

Wydanie V

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA

DOLINA NIDY SP. Z O. O.

Zatwierdził:

Prezes Zarządu

Jacek Koźlecki

Data: 14.10.2010 r.

Leszcze 2010

Wydawca:

Dolina Nidy sp. z o. o.
Leszcze 15, 28-400 Pińczów
www.dolina-nidy.com.pl
e-mail: biuro@dolina-nidy.com.pl
Tel. 041 35 78 100
Fax 041 35 78 700

Grażyna Szmit – Główny Specjalista ds. Ochrony Środowiska
Janusz Kwapisz – Dyrektor ds. Jakości, Środowiska i BHP

DQS Polska sp. z o.o.
Członek grupy DQS Holding GmbH



Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylające rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE, wydajemy:

**OŚWIADCZENIE NR: 01/2010
WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE
CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH**

DQS Polska sp. z o.o., Bogdan Kraśniewski

(imię i nazwisko weryfikatora środowiskowego EMAS)

o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS:

PL-V-0008

(Numer Weryfikatora EMAS)

akredytowany(-a) lub licencjonowany(-a) w odniesieniu do zakresu:

16

(kod NACE)

oświadcza, że przeprowadził(-a) weryfikację, czy obiekt(-y) lub cała organizacja, o których mowa w deklaracji środowiskowej/uaktualnionej deklaracji środowiskowej [?] organizacji:

Dolina Nidy Sp. z o.o.

Leszcze 15, 28-400 Pińczów,

ul. Kazimierzowska 45, 62-510 Konin

(nazwa i adres organizacji)

o numerze rejestracji:

(numer nadany przez

organ rejestracyjny)

PL 2.26-001-8

(jeśli jest dostępny)

spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. dotyczące dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009,
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w deklaracji środowiskowej / zaktualizowanej deklaracji środowiskowej [?] organizacji / obiektu [?] dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności organizacji / obiektu [?] w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej.

Niniejszy dokument nie jest równoważny z rejestracją w EMAS. Rejestracja w EMAS może być dokonana wyłącznie przez organ właściwy na mocy rozporządzenia (WE) nr 1221/2009. Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.

[?] niepotrzebne skreślić.

Sporządzono w Warszawie, 20.12.2010 r.

(Miasto, data)

Bogdan Kraśniewski

(Podpis weryfikatora EMAS)

757P1_B Oświadczenie środowiskowe EMAS

1/1

ul. Postępu 17A,
02-676 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 33 74 100
biuro@dqs.pl
www.dqs.pl



Dyrektor - Członek Zarządu:
Włodzisław Smolak

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy,
XII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000011796, NIP: 521-51-50-418
Kapitał zakładowy: 100 000,00 PLN

SPIS TREŚCI:

SŁOWO WSTĘPNE PREZESA ZARZĄDU	5
1. CEL I ZAKRES DEKLARACJI	6
2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA DOLINY NIDY SP. Z O.O. – lokalizacja Leszcze	7
3. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA DOLINY NIDY SP. Z O.O. – lokalizacja Konin	10
4. NAJWAŻNIEJSZE CERTYFIKATY, NAGRODY I WYRÓŻNIENIA PRZYZNANE ZA DZIAŁALNOŚĆ PROEKOLOGICZNĄ	11
5. TREŚĆ POLITYKI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA	13
6. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO DOLINY NIDY SP. Z O.O.....	14
7. WSPÓŁDZIAŁANIE ZE SPOŁECZNOŚCIĄ LOKALNĄ	20
8. ODDZIAŁYWANIE ŚRODOWISKOWE DOLINY NIDY SP. Z O.O. I STOSOWANE METODY OCHRONY ŚRODOWISKA.....	22
8.1. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	22
8.2. OCHRONA WÓD	23
8.3. GOSPODARKA ODPADAMI.....	23
8.4. OCHRONA PRZED HAŁASEM	23
9. BIEŻĄCE WSKAŹNIKI EKSPLOATACYJNE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE	24

SŁOWO WSTĘPNE PREZESA ZARZĄDU

Szanowni Państwo!

Budując markę **DOLINA NIDY**, chcemy z jednej strony podkreślić najwyższą jakość mieszanek gipsowych produkowanych w 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 zlokalizowany jest w otulinie Nadnidziańskiego Parku Krajobrazowego. Zastosowane procesy produkcyjne ograniczają do minimum szkodliwy wpływ przedsiębiorstwa na środowisko, podczas przetwarzania naturalnych zasobów surowcowych.

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.

Dolina Nidy Sp. z o.o. jest certyfikowana zgodnie z zintegrowanym systemem zarządzania jakością i środowiskiem. W sierpniu 2002 roku uzyskaliśmy Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001:2000, przyznany przez niemiecką jednostkę certyfikującą DQS.

W 2004 roku wdrożyliśmy System Zarządzania Środowiskowego zgodny z normą **ISO 14001** a roku 2007 europejski system ekozarządzania i audytu EMAS, które zobowiązują nas do ciągłego doskonalenia w taki sposób, aby rozwój firmy był zgodny z wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska.

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

Prezes Zarządu
Jacek Koźlecki

1. CEL I ZAKRES DEKLARACJI

Niniejsza Deklaracja Środowiskowa zawiera informacje dotyczące Doliny Nidy sp. z o.o., Zakładu Przerobu Gipsu w Koninie, ul. Kazimierska 45 oraz lokalizacji w Leszczach 15, 28-400 Pińczów.

Celem niniejszej deklaracji środowiskowej jest dostarczenie opinii publicznej, wojewódzkim, powiatowym i gminnym urządowi administracji publicznej oraz sąsiadującym i współpracującym z nami firmom tj. Kopalnia Gipsu Leszcze S.A., Lafarge Gips Polska Sp. z o.o., Sped Partner Sp. z o.o., Nida Media Sp. z o.o., PUTiH FMK Sp. z o.o., Bałtykgaz sp. z o.o. oraz wszystkim zainteresowanym stronom informacji o wpływie Doliny Nidy Sp. z o.o. na środowisko, o efektach systemu zarządzania ochroną środowiska i wynikach ciągłego doskonalenia tego systemu.

Deklaracja obejmuje opis dwóch lokalizacji (w Leszczach i w Koninie) firmy „Dolina Nidy sp. z o.o.” wraz z funkcjonowaniem takich obszarów jej działalności jak projektowanie receptur, produkcja, sprzedaż spoiw i mieszanek gipsowych, 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 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 1221/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 listopada 2009 r. dopuszczające dobrowolny udział organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we Wspólnocie oraz Ustawy z dnia 12.03.2004 r. o krajowym systemie ekzarządzania 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.dolina-nidy.com.pl.

2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA DOLINY NIDY SP. Z O.O. – lokalizacja Leszcze

Dolina Nidy sp. z o. o. w Leszczach należy do największych zakładów przemysłowych i jest usytuowana na Pomidziu, 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 2006r. 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. W konsekwencji przekształceń i reorganizacji obecnie istniejąca spółka nosi nazwę Dolina Nidy sp. z o.o..

Plan sytuacyjny Doliny Nidy Sp. z o.o. (lokalizacja Leszcze)



W chwili obecnej Dolina Nidy sp. z o.o. produkuje w lokalizacji Leszcze następujące spoiwa i mieszanki gipsowe:

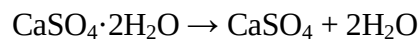
- gips tynkarski maszynowy lekki SPRINT,
- gips tynkarski maszynowy TEMPO,
- tynk gipsowy maszynowy lekki plus ALFA,
- tynk gipsowy maszynowy lekki BETA,
- tynk gipsowy ręczny GAMMA,
- gips tynkarski ręczny TYNKAR,
- klej gipsowy T,
- gładź gipsowa,
- gips górniczy,
- gips szpachlowy ,
- gips szpachlowy F,
- gips szpachlowy Uplastyczniona Formuła,
- gips budowlany,
- gips modelowy.

Stosowana technologia i produkowany asortyment w lokalizacji Leszcze

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.

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

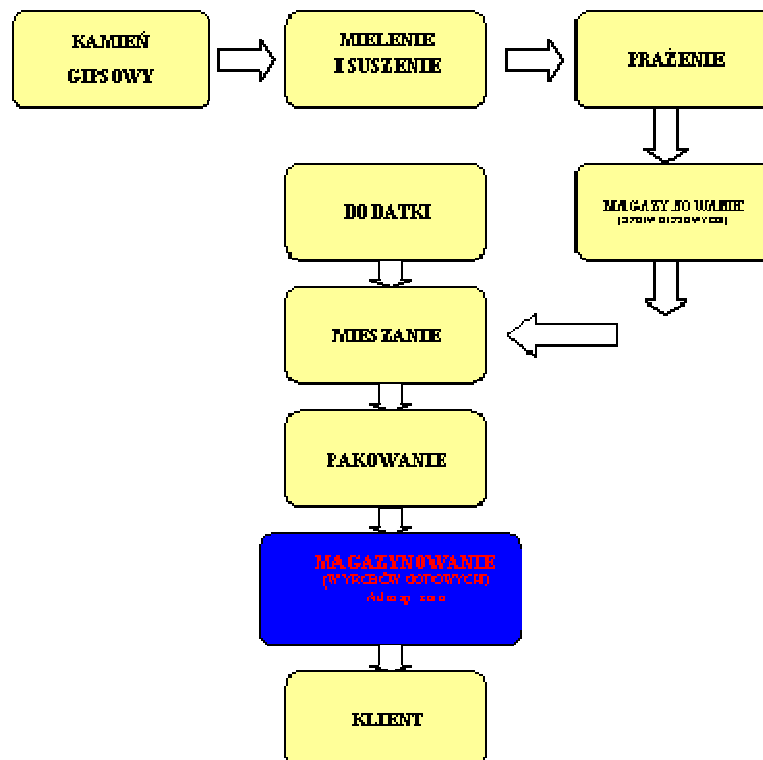
- podstawowy surowiec – kamień gipsowy, dostarczany jest z Kopalni Leszcze S.A. przenośnikami taśmowymi,
- surowiec dozowany jest do młyna misowo-walcowego, gdzie oprócz rozdrobnienia zostaje poddany jednocześnie suszeniu,
- zmielony materiał zostaje wprowadzony do kalcynatora, tam zostaje wyprażony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



następnie zostaje przeniesiony do silosów magazynowych,

- z silosów podstawowego produktu transportem pneumatycznym produkt jest przenoszony do mieszalnika,
- mieszanie z dodatkami (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 – lokalizacja Leszcze



3. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA DOLINY NIDY SP. Z O.O. – lokalizacja Konin

W 2007 roku firma rozpoczęła budowę w ramach projektu w dziedzinie „Innowacyjna inwestycja w produkcji” pod nazwą „Kalcynacja gipsu syntetycznego z wykorzystaniem pary wodnej nasyconej jako czynnika grzewczego”. Inwestycja została wybudowana na terenie Zespołu Elektrowni Pątnów - Adamów – Konin S.A. w Koninie i oddana do użytku we wrześniu 2009r. Jest to druga lokalizacja objęta niniejszą deklaracją.

Fabryka produkuje w oparciu o gips syntetyczny będący ubocznym produktem w procesie odsiarczania spalin w energetyce - gips budowlany oraz gips tynkarski. Efektem prowadzonych od roku 2007 inwestycji jest linia technologiczna kalcynacji gipsu, mieszalni oraz niezbędnej infrastruktury technicznej. Koszty inwestycji to ok. 80 mln PLN.

W chwili obecnej Dolina Nidy sp. z o.o. produkuje w lokalizacji Konin następujące spoiwa i mieszanki gipsowe:

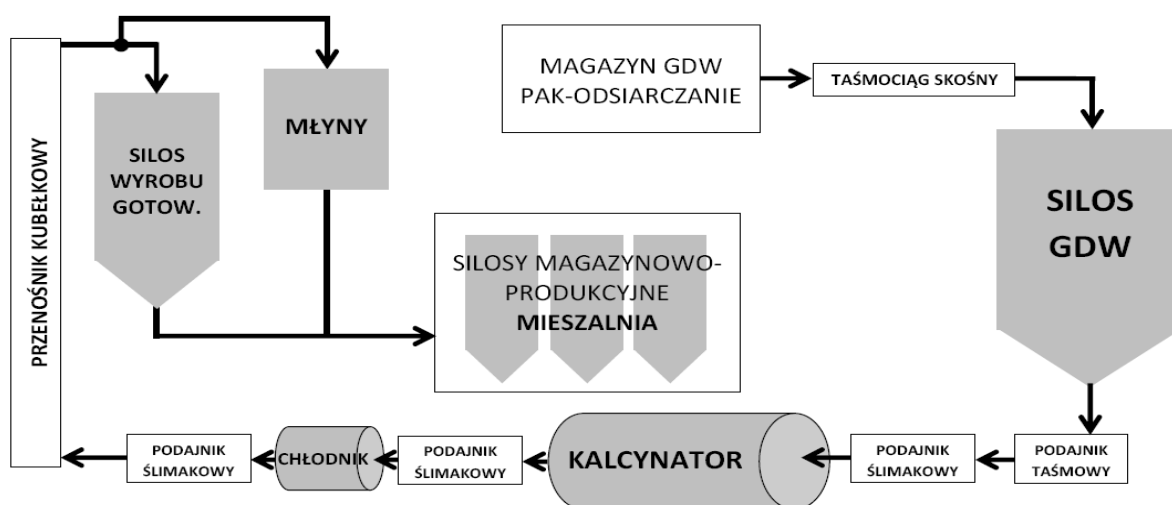
- gips tynkarski maszynowy SPRINT Plus
- tynk gipsowy maszynowy lekki BETA
- gips budowlany

Stosowana technologia i produkowany asortyment w lokalizacji Konin

Głównym elementem linii technologicznej jest kalcynator o długości 31 m, średnicy 4 m ciężarze całkowitym 170 t. Rozmiary kalcynatora wpłynęły na specyfikę operacji logistycznej dostawy urządzenia od producenta z Niemiec do miejsca lokalizacji w Koninie (transport wodny, kolejowy, samochodowy).

Opis technologii: z magazynu gipsu na terenie elektrowni, gips syntetyczny transportowany jest do silosa buforowego położonego na terenie zakładu, następnie przenośnikiem dwuślimakowym gips jest dostarczany do kalcynatora. W kalcynatorze dzięki jego ruchowi obrotowemu przesuwana się, w pierwszej fazie następuje wysuszenie surowca w następnej kalcynacja z wytworzeniem spoiwa gipsowego w postaci półwodnego siarczanu wapnia.

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY PROCESU KALCYNACJI W ZPG KONIN



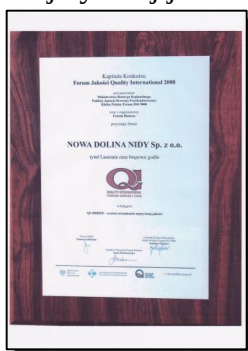
4. NAJWAŻNIEJSZE CERTYFIKATY, NAGRODY I WYRÓŻNIENIA PRYZNANE ZA DZIAŁALNOŚĆ PROEKOLOGICZNĄ

Spółka z o.o. 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. Ambicją firmy jest dostarczenie klientowi oferty produktowej, która spełnia wszystkie jego wymagania i oczekiwania związane z remontem i modernizacją własnego mieszkania. Doskonalenie systemu zarządzania zaowocowało przyznaniem certyfikatów i nagród.

Certyfikaty na zgodność Systemu Zarządzania z normami: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, PN-N-18001:2004.



W 2008 roku firma otrzymała przyznany przez Forum Biznesu tytuł laureata oraz brązowe godło w kategorii system zarządzania najwyższej jakości



W październiku 2005 r. ZPG „Dolina Nidy” S.A. Oddział Suchych Mieszanek zostały wyróżnione przez DQS, Statuetką "Firma Roku 2005", a w roku 2007 jako pierwsza organizacja w województwie świętokrzyskim a ósma w kraju otrzymaliśmy Certyfikat EMAS



W roku następnym otrzymaliśmy główną nagrodę w X edycji konkursu Świętokrzyska Nagroda Jakości. Organizatorem konkursu był Urząd Marszałkowski.

Głównym celem konkursu jest promowanie idei zarządzania przez jakość. Jego organizatorzy wyłaniają i nagradzają te przedsiębiorstwa i organizacje z terenu województwa świętokrzyskiego, które stale doskonalą się, konsekwentnie wdrażając nowoczesne metody zarządzania.



Dolina Nidy w kategorii średnie przedsiębiorstwa produkcyjne otrzymała w grudniu 2008 r. Złote Berło Jakości. W 2010 r. przystąpiliśmy do XVI edycji konkursu Polskiej Nagrody Jakości i w październiku br. zostaliśmy laureatem tej nagrody w kategorii średnie przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowe.



5. TREŚĆ POLITYKI ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Budujemy silną, stabilną, ciągle rozwijającą się firmę zajmującą pozycję lidera na rynku gipsowych materiałów budowlanych stosowanych do wykończenia wnętrz. Tworzymy zespół ludzi zdolnych do ciągłego doskonalenia działalności firmy. Pragniemy, aby nazwa Dolina Nidy kojarzyła się naszym Klientom z zaufaniem ekologią oraz wysoką jakością wyrobów.

Troska o jakość wyrobów, ochronę środowiska oraz bezpieczeństwo i higienę pracy stanowi istotny element wizji i strategii naszej firmy:

Przyjęte cele realizujemy poprzez:

- współpracę z dostawcami i wspólnie z nimi dążenie do spełnienia wymagań naszych Klientów,
- rozpoznanie wymagań Klientów i innych zainteresowanych stron oraz uzyskanie informacji dotyczących ich oceny i współpracy z nami,
- projektowanie i wytwarzanie wyrobów spełniających wymagania jakościowe Klientów, zgodnie z przepisami ochrony środowiska, bezpieczeństwa wyrobu oraz bezpieczeństwem i higieną pracy,
- sterowanie procesami w sposób zapobiegający niezgodnościom, a przy ich wystąpieniu podejmowanie skutecznych działań korygujących i zapobiegawczych,
- ciągle podnoszenie świadomości pracownika poprzez szkolenia w zakresie jakości, środowiska i bhp,
- monitorowanie w zakresie zanieczyszczeń, gospodarki odpadami, hałasu i warunków pracy pracowników,
- spełnianie wymagań prawnych dotyczących ochrony środowiska i bhp,
- racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych, paliw, wiedzy i kapitału,
- stosowanie nowoczesnych technologii i poprawę warunków higieniczno-sanitarnych pomieszczeń i stanowisk pracy,
- zagwarantowanie zasobów ludzkich i materialnych niezbędnych do realizacji w/w celów,
- zacieśnienie współpracy z lokalnymi władzami samorządowymi i organizacjami społecznymi na rzecz ochrony środowiska.

Wszyscy pracownicy naszej Firmy deklarują zaangażowanie w kierunku pozytywnego oddziaływania na środowisko naturalne oraz na rzecz zapobiegania wypadkom przy pracy, ograniczenia i redukcji ryzyka zawodowego.

Dolina Nidy sp. z o.o. zobowiązuje się do:

- a) Zapobiegania wypadkom w pracy, chorobom zawodowym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
- b) Dążenia do stałej poprawy warunków stanu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- c) Spełniania wymagań przepisów prawnych oraz innych wymagań dotyczących organizacji,
- d) Ciągłego doskonalenia działań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- e) Zapewnienia odpowiednich zasobów i środków do wdrażania tej polityki,
- f) Podnoszenie kwalifikacji oraz uwzględnianie roli pracowników i ich angażowania do działań na bezpieczeństwo i higienę pracy.

Prezes Zarządu oświadcza, że Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania jest znana, zrozumiała i realizowana w każdej komórce organizacyjnej stosownie do roli, jaką pełni w Firmie i Zintegrowanym Systemie Zarządzania.

Deklarujemy prowadzenie otwartego dialogu ze społecznością lokalną w zakresie ochrony środowiska.

6. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO DOLINY NIDY SP. Z O.O.

Dolina Nidy uznaje za cel strategiczny stałe zmniejszanie negatywnego wpływu na środowisko naturalne w obu lokalizacjach. Realizujemy ten cel poprzez identyfikowanie aspektów środowiskowych, ich stały nadzór oraz monitorowanie. Zgodnie z wymaganiami prawa segregujemy odpady i przekazujemy je podmiotom posiadającym właściwe uprawnienia. Prowadzimy ich monitoring i stale minimalizujemy ich ilości. Dotyczy to również emisji pyłów i gazów z instalacji oraz ładunków w odprowadzanych ściekach. Systematycznie wykonywane są pomiary emisji na emitorach, a laboratorium zakładowe (lokalizacja Leszcze) na zlecenie Nida Media Sp. z o.o. 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 Środowiskiem funkcjonujący w Dolinie Nidy sp. z o.o., obejmujący obie lokalizacje, został udokumentowany w Księdze Zintegrowanego Systemu Zarządzania, 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. Jakości, Środowiska i BHP, 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 w Leszczach 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 w lokalizacji Leszcze została podłączona linia gazu ziemnego, która od tej chwili jest jedynym źródłem energii cieplnej.

W 2009 r. został oddany do użytkowania Zakład Przerobu Gipsu w Koninie. Fabryka produkuje w oparciu o gips syntetyczny będący ubocznym produktem w procesie odsiarczania spalin w energetyce - gips budowlany. Efektem prowadzonych od roku 2007 inwestycji jest linia technologiczna kalcynacji gipsu, mieszalni oraz niezbędnej infrastruktury technicznej. Instalacja funkcjonuje od dnia oddania do użytkowania tj od września 2009 r. Koszty inwestycji to ok. 80 mln PLN.

Ekologiczne aspekty instalacji:

- kalcynatory do przerobu gipsu ogrzewane są parą wodną (stanowią 15 - 20 % wszystkich kalcynatorów w świecie) – zmniejszenie zużycia surowców naturalnych, brak emisji CO₂, NO_x, SO_x oraz pyłów ze spalania,
- bezpośrednia dostawa surowca poprzez zakryty przenośnik taśmowy – zmniejszenie zużycia surowców naturalnych oraz brak emisji gazów i pyłów ze środków transportu,
- 100 % odzysk odpadu z odsiarczania gazów odlotowych – zmniejszenie zużycia surowców naturalnych, wykorzystanie odpadów w procesie odzysku

Instalacja Zakładu Przerobu Gipsu w Koninie, Doliny Nidy Sp. z o.o. jest jedyną taką instalacją w kraju.

W ramach Systemu Zarządzania Środowiskiem staramy się wpływać również na naszych dostawców towarów i usług oraz przewoźników tak, aby współdziałali z nami w sprawach dotyczących środowiska.

Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Najwyższe kierownictwo Doliny Nidy sp. z o.o. zadeklarowało swoją Politykę ZSZ, która jest zgodna z wymogami normy ISO 14001:2004, ISO 9001: 2008, PN-N-18001:2004 oraz rozporządzeniem EMAS III. Z polityką zapoznany jest cały personel firmy.

Aspekty środowiskowe

Aspekty środowiskowe to elementy składowe działalności 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 skutek awarii instalacji lub urządzeń.

W wyniku przeprowadzonej aktualizacji zidentyfikowano 59 aspektów, w tym 11 pośrednich, 4 aspekty mogące wystąpić na skutek awarii oraz 1 aspekt historyczny. W lokalizacji Konin zidentyfikowano 31 aspektów w tym 4 pośrednie i 1 mogący wystąpić na skutek awarii.

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 w lokalizacji Leszcze „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, emisja nieorganizowana	Zanieczyszczenie powietrza, efekt cieplarniany	Produkcja Suchych Mieszanek
2.	Odzysk odpadów z wapniowych metod odsiarczania gazów	Redukcja zanieczyszczenia gleby i powietrza	Zakład Przerobu Gipsu w Koninie
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.	Nieużytkowane 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.

Szczegóły dotyczące aspektów środowiskowych są dostępne u Dyrektora ds. Jakości, Środowiska i BHP Pana Janusza Kwapisza. Kontakt telefoniczny pod numerem telefonu 0 41 35 78 703, e-mail jkwapisz@dolina-nidy.com.pl

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 Doliny Nidy sp. z o.o.. Na czele struktury organizacyjnej jest Prezes Zarządu. Nadzór nad funkcjonowaniem systemu zarządzania środowiskowego sprawuje powołany przez Prezesa Zarządu Dyrektor ds. Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP. Komórki organizacyjne i samodzielne stanowiska uporządkowane są hierarchicznie w następujących pionach:

- pion Operacyjny,
- pion Finansowo-Księgowy,
- pion Jakości, Środowiska i BHP
- pion Technologiczny,
- pion Klientów Kluczowych i Logistyki,

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, pocztę elektroniczną, „Skrzynkę inicjatyw pracowników w zakresie jakości, środowiska i bhp” 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 Doliny Nidy.

Niezgodności oraz działania korygujące i zapobiegawcze

W 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, Dolina Nidy ustanowiła, wdrożyła i utrzymuje procedurę szkoleń, dzięki której uświadamiamy osobom pracującym dla spółki lub w jej imieniu:

- znaczenie zgodności z polityką jakości, środowiskową i bhp, procedurami oraz wymaganiami systemu zarządzania jakością i środowiskowego,
- rolę 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,
- znaczenie ich zadań i odpowiedzialności w osiąganiu zgodności z wymaganiami systemu zarządzania jakością i środowiskowego,
- możliwości potencjalnych konsekwencji odstępstwa od ustalonych procedur.

Dokumentacja zintegrowanego systemu zarządzania

W obydwóch lokalizacjach Doliny Nidy sp. z o.o. funkcjonuje dokumentacja zapewniająca zgodność firmy z wymaganiami prawnymi oraz z ustaleniami wdrożonego systemu. W Księdze Zintegrowanego Systemu Zarządzania zawarty jest opis wszystkich podstawowych elementów ZSZ oraz odniesienie do wszystkich obowiązujących nas procedur. Do dokumentacji ZSZ 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 Bałtykgaz sp. z o.o. Postanowienia procedur zawartych w tych dokumentach pozwalają reagować na wszelkiego rodzaju awarie i inne miejscowe zagrożenia.

Wprowadzenie dokumentów było poprzedzone szkoleniami teoretycznymi oraz ćwiczeniami praktycznymi pozwalającymi na sprawdzenie skuteczności wykonywania zadań przez poszczególnych pracowników.

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 Powiatowej i Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej.



Audyty i przeglądy systemu zarządzania

Dolina Nidy sp. z o.o. przeprowadza regularnie audyty systemu zarządzania środowiskowego według opracowanego harmonogramu. Kierownictwo firmy przeprowadza tygodniowe i miesięczne przeglądy zintegrowanego systemu zarządzania. Omawiamy wówczas

oddziaływanie 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

Dolina Nidy wyznacza sobie, co roku strategiczne cele środowiskowe mające za zadanie ciągle 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 nie degradowały naturalnego środowiska, w którym żyjemy i pracujemy.

To bardzo poważne zadanie. I choć jesteśmy w tym skomplikowanym mechanizmie przyrody jedynie małym 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 2008-2011 dla obydwóch lokalizacji (Leszcze i Konin), wyznaczone w oparciu o znaczące aspekty środowiskowe. Ustanowiony nowy cel nr 5 przyczyni się do znaczącej redukcji odpadów powstałych z odsiarczania spalin z procesów produkcji energii prowadzonych przez inne podmioty.

Zadania zawarte w poniższej tabeli służą osiągnięciu 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 lata 2008-2011 r.

L.p.	Cel	Zadanie	Wskaźnik efektów działania środowiskowego
1.	Dalsze ograniczanie emisji nieorganizowanej	Modernizacja instalacji odpylania w hali przygotowania koncentratów chemicznych	Zmniejszenie wielkości stężenia pyłów w powietrzu na hali koncentratów. Wielkość redukcji stężenia zostanie określona poprzez pomiary po wykonaniu inwestycji.
2.	Ograniczenie zużycia energii elektrycznej	Poprawa efektywności linii kalcynacji gipsu – budowa baterii silosów	Wielkość redukcji w kW/t zostanie określona po wykonaniu inwestycji.
3.	Ograniczenie zużycia gazu ziemnego		Jednostkowe zużycie gazu: GM < 28 m ³ /t GB < 30 m ³ /t ANH < 42 m ³ /t przy dopuszczalnym odchyleniu +/- 2 m ³
4.	Kontynuacja przywracania środowisku naturalnemu terenów po starej nieużytkowanej instalacji	Utworzenie trawników i nasadzeń na terenach przygotowanych do rekultywacji.	Utworzenie trawników i nasadzeń na terenach przygotowanych do rekultywacji, na co najmniej 1,5 ha powierzchni.
5.	Zwiększenie udziału odpadów z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych w produkcji wyrobów Doliny Nidy	Uruchomienie produkcji nowopowstałej inwestycji w Koninie	Zwiększenie ilości odzysku odpadów o 200 000 ton zgodnie z planem na rok 2010

7. 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. W latach 2008-2011 głównym naszym celem środowiskowym jest kontynuacja likwidacji starej technologii i rekultywacja kolejnych obszarów powstałych po likwidacji.

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 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, 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. W związku z przeniesieniem funkcji rynkowych do grupy Atlas Akademia Stosowania Gipsu została wydzielona ze struktur Doliny Nidy. Jednak nadal utrzymujemy i będziemy rozszerzać współdziałanie z ASG w zakresie propagowania zachowań proekologicznych i w ten sposób będziemy poszerzać obszar naszej idei o kolejne firmy.

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 otoczoną starym parkiem dawnym Pałacem Wielopolskich. Pomoc materialna - udzielana Ośrodkowi poprzez Fundację Dobroczynności ATLAS - była i jest możliwa dzięki wsparciu finansowemu z 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 zadbane i odrestaurowany obiekt – Zespół Pałacowy z Parkiem, przyznana przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. We wrześniu 2007 roku Dolina Nidy zorganizowała Dni Otwarte dla młodzieży Zespołu Szkół Zawodowych w Pińczowie. W programie młodzież wysłuchała prezentacji na temat właściwości gipsu, jego pochodzenia, zastosowania wyrobów Naszej firmy oraz na temat naszych osiągnięć w ochronie środowiska. Młodzi ludzie zwiedzili zakład i obejrzeeli pokaz tynkowania gipsem tynkarskim produkowanym z naturalnej skały



gipsowej. Wrażenia z pobytu zaowocowały pracami pod hasłem Dni Otwartych „Tutaj żyjemy i tu pracujemy”. Rysunki, albumy ze zdjęciami oraz eseje zostały komisyjnie ocenione i nagrodzone. Uczniowie otrzymali nagrody książkowe z rąk Dyrekcji Doliny Nidy na uroczystej akademii z okazji Dnia Nauczyciela.



W roku 2008 dla wszystkich sympatyków naszego zakładu zorganizowaliśmy imprezę plenerową pod hasłem Dni Jakości, Środowiska i



BHP. Wiele atrakcji m.in. pokaz ratownictwa medycznego, wystawa zdjęć zakładu i regionu Poniżnia widzianych „z lotu ptaka”, liczne konkursy w tym wiedzy o zakładzie ściągnęły tłumy dzieci i młodzieży wraz z rodzicami. Największym zainteresowaniem cieszyła się możliwość



zwiedzenia zakładu, z czego licznie korzystali zarówno dorośli jak i dzieci. Ubrani w kaski oraz kamizelki odblaskowe pod opieką pracowników mieli niecodzienną okazję zobaczenia nowoczesnej technologii. W roku bieżącym podobna impreza odbywała się również i zorganizowana została z większym rozmachem bo świętowaliśmy jednocześnie 55-lecie Doliny Nidy.

Zaproszone władze lokalne i uczniowie okolicznych szkół mieli okazję bawić się razem z pracownikami i ich rodzinami oglądając pokazy sztuk walki, występy mażorettek i zespołów rozrywkowych oraz korzystać z innych atrakcji tj. ścianka wspinaczkowa czy wesołe miasteczko. Tym razem również dużym zainteresowaniem cieszyło zwiedzanie zakładu.

8. ODDZIAŁYWANIE ŚRODOWISKOWE DOLINY NIDY SP. Z O.O. I STOSOWANE METODY OCHRONY ŚRODOWISKA

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 ciągle 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. Proces wytwarzania gipsu wiąże się z różnymi oddziaływaniami środowiskowymi. Szczegółowe dane na temat wielkości tych oddziaływań i związanych z nimi wskaźnikami eksploatacyjnymi przedstawiono w rozdziale 8 Deklaracji Środowiskowej.

8.1. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Emisja zanieczyszczeń do powietrza odbywa się w sposób zorganizowany, emitarami pyłowymi w lokalizacji Konin oraz pyłowymi i pyłowo-gazowymi w lokalizacji Leszcze.

Największy 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 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. Nasze dalsze działania ukierunkowane będą na ograniczenie emisji niezorganizowanej pyłów z procesu technologicznego.

8.2. 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.



Audyty przeprowadzane w spółce „Nida Media” wykazują, że zdolność środowiskowa naszego dostawcy usług mieści się zdecydowanie poniżej narzuconych im norm prawnych.

Ścieki opadowe i wody drenazowe 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, lecz selektywnie i bezpiecznie je przechowujemy do czasu odebrania przez specjalistyczną firmę w celu utylizacji.

8.3. 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”.

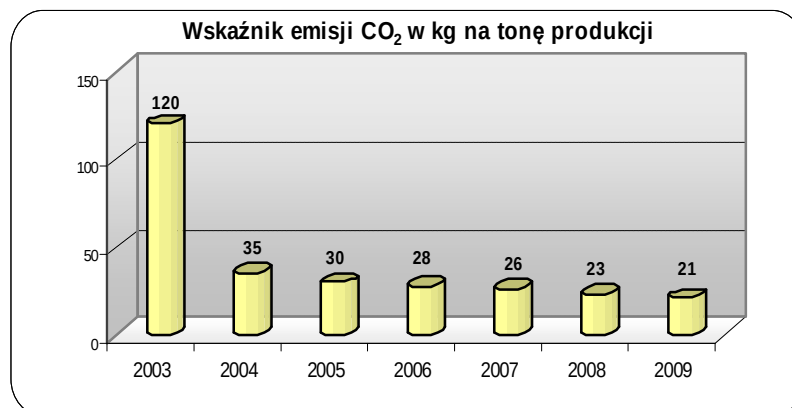
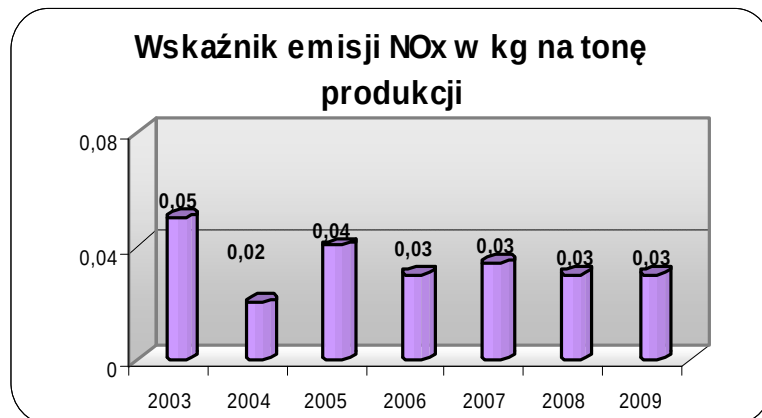
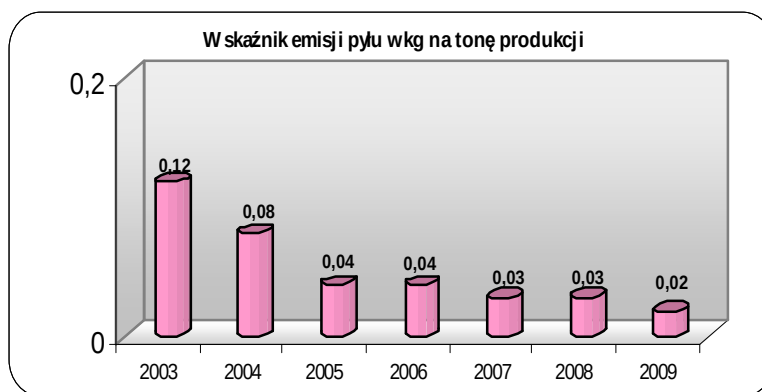
8.4. OCHRONA PRZED HAŁASEM

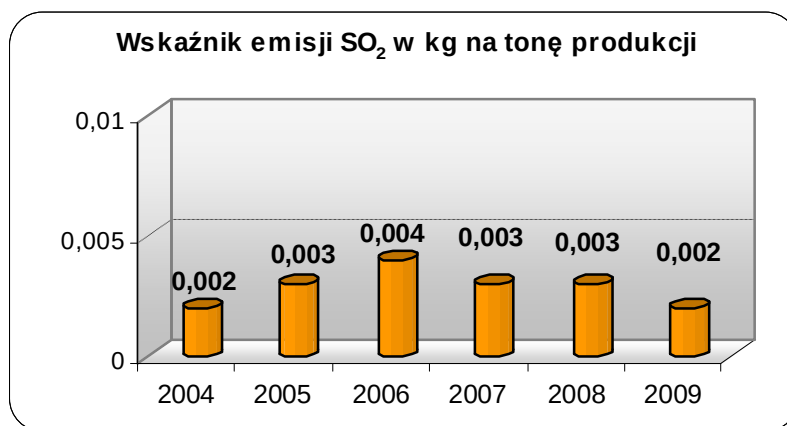
Wykonywane przez WIOŚ pomiary kontrolne hałasu wykazują, że spółka spełnia wymagania w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Natężeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U Nr 178 poz. 1841).

Nowa inwestycja wybudowana 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 zamieszkałych.

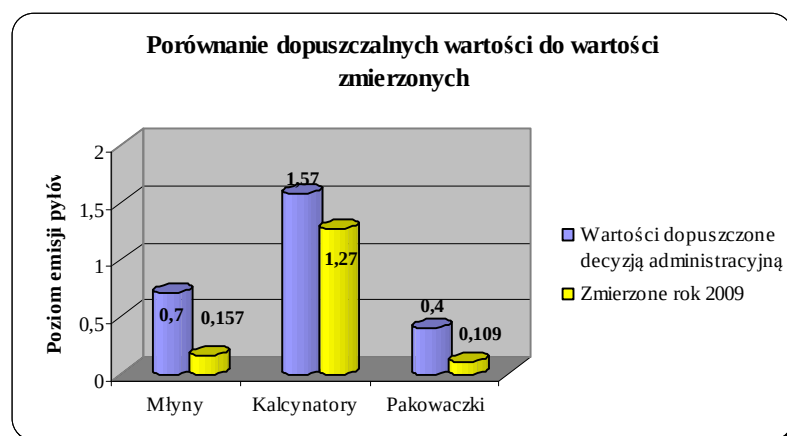
9. BIEŻĄCE WSKAŹNIKI EKSPLOATACYJNE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE

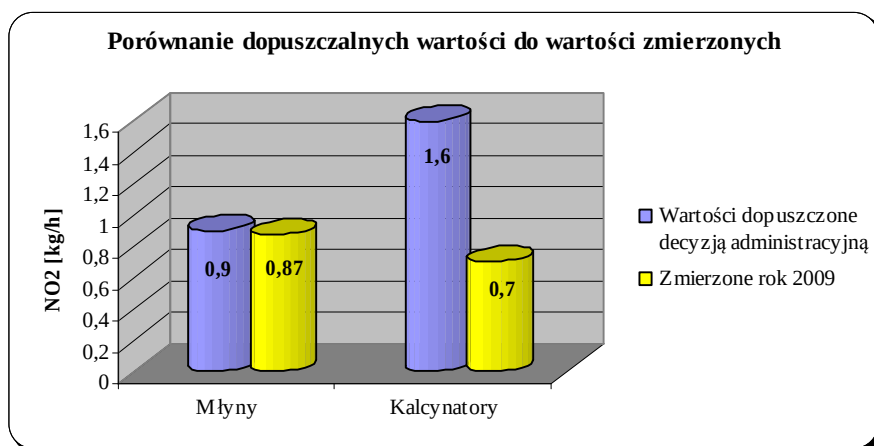
Graficzna prezentacja wskaźników emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych na jednostkę produkcji wyrobów Doliny Nidy w latach 2003 - 2009.





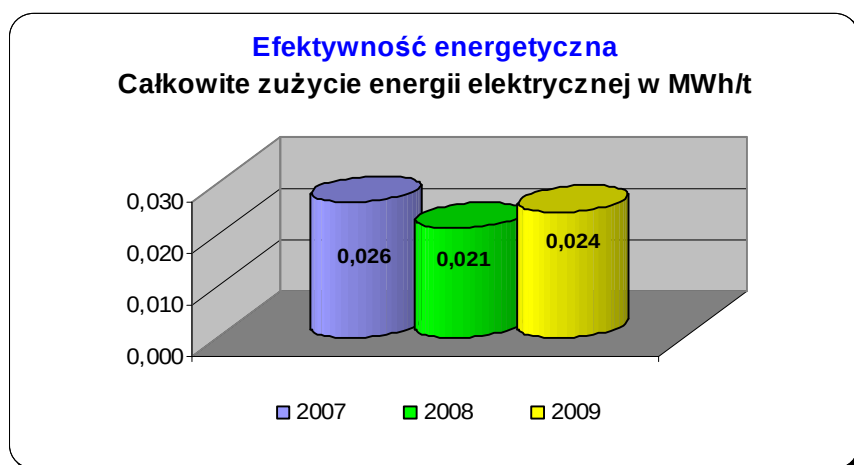
*Porównanie emisji dopuszczalnej do
wyników pomiarów emisji przeprowadzonych w 2009 r.*





Obowiązkowe wskaźniki efektywności środowiskowej – lokalizacja Leszcze
Efektywność energetyczna – lokalizacja Leszcze

Rok	Całkowite zużycie energii w MWh	Roczna produkcja w tonach	Wskaźnik efektywności energetycznej MWh/t
2007 (bazowy)	100,00	100,00	1,000
2008	105,48	131,03	0,805
2009	89,71	96,86	0,926



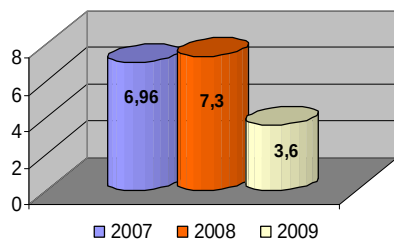
Lokalizacja Leszcze
Wskaźnik wytworzenia odpadów niebezpiecznych w kg/t wyrobu

Rok	Ilość wytworzonych odpadów w kg	Wielkość produkcji w t	Wskaźnik w kg/t
2007 (bazowy)	100,00	100,00	1,000
2008	615,56	131,03	4,698
2009	296,00	96,86	3,056

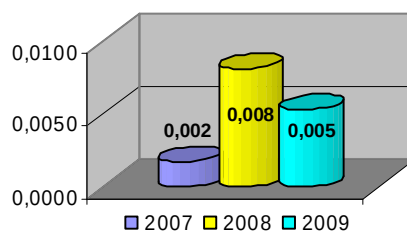
Wskaźnik wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne w kg/t wyrobu

Rok	Ilość wytworzonych odpadów w kg	Wielkość produkcji w t	Wskaźnik w kg/t
2007 (bazowy)	100,00	100,00	1,000
2008	137,49	131,03	1,049
2009	50,15	96,86	0,518

Wskaźniki wytwarzania odpadów innych niż niebezpieczne w latach 2007-2009 w kg/t wyprodukowanego wyrobu - Leszcze



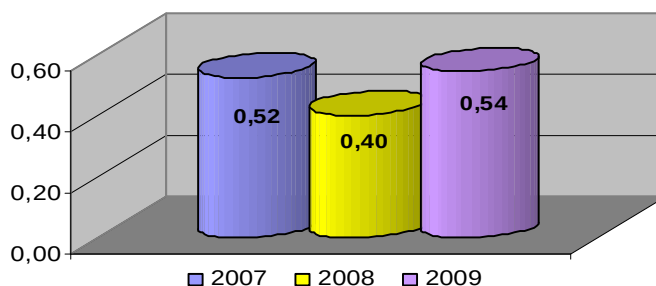
Wskaźnik wytwarzania odpadów niebezpiecznych w latach 2007-2009 w kg/t produkcji gotowego wyrobu - Leszcze



Bioróżnorodność – lokalizacja Leszcze

Rok	wielkość produkcji w roku w tonach	W m2 wykorzystanej powierzchni/ tone wyrobów w roku
2007 (bazowy)	100,00	1368,80
2008	131,03	1044,65
2009	96,86	1413,17

Bioróżnorodność- lokalizacja Leszcze

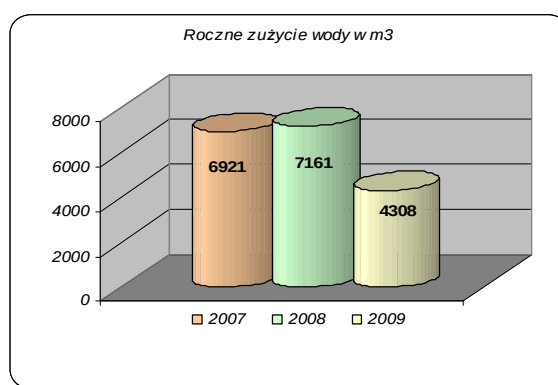
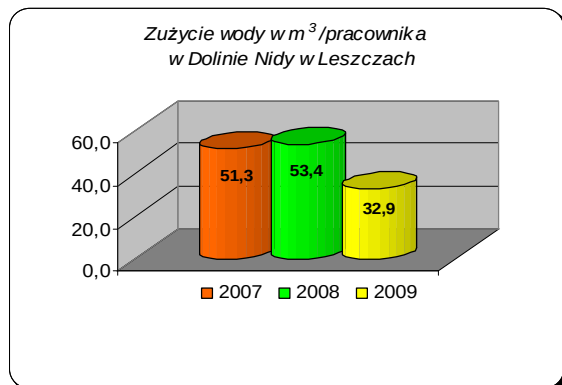


Zrekultywowane tereny po starej instalacji



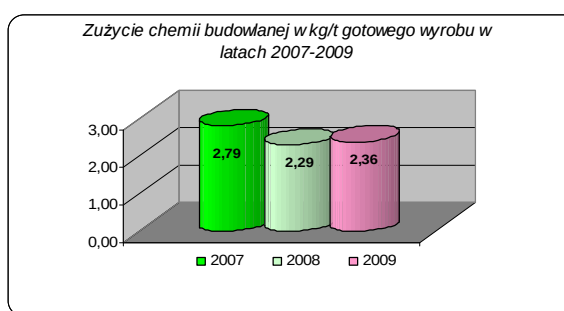
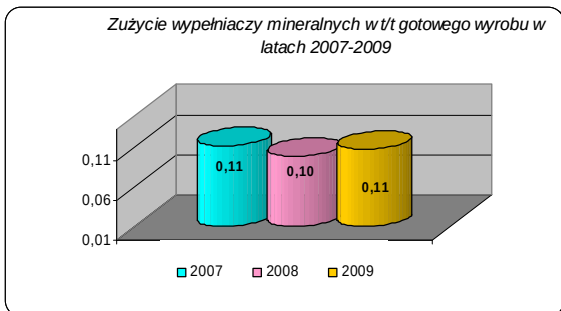
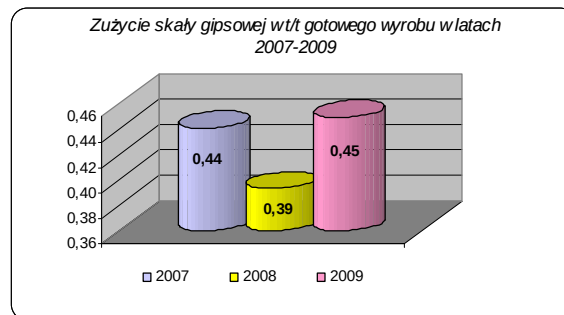
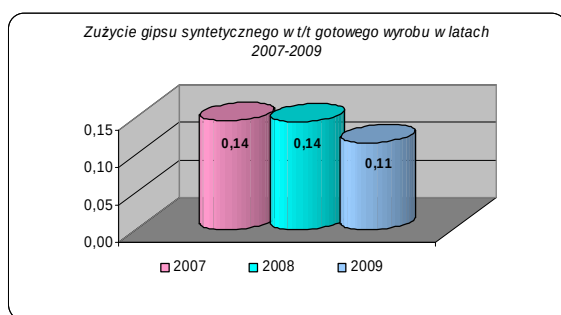
Zużycie wody w m³/pracownika w lokalizacji Leszcze

Rok	Zużycie wody w m ³	Liczba zatrudnionych	m ³ /pracownika
2007 (bazowy)	100,00	100,00	1,000
2008	103,47	99,26	1,042
2009	62,25	97,04	0,641



Wykorzystanie zasobów (lokalizacja Leszcze)

Stosowane materiały/rok	2007 (bazowy)		2008		2009	
	Roczne zużycie surowca	Zużycie surowca na tonę wyrobów	Roczne zużycie surowca	Zużycie surowca na tonę wyrobów	Roczne zużycie surowca	Zużycie surowca na tonę wyrobów
Chemia budowlana w kg	100,00	1,000	107,45	0,820	81,87	0,845
Wypełniacze w t	100,00	1,000	81,86	0,625	92,71	0,957
Zużycie skały gipsowej w t	100,00	1,000	116,94	0,892	98,72	1,019
Zużycie gipsu Rea w t	100,00	1,000	129,40	0,988	76,98	0,795



Obowiązkowe wskaźniki efektywności środowiskowej- lokalizacja Konin

Bioróżnorodność w m² wykorzystanej powierzchni

I-IX 2010 (bazowy)	m ² wykorzystanej powierzchni/ tone wyrobów w roku (za 9 miesięcy)
	0,069

Efektywność energetyczna – lokalizacja ZPG Konin

I-IX 2010 (bazowy)	Wskaźnik efektywności energetycznej MWh/t
	0,023

Wykorzystanie zasobów Zakład Przerobu Gipsu w Koninie – I-IX 2010

Chemia budowlana	Wskaźnik kg/t
	5,79

Wypełniacze	Wskaźnik t/t
	0,33

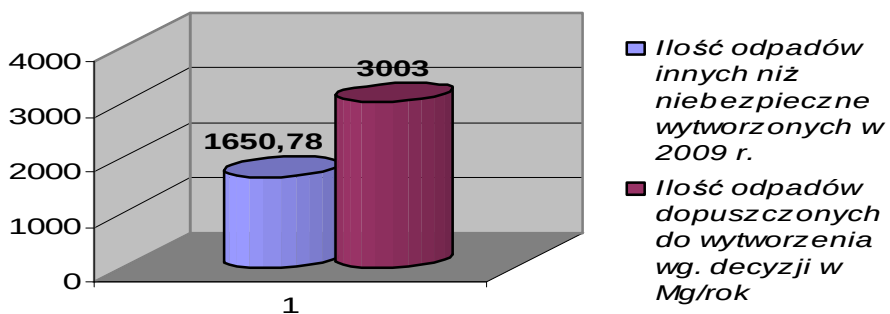
Zużycie gipsu Rea	Wskaźnik t/t
	1,30

Wskaźnik zużycia wody w ZPG Konin

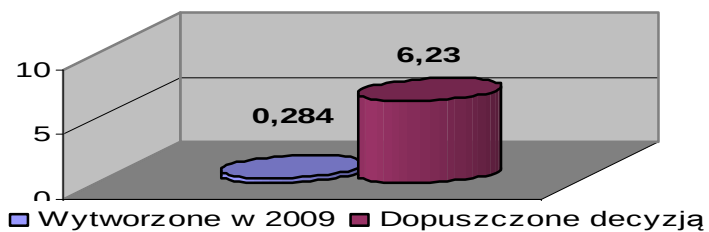
rok	m ³ /pracownika
Od I-IX 2010 (bazowy)	76,0



**Dolina Nidy sp. z o.o. Zakład Przerobu
Gipsu w Koninie**



**Ilość wytworzonych odpadów
niebezpiecznych w porównaniu z ilością
ujęta w decyzji ZPG Konin**



Cele środowiskowe i ich realizacja w roku 2009 / 2010 roku

Cele środowiskowe zrealizowaliśmy w 2009 roku zgodnie z ustanowionym programem. Poniżej przedstawiamy najbardziej znaczące, osiągnięte cele świadczące o redukcji oddziaływania naszej firmy na środowisko:

l.p.	Wskaźniki efektów działania	Uzyskane wartości wskaźników	Komentarz
1.	Dalsze ograniczenie emisji niezorganizowanej	Pomiary zapylenia przed 2,53mg/m ³ i 2,19 mg/m ³ po instalacji odpylania w hali przygotowania koncentratów chemicznych:	Efekt uzyskano dzięki montażowi odpylania miejscowego oraz wyodrębnienia na hali pomieszczenia socjalno-biurowego.
2.	Ograniczenie zużycia energii	Zużycie energii na Kalcynowni 2007 r. – 34,82 kWh/t 2008 r. – 32,04 kWh/t 2009 r. – 33,02 kWh/t	Na uzyskany rezultat miała wpływ budowa baterii silosów przedłużająca pracę linii kalcynacji.
3.	Oszczędność zużycia gazu ziemnego	GM < 28 m ³ /t - w. uzyskana 26,47 m ³ /t GB < 30 m ³ /t – w. uzyskana 28,2 m ³ /t ANH < 42 m ³ /t – w. uzyskana 42,7 m ³ /t	Nieznaczny wzrost zużycia energii spowodowany był koniecznością dodatkowego ogrzewania urządzeń podczas zimy oraz potrzebą klimatyzowania pomieszczeń latem.
4	Kontynuacja przywracania środowisku naturalnemu terenów po starej nieużytkowanej instalacji.	W roku 2009 / 2010: - utworzono trawniki na pow. Ok. 1 ha, - przygotowano pod trawniki i nasadzenia teren o pow. 0,7 ha, - zainstalowano system nawadniający na pow. ok. 0,5 ha, - utworzono powierzchnie pokryte otoczkami (ok. 300 m ²), - dokonano nasadzeń drzew i krzewów ozdobnych w ilości powyżej 9 tys. sztuk	Kompleksowo przygotowane tereny będą sukcesywnie zagospodarowywane wg. Projektu N.S. Gardena Projekty i Zakładanie Ogrodów.
5.	Zwiększenie udziału odpadów z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych w produkcji wyrobów Doliny Nidy. Do 200 tys ton w roku 2010.	Wg. danych na koniec września 2010r. łącznie w obu lokalizacjach odzyskano 111 733 tony odpadów z wapniowych metod odsiarczania spalin.	

Przedstawiona realizacja celów w roku 2009 jest wynikiem funkcjonowania 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 w roku 2009 spełniliśmy.