

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA 2016

Przedsiębiorstwa Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych
KRUSZGEO SA w Rzeszowie



KRUSZGEO[®] SA

Rzeszów, 18 maj 2017 r.

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	3
2. OPIS ORGANIZACJI	6
3. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	11
4. POLITYKA ŚRODOWISKOWA	14
5. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE	15
6. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE ORAZ EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ ..	23
7. ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA	29
8. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO	31

1. WPROWADZENIE

Rozwój cywilizacyjny końca XX i początku XXI wieku powoduje stawianie problemów ochrony środowiska naturalnego przez Unię Europejską, władze państwowe i samorządowe Polski jako priorytetowe. Media, środki przekazu poświęcają temu zagadnieniu wiele uwagi. KRUSZGEO SA jest jedną z firm, dla której problem ochrony środowiska jest bliski.

Kierownictwo Firmy systematycznie wdraża nowoczesne technologie oraz modernizuje posiadany sprzęt wydobywczy i urządzenia przeróbki kruszyw, co pozwala racjonalniej wykorzystywać zasoby naturalne, ograniczając przy tym w znacznym stopniu emisje do środowiska.



ZEK Dębno – teren zakładu przeróbki kruszyw

Dbając o proekologiczny wizerunek, od wielu lat nasza firma podejmuje świadome działania w zakresie zmniejszenia negatywnego oddziaływania na środowisko, spowodowane eksploatacją kruszywa naturalnego. Zakłady górnicze działają z najwyższym poszanowaniem interesów obecnych i przyszłych pokoleń, zapewniając stałą poprawę skuteczności i efektywności działań w zakresie ochrony środowiska.

Terenom poeksploatacyjnym zostają przywrócone walory krajobrazowe, uzyskiwane poprzez: kształtowanie rzeźby terenu, regulowanie stosunków wodnych i odtwarzanie gleb, co w konsekwencji prowadzi do powstawania nowych użytków rolniczych lub leśnych, atrakcyjnych obszarów wodno-rekreacyjnych i turystycznych, jak również zwiększenie ich bioróżnorodności.



Widok jazu na rzece Wisłoka z 3 zakładami produkcyjnymi: ZEK Mokrzec, ZEK Strzegocice I i ZEK Strzegocice II

W ramach prowadzonej rekultywacji wyrobisk poźwirowych naszym największym przedsięwzięciem była budowa na przestrzeni lat 1997-2001 zbiornika wodnego z jazem piętrzącym na rzece Wisłoka o pojemności ok. 6 mln m³ wody. Zbiornik ten jest wykorzystywany obecnie m.in. do celów rekreacyjnych. Piętrzenie wody na jazu umożliwia produkcję energii odnawialnej w hydroelektrowni.

Obecnie realizujemy rekultywację kaskadowego układu zbiorników wodnych na terenach poeksploatacyjnych złoża „Krempachy-Frydman” dla ZEK Frydman.



Rekultywacja w formie kaskadowych zbiorników wodnych na złożu Krempachy – ZEK Frydman



Zrekultywowane tereny na złożu Krempachy – Frydman

2. OPIS ORGANIZACJI

Nazwa: Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO SA
Forma własności: Spółka akcyjna
Rok założenia: 1957, po prywatyzacji 1993
Ilość pracowników: 632 – wg stanu na 01 kwietnia 2017 roku
Siedziba firmy: 35-959 Rzeszów, ul. Mikołaja Reja 16
Kontakt : tel. 17 853 60 61, fax 17 863 62 78
e-mail: kruszgeo@kruszgeo.com.pl
NIP: 813-00-09-860
REGON: 690255174

Zarząd Przedsiębiorstwa:

Prezes Dyrektor Naczelny - Jan Bator
V-ce Prezes Dyrektor ds. Górniczych - Tadeusz Kruk
V-ce Prezes Dyrektor Techniczny - Ryszard Dykiel
Członkowie:
- Lucjan Dziepak
- Edward Radek
- Zbigniew Suda

Rada Nadzorcza:

Przewodniczący - Ryszard Maciulewicz
Z-ca Przewodniczącego - Tomasz Wojton
Sekretarz - Elżbieta Kasperska-Wilczek
Członkowie:
- Zbigniew Bocek
- Andrzej Drażek
- Ryszard Łeptuch
- Józef Podkanowicz
- Andrzej Wadas
- Ryszard Wadas

Pełnomocnik Dyrektora ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - Artur Książek

Informacje dotyczące wpływów naszej działalności na środowisko są dostępne u kierownika Działu Górniczo-Geologicznego KRUSZGEO SA w Rzeszowie, przy ul. Mikołaja Reja 16; tel. 17 85 09 110. Podstawowe informacje zamieszczane są także na stronie internetowej firmy www.kruszgeo.com.pl.

Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO Spółka Akcyjna w Rzeszowie powstało w lutym 1957 roku jako przedsiębiorstwo państwowe pod nazwą Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Eksploatacji Miejscowych Surowców Mineralnych Przemysłu Terenowego w Rzeszowie.

Przedmiotem jego działalności było poszukiwanie, rozpoznawanie i eksploatacja miejscowych złóż mineralnych: kruszywa, kamienia, iłów, alabastru oraz opracowywanie dokumentacji technologiczno-geologicznej.

Przedsiębiorstwo jako pierwsze na terenie Polski południowo-wschodniej wprowadziło produkcję kruszywa sortowanego na bazie kruszywa naturalnego.

KRUSZGEO od ponad 60 lat prowadzi roboty geologiczno-wiertnicze, opracowuje dokumentacje z zakresu geologii surowcowej, geotechniki oraz ochrony środowiska.

W 2012 roku uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nadano Przedsiębiorstwu Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO SA w Rzeszowie odznakę honorową „Zasłużony dla Województwa Podkarpackiego”.



Odznaka honorowa „Zasłużony dla Województwa Podkarpackiego”

Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych KRUSZGEO SA w Rzeszowie jest przedsiębiorstwem górniczym. Podstawowym rodzajem działalności KRUSZGEO SA jest wydobywanie surowców naturalnych, ich przeróbka i produkcja kruszyw budowlanych, zgodnych ze zharmonizowanymi normami europejskimi.

Oferowane w ciągłej sprzedaży: grysy, żwiry, piaski do betonu i tynków, piaski do piaskowania, kruszywa naturalne i kruszone – produkowane są zgodnie z systemem oceny zgodności wyrobu 2+ lub 4.

W Rzeszowie przy zbiegu ulic Mikołaja Reja i Krzysztofa Kamila Baczyńskiego mieści się siedziba Firmy (Biuro Zarządu), Zakład Naprawczo-Produkcyjny, Zakład Transportu, Zakład Robót Ziemnych oraz Magazyn Główny. Zajmowany teren przeznaczony jest w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Rzeszowa (Uchwała XXXVII/113/2000) pod działalność gospodarczą. Sąsiedztwo firmy stanowią firmy produkcyjno-handlowo-usługowe: Motores, ELTOR, BASMAC oraz Restal.

KRUSZGEO SA zapewniając fachowe doradztwo, dobre ceny i terminowość dostaw prowadziło działalność w 2016 roku w **28 lokalizacjach** na terenie województw podkarpackiego i małopolskiego.

W 25 zakładach eksploatacji kruszyw (ZEK) prowadzono wydobywanie, przeróbkę i sprzedaż kruszyw budowlanych.

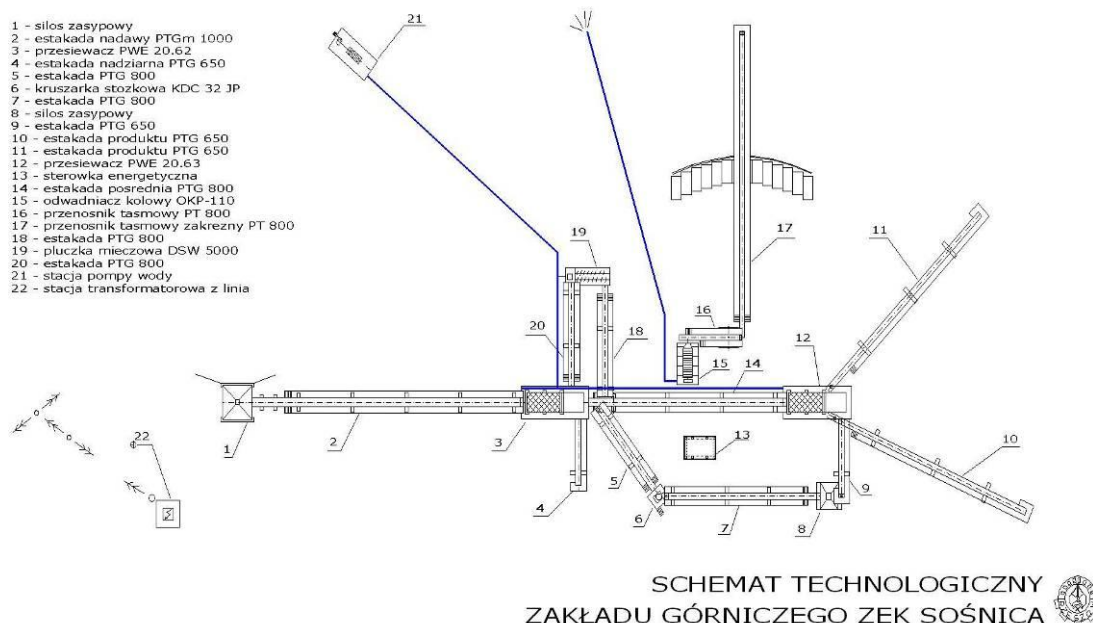
Zakład Produkcji Betonu, Klejów i Zapraw Budowlanych Lipie (ZPBKiZB Lipie), produkował i sprzedawał beton, piaski suszone oraz kleje i zaprawy budowlane.

W Zakładzie Remontowym Ostrów k. Tarnowa wykonywano usługi w zakresie napraw i remontów maszyn i urządzeń, świadczone usługi mechaniczne i transportowe (ZR Ostrów).

Lokalizacja siedziby i zakładów firmy:

1. SIEDZIBA, 35-959 Rzeszów, ul. Mikołaja Reja 16
2. ZEK LIPIE, 36-060 Głogów Małopolski
3. ZPBKIZB LIPIE, 36-060 Głogów Małopolski
4. ZEK CZARNA SĘDZISZOWSKA, 39-123 Czarna Sędziszowska
5. ZEK OTAŁĘŻ, 39-306 Górki Mieleckie
6. ZEK BIAŁY BÓR, 39-321 Tuszyma
7. ZEK MOKRZEC, 39-220 Pilzno
8. ZEK STRZEGOCICE I, 39-223 Strzegocice
9. ZEK STRZEGOCICE II, 39-223 Strzegocice
10. ZEK KLECIE, 39-230 Brzostek
11. ZEK WRÓBŁOWA, 38-200 Jasło
12. ZEK DOBRA, 38-503 Dobra
13. ZEK HURECZKO, 37-705 Przemyśl
14. ZEK OSTRÓW, 37-700 Przemyśl
15. ZEK RADYMNO, 37-550 Radymno
16. ZEK SOŚNICA, 37-555 Sośnica
17. ZEK GNIEWCZYNA, 37-203 Gniewczyna Łańcucka
18. ZEK SOKOLNIKI, 39-432 Gorzyce
19. ZEK STOBIERNA, 36-002 Jasionka
20. ZEK BOROWIEC, 33-122 Wierzchosławice
21. ZEK RADŁÓW, 33-130 Radłów
22. ZEK DWUDNIAKI, 33-122 Wierzchosławice
23. ZEK TRZYDNIAKI, 33-122 Wierzchosławice
24. ZEK BOBROWNIKI, 33-131 Łęg Tarnowski
25. ZEK KŁAJ, 32-015 Kłaj
26. ZEK DĘBNO, 34-434 Dębno
27. ZEK FRYDMAN, 34-435 Frydman
28. ZR OSTRÓW, 33-122 Wierzchosławice

Każdy zakład prowadzi działalność z uwzględnieniem specyficznych uwarunkowań wynikających z charakterystyki geologicznej złoża oraz posiadanych koncesji i uwarunkowań prawnych.



KRUSZGEO SA w ZPBKiZB w Lipiu jest również producentem:

- **piasku suszonego**
- **betonu towarowego C 8/10 – C 30/37**



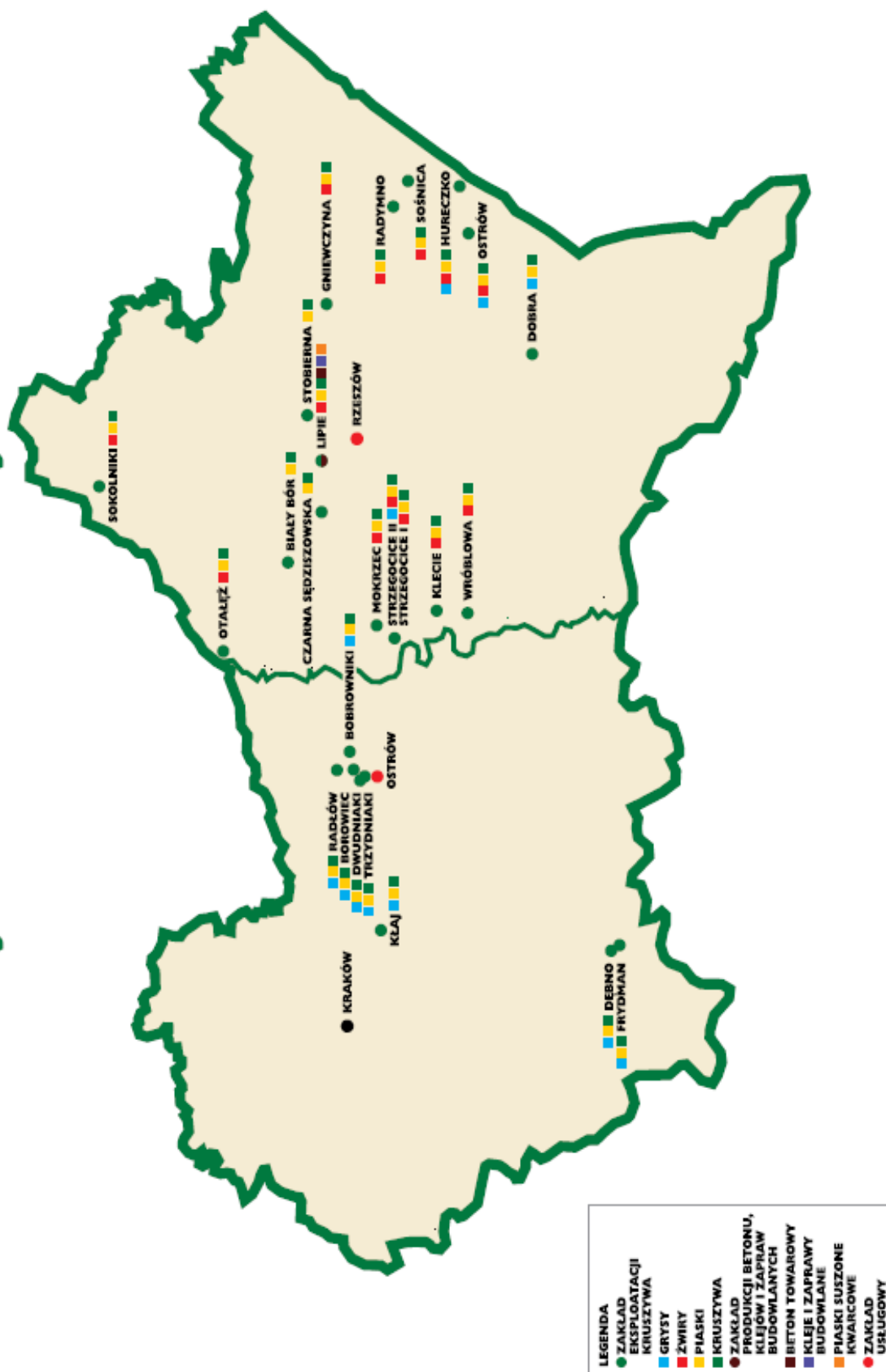
ZPBKiZB Lipie

- **klejów i zapraw budowlanych**
- zaprawa murarsko-tynkarska KR 1
- zaprawa klejowa do betonu komórkowego KR 4
- zaprawa posadzkowa KR 5
- zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty KR 11
- wysokoelastyczna zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty KR 17
- zaprawa klejowa do styropianu KR 21
- zaprawa klejowa do styropianu i zatapiania siatki KR 22

KRUSZGEO SA świadczy usługi:

- geologiczne i geotechniczne
- laboratoryjne
- transportowo-sprzętowe
- remontowo-mechaniczne

LOKALIZACJE PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI



3. SYSTEM ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

KRUSZGEO SA w siedzibie Spółki w Rzeszowie oraz we wszystkich zakładach produkcyjnych i usługowych zlokalizowanych na terenie woj. małopolskiego i podkarpackiego wdrożyło i stosuje w swojej działalności zintegrowany system zarządzania zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, norm zharmonizowanych produkcji wyrobów budowlanych i betonu oraz rozporządzenia EMAS.

Potwierdzeniem tego jest systematyczna od 2000 roku certyfikacja systemu zarządzania jakością, certyfikacja części zakładowych kontroli produkcji wyrobów budowlanych przez zewnętrzne jednostki akredytowane oraz od 2011 roku pozytywna weryfikacja i rejestracja w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie systemu ekozarządzania i audytu EMAS zgodnego z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z 25.11.2009 roku w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) - jako pierwsza w województwie podkarpackim i pierwsza w kraju w branży wydobywczej i przeróbki kruszyw.



Certyfikat

Standard odniesienia **ISO 9001:2008**
Numer rejestracyjny **0198 100 00935**



Posiadać certyfikat: **KRUSZGEO S.A.**

Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych
KRUSZGEO S.A.
ul. Mickaję Rępa 16
35-069 Rzeszów
Polska

zakres ważności: wydobycie i przerobka kruszyw naturalnych; produkcja i sprzedaż kruszyw, betonu oraz kłógów i zapraw budowlanych; wykonywanie usług geologicznych i geologiczno-inżynierskich

Na podstawie audytu potwierdza się spełnienie wymagań normy ISO 9001:2008.

Okres ważności: Certyfikat jest ważny od 2017-02-05 do 2018-09-14. Pierwsza certyfikacja w 2007 r.

2017-02-02 *Swagata Swabka*
TUV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Szarych Kosciuszki 10-16 Rzeszów



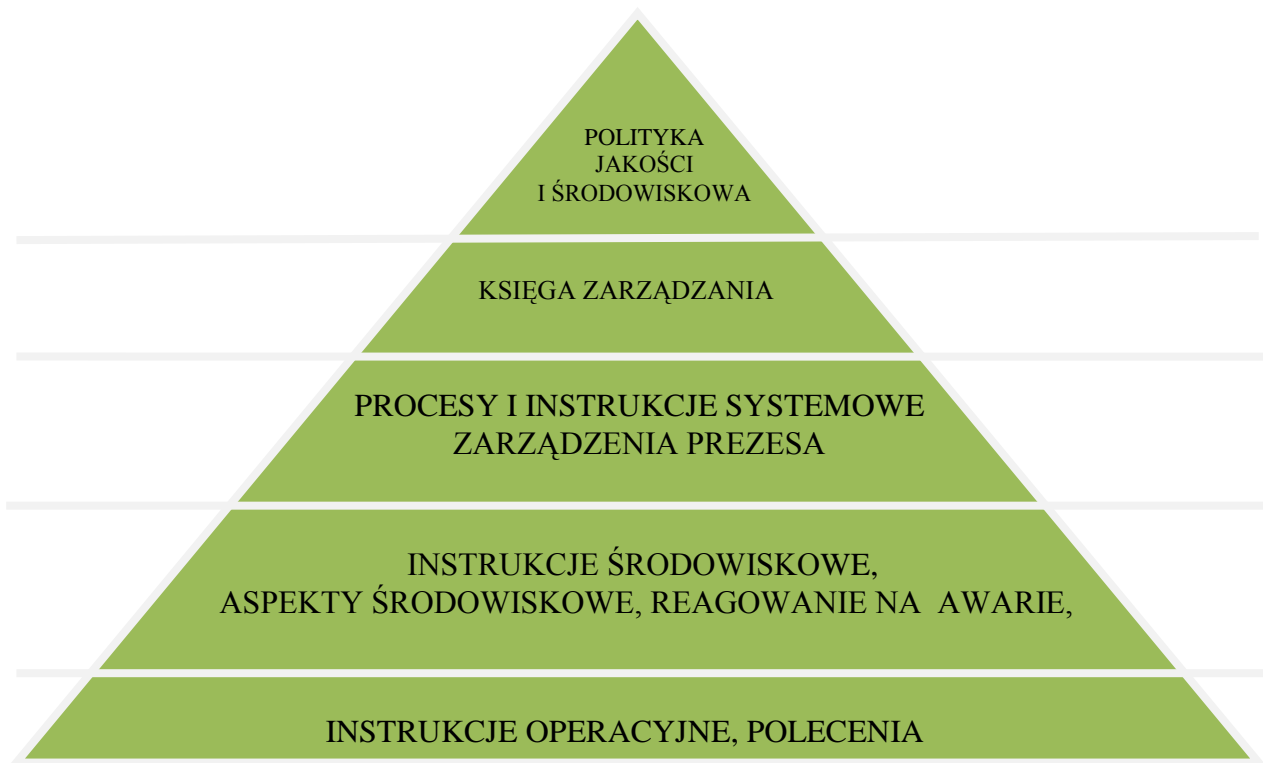
System zarządzania ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105018300

Nasze wyroby są produkowane w ramach Zakładowych Kontroli Produkcji certyfikowanych przez uznaną jednostkę certyfikującą, co odzwierciedlają przyznane certyfikaty.



System zarządzania środowiskowego jest elementem zintegrowanego systemu zarządzania, którego szczegółowy opis zawarty jest w Księdze Zarządzania Zintegrowanego Systemu Zarządzania.



Struktura dokumentacji zintegrowanego systemu zarządzania w KRUSZGEO SA

Księga Zarządzania przywołuje procesy i procedury systemowe, zarządzenia Prezesa Spółki oraz wzajemne ich powiązania, których kierunki i zobowiązania wyznacza Polityka Jakości i Środowiskowa.

Zakres systemu zarządzania środowiskowego EMAS obejmuje: wydobywanie i przeróbkę kruszyw; produkcję i sprzedaż kruszyw, betonu oraz klejów i zapraw budowlanych.

W zakresie nadzorowania i koordynowania działań związanych z wdrażaniem i utrzymywaniem w zgodności z wymaganiami systemu zarządzania środowiskowego, a także za przedstawianie Zarządowi Spółki sprawozdań dot. jego funkcjonowania odpowiada Pełnomocnik Dyrektora ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Nadzór nad identyfikacją i oceną aspektów środowiskowych wraz z przygotowaniem się na mogące wystąpić sytuacje awaryjne i ich aktualizacją pełni zespół środowiskowy, którego szefem jest Kierownik Działu Górniczo-Geologicznego. Zespół ten współpracuje z kierownikami oddziałów, którzy odpowiadają za właściwą realizację w swoich lokalizacjach procedur i instrukcji.

Wszyscy pracownicy w zakresie swoich kompetencji współuczestniczą w realizacji przyjętej Polityki Jakości i Środowiskowej oraz realizują cele i zadania wyznaczone przez kierownictwo. Czynnie włączają się w poprawę stanu środowiska oraz promują dobre praktyki w tym zakresie.

4. POLITYKA ŚRODOWISKOWA

KRUSZGEO SA

POLITYKA JAKOŚCI I ŚRODOWISKOWA

Celem KRUSZGEO SA jest dostarczanie na rynek po konkurencyjnych cenach szerokiego asortymentu produkowanych wyrobów budowlanych – kruszyw, betonu oraz klejów i zapraw budowlanych, a także wykonywanie usług geologiczno-inżynierskich, naprawczo-remontowych oraz transportowych.

KRUSZGEO SA zobowiązuje się stosować odpowiednie praktyki w zakresie ochrony środowiska zgodnie z aktualnymi wymaganiami prawnymi i innymi mającymi zastosowanie w odniesieniu do wszystkich swoich obszarów działalności.

Wszystkie nasze wyroby oraz usługi oferowane klientom spełniają deklarowane parametry.

Zasadą naszej działalności jest przesłanie:

JAKOŚĆ ŹRÓDŁEM ZAUFANIA KLIENTA

Aby osiągnąć powyższy cel firma zobowiązuje się:

- ✓ Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz monitorować ich zmiany
- ✓ Analizować rynek w celu określenia aktualnych wymagań i preferencji klientów
- ✓ Rekultywować tereny poeksploatacyjne i przywracać je do rolniczego lub leśnego użytkowania
- ✓ Racjonalnie użytkować surowce i materiały
- ✓ Edukować i angażować pracowników w działania na rzecz należytej jakości oraz ochrony środowiska
- ✓ Stosować technologie przyjazne środowisku i minimalizować ilość wytwarzanych odpadów

Wszystkie wymienione cele i zadania zobowiązujemy się realizować poprzez ciągłe doskonalenie skuteczności ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA zgodnego z wymaganiami norm: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, zakładowej kontroli produkcji kruszyw, klejów i zapraw budowlanych, betonu oraz systemu ek zarządzenia i audytu EMAS.

Rzeszów, maj 2010 r.

PREZES
Dyrektor Naczelny
Jan Bator

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, EMAS, ZKP

5. ASPEKTY ŚRODOWISKOWE

Podstawową działalnością przedsiębiorstwa jest eksploatacja kruszywa naturalnego i jego przeróbka w celu uzyskania wysokiej jakości kruszyw budowlanych i drogowych. W wyniku prowadzonej działalności zostają naruszone elementy środowiska naturalnego: gleba, ukształtowanie terenu, stosunki wodne. W procesach usługowych i produkcyjnych wykorzystywana jest energia i zasoby naturalne oraz wytwarzane są odpady i emisje do środowiska.

Przy identyfikowaniu i ocenie oddziaływań na środowisko, na które firma może wpływać i które bezpośrednio nadzoruje przyjęto kryteria zawarte w procedurze identyfikacji i klasyfikacji aspektów środowiskowych z rozróżnieniem specyfiki działalności w 28 lokalizacjach spółki (w zakładach produkujących kruszywa, beton, kleje i zaprawy budowlane oraz świadczących usługi naprawczo-remontowe i usługi transportowe), wyodrębniając zarówno aspekty bezpośrednie jak i pośrednie.

Główna działalność firmy polegająca na eksploatacji i produkcji kruszyw (powyżej 97% przychodów ze sprzedaży kruszywa) determinuje wyodrębnienie aspektów środowiskowych, które mają lub mogą mieć największy wpływ i największą skalę oddziaływania na środowisko w wyniku naszej działalności.

Zakłady eksploatacji kruszywa (ZEK-i) usytuowane na terenach objętych szczególną ochroną przyrody wymagają od nas dodatkowej staranności w prowadzeniu działalności górniczej dla zachowania zasobów przyrody.

W obrębie obszarów chronionego krajobrazu funkcjonowało 14 zakładów górniczych (Frydman, Dębno, Radłów, Dwudniaki, Trzydniaki, Klecie, Wróblowa, Mokrzec, Strzegocice I i II, Dobra, Ostrów, Biały Bór, oraz Czarna Sędziszowska), a 10 zakładów usytuowanych jest w sąsiedztwie obszarów NATURA 2000 (Frydman, Dębno, Bobrowniki, Klecie, Wróblowa, Dobra, Ostrów, Radymno, Hureczko i Sośnica).



ZEK Czarna Sędziszowska – zalesiona skarpa zbiornika wodnego; siedlisko bobrów

5.1 Znaczące bezpośrednie aspekty środowiskowe

Jako kryteria oceny aspektów środowiskowych przyjęto: obszar oddziaływania, elementy ekonomiczne, wymagania prawne, relacje ze zainteresowanymi stronami i emisje do atmosfery.

Na podstawie przyjętego systemu oceny kryteriów wyodrębniono w skali całej firmy trzy znaczące bezpośrednie aspekty środowiskowe:

1. Wykorzystanie surowców naturalnych
2. Wyłączenie gruntów z produkcji rolnej i leśnej
3. Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych - przywracanie terenów do rolniczego oraz leśnego użytkowania.

Wydobywanie kruszywa odbywa się z udokumentowanych złóż, na podstawie koncesji wydanych przez organy administracji państwowej poprzedzonych postępowaniami środowiskowymi.

Racjonalna gospodarka złożami odbywa się w oparciu o działania planowane, polegające na wykonywaniu Projektów Zagospodarowania Złóż, Planów Ruchu, a także bieżącej działalności służb geologiczno-mierniczych nadzorujących wydobywanie kruszywa.

W 2016 roku przedsiębiorstwo wyprodukowało 4,871 mln Mg kruszyw budowlanych i drogowych.

Racjonalne wykorzystywanie nieodnawialnych naturalnych zasobów złóż kruszywa przekłada się w konsekwencji na ograniczenie możliwości zajmowania pod działalność górnictwem kolejnych terenów, dlatego mamy na uwadze efektywne wykorzystanie eksploatowanych złóż.



ZEK Lipie –eksploatacja złoża Mrowla-Grodzisko

Podstawowa działalność naszej Firmy wymaga czasowego wyłączenia gruntów z produkcji rolnej i leśnej. W celu zminimalizowania tego oddziaływania na środowisko podejmujemy następujące działania:

- wyłączanie gruntów odbywa się sukcesywnie wraz z postępem prac udostępniających złoża,
- przywracanie terenów poeksploatacyjnych do użytkowania odbywa się na bieżąco, w miarę postępu prac tak, by zminimalizować wielkość ponoszonych przez nas z tego tytułu opłat.

Dążeniem przedsiębiorstwa jest uzyskanie w każdym roku zrównoważenia bilansu gruntów wyłączonych z produkcji rolnej lub leśnej z powierzchnią gruntów zrehabilitowanych i tym samym zajmowanie jak najmniejszej powierzchni pod działalność przemysłową.

Rehabilitacja odbywa się zgodnie z ustalonymi przez organy administracji samorządowej i państwowej kierunkami rehabilitacji, w oparciu o opracowane projekty rehabilitacji.

Łączna powierzchnia gruntów zrehabilitowanych w 2016 roku wyniosła 42,67 ha na terenach poeksploatacyjnych na 7 zakładach eksploatacji kruszywa.

Zbiornice zestawienie ilości terenów zrehabilitowanych we wszystkich jednostkach organizacyjnych spółki

Okres rozliczeniowy	2014	2015	2016
Powierzchnia terenów zrehabilitowanych [ha]	40,5	42,1	42,7

Tereny po zakończonej eksploatacji kopalni są w całości rehabilitowane. W 2016 roku zakończono eksploatację i rehabilitację złóż „Mrzygłód-Dobra” należące do ZEK Dobra oraz złoża „Krempachy-Frydman” w miejscowości Krempachy.



ZEK Dobra - rehabilitowane zbiorniki wodne na złożu Mrzygłód-Dobra w miejscowości Mrzygłód

5.2 Inne bezpośrednie aspekty środowiskowe

Wśród pozostałych bezpośrednich aspektów środowiskowych wyodrębniono odpady, emisje do powietrza, hałas i wibracje, pobór wody i odprowadzanie ścieków oraz aspekty związane z magazynowaniem paliw, olei i smarów.

5.2.1 Odpady

Gospodarka odpadami we wszystkich jednostkach organizacyjnych przedsiębiorstwa odbywa się w sposób zorganizowany, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i wewnętrznymi instrukcjami w tym zakresie.

Wytwarzanie odpadów związane jest z eksploatacją maszyn i urządzeń wydobywczych oraz przeróbczych, z działalnością usługową i obiektami administracyjno-socjalnymi.

Wyodrębniono następujące rodzaje odpadów:

A/ odpady niebezpieczne:

- mineralne oleje hydrauliczne
- mineralne oleje silnikowe
- filtry olejowe
- płyny hamulcowe
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy
- zużyte baterie i akumulatory
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny, ubrania
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych
- opakowania z metali zaw. resztki substancji niebezpiecznych (op. ciśnieniowe)
- odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
- chemikalia laboratoryjne i analityczne
- gleba i ziemia, w tym kamienie zawierające substancje niebezpieczne

B/ odpady inne niż niebezpieczne:

- odpady i złomy metaliczne (żelazo i stal)
- odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
- odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
- zużyte opony
- inne nie wymienione odpady gumowe
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny, ubrania
- tworzywa sztuczne
- odpady spawalnicze
- opakowania z tworzyw sztucznych
- drewno odpadowe
- kable nie zawierające substancji niebezpiecznych
- odpady betonu
- odpady żwiru lub skruszone skały
- odpadowe piaski i żwiry
- zużyte urządzenia komputerowe
- elementy usunięte ze zużytych urządzeń
- inne baterie i akumulatory
- miedź, brąz, mosiądz

Gospodarka odpadami na terenie wszystkich jednostek produkcyjno-usługowych KRUSZGEO SA polega na wytwarzaniu i prawidłowym magazynowaniu odpadów, ewidencjonowaniu ilości wytwarzanych odpadów oraz przekazywaniu odpadów przedsiębiorcom posiadającym wymagane zezwolenia na ich odbiór i transport.

Odpady komunalne powstające na zapleczach socjalnych każdej jednostki organizacyjnej są przekazywane zgodnie z wymaganiami prawnymi uprawnionym odbiorcom stosownie do miejscowych regulaminów utrzymania czystości w gminach.

Masy ziemne i skalne usuwane przy udostępnianiu złóż są na wszystkich zakładach górniczych w całości wykorzystywane do rekultywacji terenów poeksploatacyjnych i nie stanowią odpadów wydobywczych.

5.2.2 Emisje do atmosfery

Emisje niezorganizowane związane są przede wszystkim z pracą silników spalinowych maszyn i urządzeń wykorzystywanych do wydobywania kruszywa i prowadzenia prac rekultywacyjnych oraz transportu samochodowego. Ich wielkość uzależniona jest od nowoczesności jednostek napędowych oraz ilości zużytego paliwa.

Zestawienia ilości zużytego oleju napędowego spalanego w wyniku pracy maszyn i transportu samochodowego

Rok		2014	2015	2016
Zużycie ON [kg]		2 117 996	2 195 724	2 238 384
EMISJA [kg]	NOx	139 787	144 919	147 733
	SO ₂	12 708	13 174	13 430
	Pył	9 107	9 440	9 626

Emisje niezorganizowane o znacznie mniejszym oddziaływaniu na środowisko związane są z procesami spawania elektrycznego i gazowego, szlifowania oraz malowania przy pracach remontowych.

Zestawienia ilości zużytych materiałów we wszystkich jednostkach organizacyjnych spółki powodujących emisje niezorganizowane do powietrza z poszczególnych procesów (wskaźniki podane wg zeszytów Bipromasz):

A/ spawania

Rok		2014	2015	2016
Zużycie [kg]		7200,96	7164,84	7457,03
EMISJA [kg]	Pyły	57,7	65,5	65,2
	Tlenek węgla	1,0	2,0	1,9
	Tlenek azotu	2,0	2,7	2,6
	Dwutlenek węgla	3,9	3,8	4,2

B/ szlifowania

Rok	2014	2015	2016
Zużycie [kg]	728,99	662,14	770,81
Emisja pyłów [kg]	14,6	13,2	15,4

C/ malowania

Rok	2014	2015	2016
Zużycie [kg]	1 227,00	1 941,00	2 715,37
Emisja węglowodorów [kg]	320,0	930,0	1 460,0

Emisje zorganizowane (gazy i pyły) wynikają z zużycia węgla, oleju lekkiego oraz gazu.

Zbiornicze zestawienie emisji zorganizowanych (wskaźniki podane wg KOBIZE):

Źródło emisji	Rok	2014	2015	2016	
Węgiel do celów socjalnych spalany w kotłach o nominalnej mocy cieplnej <5 MW	Wielkość zużycia [Mg]	12,94	10,70	8,00	
	Emisja CO ₂ [kg/rok]	25 880	21 400	16 000	
Olej opałowy lekki do podgrzewania surowca do produkcji betonu, spalany w kotle o nominalnej mocy cieplnej < 5 MW	Wielkość zużycia [Mg]	^{1/}	^{1/}	0,32	
	Emisja CO ₂ [kg/rok]	^{1/}	^{1/}	1 034,73	
Gaz ziemny wysokometanowy do suszenia piasku na linii technologicznej produkcji klejów i zapraw budowlanych, spalany w kotle o nominalnej mocy cieplnej < 1,4 MW	Wielkość zużycia [m ³]	^{2/}	10 715	34 000	
	Emisja [Mg/rok]	NO ₂	^{2/}	0,018	0,0595
		Pył całkowity	^{2/}	0,000005	0,000017
Dopuszczalna emisja roczna ze spalania gazu dla instalacji do produkcji klejów i zapraw budowlanych [Mg/rok]	NO ₂	0,267			
	PM ₁₀	0,770			

^{1/} - w 2014 i 2015 roku nie używano oleju

^{2/} - w 2014 roku nie używano gazu do produkcji w ZPBKiZB w Lipiu (zakład istnieje od 2015 roku)

Rzeczywiste wartości emisji w ZPBKiZB Lipie nie przekraczają dopuszczalnych wielkości określonych w pozwoleniu na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów (tabela powyżej).

KRUSZGEO SA w większości swoich oddziałów sporadycznie w okresie letnim wykorzystuje w pomieszczeniach obsługi klienta małe przenośne klimatyzatory zawierające poniżej 3 kg czynnika chłodzącego. Przedsiębiorstwo dokonało analizy zakresu wymagań prawnych Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 517/2014. Każde z zainstalowanych urządzeń zawiera taką ilość F-gazów, która odpowiada mniej niż 5 tonom ekwiwalentu CO₂.

W 2016 roku na żadnym z zakładów nie doszło do jego niekontrolowanej emisji.

5.2.3 Hałas i wibracje

Praca maszyn i urządzeń jest źródłem emisji hałasu i wibracji o parametrach nie przekraczających dopuszczalnej wartości norm określonych przez ministra pracy i polityki społecznej. KRUSZGEO SA systematycznie, stosownie do obowiązujących przepisów związanych z bhp, zleca właściwym instytucjom zewnętrznym badanie poziomu hałasu i wibracji w poszczególnych zakładach produkcyjnych i usługowych.

Zdajemy sobie sprawę, że hałas może być uciążliwy dla otoczenia. Przed uzyskaniem decyzji środowiskowych prowadzone są badania wielkości hałasu emitowanego przez zakład produkcyjny i maszyny udostępniające złoza.

5.2.4 Pobór wody i odprowadzanie ścieków

Do celów socjalno-bytowych poszczególne jednostki organizacyjne zaopatrywane są w większości z sieci wodociągowej, część zakładów posiada własne studnie. W poniższej tabeli uwzględniono opomiarowanie zużycia wody do celów socjalnych z sieci wodociągowej i ujęć własnych (studni).

Pobór wody przemysłowej - zakłady górnicze wykorzystują wodę kopalnianą w obiegu zamkniętym do celów technologicznych, pobieraną z basenów stanowiących wyrobiska poeksploatacyjne. Zużycie wody przy uzupełnianiu technologicznych obiegów zamkniętych występowało tylko w ZEK Dębno i ZEK Dobra.

Zbiornicze zestawienie zużycia wody w zakładach produkcyjnych (bez siedziby spółki)

Pobór wody		2014	2015	2016
Do celów socjalnych	Ujęcie wł.(studnie) + wodociągi	3568 m ³	3798 m ³	4279 m ³
Do celów technologicznych	Woda przemysłowa	2420 m ³	3130 m ³	-

Ścieki sanitarne odprowadzane są przeważnie do bezodpływowych zbiorników, a w kilku lokalizacjach do sieci kanalizacyjnej.

5.2.5 Aspekty związane z magazynowaniem paliw, olejów i smarów

Każdy zakład terenowy posiada wyodrębniony magazyn paliw (oleju napędowego) oraz olejów i smarów, który wykorzystywany jest do przechowywania i przetaczania tych materiałów eksploatacyjnych do zakładowych maszyn urabiających złoże i sprzętu transportowego. Procesy tankowania wiążą się z emisją do atmosfery oraz potencjalnymi zanieczyszczeniami gruntu i wody produktami ropopochodnymi.

Znajdujące się w magazynach środki i zasady ich wykorzystywania zapewniają po ich zastosowaniu zminimalizowanie skutków potencjalnych awarii i skażenia gruntu. Odpowiednio przygotowane pojemniki na odpady są oznakowane kodami zgodnymi z katalogiem odpadów.

5.3 Pośrednie aspekty środowiskowe

Postępujące z upływem czasu zmiany fauny i flory na terenach zrehabilitowanych oraz zmiany wykorzystywania powstałych na wyrobiskach górniczych zrehabilitowanych zbiorników wodnych są pośrednimi aspektami środowiskowymi naszej działalności, ocenianej jako pozytywnie wpływające na otoczenie. Stronami zainteresowanymi są głównie wędkarze oraz administracja samorządowa (gminy), które wykorzystują oddane tereny zrehabilitowane jako tereny przeznaczone na cele rekreacyjne. Dzierżawcy zbiorników wodnych i terenów rolnych zobligowani są do utrzymywania czystości i porządku. Nadzór nad terenami przeznaczonymi pod eksploatację oraz terenów zrehabilitowanych prowadzi Kierownik Działu Górniczo-Geologicznego w KRUSZGEO S.A.

Aspektem pośrednim, na który mamy częściowy wpływ jest działalność firm transportowych świadczących usługi w zakładach produkcyjnych oraz odbierających tam nasze wyroby.

Ruch transportowy powoduje zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałas, niszczenie nawierzchni dróg i mogące wynikać z tego konflikty społeczne.

Przy wyborze firm transportowych świadczących usługi na naszych zakładach oceniamy ich działalność pod względem oddziaływania na środowisko.

Dbając o stan nawierzchni dróg szczególną uwagę zwracamy na nieprzekraczanie dopuszczalnych ładowności samochodów klientów oraz ich stan techniczny. Innymi istotnymi elementami tych działań jest oznakowanie i utrzymanie dróg na terenach będących w użytkowaniu firmy, stosowanie się do regulaminu ruchu oraz regulaminu transportu wewnątrzzakładowego.

5.4 Odpowiedzialność na poziomie lokalnym

We wszystkich miejscach prowadzonej działalności przez KRUSZGEO SA przywiązuje się bardzo dużą wagę do utrzymania dobrych relacji ze wszystkimi stronami zainteresowanymi na poziomie lokalnym, co wiąże się między innymi ze stwarzaniem miejsc pracy dla lokalnej społeczności, poprawą infrastruktury oraz w miarę naszych możliwości dofinansowywaniem lokalnych przedsięwzięć.

Działania te realizujemy w uzgodnieniu z lokalną administracją samorządową przestrzegając gminnego porządku i uzyskując stosowne decyzje i uzgodnienia.

Najbardziej znaczące wpływy na środowisko Zakładów Eksploatacji Kruszyw, Zakładu Produkcji Betonu Klejów i Zapraw Budowlanych w Lipiu, Zakładu Remontowego w Ostrowie oraz w siedzibie Spółki w Rzeszowie opisano w rozdziałach 5 i 6.

Każda z jednostek organizacyjnych firmy dla swojej lokalizacji posiada wyodrębnioną listę aspektów środowiskowych, która jest na bieżąco aktualizowana. Okresowa ocena jej działalności i oddziaływania na środowisko jest rozpatrywana indywidualnie w ramach corocznych przeglądów środowiskowych. Analizie podlega m.in. wielkość produkcji – zużycie zasobów złóż kopalin, zużycie energii elektrycznej i materiałów, zajmowanie powierzchni pod eksploatację, rekultywacja terenów poeksploatacyjnych, gospodarka odpadami, emisje do atmosfery, gospodarka wodno-ściekowa, komunikacja z otoczeniem i społecznością lokalną.

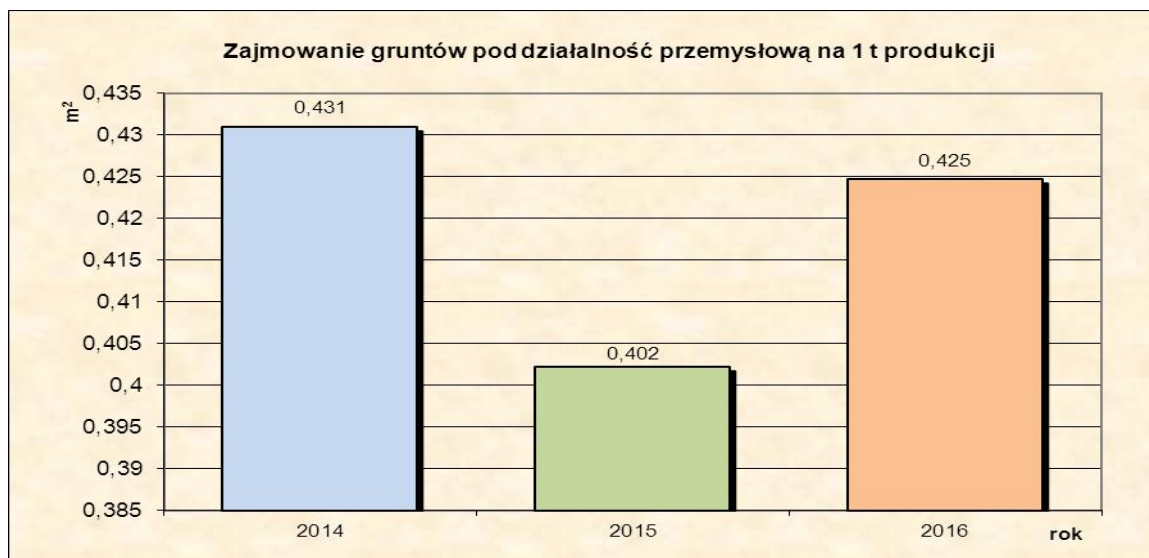
Z uwagi na uwarunkowania wynikające z konkurencyjności rynku (w sąsiedztwie naszych zakładów produkcji kruszyw istnieje wiele innych kopalni oferujących podobny asortyment) nie publikujemy w niniejszej deklaracji wyników naszej działalności odniesionej do poszczególnych zakładów. W każdej z lokalizacji udostępniane są podstawowe wskaźniki efektywności środowiskowej odnoszące się do wielkości produkcji w poszczególnych zakładach eksploatacji kruszyw.

6. CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE ORAZ EFEKTY DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ

6.1 Racjonalna gospodarka złożami odbywa się w oparciu o działania zaplanowane na każdy kolejny rok kalendarzowy. Programy te są również podstawą do określenia celów i zadań w zakresie ochrony środowiska i umożliwiają weryfikację i ocenę ich realizacji.

Eksploracja złóż kruszyw naturalnych wymaga zajmowania dużych powierzchni gruntów zagospodarowanych wcześniej rolniczo lub jako użytki leśne. Na koniec 2016 roku przedsiębiorstwo zajmowało powierzchnię terenów użytkowanych w celach przemysłowych 206,97 ha - co daje wskaźnik 0,425 m² na 1 tonę produkcji kruszywa (wykres 1).

Wykres nr 1



Prawidłowa gospodarka terenami zarządzanymi przez nas wymaga równoważenia powierzchni gruntów włączanych pod eksploatację kruszywa z powierzchnią gruntów rekultywowanych.

6.2 Kontynuujemy unowocześnianie naszego parku maszynowego mając na względzie poprawę wykorzystania surowców naturalnych. Wprowadzane są maszyny wydobywcze umożliwiające eksploatację kruszywa całą miąższością złoża przy mniejszych stratach eksploatacyjnych oraz są unowocześniane węzły zakładów przeróbki kruszywa w celu produkcji dodatkowych asortymentów, stosownie do potrzeb rynkowych naszych odbiorców.

Wskaźnik wykorzystania zasobów złóż wyniósł w 2016 roku śr. 88%. Był w dalszym ciągu wyższy w stosunku do założonego w projektach zagospodarowania złóż określonego na poziomie śr. 84%.

6.3 Cele środowiskowe na 2017 rok

1. Racjonalne wykorzystanie złóż kruszyw naturalnych – powyżej poziomu określonego w dokumentacjach projektowych.
2. Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych – utrzymanie wskaźnika poniżej 0,45 - wykres 1.
3. Poprawa wskaźników środowiskowych zużycia paliwa i emisji spalin.
4. Zwiększenie świadomości pracowników o wskaźnikach efektywności środowiskowej jednostek organizacyjnych Spółki i działaniach na rzecz ich poprawy.
5. Utrzymanie sprawności technicznej infrastruktury – wykluczenie awarii środowiskowych.
6. Utrzymywanie dobrych relacji ze społecznością lokalną – wyeliminowanie skarg.

6.4 Główne zadania operacyjne na 2017 rok

- **Wprowadzenie do eksploatacji nowej maszyny urabiającej w ZEK Gniewczyna** (poprawa wykorzystania zasobów złoża) i rekultywacja terenów przemysłowych).
- **Zainstalowanie wagi najazdowej w ZEK Pilzno** (efekt ekologiczny – spełnienie oczekiwań samorządu odnośnie obciążeń tonażowych dróg lokalnych).
- **Likwidacja byłych zakładów przeróbczych w ZEK Lipie i w ZEK Gniewczyna** (efekt ekologiczny - rekultywacja terenów przemysłowych)
- **Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych na złożu Gołęczyna w likwidowanym zakładzie górniczym Mokrzec** (efekt ekologiczny - rekultywacja terenów przemysłowych)
- **Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych na złożu Krempachy-Frydman w miejscowości Frydman** (efekt ekologiczny - rekultywacja terenów przemysłowych)
- **Zadaszenie zasobników piasku w ZPBKiZB w Lipiu** (efekt ekologiczny – poprawa wskaźnika zużycia gazu)
- Szkolenia pracowników w zakresie doskonalenia procesów produkcyjnych (efekt ekologiczny - ograniczenie wytwarzanych odpadów oraz poprawa głównych wskaźników środowiskowych – działanie ciągłe).

W 2016 roku zrealizowano wszystkie zadania zawarte w poprzedniej deklaracji środowiskowej. Nie osiągnięto jednego celu, tj. poprawy wskaźnika zużycia paliwa.

6.5 Stosownie do wymagań EMAS III dokonaliśmy analizy głównych wskaźników efektywności środowiskowej.

Wskaźniki przedstawiono w 2 oddzielnych tabelach:

- dla zakładów produkcyjnych, ZR Ostrów, ZNP i ZT z wartościami odniesionymi do wielkości produkcji w [t] (*tabela 1*)

oraz

- dla siedziby Spółki w odniesieniu do liczby zatrudnionych w Rzeszowie (*tabela 2*)

Tabela 1

Wskaźnik	A: roczny wpływ w obszarze					B: roczny wynik	R = A/B			
	Rodzaje		Jedn.	2014	2015	2016	Produkcja /tys. Mg/	2014	2015	2016
Odpady niebezpieczne	1	Oleje mineralne hydrauliczne	Mg	3,765	4,330	4,910	2014r. 5 030,971 2015r. 5 099,028 2016r. 4 871,563	0,0026	0,0033	0,0033
	2	Oleje mineralne silnikowe		6,61	8,770	7,951				
	3	Filtry olejowe		0,735	0,881	0,779				
	4	Płyny hamulcowe		0,005	0,005	0,005				
	5	Zużyte urządzenia (światłówki)		0,026	0,030	0,016				
	6	Zużyte baterie i akumul. ołow.		0,64	1,324	0,640				
	7	Sorbenty, czyszcziwo zanieczysz.		1,021	1,343	1,253				
	8	Opakowania po subst. niebezpiecz.		0,037	0,057	0,024				
	9	Chemikalia laboratoryjne		-	0,0056	0,300				
	10	Opakowania z metali, poj. ciśnieniowe		0,005	0,010	-				
	11	Odpady rop. z czyszczenia zbior.		0,02	0,030	0,300				
	12	Gleba i ziemia, w tym kamienie zawierające substancje niebezpieczne		-	0,0077	-				
	13	Kable zawierające ropę naftową i jej produkty		-	-	0,103				
	Σ niebezpieczne				12,864	16,793				
Odpady inne niż niebezpieczne	1	Złom żelazo i stal	Mg	95,36	60,83	240,55	2014r. 5 030,971 2015r. 5 099,028 2016r. 4 871,563	0,023	0,016	0,053
	2	Odpady z toczenia i piłowania		6,73	5,67	6,65				
	3	Odpady z toczenia met. nieżelaznych		0,16	0,07	-				
	4	Odpady spawalnicze		0,2	0,02	0,02				
	5	Zużyte opony		2,26	5,25	2,31				
	6	Inne odpady gumowe		4,25	2,59	2,86				
	7	Tworzywa sztuczne (zużyte sита)		1,06	0,53	0,85				
	8	Zużyte urz. komputerowe		0,03	0,19	0,09				
	9	El. usunięte ze użytych urządzeń		0,09	0,08	0,09				
	10	Opakowania z tworzyw sztucznych		0,12	0,04	0,04				
	11	Sorbenty, czyszcziwo		0,37	0,47	0,27				
	12	Drewno odpadowe		0,22	0,19	0,21				
	13	Odpady zwiru z badań laboratoryjnych		1,7	3,15	3,1				
	14	Odpadowe piaski		1,4	0,95	1,15				
	15	Inne baterie i akumulatory		0,002	0,002	0,003				
	16	Wybrakowane wyroby – próby Lipie		0,945	0,97	0,43				
	17	Kable inne niż wymienione w 17 04 10		1,76	-	-				
	18	Miedź, brąz, mosiądz		-	0,09	-				
Σ inne niż niebezpieczne				116,657	81,087	258,623				
Efekt energet.	Zużycie energii elektrycznej*		MWh	11 308	12 704	12105		2,248	2,491	2,485
Efekt. Zużycie mater.	Zużycie paliwa*		tys. l	2 153,6	2 244	2290		0,428	0,440	0,470
Różnorodność biologiczna	Tereny przemysłowe*		ha	216,8	205,10	206,97		0,043	0,040	0,042
Emisje do powietrza	Emisje (SO ₂ , NO _x , PM) *:		Mg	161,60	143,82	146,75		0,032	0,028	0,030
Woda	Zużycie wody do celów socjalnych*		m ³	1811	1945	1889		0,360	0,381	0,388

* - bez ZPBKiZB Lipie, zakładu transportu, remontowego i naprawczego

Przedstawione powyżej wskaźniki umożliwiają ocenę efektów działalności środowiskowej KRUSZGEO SA i porównanie ze stosownymi wymaganiami prawnymi. Wytworzone wielkości odpadów nie przekraczają ilości dopuszczalnych w każdej z jednostek organizacyjnych Spółki.

Tabela 2

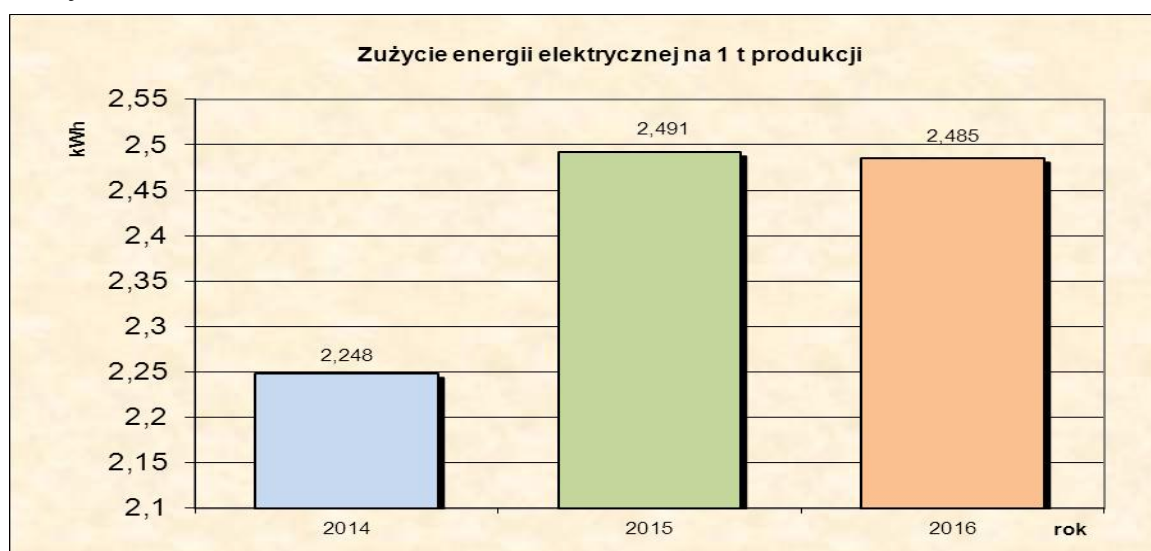
Wskaźnik	A: roczny wpływ w obszarze					B: roczny wynik	R = A/B		
	Definicja	Jedn.	2014	2015	2016	Ilość pracowników zatrudnionych w siedzibie spółki	2014	2015	2016
Efektywność energetyczna	Zużycie energii elektrycznej	kWh	160 066	172 062	179 805	2014r. – 188 osób 2015r. – 185 osób 2016r. – 182 osób	851	930	988
	Centralne ogrzewanie*	GJ	971,7	949,83	1 075,42		5,17	5,13	5,91
Woda i ścieki	Zużycie wody i odprowadzanie ścieków do kanalizacji	m ³	1 452	1449	1 290		7,72	7,83	7,09
Odpady	Odpady komunalne	m ³	176	158,4	158,4		0,94	0,85	0,87

* – w siedzibie spółki pozyskuje z MPEC w Rzeszowie

Nie posiadamy informacji o dostępnych dla naszego sektora działalności dokumentów referencyjnych (art. 46 Rozporządzenia WE nr 1221/2009 dot. EMAS), zawierających wskaźniki oceny efektywności środowiskowej.

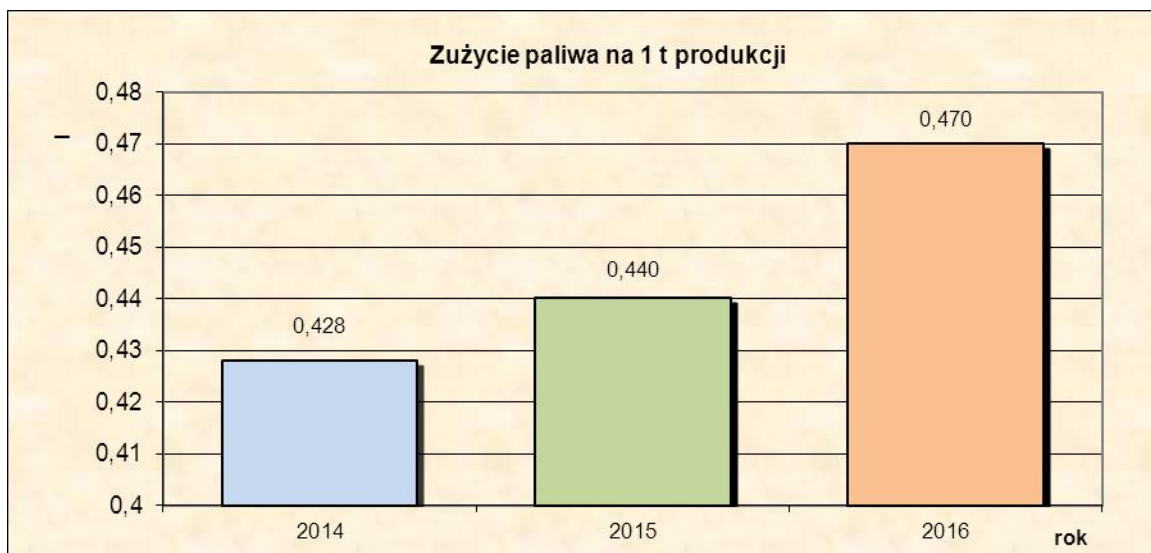
Wskaźnik jednostkowego zużycia energii elektrycznej w zakładach produkcyjnych za lata 2014 - 2016 roku przedstawia wykres nr 2.

Wykres nr 2



Wzrost wskaźnika zużycia paliwa na tonę produkcji związany jest z eksploatacją trudniejszych złóż (z większej głębokości) oraz wydłużeniem dróg transportowych między kopalniami a zakładami przeróbczymi. Jednostkowe zużycie oleju napędowego w zakładach produkcyjnych w przeliczeniu na 1 t produkcji kruszyw w odniesieniu do lat 2014-2016 przedstawia wykres nr 3.

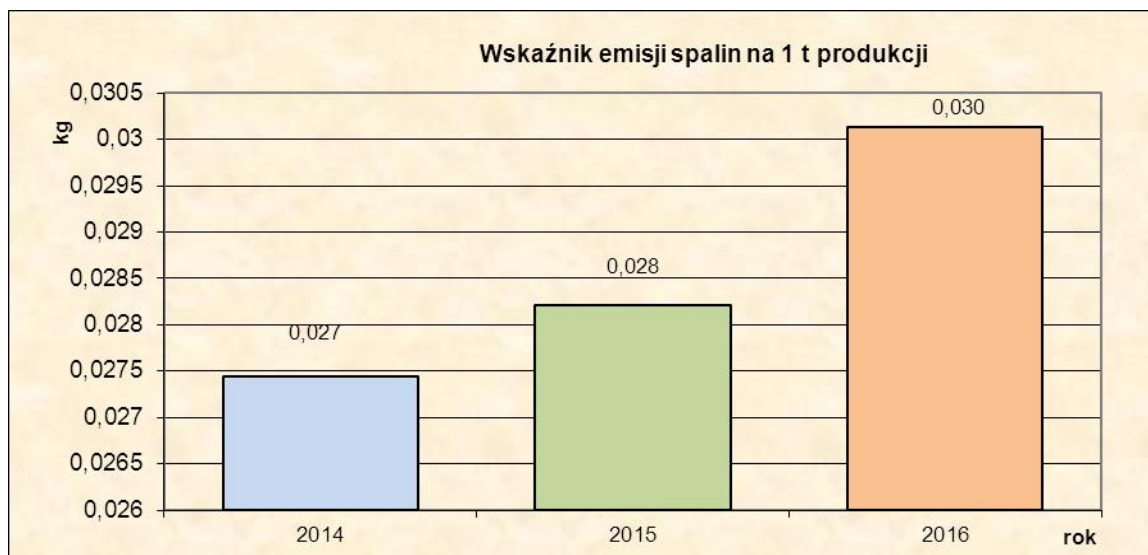
Wykres nr 3



Wzrost jednostkowego wskaźnika emisji zanieczyszczeń do powietrza wynika z większego zużycia paliwa.

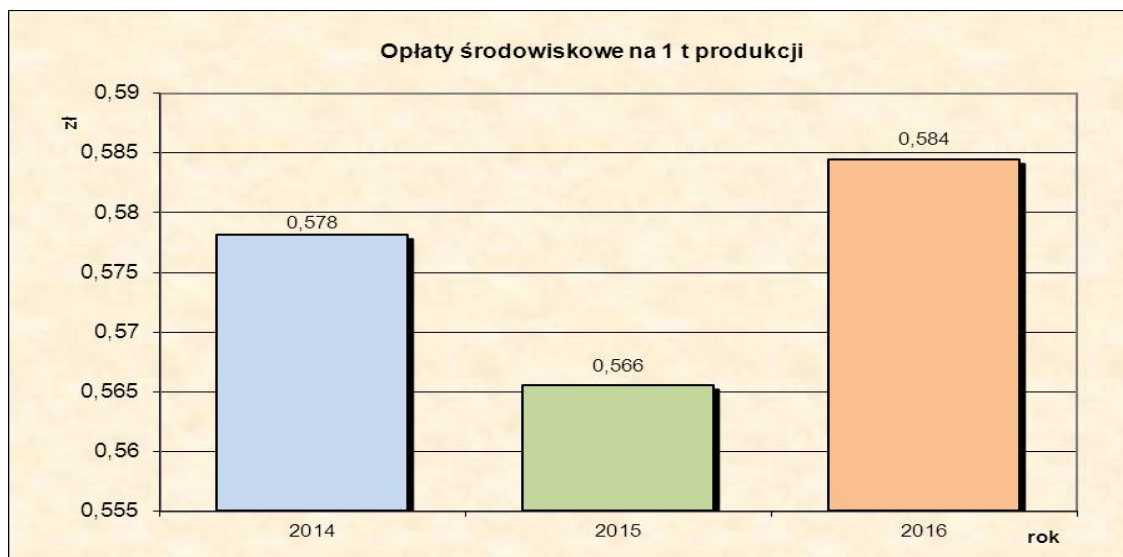
Wykres nr 4 przedstawia poziom tego wskaźnika w latach 2014 - 2016.

Wykres nr 4



Firma KRUSZGEO SA, wykorzystując zasoby naturalne uiszcza opłaty eksploatacyjne, zasilając konta Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz lokalnych samorządów i ponosi opłaty z tytułu korzystania ze środowiska (w tym z tytułu: emisji spalin, pyłów i gazów oraz zużycia wody), co przedstawia wykres nr 5.

Wykres nr 5



W 2016 roku suma przekazanych środków na ochronę środowiska wyniosła 2,84 mln zł. W skład opłat weszły: w 97,2% opłata eksploatacyjna z tytułu wydobywania kopaliny oraz 2,8% opłaty za emisje i zużycie wody. Jednostkowy koszt ponoszonych z tego tytułu opłat na 1 tonę produkcji wyrobów w 2016 roku uległ spadkowi.

KRUSZGEO SA w 2016 roku nie wykorzystywało w swojej działalności własnych źródeł energii.

7. ZGODNOŚĆ PRAWNA I INNA

Przedsiębiorstwo realizuje swoje obowiązki w zakresie wymagań prawnych i innych dotyczących środowiska poprzez:

- Stosowanie się do aktualnych wymagań prawnych oraz monitorowanie zachodzących zmian w przepisach prawa
- Nadzorowanie przestrzegania warunków koncesji, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czy decyzji ustalających kierunki rekultywacji
- Stosowanie wymaganych procedur i racjonalne gospodarowanie odpadami (m.in. instrukcji, kart przekazania, ewidencji, archiwizacja danych itp.)
- Wnoszenie opłat za korzystanie ze środowiska oraz opłat eksploatacyjnych
- Dotrzymanie parametrów wyznaczonych dopuszczalnych ilości wytwarzanych i magazynowanych odpadów
- Prowadzenie sprawozdawczości środowiskowej
- Utrzymywanie w należytej kulturze technicznej infrastruktury i wyposażenia p.poż.
- Podnoszenie świadomości i kwalifikacji pracowników

W roku 2016 w wyniku prowadzonej działalności produkcyjnej przez wszystkie jednostki organizacyjne spółki nie ponosiliśmy podwyższonych opłat środowiskowych.

Na spółkę nie nałożono żadnych opłat karnych z tytułu niewłaściwego korzystania ze środowiska. W 2016 roku zostały przeprowadzone przez inspekcje i organy kontrolne administracji rządowej łącznie 54 kontrole we wszystkich jednostkach organizacyjnych spółki.

Współpracujemy z uczelniami wyższymi, przede wszystkim z Akademią Górniczo Hutniczą z Krakowa (wydział górniczy i geologiczny) i Politechniką Rzeszowską. Udostępniamy materiały do prac dyplomowych, współpracujemy w ramach organizacji praktyk studenckich i propagujemy wśród praktykantów i stażystów świadomość ekologiczną. W 2016 roku KRUSZGEO S.A. organizowało akcję „Sprzątanie świata” przy zakładach eksploatacji kruszyw przy aktywnym udziale lokalnych społeczności (szkoły, związki wędkarskie itp.).



ZEK Klecie – akcja „Sprzątanie świata” i droga dojazdowa do zakładu

W sprawach dotyczących ochrony środowiska, firma komunikuje się na bieżąco z urzędami, organami nadzoru, instytucjami samorządu terytorialnego, społecznościami lokalnymi (tj. m.in. WIOŚ, RDOŚ, OUG, prezydentami miast i burmistrzami, wójtami, starostwami, gminami, sołectwami, związkami i organizacjami pozarządowymi) i wszystkimi innymi partnerami związanymi umowami. Spółka informuje zainteresowane strony o podejmowanych działaniach.

Władze samorządowe, pracownicy administracji rządowej, sąsiedzi - pozytywnie oceniają i postrzegają firmę KRUSZGEO SA.

Nasze zakłady zlokalizowane są na terenie 26 gmin. Przedsiębiorstwo wspiera finansowo i rzeczowo inicjatywy lokalnych społeczności, na terenie których prowadzona jest działalność. Uczestniczymy w modernizacjach i remontach dróg, dofinansowujemy imprezy kulturalne i sportowe. W 2016 roku partycypowaliśmy w kosztach utrzymania dróg gminnych i powiatowych w ciągach dróg dojazdowych do naszych zakładów zmniejszając uciążliwość ruchu samochodowego dla mieszkańców. Przekazujemy pomoc finansową i rzeczową dla szkół, przedszkoli, parafii, lokalnych stowarzyszeń kulturalnych i folklorystycznych, klubów sportowych, OSP.

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w decyzjach środowiskowych przedsięwzięć podejmujemy działania ograniczające wpływ naszej działalności górniczej na środowisko naturalne poprzez m.in. właściwą rekultywację terenów poeksploatacyjnych, zagospodarowanie rolnicze oraz wysp i platform pływających dla ptactwa.



ZEK Mokrzec – wodowanie platform dla ptaków na wyeksploatowanym zbiorniku wodnym Pilzno

8. OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO



OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Biuro Certyfikacji Systemów Zarządzania Polskiego Rejestru Statków S.A. o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS nr PL-V-0008 akredytowane w odniesieniu do zakresu 08, 23.6, 33.12, 82 (kod NACE) oświadcza, że przeprowadziło weryfikację, czy obiekty o których mowa w deklaracji środowiskowej organizacji:

Przedsiębiorstwo Produkcji Kruszywa i Usług Geologicznych "KRUSZGEO" S.A.

Adres: ul. Mikołaja Reja 16; 35-959 Rzeszów

nr rejestracji EMAS: PL.2.18-001-28

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

Podpisując niniejszą deklarację oświadczamy, 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 odnoszące się do działalności obiektów organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności obiektów w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej).

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

Data wydania oświadczenia: 19.05.2017

Miejsce wydania oświadczenia: Gdańsk



PL-V-0008

Jacek Papinski
Dyrektor Probu Certyfikacji PRS S.A.