załącznik do pisma
znak: OWS.III.0724-8/1/107 (1)

Wydanie I

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA „NOWA DOLINA NIDY" SP. Z O. O.

Zatwierdził

Prezes Zarządu
Jacek Koźlecki

Data: 20.11.2006.

Zweryfikował

DQS Polska Sp. z o.o.

PCA Polskie Centrum Akredytacji
Weryfikacja EMAS
PL-V-0008

Weryfikator EMAS
Bogdan Kraśniewski

Data: 11.01.2007.

Leszcze 2006

NOWA DOLINA NIDY
GIPSY ZDROWE Z NATURY

Wydawca:

„Nowa Dolina Nidy" Sp. z o. o.
Leszcze 15, 28-400 Pińczów
www.nowa-dolina.pl
e-mail: biuro@nowa-dolina.pl
Tel. 041 35 78 100
Fax 041 35 78 700

Grażyna Szmit – szef zespołu ds. zintegrowanego systemu

Adam Masiulanis – dyrektor marketingu

Janusz Kwapisz – dyrektor ds. zarządzania jakością i środowiskiem

Niniejsza deklaracja została zweryfikowana i jest nadzorowana przez DQS Polska sp. z o.o. - numer akredytacji PL-V-0008. Deklaracja jest aktualizowana raz w roku po zebraniu i weryfikacji danych za rok poprzedni. Kolejne wydanie zostanie opublikowane w październiku 2007 roku.

SPIS TREŚCI:

SŁOWO WSTĘPNE PREZESA ZARZĄDU 4

1. CEL I ZAKRES DEKLARACJI 5
2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA NOWEJ DOLINY NIDY SP. Z O.O. 6
3. NAJWAŻNIEJSZE CERTYFIKATY, NAGRODY I WYRÓŻNIENIA PRZYZNANE ZA DZIAŁALNOŚĆ PROEKOLOGICZNĄ 10
4. TREŚĆ POLITYKI JAKOŚCI I ŚRODOWISKOWEJ 11
5. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO NOWEJ DOLNY NIDY SP. Z O.O. 11
6. WSPÓŁDZIAŁANIE ZE SPOŁECZNOŚCIĄ LOKALNĄ 17

ODDZIAŁYWANIE ŚRODOWISKOWE NOWEJ DOLNY NIDY 19

7. SP. Z O.O. I STOSOWANE METODY OCHRONY ŚRODOWISKA 19

7.1. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO 19
7.2. OCHRONA WÓD 20
7.3. GOSPODARKA ODPADAMI 20
7.4. OCHRONA PRZED HAŁASEM 20

8. BIEŻĄCE WSKAŹNIKI EKSPLOATACYJNE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE 21

SŁOWO WSTĘPNE PREZESA ZARZĄDU

Szanowni Państwo!

Budując markę **NOWA DOLINA NIDY**, chcemy z jednej strony podkreślić najwyższą jakość mieszanek gipsowych produkowanych w „Nowej Dolinie Nidy" Sp. z o.o. w Leszczach, z drugiej zaś pragniemy przekazać informację, że stosujemy nowoczesne i ekologiczne technologie oraz szeroko zakrojony program poprawy jakości środowiska. Zakład bowiem zlokalizowany jest w otulinie Nadnidziańskiego Parku Krajobrazowego a zastosowane procesy produkcyjne ograniczają do niezbędnego minimum szkodliwy jego wpływ na środowisko naturalne, podczas przetwarzania naturalnych zasobów surowcowych dla wyprodukowania wyrobów o wysokiej jakości.

„Nowa Dolina Nidy" dla skonkretyzowania i potwierdzenia swych powinności i zobowiązań wobec społeczności lokalnej i naturalnego środowiska, w dbałości o zrównoważony rozwój i harmonijną koegzystencję przystąpiła do wdrożenia pro-ekologicznych systemów jakościowych.

„Nowa Dolina Nidy" Sp. z o.o. jest certyfikowana zgodnie z zintegrowanym systemem zarządzania jakością i środowiskiem. W sierpniu 2002 roku jeszcze jako ZPG Oddział Suchych Mieszanek uzyskała Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001:2000, przyznany przez niemiecką jednostkę certyfikującą DQS.

We wrześniu 2004 wdrożyliśmy System Zarządzania Środowiskowego zgodny z normą **ISO 14001**, który zobowiązuje nas do ciągłego doskonalenia w taki sposób, aby jej rozwój odpowiadał wymaganiom dotyczącym ochrony najszerzej zdefiniowanego naturalnego środowiska człowieka.

Przekazujemy Państwu informacje o naszych osiągnięciach w zakresie dbałości o środowisko naturalne, zobowiązując się jednocześnie do ciągłego i planowanego doskonalenia technik jego ochrony dzięki racjonalnemu wykorzystywaniu zasobów naturalnych.

Prezes Zarządu
Jacek Koźlecki

1. CEL I ZAKRES DEKLARACJI

Celem niniejszej deklaracji środowiskowej jest dostarczenie opinii publicznej, wojewódzkim, powiatowym i gminnym urzędom administracji publicznej oraz sąsiadującym i współpracującym z nami firmom tj. ZPG „Dolina Nidy"S.A. Oddział Kopalni, Lafarge Gips Polska Sp. z o.o., Sped Partner Sp. z o.o., Tankpol S.J. oraz wszystkim zainteresowanym stronom informacji o wpływie Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o. na środowisko, o efektach systemu zarządzania ochroną środowiska i wynikach ciągłego doskonalenia tego systemu.



Deklaracja obejmuje opis Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o. wraz z funkcjonowaniem takich obszarów jej działalności jak projektowanie receptur, produkcja, sprzedaż spoiw i mieszanek gipsowych, doradztwo i szkolenia w zakresie stosowania gipsu, które związane są z zarządzaniem środowiskowym. Zawiera ona Politykę Jakości i Środowiska, opis znaczących aspektów środowiskowych, wyznaczone cele środowiskowe oraz inne dane na temat działalności Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o., związane z jej oddziaływaniem na środowisko. Zawiera informacje ogólne dotyczące organizacji zmierzającej do osiągania ciągłej poprawy efektów działalności środowiskowej.
W opracowaniu zostały uwzględnione uwagi i sugestie z wstępnego przeglądu środowiskowego oraz wytyczne Rozporządzenia nr 761/2001 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 marca 2001 r. dopuszczające dobrowolny udział organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie oraz Ustawy z dnia 12.03.2004 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) Dz. U. Nr 70, poz. 631 z późn. zm.

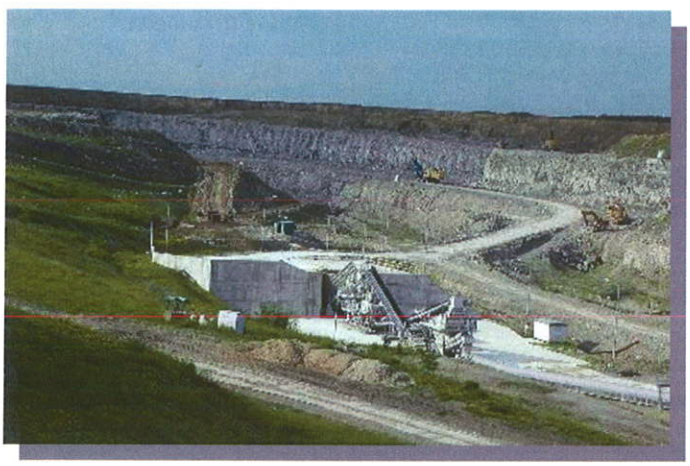
Opublikowana deklaracja jest elementem dialogu z opinią publiczną i wszystkimi zainteresowanymi stronami oraz oświadczeniem o spełnianiu przepisów prawnych dotyczących ochrony środowiska. Deklaracja dostępna na stronie internetowej www.nowa-dolina.com.pl.

2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA NOWEJ DOLINY NIDY SP. Z O.O.

„Nowa Dolina Nidy" Spółka z o. o. w Leszczach należy do największych zakładów przemysłowych i jest usytuowana na Ponidziu, w rejonie najbogatszych złóż gipsu w Polsce. Historia jej powstania sięga lat 50.



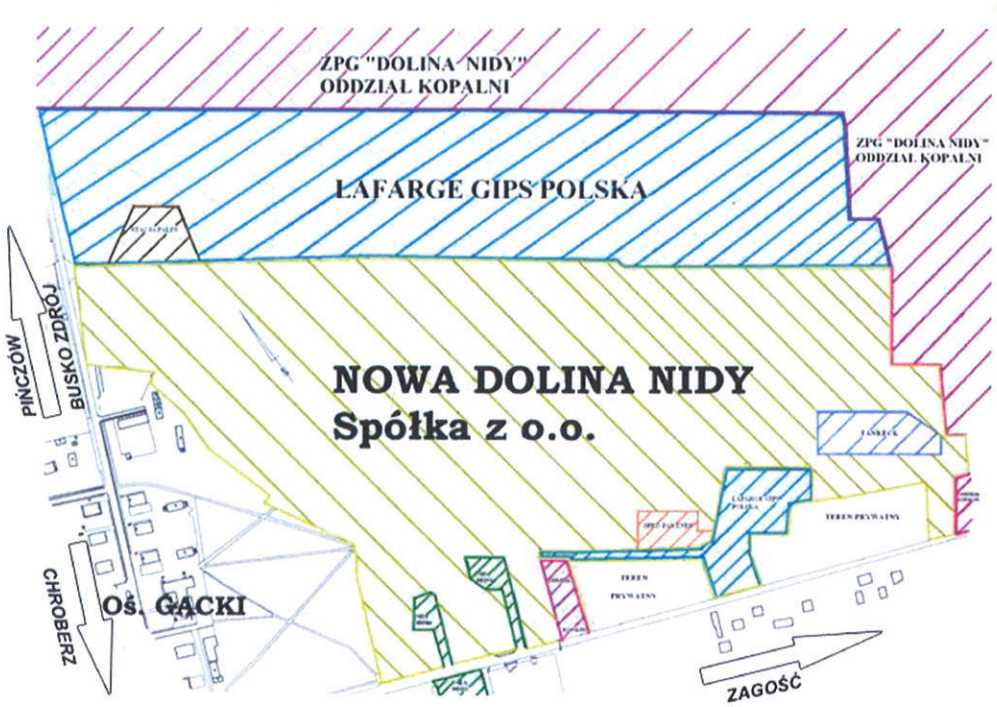
Fabryka została wybudowana po II wojnie światowej jako pierwszy duży kombinat produkcyjny na terenie dotychczas nieuprzemysłowionym.
W roku 1996 funkcjonujące wówczas Zakłady Przemysłu Gipsowego „Dolina Nidy" zostały przekształcone w jednoosobową spółkę Skarbu Państwa.
W grudniu 1999 roku zawarta została umowa sprzedaży 80% akcji ZPG „Dolina Nidy" S.A. na rzecz polsko-francuskiego konsorcjum.
W styczniu 2000 roku po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem polskim zgód i zezwoleń, nastąpiło przeniesienie własności akcji na rzecz dwóch akcjonariuszy: „Atlas Gips" Sp. z o.o. i „Lafarge Gips Polska" Sp. z o.o.
W listopadzie 2001r. „Atlas Gips" Spółka z o.o. i Lafarge Gips Polska jako inwestorzy strategiczni dokonali wewnętrznego podziału firmy na oddziały, w wyniku czego powstały: Oddział Kopalni, Oddział Suchych Mieszanek, Oddział Płyt Gipsowo-Kartonowych.
Oddział Suchych Mieszanek zarządzany był przez firmę ATLAS - krajowego lidera produkcji suchych zapraw budowlanych. Kompleksowy program inwestycyjny i modernizacyjny realizowany był w okresie ostatnich 6-ciu lat i pochłonął kwotę ponad 140 milionów złotych.



W pierwszym etapie jego realizacji w dniu 6-ego września 2002 roku za kwotę ~ 75 mln zł oddano do użytku nowoczesną kalcynownię - instalację do prażenia skały gipsowej oraz zmodernizowano zakład wydobywczy kamienia gipsowego. W nowej kalcynowni zastosowano pełną automatyzację procesu przeróbki kamienia gipsowego, co stworzyło możliwość niemal trzykrotnego zwiększenia wydajności linii prażącej (z 8 do 23 ton/h). Prace wykonują niezależne od siebie dwie linie produkcyjne, które umożliwiają jednoczesne otrzymywanie dwóch różnych rodzajów półproduktów gipsowych, przy zachowaniu bardzo wysokiej ich jakości.
W latach 2004 - 2006 realizowany jest II etap rozbudowy fabryki i zastępowanie starej technologii przygotowania suchych mieszanek gipsowych nowoczesną i ekologiczną technologią dostosowaną do standardów europejskich.

Dokonane inwestycje mają na celu znaczący wzrost zdolności produkcyjnych firmy, przy zachowaniu najwyższej i stabilnej jakości oferowanych wyrobów, poprawę konkurencyjności spółki i efektywności jej gospodarowania.
W 2005 roku Zakłady Przemysłu Gipsowego „Dolina Nidy" S.A. Oddział Suchych Mieszanek wyodrębniły ze swoich struktur spółkę z o.o. „Nida Media", a w lipcu br. w wyniku podziału spółki – matki, prawa i obowiązki Oddziału Suchych Mieszanek zostały przejęte przez „Nową Dolinę Nidy" Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością, która stanowiąc samodzielny podmiot gospodarczy, przejęła wszystkie prawa i obowiązki oraz zezwolenia i koncesje związane z działalnością Oddziału Suchych Mieszanek. Obecnie „Nowa Dolina Nidy" Sp. z o.o. zatrudnia 238 pracowników.

Plan sytuacyjny „Nowej Doliny Nidy" Sp. z o.o.



Stosowana technologia i produkowany asortyment

Podstawowym wyposażeniem technicznym „Nowej Doliny Nidy" Spółki z o.o. są dwie linie technologiczne wypału skały gipsowej oraz linie produkcji spoiw i mieszanek gipsowych.

- podstawowy surowiec – kamień gipsowy, dostarczany jest z Oddziału Kopalni przenośnikami taśmowymi,
- surowiec dozowany jest do młyna misowo-walcowego, gdzie oprócz rozdrobnienia zostaje poddany jednocześnie suszeniu,
- zmielony materiał zostaje wprowadzony do kalcynatora, tam zostaje wyprażony (kamień gipsowy ulega dehydratacji w gips półwodny lub anhydryt II wg. reakcji):

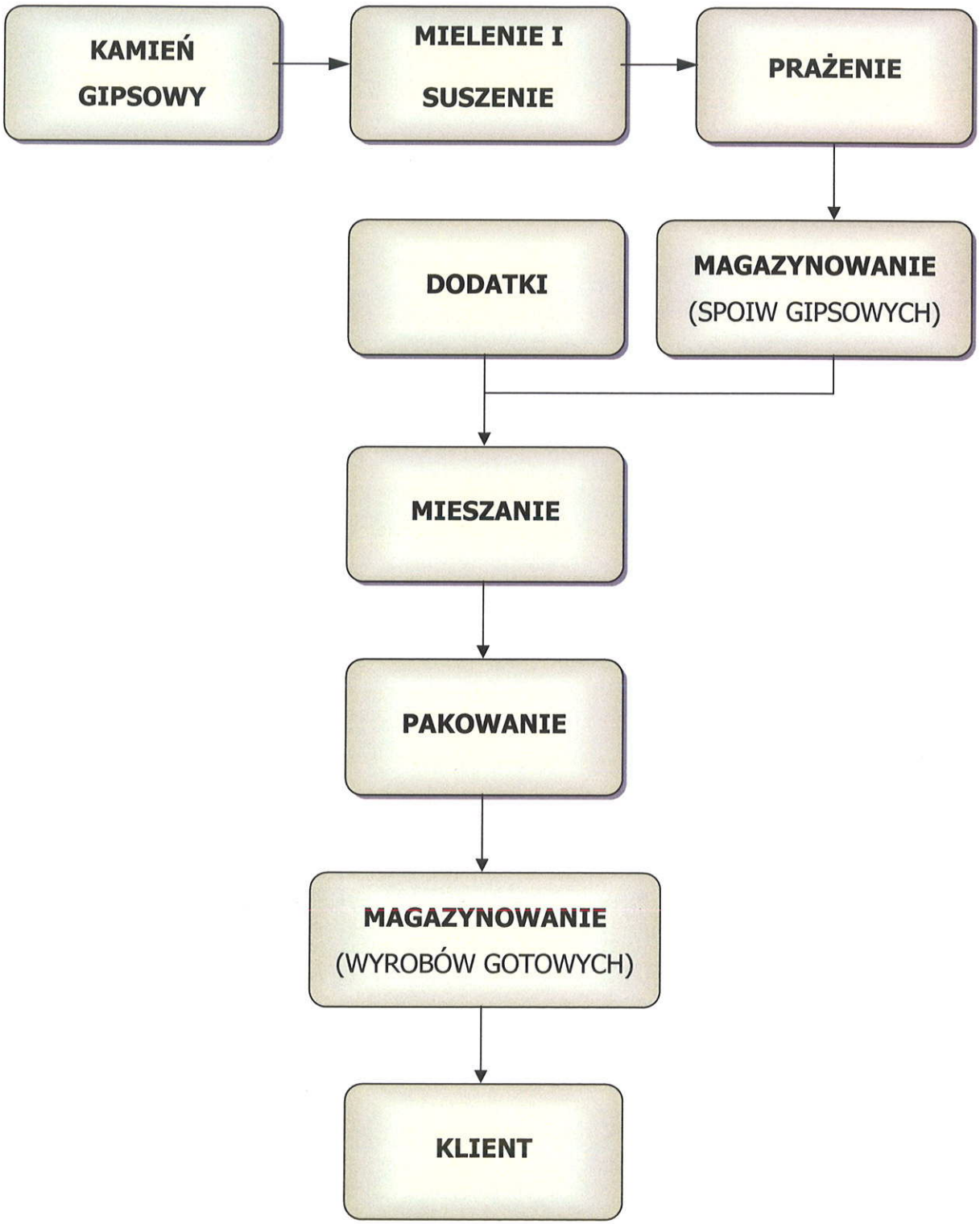
$$CaSO_4 \cdot 2H_2O \rightarrow CaSO_4 \cdot 0{,}5H_2O + 1{,}5H_2O$$

$$CaSO_4 \cdot 2H_2O \rightarrow CaSO_4 + 2H_2O,$$

następnie zostaje przeniesiony do silosów magazynowych,

- z silosów podstawowego produktu transportem pneumatycznym produkt jest przenoszony do mieszalnika,
- mieszanie z dodatkiem komponentów (wypełniaczy mineralnych) jest ostatnim etapem produkcji suchych mieszanek gipsowych,
- gotowy produkt zostaje zapakowany w papierowe worki lub silosy wielokrotnego użytku i dostarczony do Klienta.

Schemat produkcji



Spółka z o.o. „Nowa Dolina Nidy" działa na rynku gipsowych materiałów budowlanych. We wpisie do ewidencji działalności gospodarczej poza produkcją materiałów budowlanych, jako zakres działalności firmy widnieje także handel artykułami budowlanymi.
Zakresem rozporządzenia EMAS objęliśmy obszar produkcji spoiw i mieszanek gipsowych od procesu dozowania dostarczonej do naszej firmy skały i gipsu syntetycznego do młyna, aż do wydania gotowego wyrobu poza granice spółki.
W chwili obecnej „Nowa Dolina Nidy Sp. z o.o." produkuje następujące spoiwa i mieszanki gipsowe:

- gips tynkarski maszynowy SPRINT ,
- gips tynkarski maszynowy TEMPO,
- gips tynkarski ręczny TYNKAR,
- gips tynkarski ręczny POLAR,
- klej T,
- gips górniczy,
- gips szpachlowy B,
- gips szpachlowy F,
- gips szpachlowy G,
- gips szpachlowy Nowa Formuła,
- gips budowlany,
- gips modelowy.

Ambicją firmy jest dostarczenie klientowi oferty produktowej, która spełnia wszystkie jego wymagania i oczekiwania związane z remontem i modernizacją własnego mieszkania.

3. NAJWAŻNIEJSZE CERTYFIKATY, NAGRODY I WYRÓŻNIENIA PRZYZNANE ZA DZIAŁALNOŚĆ PROEKOLOGICZNĄ

- Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001



CERTYFIKAT

DQS GmbH
Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen

„Nowa Dolina Nidy" Sp. z o.o.
Leszcze 15
28-400 Pińczów
Polska

System Zarządzania Jakością

DIN EN ISO 9001 : 2000

- Certyfikat Systemu Zarządzania Środowiskowego wg normy ISO 14001



CERTYFIKAT

DQS GmbH
Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen

„Nowa Dolina Nidy" Sp. z o.o.
Leszcze 15
28-400 Pińczów
Polska

System Zarządzania Środowiskowego

DIN EN ISO 14001

- W październiku 2005 r. ZPG „Dolina Nidy" S.A. Oddział Suchych Mieszanek zostały wyróżnione przez DQS, Statuetką "Firma Roku 2005".



4. TREŚĆ POLITYKI JAKOŚCI I ŚRODOWISKOWEJ

Pragniemy, aby nazwa „NOWA DOLINA NIDY" kojarzyła się naszym Klientom z zaufaniem, **ekologią** oraz **wysoką jakością** gipsowych materiałów budowlanych stosowanych do wykończenia wnętrz. Chcemy być liderem tego rynku.
Naszym podstawowym celem jest dostarczenie – **przy poszanowaniu środowiska naturalnego i obowiązującego stanu prawnego** – wyrobów spełniających wymagania i oczekiwania Klientów tak, aby ich zadowolenie przyczyniło się do rozwoju i umocnienia pozycji firmy na rynku.
Cel ten realizujemy poprzez:

- ciągłe doskonalenie naszych wyrobów,
- konsekwentne spełnianie wymagań i oczekiwań Klientów,
- systematyczne szkolenie Klientów z zakresu stosowania naszych wyrobów,
- stałą współpracę z Klientami przy określeniu ich oczekiwań,
- współpracę z dostawcami i wspólne z nimi dążenie do spełnienia wymagań naszych Klientów,
- stosowanie ekologicznych technologii i szeroko zakrojony program poprawy jakości środowiska,
- ciągłe i planowe podnoszenie technik ochrony środowiska w celu zmniejszenia, negatywnego wpływu na środowisko naturalne,
- spełnianie wymagań prawnych dotyczących ochrony środowiska,
- racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych, paliw, wiedzy i kapitału,
- systematyczne szkolenie naszych pracowników w stosowaniu nowych technologii,
- motywowanie naszych pracowników do osiągania celów jakości i podnoszenia kwalifikacji,
- zobowiązanie się do zapobiegania zanieczyszczeniom.

Wszyscy pracownicy naszej Firmy deklarują zaangażowanie w kierunku pozytywnego oddziaływania na środowisko naturalne.
Polityka środowiskowa jest dostępna wszystkim zainteresowanym.

5. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO NOWEJ DOLNY NIDY SP. Z O.O.

„Nowa Dolina Nidy" uznała za cel strategiczny stałe zmniejszanie negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Realizujemy ten cel poprzez identyfikowanie aspektów środowiskowych, ich stały nadzór oraz monitorowanie. Zgodnie z wymaganiami prawa segregujemy odpady i przekazujemy je podmiotom mającym właściwe uprawnienia. Prowadzimy ich monitoring i stale minimalizujemy ich ilości. Dotyczy to również emisji pyłów i gazów z instalacji oraz ładunków odprowadzanych ścieków. Systematycznie wykonywane są pomiary emisji na emitorach, a laboratorium zakładowe wykonuje badania zarówno jakości jak i ilości ścieków, w zakresie określonym aktualną decyzją.
Aby zarządzanie pro-ekologiczne miało charakter usystematyzowany w roku 2004 wdrożyliśmy system zarządzania środowiskowego spełniający wymagania normy ISO 14001. Jest to norma międzynarodowa określająca, co powinien zawierać system zarządzania ekologicznego, aby zapewniał dobrze zorganizowaną i efektywną pracę na rzecz środowiska. Ważną zasadą tego systemu jest ciągłe doskonalenie prac na rzecz środowiska. Następnym krokiem poczynionym przez nas jest przystąpienie do

wdrażania Europejskiego Systemu Zarządzania i Ekoaudytu EMAS. EMAS jest nie tylko w pełni zgodny z międzynarodową normą ISO 14001, ale stawia ponadto dodatkowe wymagania związane z aktywnym zaangażowaniem pracowników, dostosowaniem podejmowanych działań do regulacji prawnych i szeroko pojętą jawnością podejmowanych działań i uzyskiwanych wyników, jak również szeroko pojęty dialog ze społeczeństwem.
System Zarządzania Jakością i Środowiskiem funkcjonujący w „Nowej Dolinie Nidy" Sp. z o.o. został udokumentowany w Księdze Jakości i Środowiskowej, w procedurach i instrukcjach oraz zatwierdzony przez Prezesa Zarządu, Pana Jacka Koźleckiego.
Efekty działalności na rzecz środowiska są na bieżąco sprawdzane na Przeglądach Zarządzania, które odbywają się co miesiąc, a raz w roku odbywa się spotkanie podsumowujące.
Za nadzór na systemem zarządzania odpowiedzialny jest Dyrektor ds. Zarządzania Jakością i Środowiskiem, który zleca i nadzoruje podejmowanie działań korygujących i zapobiegawczych.
Poprzez audyty wewnętrzne systematycznie nadzorujemy i doskonalimy funkcjonowanie systemu, a co za tym idzie, prace na rzecz ochrony środowiska.
Organizujemy i przeprowadzamy również audyty u naszych dostawców, w celu rozszerzenia naszych starań o poprawę ochrony środowiska.
Od roku 1996 inwestujemy. Pierwszym krokiem była budowa nowoczesnej kalcynowni, która została oddana do użytku we wrześniu 2002 roku. Dzięki tej inwestycji wyeliminowano zupełnie emisję sadzy i benzo(a)pirenu, a w sposób znaczący zmniejszono emisję pyłów, tlenków azotu, dwutlenku siarki, dwutlenku i tlenku węgla do atmosfery. Wyniki te uzyskaliśmy dzięki zmianie technologii i źródła energii z węgla kamiennego na rzecz gazu płynnego propan-butan, a obecnie gazu ziemnego. Również to źródło ciepła jest wykorzystywane w nowo powstałej kotłowni służącej wyłącznie do celów socjalnych.



W roku 2004 rozpoczęto budowę nowoczesnej mieszalni i hali magazynowej, dzięki czemu zmniejszyło się zużycie źródeł energii naturalnej, jak również emisja pyłów i gazów ze spalania paliw w silnikach środków transportu. We wrześniu 2005 została podłączona linia gazu ziemnego, która od tej chwili jest jedynym źródłem energii cieplnej.
W ramach Systemu Zarządzania Środowiskiem staramy się wpływać również na naszych dostawców, podwykonawców i przewoźników tak, aby współdziałali z nami w sprawach dotyczących środowiska.

Polityka środowiskowa

Najwyższe kierownictwo Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o. zadeklarowało swoją Politykę Środowiskową, która jest zgodna z wymogami normy ISO 14001. Z polityką zapoznany jest cały personel firmy.
Treść polityki zawarta jest w pkt. 4 niniejszej deklaracji.

Aspekty środowiskowe

Aspekty środowiskowe to elementy składowe działalności „Nowej Doliny Nidy", produktów czy usług, wpływające na środowisko. Udokumentowany Zintegrowany System Zarządzania Środowiskiem zawiera procedury, według których dokonuje się identyfikacji i oceny znaczenia aspektów środowiskowych (PR-22.01) oraz monitoruje aspekty (PR-21.01). Odrębna procedura - PR-23.01 Gospodarowanie odpadami - określa sposób postępowania z odpadami.
Aspekty identyfikowaliśmy poprzez wnikliwą analizę technologii procesów produkcyjnych na wejściu surowca aż do powstania gotowego wyrobu na wyjściu i przekazania go do Klienta.
Analiza procesów produkcyjnych na wejściu objęła obszary:

- dostawców (np. opakowania, surowce, transport, zużycia mediów),
- procesy produkcyjne (zużycie zasobów naturalnych, emisja gazów i pyłów do atmosfery, emisja zanieczyszczeń w ściekach, substancje chemiczne, hałas, zapach, odpady, zużycie wody, gazu, energii elektrycznej).

Analiza procesów produkcyjnych na wyjściu objęła obszary:

- gotowych wyrobów (pakowanie, transport, emisja gazów i pyłów do atmosfery, emisja zanieczyszczeń w ściekach, zanieczyszczenie gleby, hałas, zużycie mediów, odpady, hałas),
- historyczne (wycieki do gruntu, składowiska, zanieczyszczenia budynków, zanieczyszczenia zamknięte w pojemnikach).

Analiza zawiera także ewentualne pojawienie się negatywnych aspektów środowiskowych powstałych na wskutek awarii instalacji lub urządzeń.

Zidentyfikowano 61 aspektów, w tym 11 pośrednich, 3 aspekty mogące wystąpić na skutek awarii oraz 1 aspekt historyczny.

Aspekty pośrednie

Zidentyfikowanych 11 aspektów pośrednich, to aspekty wynikające z działań i usług, nad którymi nie możemy mieć pełnej kontroli zarządczej. Jednakże ich zidentyfikowanie pozwala na częściowe ich nadzorowanie poprzez system auditów zewnętrznych u naszych sąsiadów i poddostawców, z którymi rozwijamy partnerską współpracę w zakresie ochrony środowiska.

Aspekty mogące wystąpić na skutek awarii

W odniesieniu do zidentyfikowanych aspektów „awaryjnych" spółka posiada instrukcje bezpieczeństwa regulujące sposoby postępowania w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych.

Aspekty historyczne

Zidentyfikowany aspekt historyczny „Zmiany topograficzne terenu po wyburzeniu starych budynków i instalacji" jest w pełni nadzorowany, a tereny po likwidacji instalacji i budynków są sukcesywnie przywracane środowisku poprzez kształtowanie trawników i zadrzewianie powierzchni. Nasza firma jest jednym z uczestników tego zadania.

Aspekty znaczące

Aspekty środowiskowe poddano ocenie na podstawie kryteriów: oceny ich oddziaływania na środowisko, spełnienia wymagań prawnych, odbioru społecznego oraz kosztów ponoszonych w związku z ich wytwarzaniem. W ten sposób wyróżniliśmy 5 następujących aspektów znaczących, które stanowią bazę do analizy możliwości dalszej redukcji oddziaływania naszej firmy na środowisko:

L.p.	*Aspekt*	*Wpływ na środowisko*	*Proces*
1.	Emisja gazów i pyłów do atmosfery	Zanieczyszczenie powietrza, efekt cieplarniany	Produkcja Suchych Mieszanek
2.	Odpady poprodukcyjne: 10 13 82 Wybrakowane wyroby	Zużywanie surowców naturalnych, zanieczyszczanie środowiska	Produkcja Suchych Mieszanek
3.	Zużywanie energii elektrycznej	Zużywanie surowców naturalnych	Produkcja Suchych Mieszanek/Wszystkie procesy
4.	Zużywanie gazu ziemnego	Zużywanie surowców naturalnych	Produkcja Suchych Mieszanek/Wszystkie procesy
5.	Nieuzytkowane budynki po starej instalacji	Pogorszenie estetycznych walorów krajobrazowych środowiska	Wszystkie procesy

Aspekty znaczące są dla nas wskazówką do ustanawiania celów i budowania programów środowiskowych, zawierających konkretne zadania do wykonania, dla spełnienia naszej polityki wobec środowiska.

Struktura i odpowiedzialność

Relacje i zasady funkcjonowania spółki zawiera Regulamin Organizacyjny. Schemat organizacyjny oraz skład komórek organizacyjnych i ich zadania oraz obszary działania zawiera Księga komórek organizacyjnych Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o.. Na czele struktury organizacyjnej Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o. jest Prezes Zarządu. Nadzór nad funkcjonowaniem systemu zarządzania środowiskowego sprawuje powołany przez Prezesa Zarządu Pełnomocnik ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskiem w randze dyrektora. Komórki organizacyjne i samodzielne stanowiska uporządkowane są hierarchicznie w następujących pionach:

- pion handlowy,
- pion operacyjny,
- pion finansowy,
- pion administracyjny,
- pion zarządzania jakością i środowiskiem,
- pion technologiczny,
- pion akademii stosowania gipsu

Obszary odpowiedzialności dla poszczególnych stanowisk są udokumentowane w zakresach obowiązków.

Komunikowanie się

Podstawowe zasady komunikowania się w sprawach związanych z ochroną środowiska, tak wewnętrznego, jak i zewnętrznego opisane są w systemowej procedurze komunikacji. Przepływ informacji jest uzupełniony poprzez wewnętrzne środki przekazu, takie jak tablice

ogłoszeniowe, poczta elektroniczna oraz sieć intranet. Dla zewnętrznych stron zainteresowanych duże znaczenie ma nasza strona internetowa www.dolina-nidy.com.pl, na której można zapoznać się szerzej z działalnością „Nowej Doliny Nidy".

Niezgodności oraz działania korygujące i zapobiegawcze

W Nowej Dolinie Nidy Sp. z o.o. na bieżąco są identyfikowane niezgodności oraz podejmowane działania korygujące i zapobiegawcze w zakresie systemu zarządzania jakością i środowiskiem. W wyniku podjętych działań wprowadza się zmiany w procedurach i instrukcjach, co przekłada się na doskonalenie sposobów postępowania i działań proekologicznych.

Szkolenia, świadomość i kompetencje

Szkolenia z zakresu systemu zarządzania jakością i środowiskiem odbywają się m.in. w ramach szkoleń wstępnych i okresowych, których zakres merytoryczny jest systematycznie nadzorowany.

W organizowanych szkoleniach ekologicznych kładziemy duży nacisk na rozumienie i nadzorowanie aspektów środowiskowych w ramach przestrzeganego przez wszystkich pracowników systemu zarządzania jakością i środowiskiem. Kierownicy wydziałów i komórek organizacyjnych odpowiadają za proces podnoszenia wiedzy i kwalifikacji podległych im pracowników. W celu zagwarantowania systematycznego doskonalenia skuteczności szkoleń, Nowa Dolina Nidy ustanowiła, wdrożyła i utrzymuje procedurę szkoleń, dzięki której uświadamiamy osobom pracującym dla spółki lub w jej imieniu:

- znaczenia zgodności z polityką jakości i środowiskową, procedurami oraz wymaganiami systemu zarządzania jakości i środowiskowego,
- znaczących aspektów środowiskowych i związanych z nimi rzeczywistych lub potencjalnych wpływów ich pracy na środowisko oraz korzyści dla środowiska wynikających z poprawy ich indywidualnego działania,
- ich zadań i odpowiedzialności w osiąganiu zgodności z wymaganiami systemu zarządzania jakości i środowiskowego,
- potencjalnych konsekwencji odstępstwa od ustalonych procedur.

Dokumentacja systemu zarządzania jakości i środowiska

W Nowej Dolinie Nidy Sp. z o.o. funkcjonuje dokumentacja zapewniająca zgodność firmy z wymaganiami prawnymi oraz z ustaleniami wdrożonego systemu zarządzania jakością i środowiskiem. W Księdze Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskiem zawarty jest opis wszystkich podstawowych elementów SZJiŚ oraz odniesienie do wszystkich obowiązujących nas procedur zarządzania jakością i środowiskiem. Do dokumentacji SZJiŚ zaliczają się również zarządzenia, instrukcje i zapisy, zestawienia, które są w odpowiedni sposób prowadzone i uzupełniane w miarę pojawiania się potrzeb.

Sterowanie operacyjne, gotowość na wypadek awarii i reagowanie na nie oraz monitorowanie

Spółka wprowadziła do stosowania „Instrukcje Bezpieczeństwa Pożarowego" obowiązujące w poszczególnych obiektach i „Plan ewakuacji ludzi zatrudnionych w zasięgu stref zagrożenia w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w „Bazie Gazu Płynnego" w Leszczach prowadzonej przez TANKPOL S.J..

Uniwersalność procedur zawartych w tych dokumentach pozwala reagować na wszelkiego rodzaju awarie i inne miejscowe zagrożenia.
Wprowadzenie dokumentów było poprzedzone szkoleniami teoretycznymi oraz praktycznym sprawdzeniem wykonania zadań przydzielonych poszczególnym pracownikom.
W regularnych odstępach czasu oraz po wprowadzeniu istotnych zmian technologicznych lub organizacyjnych, prowadzone są przeglądy dokumentów wraz z ich aktualizacją.
Doskonalenie procedur prowadzone jest także w czasie wspólnych ćwiczeń organizowanych we współpracy z Komendami Powiatową i Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej.

Audyty i przeglądy systemu zarządzania jakością i środowiskiem

„Nowa Dolina Nidy" Sp. z o.o. przeprowadza regularnie audyty systemu zarządzania środowiskowego według opracowanego harmonogramu. Kierownictwo firmy raz w roku przeprowadza zgodnie z procedurami przegląd systemu zarządzania jakością i środowiskiem. Omawiamy wówczas oddziaływanie Nowej Doliny Nidy Sp. z o.o. na środowisko w oparciu o raporty z audytów wewnętrznych i informacji przygotowanych przez wszystkich właścicieli procesów.

Cele i zadania środowiskowe

„Nowa Dolina Nidy" wyznacza sobie co roku strategiczne cele środowiskowe mające za zadanie ciągłe minimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko przy jednoczesnym produkowaniu wyrobów gipsowych wysokiej jakości i spełnianiu wymagań prawnych dotyczących ochrony środowiska. Chcemy, aby nasze wyroby były przyjazne nie tylko dla człowieka, ale także dla środowiska. Pragniemy, aby gotowe wyroby nawet w najmniejszym stopniu nie degradowały naturalnego środowiska, w którym przyszło nam żyć i pracować. To bardzo poważne zadanie.
I choć jesteśmy w tym skomplikowanym mechanizmie przyrody jedynie maleńkim trybikiem, to powinniśmy starać się, aby działać bez zgrzytów opóźniających nieuchronny rozwój i bez zbytniego obciążania przyrody swoją obecnością i pracą.
Poniżej przedstawiamy najważniejsze cele środowiskowe wyznaczone na rok 2006, wyznaczone w oparciu o znaczące aspekty środowiskowe.
Zadania zawarte w poniższej tabeli służą osiąganiu celów, które wypływają również z naszej idei ciągłego doskonalenia w zakresie redukcji oddziaływania na środowisko, jako że wymagania prawne ochrony środowiska są spełniane w całym zakresie naszej działalności.

Cele i zadania środowiskowe na 2006 r.

L.p.	*Cel*	*Zadanie*	*Wskaźnik efektów działania środowiskowego*
1.	Produkcja wysokiej jakości wyrobów gipsowych spełniających wymagania i oczekiwania Klientów, przy poszanowaniu środowiska	Budowa hali magazynowo-produkcyjnej z wieżą mieszalniczą	Wskaźnik ekologiczny na poziomie roku 2005: pył 0 – 0,04 kg/t CO 0 – 0,003 kg/t SO_2 0 – 0,003 kg/t NOx 0 – 0,03 kg/t CO_2 0 – 30 kg/t
2.	Obniżenie ilości odpadów poprodukcyjnych w roku 2006 r.	Podwyższenie silosów startowych linii nr 2 w celu zwiększenia możliwości recyklingu wyrobu niezgodnego do procesu technologicznego	Wskaźnik odpadów poprodukcyjnych 5,04 kg/tonę wyrobu
3.	Ograniczenie zużycia energii elektrycznej o ok. 3% w stosunku do 2005	Dłuższe cykle produkcyjne eliminujące częste rozruchy, wyłącznie zbędnych obwodów, kontrola mocy zamówionej, racjonalna gospodarka mocą bierną	Jednostkowe zużycie energii elektrycznej GM, GB, ANH<40 kWh/t
4.	Obniżenie wskaźnika zużycia gazu	Kontrola zużycia gazu na jednostkę	Jednostkowe zużycie gazu:

	ziemnego	wyprodukowanego wyrobu, kontrola instalacji cieplnych i ewentualne regulacje	GM<28 m³/t GB<30 m³/t ANH< 38 m³/t
5.	Przywrócenie środowisku naturalnemu terenów po starej nieużytkowanej instalacji	Wyburzania budynków po starej instalacji i sukcesywne ich przywracanie środowisku poprzez tworzenie trawników i zadrzewianie	Powierzchnia nowopowstałych terenów nieutwardzonych

6. WSPÓŁDZIAŁANIE ZE SPOŁECZNOŚCIĄ LOKALNĄ

Przyjęcie w Dolinie Nidy określonych rozwiązań technologicznych oraz stała obecność aspektów ekologii w strategii przedsiębiorstwa, to podstawowe choć nie jedyne formy wypełniania przez przedsiębiorstwo misji ochrony środowiska naturalnego. Sukcesywne i zdecydowane działanie podejmowane w zakresie zadrzewienia w ramach rekultywacji terenów odzyskanych z likwidacji starej technologii odtwarzają tutejsze środowisko naturalne. Ekologiczna troska o otoczenie realizowana jest przez firmę także poprzez różne formy współpracy ze środowiskiem lokalnym.



Dolina Nidy od lat aktywnie włącza się zarówno w akcje integrujące mieszkańców regionu, jak i w przedsięwzięcia promujące poza macierzystym regionem, kulturę i przyrodnicze walory Ponidzia. Tradycyjny udział firmy w charakterze sponsora w organizowanym przez lokalne władze rok rocznie święcie regionu - Dniach Ponidzia, to - między innymi – sposób na budowanie u mieszkańców regionu nie tylko poczucia dumy z wyjątkowych walorów regionalnego środowiska naturalnego, ale także odpowiedzialności za jego stan. Podobny cel, choć już w zdecydowanie szerszym niż regionalny wymiarze, mają organizowane przez firmę plenery malarskie i konkursy plastyczne, podkreślające unikalne piękno regionu. Firma włącza się także w lokalnie organizowane imprezy o charakterze festynowym lub sportowym, promujące zdrowy styl życia, pozostający w harmonii ze środowiskiem naturalnym.

Niezwykle istotnym w działalności firmy polem aktywności w dziedzinie współpracy ze środowiskiem lokalnym pozostaje edukacja. Dolina Nidy, fundując nagrody za osiągnięcia w nauce najlepszym absolwentom regionalnych szkół szczebla podstawowego, gimnazjalnego i średniego, pamięta jednocześnie o odpowiednim wyczuleniu uczniów na tematykę dbałości o regionalne środowisko naturalne. Stąd np. nagrodom pieniężnym za osiągnięcia edukacyjne towarzyszy album opisujący malowniczy region Ponidzia.



Na szczeblu edukacji zawodowej, ale także na polu współpracy ze środowiskiem akademickim, Nowa Dolina Nidy może poszczycić się działalnością w zakresie prowadzenia szkoleń i pokazów dla handlowców, projektantów, inwestorów, studentów i uczniów oraz szkoleń praktycznych dla tynkarzy w terenie – na budowach oraz w Akademii Stosowania Gipsu o zastosowaniu naturalnych, ekologicznych wyrobów gipsowych, podkreślając ich ekologiczne

zalety oraz naturalne pochodzenie i walory użytkowe.

Nowa Dolina Nidy współpracuje z Akademią Górniczo-Hutniczą oraz ze szkołami budowlanymi. Celem tej współpracy jest propagowanie wśród młodzieży wiedzy o naturalnych spoiwach gipsowych, ich właściwościach i technologiach stosowania, a także doskonalenie praktycznych umiejętności. Jedną z form tej współpracy była Olimpiada Młodych Tynkarzy Gipsowych, gdzie uczniowie wykazali doskonałą wiedzę i duże umiejętności praktyczne wykonywania tynków gipsowych, podkreślając korzyści wynikające ze stosowania gipsowych materiałów budowlanych czystych ekologicznie i przyjaznych dla ludzi i środowiska.

Przedstawiając aspekty działalności i obecności Doliny Nidy w lokalnym środowisku, nie sposób nie wspomnieć o szczególnym i głęboko ludzkim wymiarze tej obecności – o działalności charytatywnej.



Dolina Nidy od 2000 roku ma pod swoimi skrzydłami Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Pińczowie, mieszczący się w otoczonym starym parkiem dawnym Pałacu Wielopolskich. Pomoc materialna - udzielana Ośrodkowi poprzez Fundację Dobroczynności ATLAS - była i jest możliwa dzięki wsparciu finansowemu z Nowej Doliny Nidy jako zakładu, a także indywidualnym wpłatom pracowników oraz wpłatom związkowym. Od momentu objęcia firmowym patronatem, placówka została zaopatrzona m. in. w sprzęt rehabilitacyjny, świetlicowy sprzęt rtv oraz pełne wyposażenie sal lekcyjnych. Stałym elementem wsparcia są również darowizny z okazji Świąt Bożego Narodzenia i Dnia Dziecka, w tym także finansowanie dzieciom wycieczek krajoznawczych.

W latach 2004 – 2005 Dolina Nidy – w ramach opieki nad Ośrodkiem - finansowała również gruntowny remont Pałacu Wielopolskich w Pińczowie, w którym mieści się w/w placówka. Uroczyste – poremontowe - oddanie obiektu we wrześniu ubiegłego roku zaowocowało również uhonorowaniem darczyńcy nagrodą za najbardziej zadbany i odrestaurowany obiekt – Zespół Pałacowy z Parkiem, przyznaną przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego.



Na 2007 rok Dolina Nidy zaplanowała szereg imprez z udziałem społeczności lokalnej na których będzie krzewić edukację ekologiczną między innymi poprzez:

- wprowadzenie do konkursu „Najlepszy Absolwent Ziemi Pińczowskiej" kategorii „Z Ekologią Za Pan Brat" - zorganizowanie przy współpracy z Samorządowym Centrum Kultury w Pińczowie pleneru malarskiego o tematyce „Ekologia w Nowej Dolinie Nidy". Plener odbędzie się z udziałem dzieci i dorosłych mieszkańców regionu.

7. ODDZIAŁYWANIE ŚRODOWISKOWE NOWEJ DOLNY NIDY SP. Z O.O. I STOSOWANE METODY OCHRONY ŚRODOWISKA

„Nowa Dolina Nidy" Sp z o.o. już od początku istnienia na rynku, przywiązywała dużą wagę do ochrony środowiska oraz ograniczania niekorzystnych wpływów na środowisko naturalne. Spółka wyznacza sobie co roku strategiczne cele środowiskowe, mające za zadanie ciągłe minimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko przy jednoczesnym produkowaniu wyrobów gipsowych wysokiej jakości i spełnianiu wymagań prawnych dotyczących ochrony środowiska.



Nasze wyroby są przyjazne nie tylko dla człowieka, ale także i dla środowiska. Pragniemy, aby gotowe wyroby nawet w najmniejszym stopniu nie degradowały naturalnego środowiska, w którym przyszło nam żyć i pracować. Proces wytwarzania gipsu wiąże się z wieloma oddziaływaniami środowiskowymi. Szczegółowe dane na temat wielkości tych oddziaływań i związanych z nimi wskaźnikami eksploatacyjnymi przedstawiono w rozdziale 8 Deklaracji Środowiskowej.

7.1. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Emisja zanieczyszczeń do powietrza odbywa się w sposób zorganizowany, emitorami pyłowymi i pyłowo-gazowymi.
Spadek zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza jest wynikiem realizacji przedsięwzięć w latach 2001-2004.
Zmiany te objęły:

- zmiany technologii prażenia skały gipsowej gdzie do wypału wykorzystywany jest gaz ziemny zamiast węgla kamiennego,
- uruchomienie nowej kotłowni zasilanej gazem płynnym, zamiast węgla kamiennego.

W wyniku tych inwestycji wyeliminowaliśmy całkowicie: emisję benzo(a)pirenu oraz sadzy.

W roku 2005 „Nowa Dolina Nidy" została przyłączona do sieci gazu ziemnego, który odtąd będzie źródłem energii. Gaz ziemny pozbawiony jest związków siarki a przesyłany przez rurociąg zmniejsza emisję do atmosfery gazów i pyłów związanych z transportem do zakładu gazu płynnego propan - butan.
Wybudowanie w br. dużej hali magazynowej zlokalizowanej przy instalacjach produkcyjnych przyczynia się również do zmniejszenia emisji gazów i pyłów emitowanych ze środków transportu oraz zmniejszenia zużycia paliw.

7.2. OCHRONA WÓD

Korzystanie z wód jest przykładem dobrej, partnerskiej współpracy z naszymi dostawcami w dziedzinie ochrony środowiska i spełniania wymagań prawnych przez naszych partnerów biznesowych. Nasza firma kupuje wodę od spółki „Nida Media" Sp. z o.o. która posiada stosowne decyzje na pobór wody ŚR.II.6811.-10/06 i odprowadzanie ścieków ŚR.II.6811-11/06 wydane przez Wojewodę Świętokrzyskiego i ważne do grudnia roku 2015.
Zlecane przez „Nida Media" Sp. z o.o. a przeprowadzane przez nasze laboratorium zakładowe badania ścieków, wód popłucznych i ścieków deszczowych pozwalają uzyskiwać wiedzę na temat ich jakości i ilości. Audity przeprowadzane w spółce „Nida Media" wykazują że zdolność środowiskowa naszego poddostawcy mieści się zdecydowanie poniżej narzuconych im norm prawnych.

Ścieki opadowe i wody drenażowe oraz ścieki z mycia samochodów i wód z kotłowni oczyszczane są poprzez separatory oraz osadniki i systemem rowów odprowadzane są do odbieralnika (rzeka Nida). W ramach ochrony wód oraz zwierząt i roślin tam zamieszkujących nie wylewamy do kanalizacji żadnych roztworów poreakcyjnych z laboratorium zakładowego, lecz selektywnie i bezpieczne je przechowujemy do czasu odebrania przez specjalistyczną firmę w celu utylizacji.

7.3. GOSPODARKA ODPADAMI

Wszystkie odpady w tym również niebezpieczne tj. oleje przepracowane, świetlówki, czyściwo zanieczyszczone olejami, filtry oleju są selektywnie zbierane i przekazywane do utylizacji bądź regeneracji (oleje). Odpady komunalne są selektywnie zbierane w specjalnie do tego przystosowanych pojemnikach, a potem również odbierane przez firmę. Na odbiór odpadów zakład ma podpisane stosowne umowy. Postępowanie z odpadami reguluje procedura PR- 23.01 „Gospodarowanie Odpadami", a dla każdego odpadu zidentyfikowano wymagania prawne i wynikające z nich regulacje. Wszystkie dokumenty związane z gospodarowaniem odpadami są na bieżąco uaktualniane i dostępne w wewnętrznej sieci komputerowej na zakładowym „serwerze ISO".

7.4. OCHRONA PRZED HAŁASEM

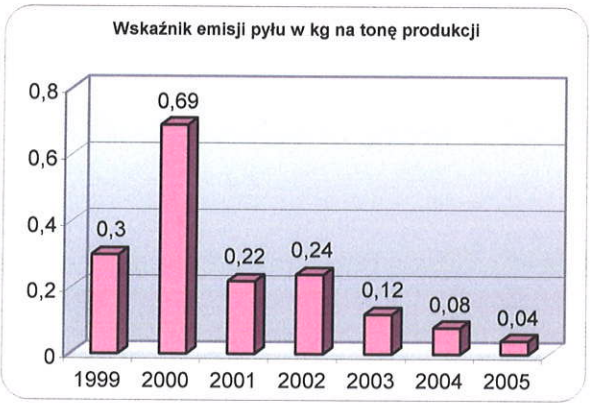
Wykonywane przez WIOŚ pomiary kontrolne hałasu wykazują, że spółka spełnia wymagania w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Natężeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U Nr 178 poz. 1841).

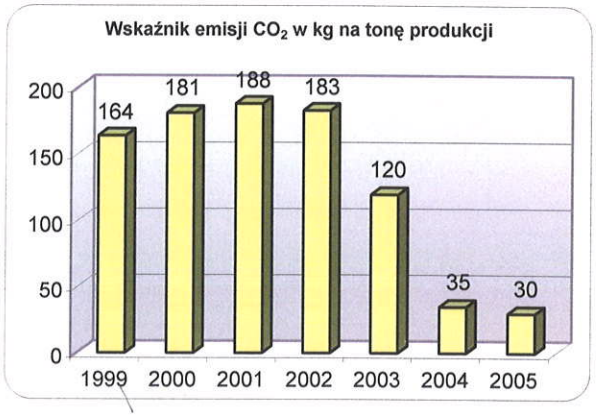
Nowa inwestycja budowana na północny wschód od miejscowości położonych przy zakładzie spowoduje dalsze obniżenie hałasu przy najbliższych zabudowaniach. Nowa droga dojazdowa dla samochodów ciężarowych do magazynu wyrobów została tak usytuowana, że omijają one tereny osiedla mieszkaniowego Gacki. Poza zwiększonym bezpieczeństwem

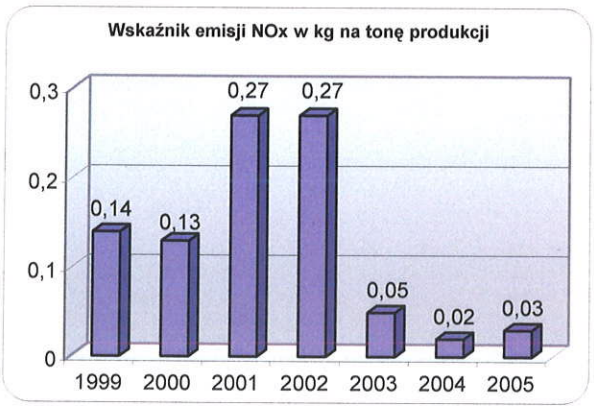
mieszkańców powoduje to również zmniejszenie emisji hałasu komunikacyjnego oraz emisji spalin na terenach zamieszkanych.

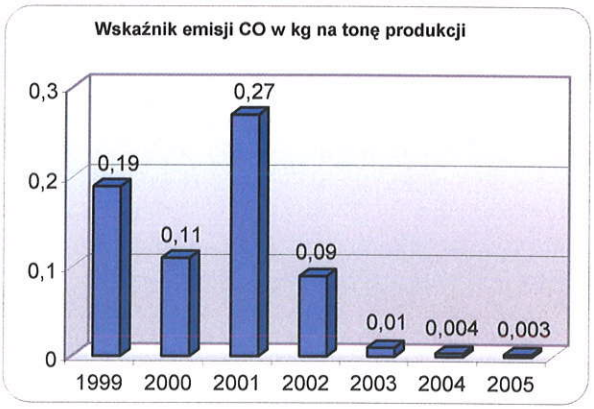
8. BIEŻĄCE WSKAŹNIKI EKSPLOATACYJNE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE

Graficzna prezentacja wskaźników emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych na jednostkę produkcji wyrobów „Nowej Doliny Nidy" w latach 1999 - 2005.

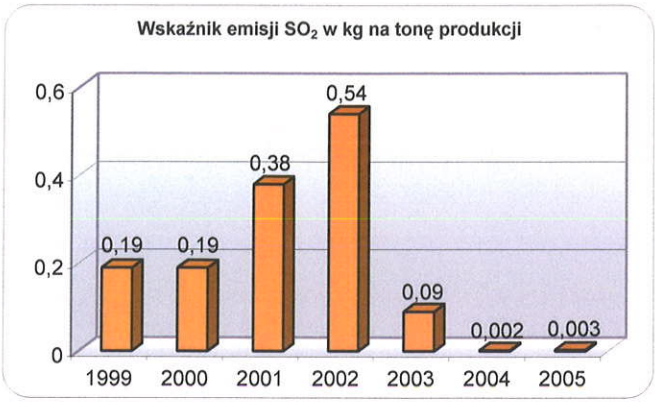




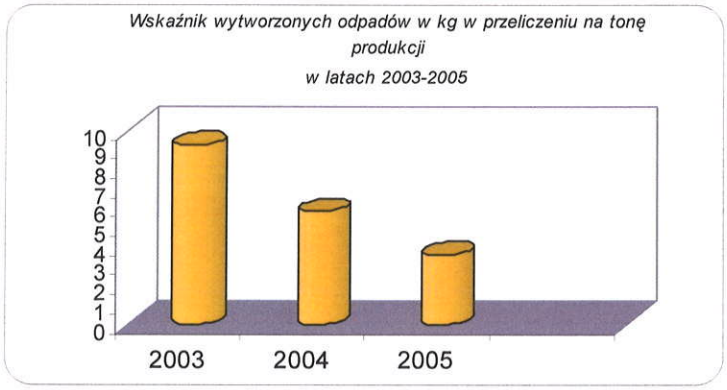




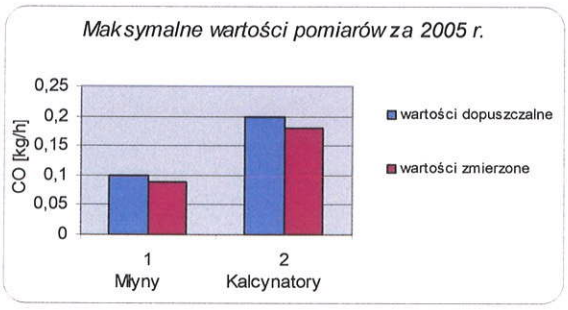
NOWA DOLINA NIDY
GIPSY ZDROWE Z NATURY

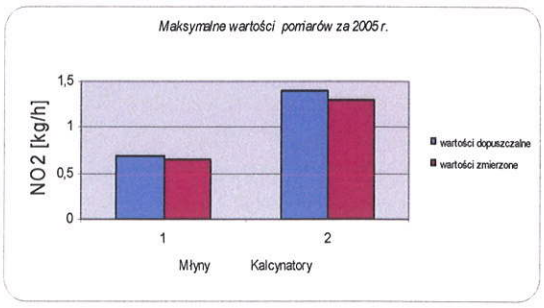


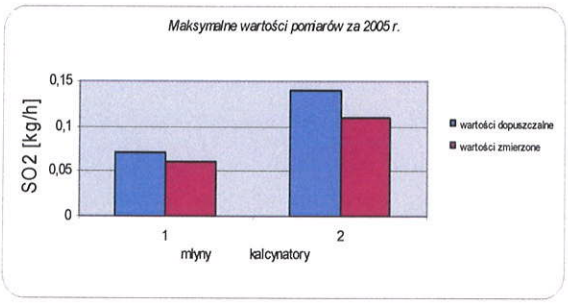
Wskaźnik wytworzonych odpadów w latach 2003 - 2005

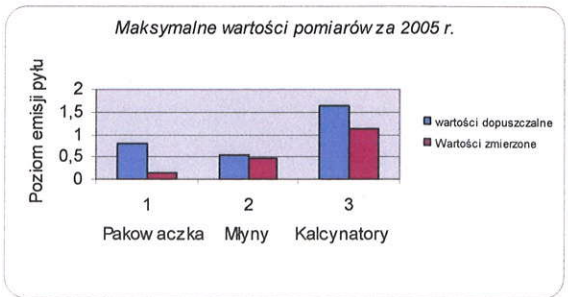


Porównanie emisji dopuszczalnej do maksymalnych wartości wyników pomiarów w 2005 r.

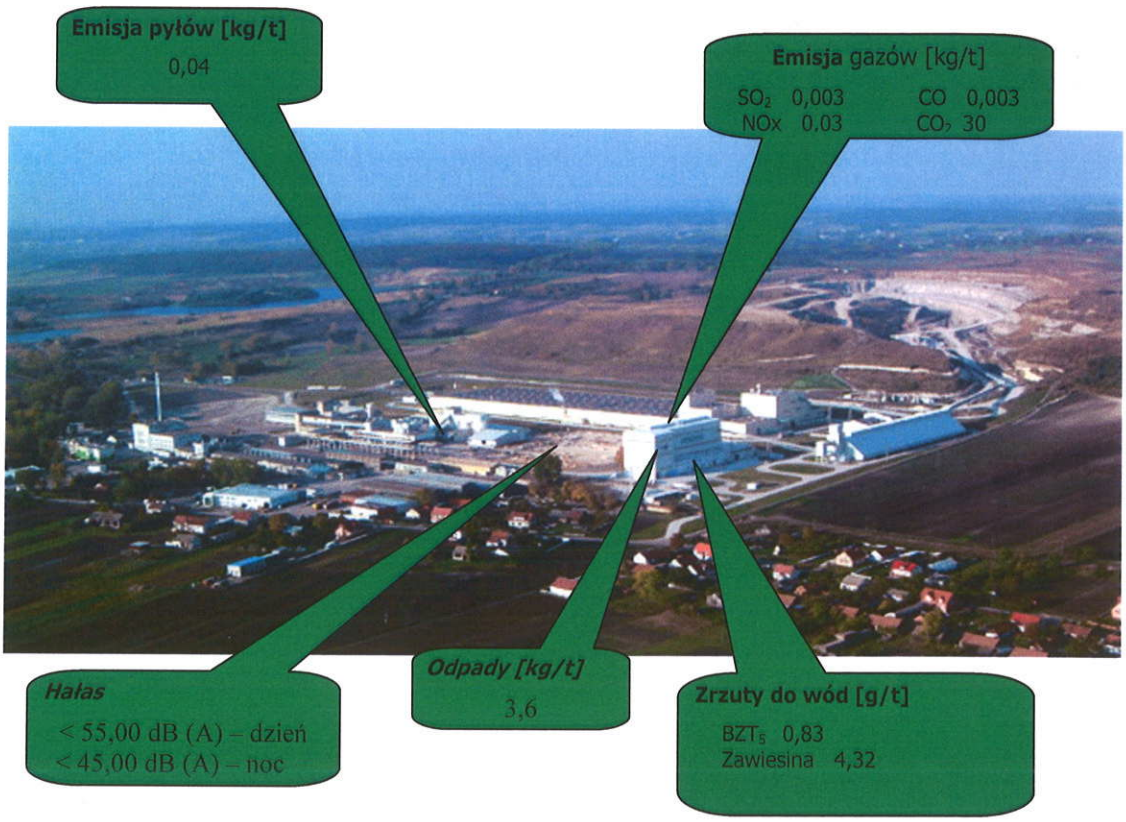








NOWA DOLINA NIDY
GIPSY ZDROWE Z NATURY



Cele środowiskowe i ich realizacja w 2005 roku

Cele środowiskowe zrealizowaliśmy w 2005 roku zgodnie z ustanowionym programem. Poniżej przedstawiamy najbardziej znaczące, osiągnięte cele świadczące o redukcji oddziaływania naszej firmy na środowisko:

- obniżono wskaźnik odpadów poprodukcyjnych z poziomu zakładanego poniżej 16 kg/t do 5,04 kg/t dzięki zamontowaniu specjalnego orurowania w zbiornikach anhydrytu, które zapobiega segregacji uziarnienia.
- segregacja odpadów spowodowała redukcję o 10% odpadów komunalnych w stosunku do ilości z 2004 roku.
- uzyskano o ponad 300% więcej niż zakładano segregowanych odpadów papieru i tektury w porównaniu z rokiem 2004, dzięki wprowadzeniu comiesięcznych, ustawicznych kontroli na wydziałach oraz dzięki podnoszeniu świadomości proekologicznej wśród pracowników poprzez systematyczne szkolenia ekologiczne.

- systematyczne kontrole oświetlenia, ogrzewania, poboru mocy zamówionej oraz gospodarki mocą bierną, elektryczną spowodowały zmniejszenie zużycia energii elektrycznej w 2005 o 13,28 %.

Przedstawiona realizacja celów w roku 2005 jest wynikiem funkcjonowania od wielu lat systemu zarządzania środowiskowego, zorientowanego na ciągłe podnoszenie naszej sprawności ekologicznej. Przy ustanawianiu celów stosowaliśmy i nadal stosujemy takie właśnie podejście, gdyż spełnianie wymagań prawnych jest dla nas warunkiem wyjściowym do podejmowania wszelkich działań w firmie. Wymagania te spełnialiśmy w pełni w roku 2005.