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), uchylającym rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/WE i 2006/193/WE, wydajemy:

OŚWIADCZENIE NR: 11/2013
WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

DQS Polska sp. z o.o., *(Imię i nazwisko weryfikatora środowiskowego EMAS)*

o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS: **PL-V-0008** *(Numer Weryfikatora EMAS)*

akredytowany w odniesieniu do zakresu: **23.5** *(kod NACE)*

oświadcza, że przeprowadził weryfikację, czy obiekt(y), o których mowa w deklaracji środowiskowej organizacji:

Dolina Nidy Sp. z o.o.
Leszcze 15, 28-400 Pińczów,
ul. Kazimierzowska 45, 62-510 Konin,
Polska,
(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 organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności organizacji 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.

Sporządzono w Warszawa, dnia **25/11/2013 r.**
(Miasto, data)

Włodzimierz A.Smolak
Dyrektor Członek-Zarządu DQS Polska sp. z o.o.
Podpis

Dolina NIDY

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA 2013

Wydanie VIII

EMAS
Zweryfikowany system zarządzania środowiskowego
REG. NO.PL-2.26-001-8

POLSKA NAGRODA JAKOŚCI
XVI EDYCJA 2010
LAUREAT

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ 2012
QUALITY INTERNATIONAL

EKO ODPOWIEDZIALNI W BIZNESIE

Dolina NIDY

Dane weryfikatora:
DQS Polska sp. z o.o.
Andrzej Ociepa
Numer: PL-V-0008
Data weryfikacji:
08-11.10.2013r.

Wydawca:
Dolina Nidy sp. z o. o.
Leszcze 15, 28-400 Pińczów
www.dolinanidy.com.pl
e-mail: biuro@dolina-nidy.com.pl
tel. 41 35 78 100
fax 41 35 78 709

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

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.

Zintegrowany system zarządzania jakością, środowiskiem i BHP jest certyfikowany w Dolinie Nidy Sp. z o.o. 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 w roku 2007 System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy PN-N-18001:2004 oraz 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

SPIS TREŚCI

Cel i zakres publikacji 3
Krótka charakterystyka Doliny Nidy sp. z o.o. 4
Najważniejsze certyfikaty, nagrody i wyróżnienia przyznane za działalność proekologiczną 9
Polityka zintegrowanego systemu zarządzania 12
System zarządzania środowiskowego Doliny Nidy sp. z o.o. 13
Współdziałanie ze społecznością lokalną 21
Oddziaływanie środowiskowe Doliny Nidy i stosowane metody ochrony środowiska 24
Bieżące wskaźniki eksploatacyjne 26

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. Kopalnia Gipsu Leszcze S.A., Siniat 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., Demeter 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 Doliny 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 Zintegrowanego Systemu Zarządzania, 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 ekozarządzania i audytu we Wspólnocie oraz Ustawy z dnia 15.07.2011 r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) Dz. U. Nr 178, poz. 1060.

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

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA DOLINY NIDY SP. Z O.O.

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

Fabryka wybudowana została po II wojnie światowej jako pierwszy duży kombinat produkcyjny na terenie dotychczas nieuprzemysłowionym. W październiku 1996 roku funkcjonujące wówczas Zakłady Przemysłu Gipsowego Dolina Nidy zostały przekształcone w jednoosobową spółkę Skarbu Państwa.

W listopadzie 2001r. z istniejącej spółki wyodrębniono ZPG Oddział Suchych Mieszanek zarządzany przez firmę ATLAS. Rozpoczęto inwestowanie w nowoczesną infrastrukturę i technologię. Kompleksowy program inwestycyjny i modernizacyjny realizowany był przez okres 6-ciu lat i pochłonął kwotę ponad 140 mln złotych. W pierwszym etapie jego realizacji w dniu 6-go września 2002 roku za kwotę około 75 mln zł oddano do użytku nowoczesną kalcynownię - instalację do prażenia skały gipsowej oraz zmodernizowano zakład wydobywczy skały gipsowej. W nowej kalcynowni pełna automatyzacja procesu przeróbki kamienia gipsowego, stworzyła 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 konsekwencji przekształceń i reorganizacji obecnie istniejąca spółka nosi nazwę Dolina Nidy sp. z o.o..

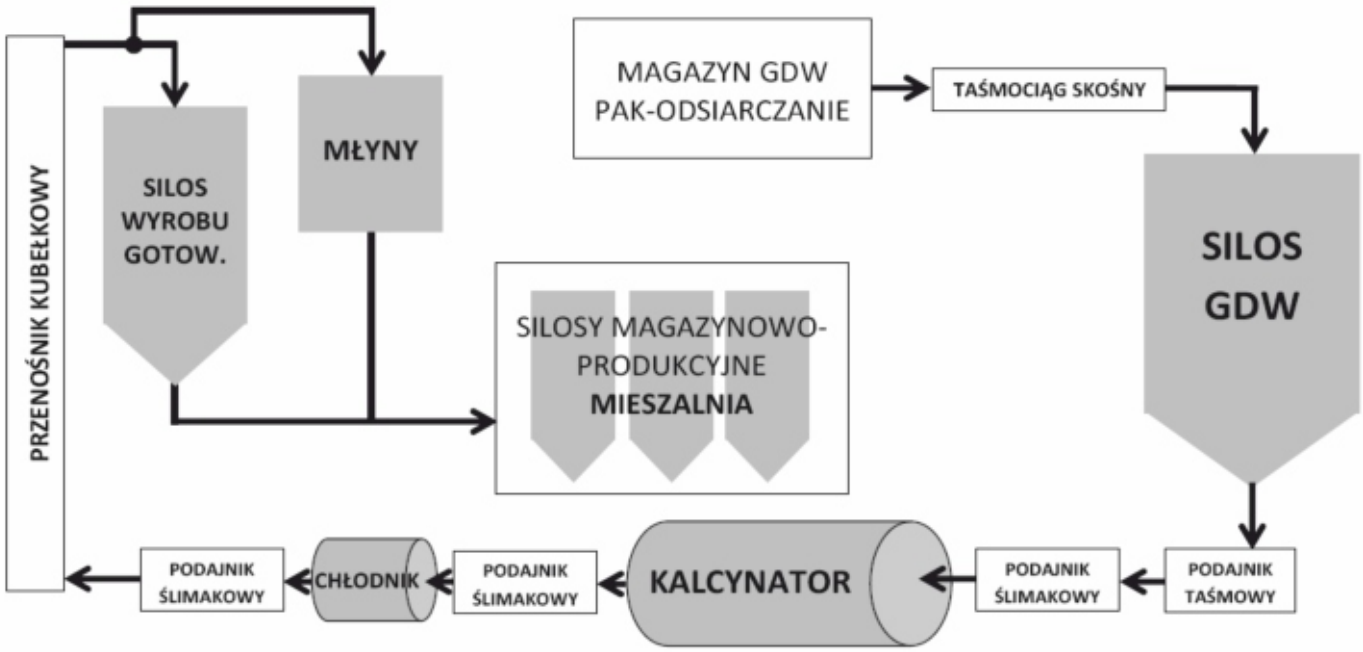
W 2007 roku firma rozpoczęła budowę projektu w dziedzinie „Innowacyjna inwestycja w produkcji” pod nazwą „Kalcynacja gipsu syntetycznego z wykorzystaniem pary wodnej nasyconej jako czynnika grzewczego”. Inwestycja została wybudowana na terenie Zespołu Elektrowni Pątnów - Adamów – Konin S.A. w Koninie i oddana do użytku we wrześniu 2009 r. pod nazwą Dolina Nidy sp. z o.o. Zakład Przerobu Gipsu w Koninie.

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.

Stosowana technologia i produkowany asortyment w lokalizacji Konin

Głównym elementem linii technologicznej jest kalcynator o długości 31m, średnicy 4m i ciężarze całkowitym 170 t. 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 przesuwa 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



Ekologiczne aspekty instalacji:

- kalcynatory do przerobu gipsu ogrzewane są parą wodną (stanowią 15 - 20 % wszystkich kalcynatorów w świecie) – zmniejszenie zużycia surowców naturalnych, brak emisji CO_2, 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.

Stosowana technologia i produkowany asortyment w lokalizacji Leszcze

Podstawowym wyposażeniem technicznym Doliny Nidy sp. 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):

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

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.

fragment linii technologicznej

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 systemu wg. 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. 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.

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

Lokalizacja Leszcze:

- tynk gipsowy maszynowy lekki SPRINT,
- tynk gipsowy maszynowy TEMPO,
- tynk gipsowy maszynowy lekki plus ALFA,
- tynk gipsowy maszynowy lekki BETA,
- tynk gipsowy ręczny GAMMA,
- tynk gipsowy ręczny TYNKAR,
- tynk gipsowy maszynowy ZETA,
- klej gipsowy T,
- biała gipsowa gładź szpachlowa OMEGA,
- gips górniczy,
- gips szpachlowy,
- gips szpachlowy F,
- gips szpachlowy Uplastyczniona Formuła,
- gips budowlany,
- gips modelowy,
- mączka gipsowa,
- kamień gipsowy,
- gips Rea,

Lokalizacja Konin:

- tynk gipsowy maszynowy lekki SPRINT Plus,
- tynk gipsowy maszynowy lekki BETA,
- tynk gipsowy maszynowy lekki ALFA PLUS,
- klej gipsowy T+,
- gips budowlany.

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

fragment linii technologicznej

NAJWAŻNIEJSZE CERTYFIKATY, NAGRODY I WYRÓŻNIENIA PRZYZNANE ZA DZIAŁALNOŚĆ PROEKOLOGICZNĄ

Firma posiada certyfikaty wg. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, PN-N-18001:2004.

W roku 2007 jako pierwsza organizacja w województwie świętokrzyskim, a ósma w kraju otrzymaliśmy Certyfikat EMAS.

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

CERTYFIKAT

DQS Polska sp. z o.o.

Dolina Nidy Sp. z o.o.

PN-N-18001 : 2004

CERTYFIKAT

DQS GmbH

Dolina Nidy Sp. z o.o.

ISO 9001 : 2008 ISO 14001 : 2004

CERTYFIKAT

Dolina Nidy Sp. z o.o.

PL 2.26-001-8

EMAS

QUALITY INTERNATIONAL
FORUM JAKOŚCI 2008

EMAS

Zweryfikowany system zarządzania środowiskowego

REG. NO.PL-2.26-001-8

Ponadto w grudniu tego roku otrzymaliśmy główna 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.

Złote Berło Jakości 2008

Dolina Nidy w kategorii średnie przedsiębiorstwa produkcyjne otrzymała Złote Berło Jakości.

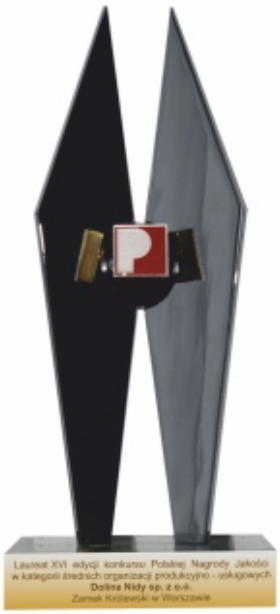
W 2010 r. przystąpiliśmy do XVI edycji konkursu Polskiej Nagrody Jakości i w październiku tego roku zostaliśmy laureatem tej nagrody w kategorii średnie przedsiębiorstwa produkcyjno-usługowe.

POLSKA NAGRODA JAKOŚCI

XVI EDYCJA 2010

LAUREAT KONKURSU
W KATEGORII ŚREDNICH ORGANIZACJI
PRODUKCYJNO - USŁUGOWYCH

DOLINA NIDY Sp. z o.o.
W PIŃCZOWIE



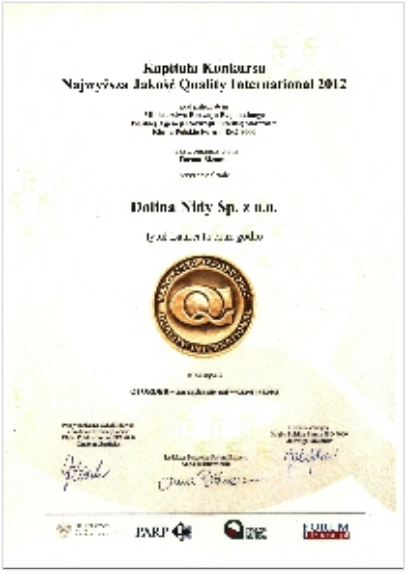
Polska Nagroda Jakości 2010

W 2013 roku spółka została ponownie wyróżniona prestiżowym Certyfikatem Wiarygodności Biznesowej nadawanym przez międzynarodową wywiadownie gospodarczą Dun & Bradstreet Poland. Do grupy uhonorowanych należą wyłącznie firmy o najwyższej i wysokiej ocenie stabilności wg. analityków D&B Poland.

Dolina Nidy została również laureatem konkursu Najwyższa Jakość Quality International 2012 i otrzymała najwyższe wyróżnienie – Złote Godło w kategorii QI Order – zarządzanie najwyższej jakości. Nagroda Quality International przyznawana jest spółkom, które wyróżniają się na rynku czytelną polityką jakości w odniesieniu do produktów, usług i systemu zarządzania, a także w ramach prowadzonej przez siebie działalności, charakteryzują się konkurencyjnością na rynku krajowym i europejskim. Przyznanie wyróżnienia ma na celu tworzenie wzorców do naśladowania przez inne przedsiębiorstwa.

30 stycznia 2013r. w Belwederze Bronisław Komorowski Prezydent RP oraz Piotr Duda, przewodniczący KK NSZZ "Solidarność" uhonorowali wybranych pracodawców certyfikatem i statuetką Pracodawca Przyjazny Pracownikom. Wśród 22 firm znalazła się też Dolina Nidy Sp. z o.o.

Ostatnim naszym sukcesem było otrzymanie w październiku bieżącego roku głównej nagrody w konkursie „Ekoodpowiedzialni w biznesie”. Celem konkursu było wyłonienie firm, które poza realizacją swojej podstawowej działalności, podejmują liczne inicjatywy w zakresie ochrony środowiska, wykraczając poza to, czego wymaga od nich prawo.



Polityka
Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Budujemy silną, stabilną, innowacyjną firmę na rynkach nowoczesnych materiałów izolacyjnych oraz gipsowych materiałów budowlanych do wykańczania wnętrz. Tworzymy zespół ludzi zdolnych do ciągłego doskonalenia firmy.
Pragniemy, aby nazwa Dolina Nidy kojarzyła się naszym Klientom z zaufaniem, ekologią oraz wysoką jakością wyrobów.

Przyjęte cele realizujemy poprzez:

- racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych, paliw, wiedzy i kapitału,
- spełnianie wymagań prawnych dotyczących ochrony środowiska i bhp,
- monitorowanie w zakresie zanieczyszczeń, gospodarki odpadami, hałasu i warunków pracy pracowników,
- sterowanie procesami w sposób zapobiegający niezgodnościom, a przy ich wystąpieniu podejmowanie skutecznych działań korygujących i zapobiegawczych,
- stosowanie nowoczesnych technologii i stały wysiłek na rzecz poprawy warunków pracy,
- zagwarantowanie zasobów ludzkich i materialnych niezbędnych do realizacji celów organizacji,
- ciągłe podnoszenie świadomości i umiejetności pracownika poprzez ustawiczne szkolenia w zakresie jakości, środowiska i bhp,
- zacieśnienie współpracy z lokalnymi władzami samorządowymi i organizacjami społecznymi na rzecz ochrony środowiska i bhp,
- 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.

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:

- zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska naturalnego oraz zapobiegania wypadkom w pracy, chorobom zawodowym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
- ciągłego doskonalenia działań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków do wdrażania tej polityki,
- podnoszenia kwalifikacji oraz uwzględniania roli pracowników i ich angażowania do działań ukierunkowanych na bezpieczeństwo i higienę oraz efektywność 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.

PREZES ZARZĄDU

Jacek Koźlecki

Leszcze, 15.07.2013 r.

Prezes Zarządu

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

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 posiadającym właściwe uprawnienia. Prowadzimy ich monitoring i stale minimalizujemy ich ilości. Dotyczy to również emisji pyłów i gazów. Systematycznie wykonywane są pomiary emisji na emitorach naszych instalacji zarówno w Leszczach jak i w Koninie.

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. 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 9 razy w roku zgodnie z zatwierdzonym i ustalonym harmonogramem, 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 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.

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. Treść polityki umieszczona jest na stronie 12 niniejszej deklaracji.

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 69 aspektów, w tym 10 pośrednich, 4 aspekty mogących wystąpić na skutek awarii. W lokalizacji Konin zidentyfikowano 35 aspektów w tym 4 pośrednie i 2 mogące wystąpić na skutek awarii.

Aspekty pośrednie

Zidentyfikowano aspekty pośrednie w lokalizacji Leszcze i aspekty pośrednie w Zakładzie Przerobu Gipsu w Koninie. Są 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 audytów 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.

Aspekty znaczące

Aspekty środowiskowe poddano ocenie na podstawie kryteriów: Zasięgu ich oddziaływania na środowisko, spełnienia wymagań prawnych, odbioru społecznego, kosztów ponoszonych w związku z ich wytwarzaniem oraz stopnia ich uciążliwości.

Aspekty znaczące są dla nas podstawą do budowy i doskonalenia elementów Systemu Zarządzania Środowiskowego oraz ustanawiania celów i 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 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 pracowniczych w zakresie jakości, środowiska i BHP” oraz sieć intranet. Dla zewnętrznych stron zainteresowanych duże znaczenie ma nasza strona internetowa www.dolinanidy.com.pl, na której można zapoznać się szerzej z działalnością Doliny Nidy.

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 jakości 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 jakości i środowiskowego,
- możliwości potencjalnych konsekwencji odstępstwa od ustalonych procedur.

Dokumentacja zintegrowanego systemu zarządzania

W Dolinie 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. 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 Powiatowej i Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej.

Wszystkie procedury, które są źródłem aspektów znaczących podlegają odpowiedniemu planowaniu i nadzorowi zgodnie z odpowiednimi zaleceniami wynikającymi z decyzji i innych aktów prawnych.

Audyty i przeglądy systemu zarządzania

Dolina Nidy sp. z o.o. przeprowadza regularnie wewnętrzne 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.

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.

Cele i zadania środowiskowe

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 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. Aspekty znaczące są dla nas wskazówką do ustanawiania celów i budowania programów środowiskowych, zawierających konkretne zadania do wykonania, dla spełnienia naszej polityki wobec środowiska. Na stronie 20 przedstawione zostały najważniejsze cele środowiskowe na rok 2014, wyznaczone w oparciu o znaczące aspekty środowiskowe.

Cele środowiskowe i ich realizacja w roku 2008/2011 roku

Cele środowiskowe zrealizowaliśmy w 2008/2011 roku zgodnie z ustanowionym programem. W tabeli 1 przedstawiamy najbardziej znaczące, osiągnięte cele świadczące o redukcji oddziaływania naszej firmy na środowisko. Przedstawiona realizacja celów w roku 2008/2011 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 2011 spełniliśmy.

Cele i zadania środowiskowe na rok 2014.

Zadania zawarte w tabeli 2 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.

Tabela 1. Cele środowiskowe i ich realizacja w roku 2008/2011 roku

L.p.	Wskaźniki efektów działania	Uzyskane wartości wskaźników	Komentarz
1.	Dalsze ograniczenie emisji niezorganizowanej	Skutecznie obniżono poziom zapylenia na stanowisku pracy. Stężenie zapylenia 2,53mg/m3 i 2,19 mg/m3 po wykonaniu 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 tonę produktu w Kalcynowni 2008 r. – 32,04 kWh/t 2009 r. - 33,02 kWh/t 2010 r. – 32,19 kWh/t 2011 r. - 30,07 kWh/t	Zamierzony efekt osiągnięto dzięki poprawie efektywności linii kalcynacji gipsu przez m.in. budowie baterii silosów.
3.	Oszczędność zużycia gazu ziemnego	Porównanie wartości dopuszczalnych w roku 2011 GM<28 m3/t - w. uzyskana 27,95 m3/t GB<30 m3/t – w. uzyskana 29,97m3/t ANH<42 m3/t – w. uzyskana 42,9 m3/t	
4.	Kontynuacja przywracania środowisku naturalnemu terenów po starej nieużytkowanej instalacji.	W roku 2008 /2009 dokonano wyburzeń ostatnich budynków instalacji. Na terenach porozbiórkowych w latach 2009/2011: -nawieziono ok. 10 tyś. m3 ziemi, -utworzono trawniki na pow. ok. 1,7ha -dokonano nasadzeń drzew i krzewów ozdobnych w ilości powyżej 9 tyś. sztuk -zainstalowano system nawadniający na pow. ok. 0,5 ha.	Zakończono proces rekultywacji terenów po wyburzonych instalacjach przewidziany na lata 2008-2011
5.	Zwiększenie udziału odpadów z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych w produkcji wyrobów Doliny Nidy. Do 200 tys. ton w roku 2011.	Na koniec grudnia 2011 r. łącznie w obu lokalizacjach odzyskano 200680,0 tony odpadów z wapniowych metod odsiarczania spalin.	Notowany wzrost sprzedaży wyrobów w br. gwarantuje osiągnięcie zakładanego celu

Tabela 2. Cele i zadania środowiskowe na rok 2014

L.p.	Cel	Zadanie	Wskaźnik efektów działania środowiskowego
Cele i zadania na 2014 rok dla ZPG Konin			
1.	Ograniczenie zużycia energii elektrycznej sprężarek	Planuje się zamontowanie falownika napędu sprężarki, który pozwoli optymalizować zużycie energii	Spadek zużycia energii elektrycznej o 2 kWh/t GB
2.	Ograniczenie zużycia energii elektrycznej podczas przesyłu surowców na silosy	Modernizacja systemu rozładunku perlitu pozwoli na przesył części surowca bezpośrednio na silosy produkcyjne z pominięciem silosu magazynowego	
Cele i zadania na 2014 rok dla Zakładu Produkcyjnego w Leszczach			
1.	Zmniejszenie ilości wyrobów wybrakowanych	Przerób odpadów z filtra oraz z pakowaczki Haver w bieżącej produkcji wyrobów	max 650 ton/rok

WSPÓŁDZIAŁANIE ZE SPOŁECZNOŚCIĄ LOKALNĄ

Od zawsze staramy się prowadzić biznes odpowiedzialny i partnerski. Bardzo ważne są dla nas także aspekty proekologiczne działalności firmy, na stałe wpisane w strategię naszego rozwoju. To wszystko wpływa na dobry kontakt i aktywną współpracę z lokalną społecznością. Dzięki naszemu zakładowi w gminie i powiecie żyje się lepiej, i nie mam tu na myśli wyłącznie odprowadzanych podatków. Aktywnie wspieramy lokalne inicjatywy, udzielamy pomocy instytucjom i organizacjom, których oferta jest skierowana do szerokich grup społecznych. Sponsorowanie przez DOLINĘ NIDY lokalnych imprez to sposób na pielęgnowanie w mieszkańcach całego regionu poczucia dumy z wyjątkowości walorów środowiskowych i kulturowych ziemi kieleckiej.

Nasze wsparcie przynosi korzyści nie tylko społeczności lokalnej, ale i nam samym. Dowodzi naszej kompetencji i daje nam poczucie dobrze rozumianej pewności siebie, ale przede wszystkim wiele satysfakcji. Prowadzenie, rozwój firmy i dobry biznes nie mogą być celem samym w sobie. Firmowe sukcesy, czyli efekty dobrze zarządzanego przedsiębiorstwa, należy zawsze przekładać na możliwości wykorzystania swojej pozycji w pomocy innym i brania odpowiedzialności za rozwój cywilizacyjny i kulturowy miejsca, w którym te sukcesy się odnosi i gdzie pracuje się na co dzień.

Cieszę się, że wysiłki DOLINY NIDY na rzecz społeczności lokalnej i dbałość o środowisko, w którym funkcjonujemy są zauważane i doceniane.

Prezes Zarządu
Jacek Koźlecki

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 się doskonałą wiedzą oraz dużymi umiejętnościami w wykonywaniu tynków gipsowych, podkreślając korzyści wynikające ze stosowania gipsowych materiałów budowlanych - czystych ekologicznie i przyjaznych dla ludzi i środowiska.

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 obejrzeli 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.

Od 2008 roku co dwa lata dla wszystkich sympatyków naszego zakładu organizowana jest impreza plenerowa pod hasłem Dni Jakości, Środowiska i BHP. Program takiego wydarzenia przewiduje wiele atrakcji m.in. pokaz ratownictwa medycznego, wystawę zdjęć zakładu i regionu Ponidzia, liczne konkursy w tym wiedzy o zakładzie. Niezmiennie główną atrakcją dla uczestników Dni Otwartych jest zwiedzanie zakładu. W 2010 roku impreza miała wyjątkowy wydźwięk, bowiem zbiegła się z obchodami 55-lecia Doliny Nidy. Ostatnie tego typu przedsięwzięcie odbyło się w majowy poranek 2012 roku. Uczestnikami Dni Otwartych byli pracownicy firmy wraz z rodzinami, miejscowa społeczność i władze lokalne oraz zaproszeni uczniowie okolicznych szkół. Jak w latach ubiegłych cieszyły się one ogromnym zainteresowaniem. Słoneczna pogoda, wspaniała atmosfera były dogodnymi warunkami do udanej zabawy, dzieci chętnie korzystały z wesołego miasteczka, a chcąc pomalować sobie buzie oddawały się w ręce lokalnych artystów. Miłośnicy starej broni mogli wziąć udział w szkoleniu prowadzonym przez szefa pińczowskiej sekcji Signum Polonicum. Zadowolenie, entuzjazm i uśmiech goszczący na twarzach dzieci był najlepszym dowodem na powodzenie imprezy. Nie mniejszym powodzeniem cieszyły się Dni Otwarte w Zakładzie Przerobu Gipsu w Koninie, które miały miejsce w sierpniu 2013 roku i odbyły się w tej lokalizacji po raz pierwszy.

ODDZIAŁYWANIE ŚRODOWISKOWE DOLINY NIDY 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 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. 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.

OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Emisja zanieczyszczeń do powietrza odbywa się w sposób zorganizowany, emitorami pyłowymi w lokalizacji Konin (zgłoszenie) oraz pyłowymi i pyłowo-gazowymi w lokalizacji Leszcze (decyzja administracyjna). W obu lokalizacjach pomiary emisji wykonywane są przez podmioty akredytowane. Pomiary wykazują, że emisja mieści się w granicach dopuszczonych decyzją. 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 dużej hali magazynowej zlokalizowanej przy instalacjach produkcyjnych przyczynia się również do zmniejszenia emisji gazów i pyłów emitowanych ze środków transportu oraz zmniejszenia zużycia paliw.

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 i odprowadzanie ścieków wydane przez Wojewodę Świętokrzyskiego. 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 drenażowe 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 bezpieczne je przechowujemy do czasu odebrania przez specjalistyczną firmę w celu utylizacji.

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".

OCHRONA PRZED HAŁASEM

Na spółkę nie został nałożony obowiązek wykonywania pomiarów hałasu przenikającego do środowiska. Pomiary te jednak wykonujemy przez akredytowane zakładowe Laboratorium Badań Środowiskowych będące w strukturach Doliny Nidy. Pomiary kontrolne wykonywane w porze dziennej i nocnej wykazują, że spółka spełnia wymagania w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Natężeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U Nr 120 poz. 826). 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 zamieszkanych.

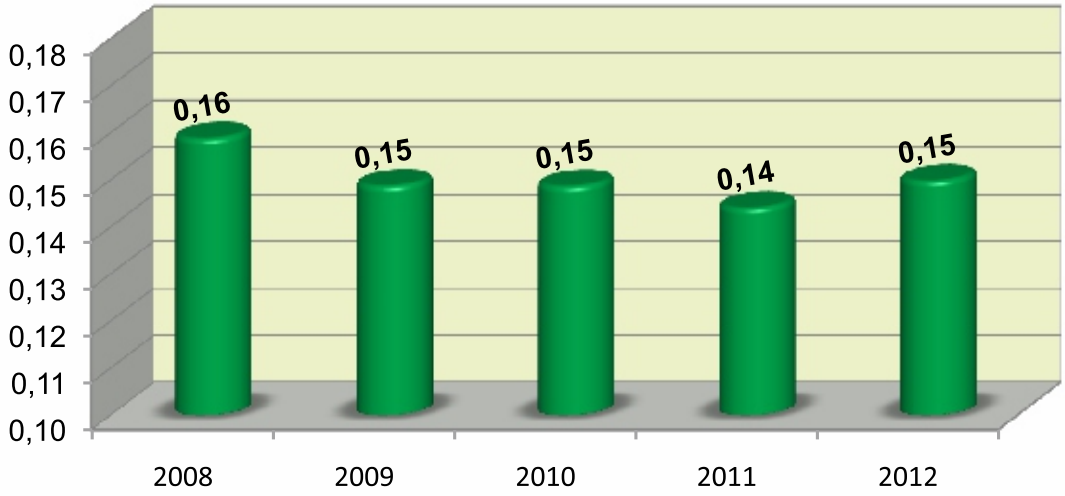
BIEŻĄCE WSKAŹNIKI EKSPLOATACYJNE

WSKAŹNIKI EFEKTYWNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ
Dolina Nidy sp. z o.o. lokalizacja w Leszczach

Zgodnie z wymaganiami EMAS III poniżej przedstawiamy wyliczone obowiązkowe wskaźniki które odzwierciedlają dynamikę czynionych postępów środowiskowych po zestawieniu ich wartości z kolejnych lat 2008-2012. Nieznaczne wahania wskaźników wynikają ze stosowania zamienników surowców lub zastosowania nowych ulepszonych receptur. Wzrost wskaźnika zużycia chemii budowlanej wynika ze stosowania zamienników surowców, wdrażania nowych ulepszonych receptur oraz nowych wyrobów. Zwiększone zużycie gipsu Rea jest poprawą oddziaływań środowiskowych, ponieważ zwiększa się w ten sposób ilość zagospodarowanych odpadów.

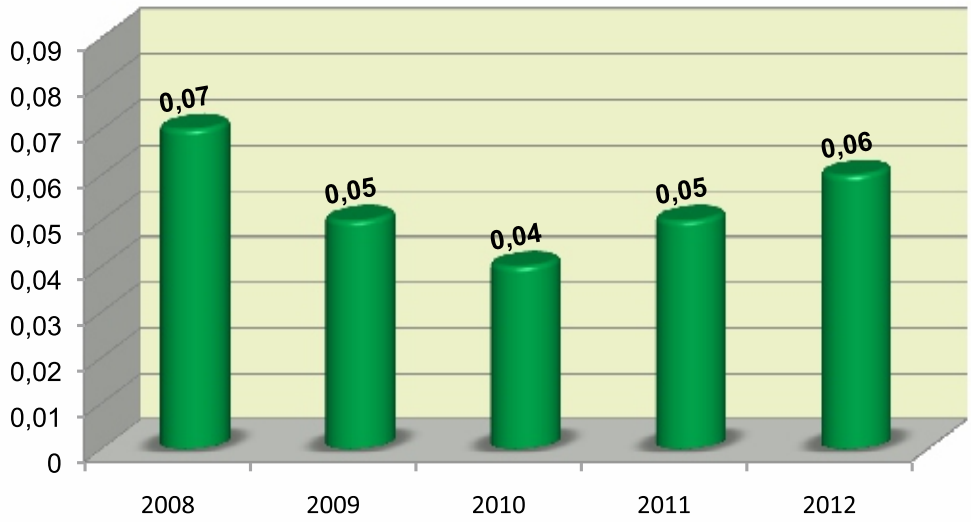
Rok	Produkcja w zakładzie w Leszczach w tonach
2008	342437
2009	253136
2010	271289
2011	289395
2012	289526

Efektywność energetyczna w MWh/t wytworzonego wyrobu



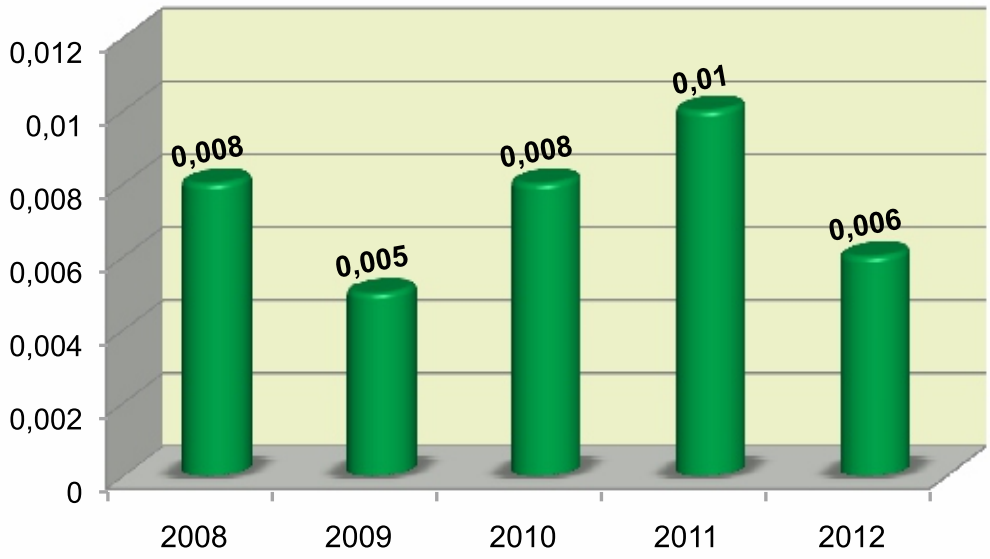
Rok	2008	2009	2010	2011	2012
Produkcja w tonach	342437	253136	271289	289395	289526
Zużycie energii w MWh	54 376	37 644	40 322	41 683	43 370
Wartość wskaźnika	0,16	0,15	0,15	0,14	0,15

Wskaźnik wytworzenia odpadów komunalnych w kg/t wyrobu



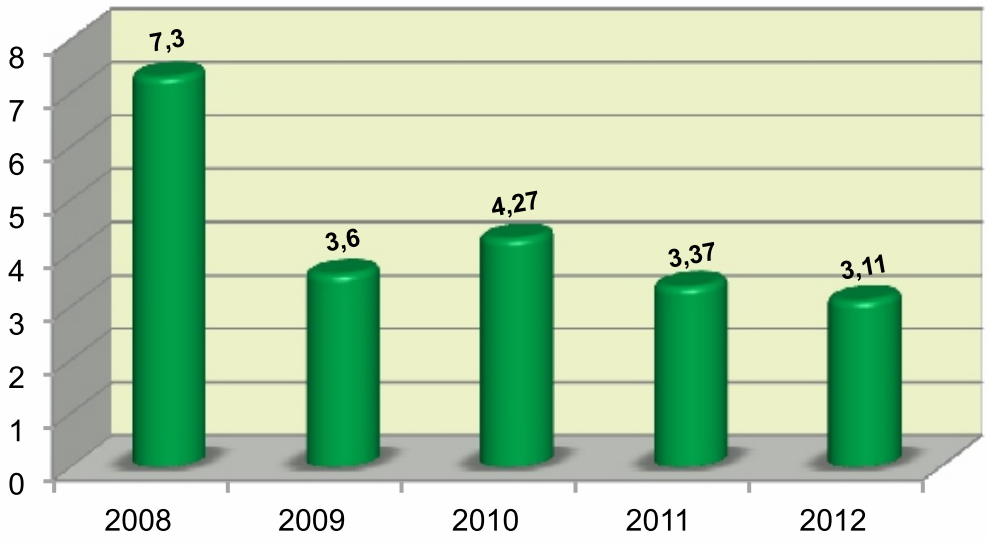
Rok	2008	2009	2010	2011	2012
Ilość wytworzonych odpadów w Mg	23,37	13,38	12,18	15,2	16,4
Wartość wskaźnika	0,07	0,05	0,04	0,05	0,06

Wskaźnik wytworzenia odpadów niebezpiecznych w kg/t wyrobu



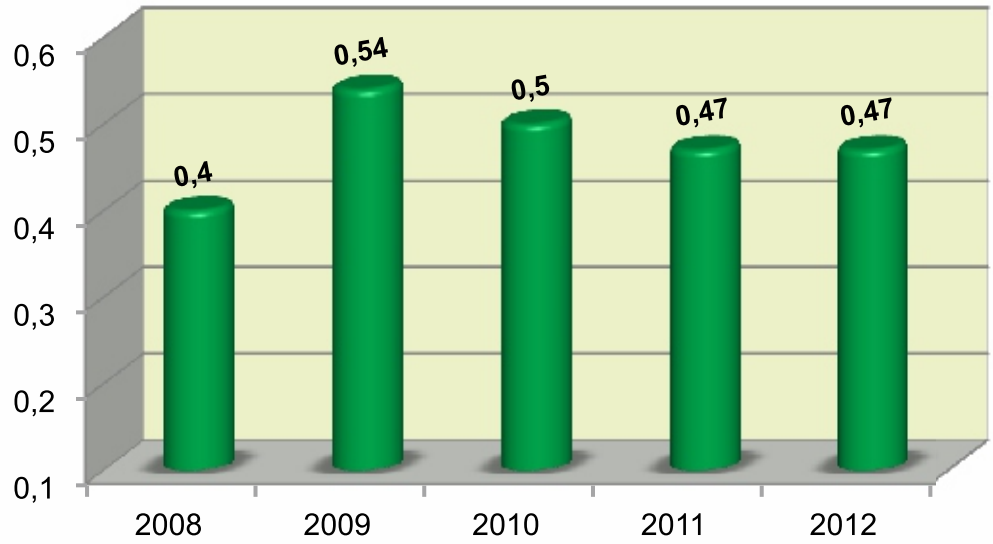
Rok	2008	2009	2010	2011	2012
Ilość wytworzonych odpadów w kg	2770	1332	2060	2790	1620
Wartość wskaźnika	0,008	0,005	0,008	0,01	0,006

Wskaźnik wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne w kg/t wyrobu



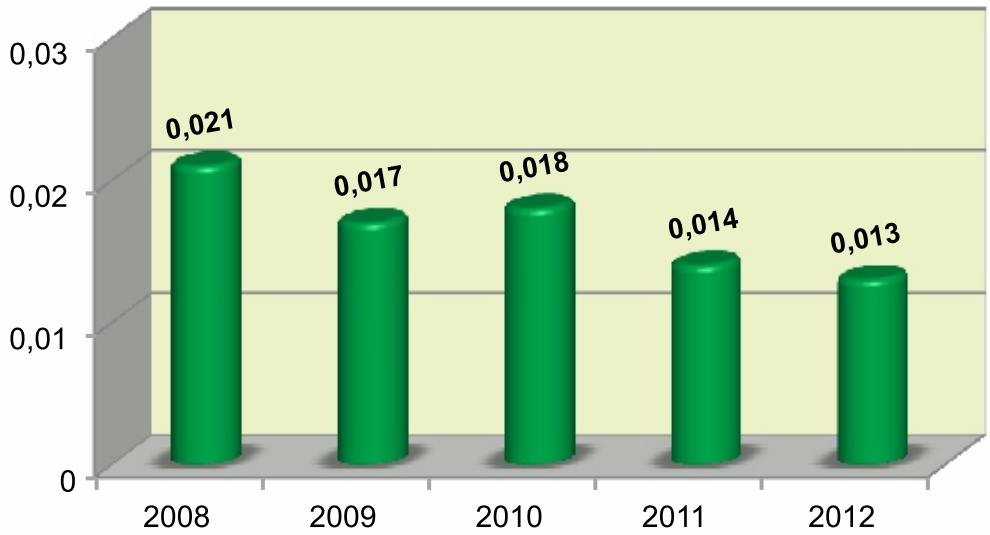
Rok	2008	2009	2010	2011	2012
Ilość wytworzonych odpadów w kg	2499452	911708	1157900	975900	899490
Wartość wskaźnika	7,30	3,60	4,27	3,37	3,11

Bioróżnorodność w m^2/t



Rok	2008	2009	2010	2011	2012
Użytkowana powierzchnia w m^2	136880				
Wartość wskaźnika	0,40	0,54	0,50	0,47	0,47

Wskaźnik zużycia wody w m^3/t

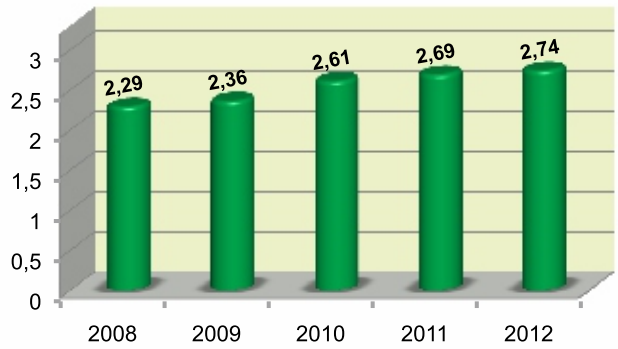


Rok	2008	2009	2010	2011	2012
zużycie wody w m^3 produkcji	7161	4308	4790	4114	3814
Wartość wskaźnika	0,021	0,017	0,018	0,014	0,013

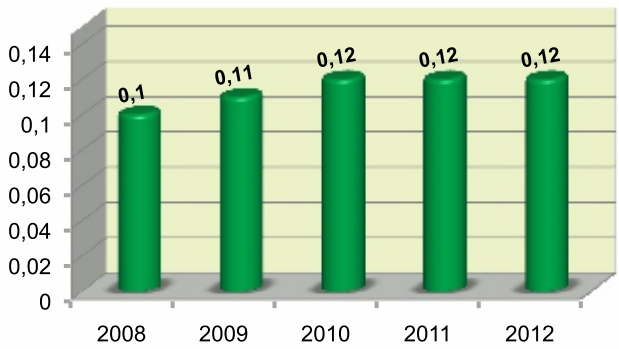
Wykorzystanie zasobów

	Roczne zużycie surowca				
	2008	2009	2010	2011	2012
Chemia budowlana w kg	784796	597948	708238	777830	791996
Wypełniacze w t	34103	27298	32643	35908	35854
Zużycie skały gipsowej w t	134719	113725	125104	130019	13144
Zużycie gipsu Rea w t	48818	29042	34918	41164	42940

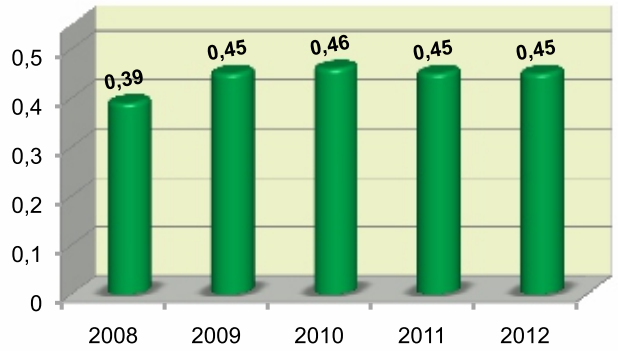
Wskaźnik wykorzystania chemii budowlanej w kg/t



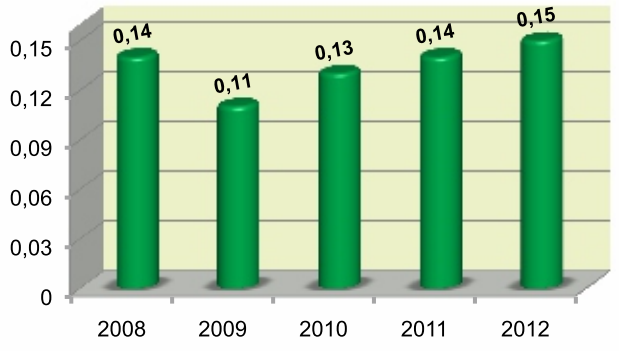
Wskaźnik wykorzystania wypełniaczy w t/t



Wskaźnik wykorzystania surowców skały gipsowej w t/t



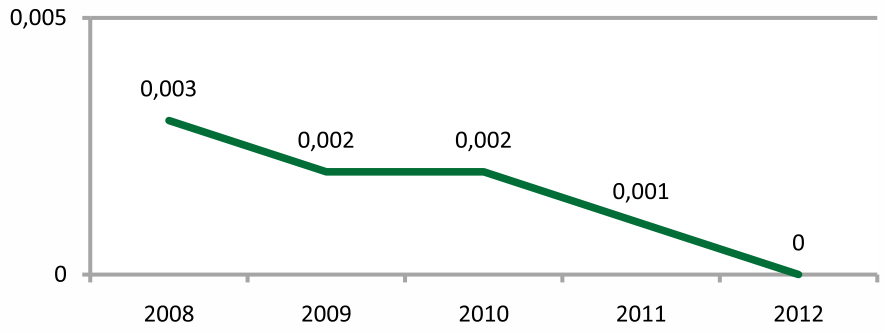
Wskaźnik wykorzystania gipsu Rea w t/t



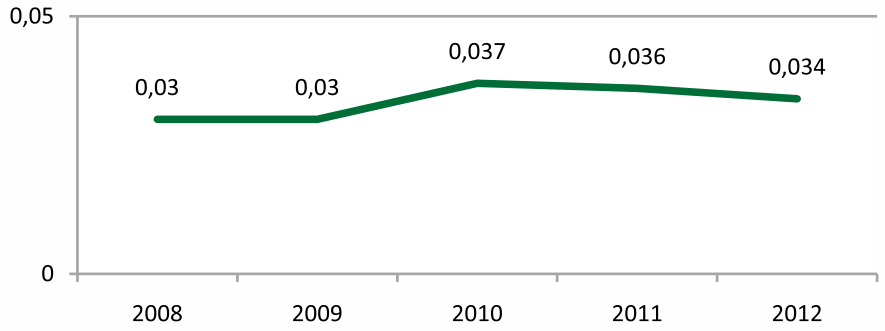
Wskaźniki emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych w latach 2008-2012 na jednostkę produkcji wyrobów wyliczane na podstawie uśrednionych pomiarów emisji

	Emisja zanieczyszczeń w kg				
Rok	2008	2009	2010	2011	2012
Pyły	12479,6	6516,6	7219,557	5339,75	4477,4
Tlenek azotu (w przeliczeniu na NO2)	13273	10409,7	10390,43	10478	9725,9
Dwutlenek siarki	1267,1	641,00	517,81	302,3	207,4
Dwutlenek węgla	8289886,8	5590625	5939461	5426630	5951399

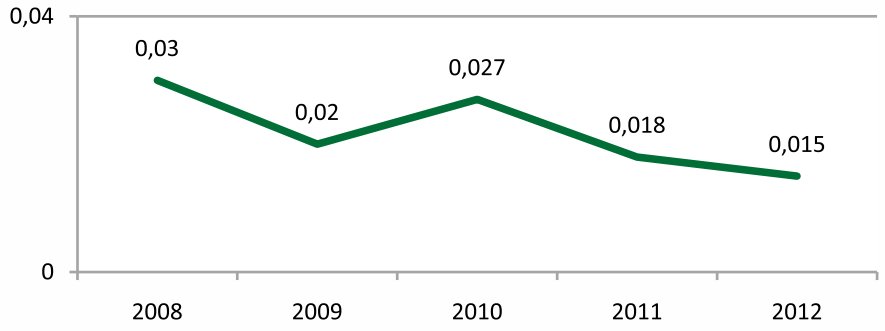
Wskaźnik emisji So_2 w kg na tonę produkcji



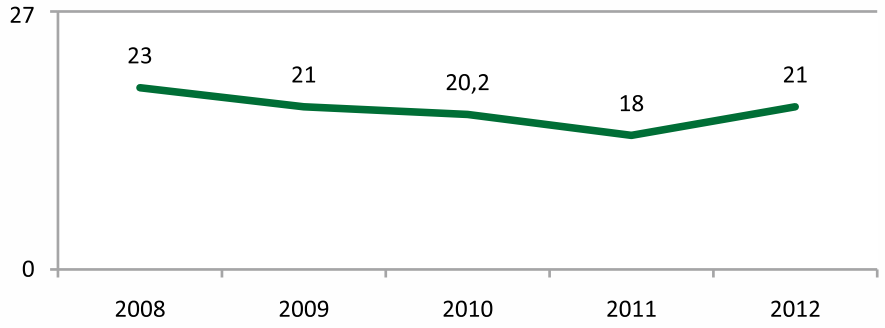
Wskaźnik emisji NO_x w kg na tonę produkcji



Wskaźnik emisji pyłu w kg na tonę produkcji



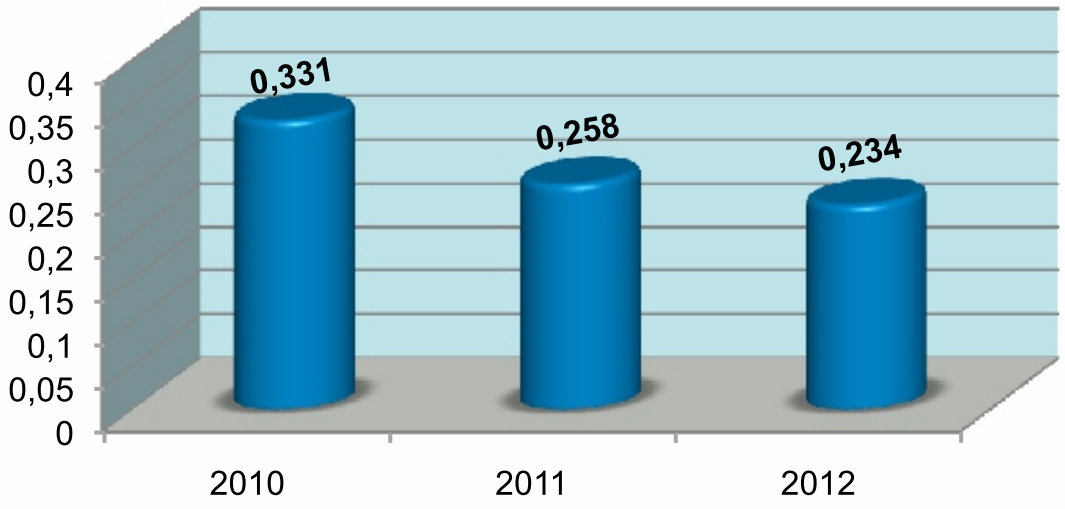
Wskaźnik emisji CO_2 w kg na tonę produkcji



Wskaźniki efektywności środowiskowej
Dolina Nidy sp. z o.o. Zakład Przerobu Gipsu w Koninie
za rok 2010 – 2012

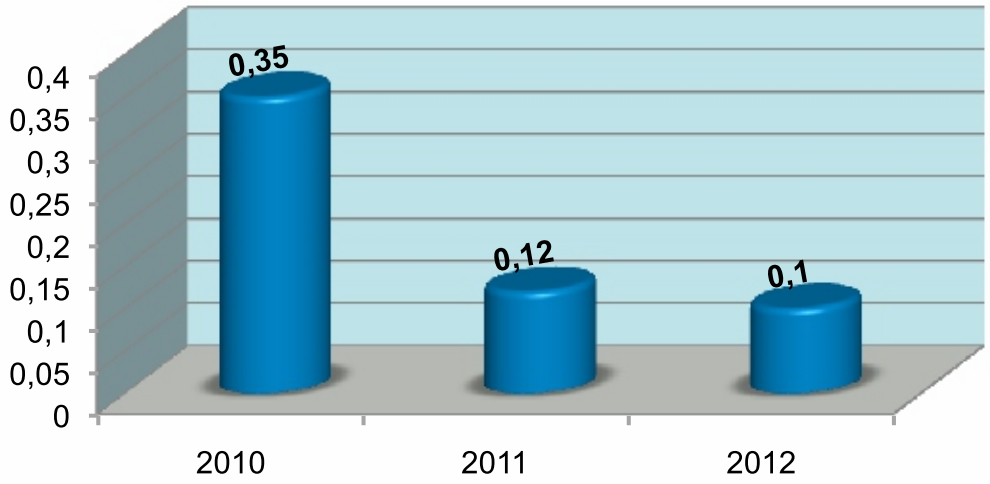
Rok	Produkcja w zakładzie w Koninie w tonach
2010	96539
2011	176701
2012	196373

Efektywność energetyczna w MWh/t wytworzonego wyrobu



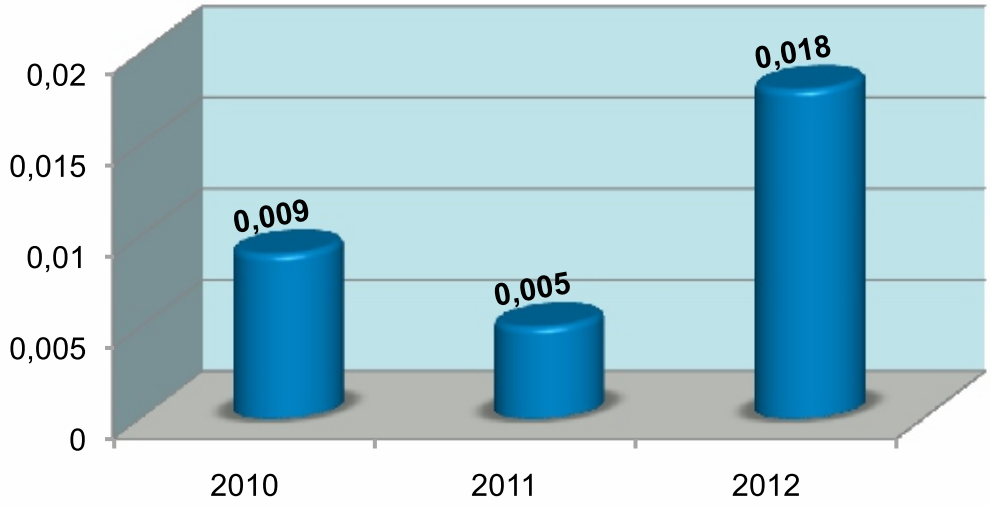
Rok	2010	2011	2012
Produkcja w tonach	96539	176701	196373
Zużycie energii w MWh	31936,7	45622,9	46043,3
Wartość wskaźnika	0,331	0,258	0,234

Wskaźnik wytworzenia odpadów komunalnych w kg/t wyrobu



Rok	2010	2011	2012
Ilość wytworzonych odpadów w kg	34100	21000	20400
Wartość wskaźnika	0,35	0,12	0,10

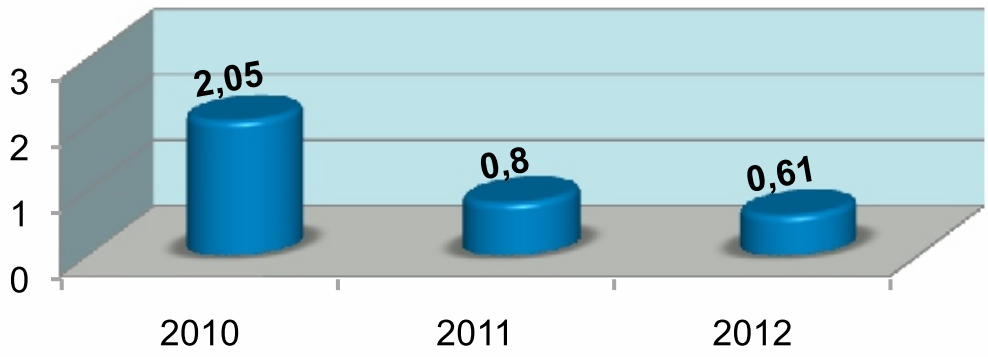
Wskaźnik wytworzenia odpadów niebezpiecznych w kg/t wyrobu



Rok	2010	2011	2012
Ilość wytworzonych odpadów w kg	856	844	2100
Wartość wskaźnika	0,009	0,005	0,018

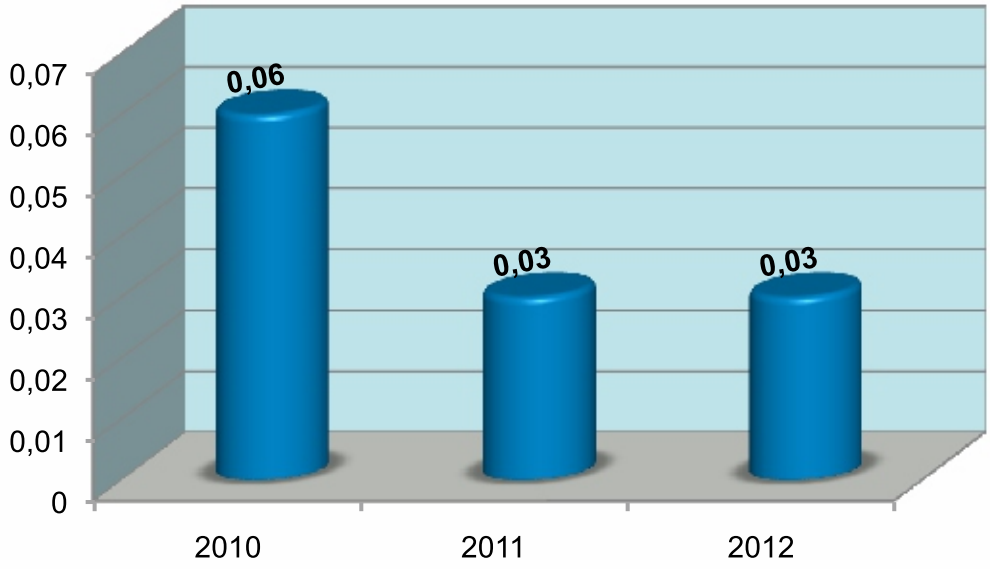
Komentarz: Większa liczba napraw i przeglądów urządzeń w 2012 roku była przyczyną wzrostu ilości wytworzonych odpadów w tym okresie.

Wskaźnik wytworzenia odpadów innych niż niebezpieczne w kg/t wyrobu



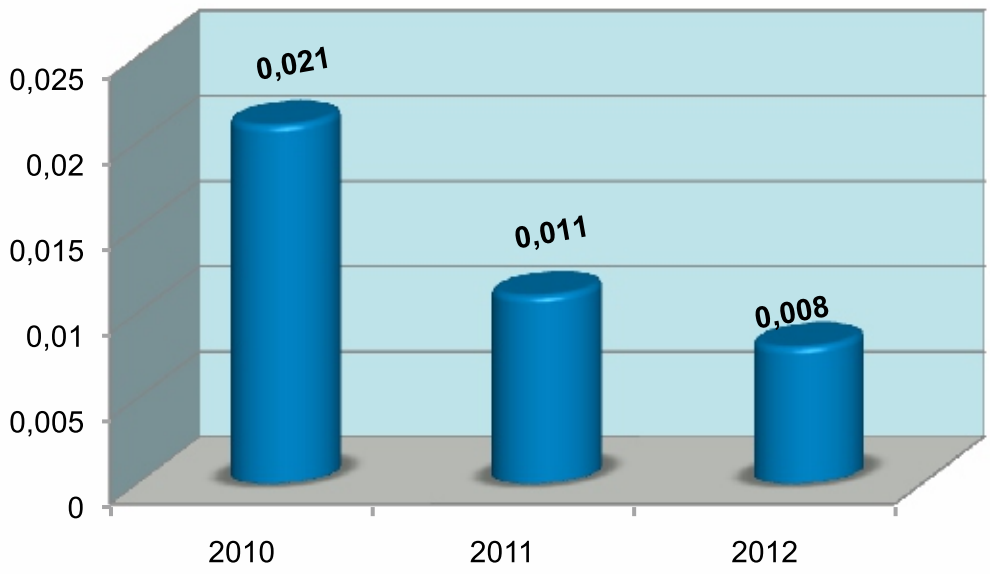
Rok	2010	2011	2012
Ilość wytworzonych odpadów w kg	198000	142752	118950
Wartość wskaźnika	2,05	0,80	0,61

Bioróżnorodność w m^2/t



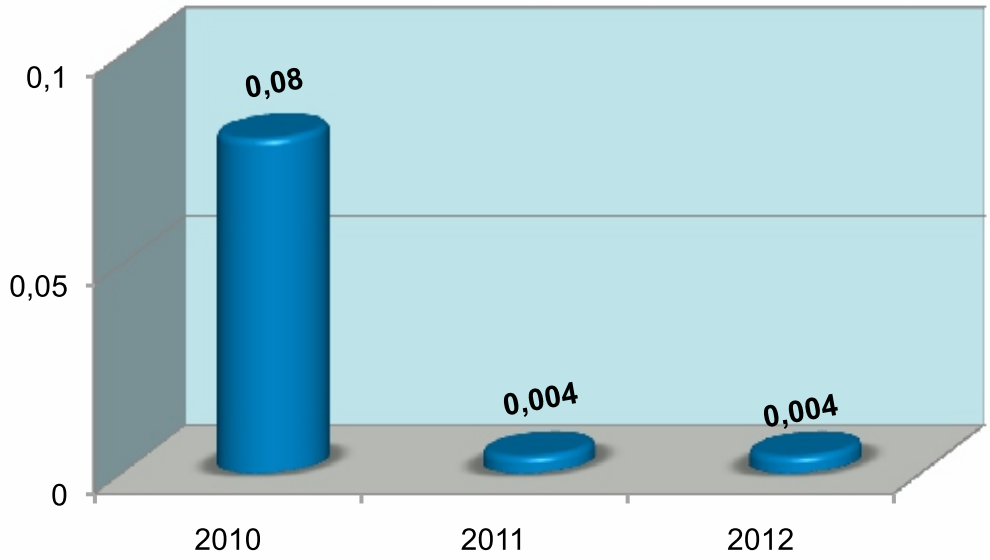
Rok	2010	2011	2012
Użytkowana powierzchnia w m^2	5386		
Wartość wskaźnika	0,06	0,03	0,03

Wskaźnik zużycia wody w m^3/t



Rok	2010	2011	2012
zużycie wody w m3/t produkcji	2049	1972	1545
Wartość wskaźnika	0,021	0,011	0,008

Wskaźnik emisji pyłu w kg/t

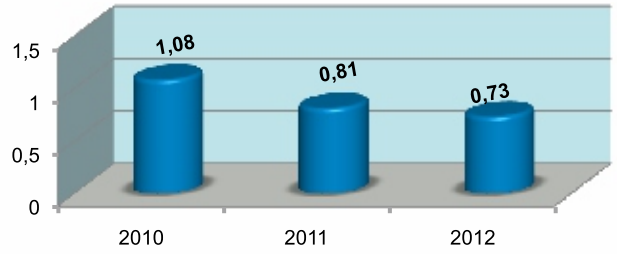


Rok	2010	2011	2012
Emisja pyłu w kg	7744,2	691,0	693,0
Wartość wskaźnika	0,080	0,004	0,004

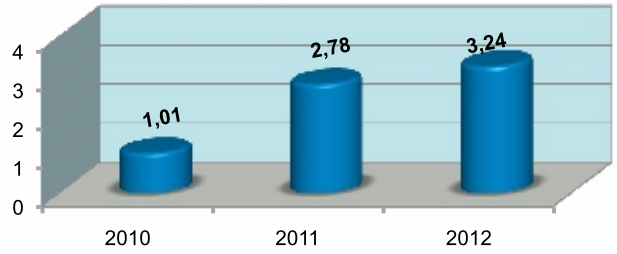
Wykorzystanie zasobów

	Roczne zużycie surowca		
	2010	2011	2012
Chemia budowlana w kg	97182	491276	636746
Wypełniacze w t	5702	24274	30956
Zużycie gipsu Rea w t	104031	142754	142986

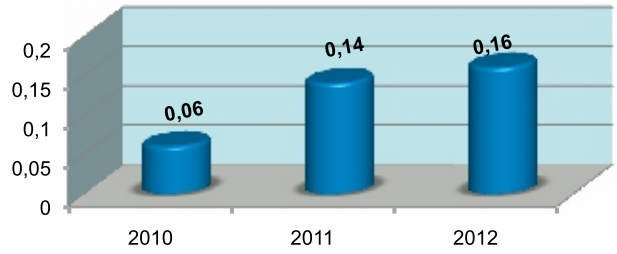
Wskaźnik wykorzystania gipsu Rea w t/t



Wskaźnik wykorzystania surowców chemii budowlanej w kg/t

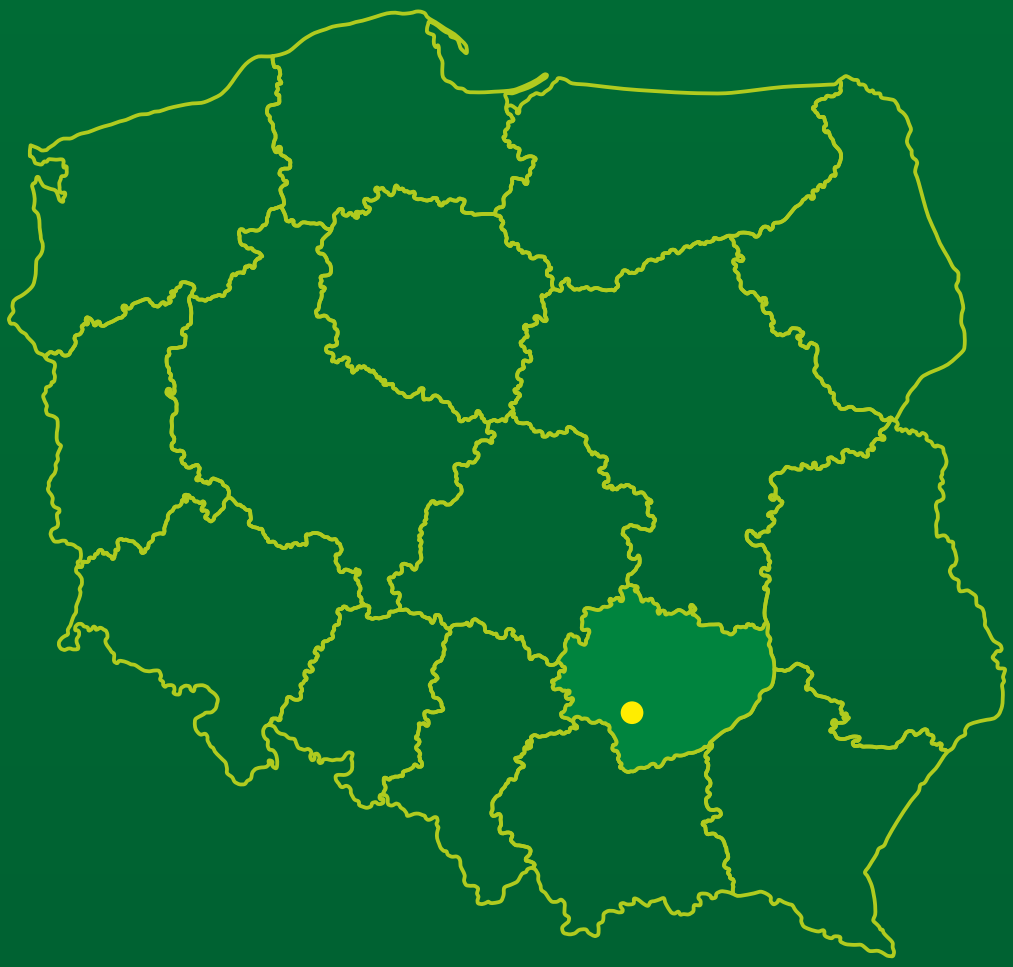


Wskaźnik wykorzystania wypełniaczy w t/t



Dolina Nidy Sp. z o.o. spełnia wszystkie wymagania prawne dotyczące ochrony środowiska.

Dolina NIDY



Dolina Nidy sp. z o.o.

28-400 Pińczów, Leszcze 15
tel. (41) 35 78 100
fax (41) 35 78 709
e-mail: biuro@dolina-nidy.com.pl