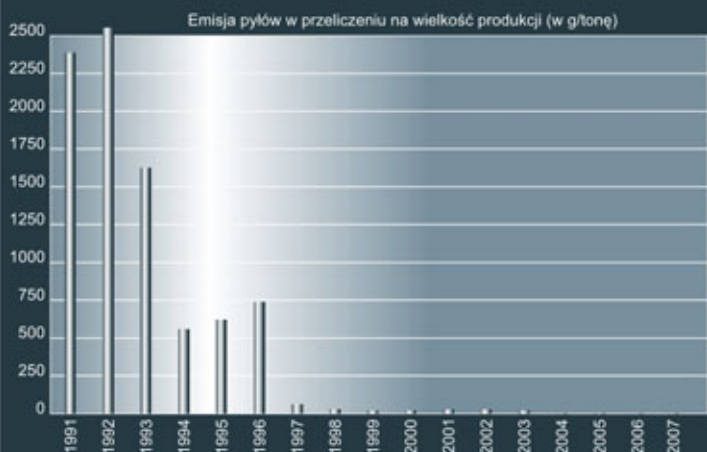
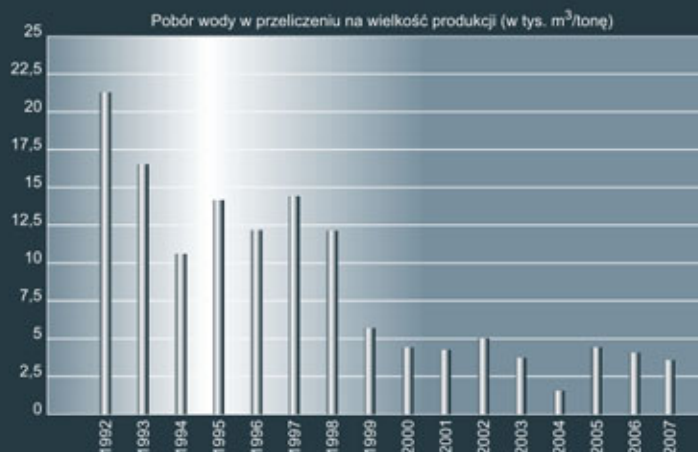
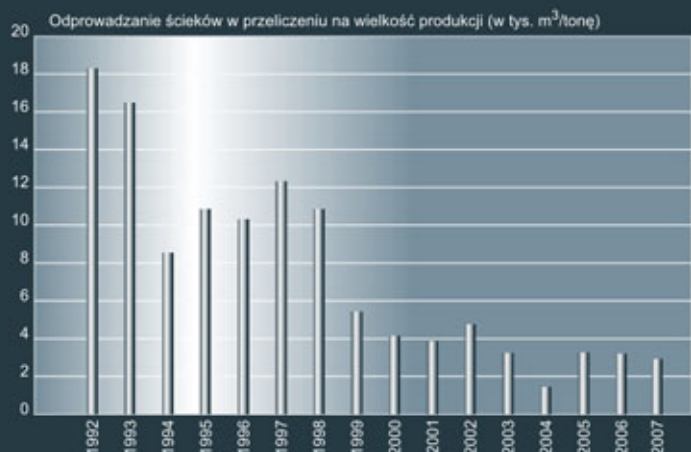


Rokrocznie podejmowane działania mają na celu poprawę jakości powietrza zarówno na terenie naszej firmy, jak i w środowisku otaczającym przedsiębiorstwo. W ostatnim roku kontynuowaliśmy całodobowy monitoring na terenie Lubonia i Czapur.

Przeprowadziliśmy także badania stężenia zapachu w kominie superfosfatu; poprzez dobranie odpowiedniego rodzaju środka antyodorowego zmniejszyła się uciążliwość zapachowa.

Podejmowane inwestycje pozwalają nie tylko na stopniową modernizację zakładu, ale prowadzą także do zmniejszenia emisji pyłów oraz szkodliwych substancji.

Przestrzeganie norm środowiskowych oraz osiąganie niskich, a w niektórych wypadkach nawet zerowych wartości emisji szkodliwych substancji, nie stanowi finału naszych działań. Zamierzamy kontynuować naszą politykę proekologiczną, bowiem we wszystkim co robimy, celem jest najwyższa jakość, przy pełnym respektowaniu wymogów ochrony środowiska, u nas i u klienta.



RAPORT EKologiczny 2007/2008

LUVENA S.A.
Siedziba Spółki: ul. ROMANA MĄYA 1, 62-030 Luboń

CENTRALA:
TEL. (061) 8 900 100, FAX 8 900 400
Wydział HANDLU NAWOZAMI:
TEL. (061) 8 900 200, FAX 8 900 404
Dział HANDLU CHEMIKALIAMi:
TEL. (061) 8 900 300, FAX 8 900 403
Dział NIERUCHOMOŚCI
TEL. (061) 8 900 130, FAX 8 900 400

www.lUVENA.pl