



Grupa Kapitałowa PGE a jej otoczenie

Raport Communication on Progress za rok 2013



Szanowni Państwo,

przedstawiamy Państwu raport Communication on Progress, prezentujący działalność Grupy Kapitałowej PGE w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu w 2013 roku. Opracowanie potwierdza nasze silne zaangażowanie w realizację 10 zasad UN Global Compact z zakresu praw człowieka, praw pracowniczych, ochrony środowiska i przeciwdziałania korupcji.

Chcemy jak najefektywniej zarządzać całym łańcuchem wartości. W 2013 roku przyjęliśmy dokument „Model Operacyjny GK PGE”, który wskazuje, jakie procesy będą realizowane w Centrum Korporacyjnym (PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.), a jakie w Spółkach Linii Biznesowych GK PGE. Ważnym elementem modelu operacyjnego jest również stworzenie modelu kluczowych kompetencji pracowników Grupy. Rozwój pracowników wspieramy m.in. poprzez umożliwienie im udziału w unikatowych projektach operacyjnych, warsztatach kompetencyjnych i szkoleniach indywidualnych. Zaktualizowaliśmy i dostosowaliśmy do nowego modelu organizacyjnego system zarządzania przez cele.

PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. działa z poszanowaniem zasad ładu korporacyjnego, określonych m.in. w Dobrych Praktykach Spółek Notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych. Wysokie standardy w zakresie ładu korporacyjnego, jakości raportowania i relacji inwestorskich, pozwoliły na ponowne zakwalifikowanie PGE w skład Respect Index – indeksu GPW, w którego skład wchodzi spółki zarządzane w sposób odpowiedzialny i zrównoważony.

Chcę podkreślić, że realizując ideę zrównoważonego rozwoju, przykładamy dużą wagę do budowania dialogu z wszystkimi interesariuszami Spółki. Planując swoje działania mamy na uwadze dbałość o rozwój kapitału ludzkiego, dobro społeczności lokalnych oraz ochronę środowiska naturalnego. Czujemy się również współodpowiedzialni za zachowanie bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej i ciepła.

Z wyrazami szacunku,

Marek Woszczyk
Prezes Zarządu
PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

Spis treści

O Grupie Kapitałowej PGE.....	4
Działalność biznesowa zgodna z zasadami UN Global Compact	5
PGE a prawa człowieka.....	5
PGE a środowisko pracy	7
Wolność stowarzyszania się	8
Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	8
PGE a środowisko naturalne	9
Rozwój nowych źródeł energii	10
Energetyka odnawialna	10
Elektrownie wodne.....	10
Elektrownie wiatrowe	11
Działania Spółek GK PGE podejmowane na rzecz ochrony środowiska naturalnego	12
Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez obszar górnictwa i energetyki konwencjonalnej w GK PGE.....	12
Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez obszar dystrybucji w GK PGE	18
Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez obszar sprzedaży detalicznej w GK PGE ..	18
Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez spółkę projektową odpowiedzialną za budowę elektrowni jądrowej	19
Badania i rozwój w GK PGE	20
Badania i rozwój w obszarze górnictwa i energetyki konwencjonalnej w GK PGE	20
Badania i rozwój w obszarze dystrybucji w GK PGE	22
PGE a relacje z klientami	23
PGE a edukacja	24
Autorskie programy edukacyjne	24
Działania edukacyjno-informacyjne w spółce jądrowej PGE EJ 1 sp. z o.o.	26
PGE a przeciwdziałanie zachowaniom nieetycznym	27
PGE a wspieranie pozostałych celów społecznych.....	30
Fundacja PGE – Energia z Serca.....	30
Sponsoring sportu	31
Mecenat kultury	32
Inicjatywy społeczne.....	33

O Grupie Kapitałowej PGE

Grupa Kapitałowa PGE („GK PGE”, „Grupa PGE”, „Grupa”) jest jednym z największych producentów i dostawców energii elektrycznej w Polsce oraz jedną z największych firm z sektora elektroenergetycznego w Europie Środkowej i Wschodniej. Dzięki połączeniu własnych zasobów paliwa (węgla brunatnego), wytwarzaniu energii i sieci dystrybucyjnych, Grupa PGE gwarantuje bezpieczne i stabilne dostawy energii elektrycznej dla ponad 5 milionów domów, firm i instytucji.

Grupa Kapitałowa PGE istnieje od 2007 r. Dzięki swojej pionowo zintegrowanej działalności, która stanowi jej przewagę konkurencyjną, jest obecna niemal w całym łańcuchu wartości produkcji energii elektrycznej (poza przesyłem, który ustawowo realizowany jest przez Operatora Systemu Przesyłowego). Działalność Grupy Kapitałowej PGE koncentruje się na następujących obszarach: górnictwie i energetyce konwencjonalnej, energetyce odnawialnej, obrocie hurtowym, dystrybucji, sprzedaży detalicznej i energetyce jądrowej. Spółki z Grupy PGE posiadają własne kopalnie węgla brunatnego, zajmują się wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła - zarówno ze źródeł konwencjonalnych, jak i ze źródeł odnawialnych, prowadzą działalność w zakresie obrotu hurtowego energią elektryczną i produktami powiązаныmi, dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej i ciepła.

Roczna produkcja energii elektrycznej w Grupie PGE w 2013 roku wyniosła 57,04 TWh netto. Moc zainstalowana to 12,9 GW. Stan zatrudnienia na 31 grudnia 2013 roku wynosił ponad 41 tys. pracowników.

Grupa PGE jest stosunkowo młodą grupą, która powstała w wyniku połączenia wielu firm z branży energetycznej i wydobywczej. W każdej z jednostek organizacyjnych stopniowo wdrażamy zarządzanie zgodne z zasadami odpowiedzialności społecznej biznesu. PGE jest firmą godną zaufania, która działa w oparciu o najwyższe standardy korporacyjne.

W celu umocnienia pozycji lidera rynkowego w Polsce, a także znalezienia się w europejskiej czołówce, Grupa Kapitałowa PGE realizuje kompleksową strategię rozwoju. W Raporcie Communication on Progress prezentujemy informacje dotyczące 2013 roku, które mają odniesienie do 10 zasad Global Compact.

Działalność biznesowa zgodna z zasadami UN Global Compact

PGE a prawa człowieka

Zasada 1.

Popieranie i przestrzeganie praw człowieka przyjętych przez społeczność międzynarodową.

Zasada 2.

Eliminacja wszelkich przypadków łamania praw człowieka przez firmę.

Zapisy kluczowych konwencji dotyczących przestrzegania praw człowieka znajdują swoje odzwierciedlenie w polskim ustawodawstwie. Jesteśmy zdania, że przestrzeganie prawa jest podstawą istnienia w biznesie. Dlatego funkcjonowanie w zgodzie z obowiązującymi normami Grupa PGE postrzega jako oczywiste.

Zgodnie z przyjętym modelem biznesowym GK PGE korzysta z wieloletniego dorobku i doświadczeń spółek i oddziałów wchodzących w skład poszczególnych linii biznesowych, dzieląc się wzajemnie wiedzą i osiągnięciami, które posiadają pracownicy.

Spółki GK PGE dbają o nieustanny rozwój pracowników realizując szkolenia, kursy, a także dofinansowując studia podyplomowe. Dbają o podnoszenie kwalifikacji oraz rozwój umiejętności zawodowych swojej kadry w sposób ciągły.

Studium przypadku: Akademia PGE

PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. podpisała 26 maja 2011 r. umowę z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości na dofinansowanie projektu szkoleniowego pod nazwą: „Akademia PGE – zintegrowany rozwój strategicznych kompetencji pracowników Grupy Kapitałowej PGE”.

Był to pierwszy w historii GK PGE projekt szkoleniowy o tak dużym zasięgu, dofinansowany ze środków pozabudżetowych Grupy. W ramach projektu w szkoleniach uczestniczyło 1.743 pracowników spółek i oddziałów z Grupy PGE. Celem głównym projektu było wsparcie procesów konsolidacyjnych Grupy Kapitałowej PGE poprzez rozwój kluczowych kompetencji pracowników, w obszarach: zarządzania, finansów i kontrolingu, negocjacji i obsługi klienta. Dzięki otrzymanemu dofinansowaniu pracownicy GK PGE mogli wziąć udział w wielu szkoleniach, dających im szansę zdobycia nowych oraz wzmocnienia posiadanych kompetencji, a także ich implementację

na stanowiskach pracy we wszystkich działach spółek GK PGE objętych projektem.

Projekt został dofinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Poddziałanie 2.1.1 Rozwój kapitału ludzkiego w przedsiębiorstwach.

Dofinansowanie projektu było efektem udziału PGE S.A. w konkursie na ponadregionalne zamknięte projekty szkoleniowe, którego wyniki ogłoszono w listopadzie 2010 roku. Wniosek złożony do konkursu przez PGE S.A. na realizację projektu Akademia PGE uzyskał wówczas wysoką pozycję na liście rankingowej pod względem wielkości dofinansowania.

Szkolenia Akademii PGE rozpoczęły się w sierpniu 2011 roku i były prowadzone do czerwca 2013 roku. Następnie do końca 2013 roku były prowadzone badania rezultatów projektu, m. in. poziom nabytej wiedzy i kompetencji.

Tabela 1: Beneficjenci pomocy publicznej w ramach Akademii PGE (liczba uczestnictw od początku trwania programu do dnia 30 czerwca 2013 roku).*

Spółka	Liczba uczestnictw
PGE GiEK S.A.	1.192
PTS Betrans sp. z o.o.	110
PGE Obrót S.A.	698
PGE Dystrybucja S.A.	1.006
PGE Energia Odnawialna S.A.	198
PGE EJ S.A.	9
PGE EJ 1 sp. z o.o.	6
PGE S.A.	469
RAZEM	3.688

**uczestnictwo – udział jednego pracownika w jednym szkoleniu*

Grupa Kapitałowa PGE jest również otwarta na organizowanie praktyk dla studentów, którzy mają szansę zdobyć cenne doświadczenia oraz kwalifikacje zawodowe. Wyznawane przez firmę zasady, które wykraczają poza bezwzględnie przestrzegane wymogi prawne, całkowicie wykluczają stosowanie jakichkolwiek form pracy przymusowej czy zatrudniania dzieci.

W GK PGE w ramach wzmocnienia tożsamości pracowników z Grupą oraz ich integracji organizowane są liczne inicjatywy, jak na przykład Mistrzostwa PGE, podczas których pracownicy rywalizują w rozgrywkach różnych dyscyplin sportowych.

PGE a środowisko pracy

Zasada 3. Poszanowanie wolności stowarzyszania się.

Zasada 4. Eliminacja wszelkich form pracy przymusowej.

Zasada 5. Zniesienie pracy dzieci.

Zasada 6. Efektywne przeciwdziałanie dyskryminacji w sferze zatrudnienia.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2013 roku zatrudnienie w Grupie Kapitałowej PGE wyniosło 41.194,88 etatów i było niższe w porównaniu z zatrudnieniem na koniec 31 grudnia 2012 roku o 81,83 etatu. Najwyższe zatrudnienie występowało w spółkach segmentu Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna – stanowiło ono około 46% ogółem zatrudnionych w Grupie Kapitałowej.

Tabela 2: Poziom zatrudnienia*

w etatach	Liczba zatrudnionych	Liczba zatrudnionych	Zmiana %
	31.12.2013	31.12.2012	
Łącznie w Grupie PGE, w tym:	41.194,88	41.276,71	0%
Energetyka Konwencjonalna	18.870,81	19.637,83	-4%
Energetyka Odnawialna	583,75	546,05	7%
Obrót Hurtowy	423,69	389,63	9%
Dystrybucja	10.937,71	11.306,39	-3%
Sprzedaż Detaliczna	1.505,12	1.491,40	1%
Pozostałe konsolidowane spółki	8.873,80	7.905,41	12%

* bez osób zawieszonych

Wolność stowarzyszania się

W Grupie Kapitałowej PGE działa 113 zakładowych i międzyzakładowych organizacji związkowych, do których należy ponad 24 000 pracowników. W spółkach GK PGE istnieją również liczne organizacje pozazwiązkowe zrzeszające pracowników spółek w zależności od osobistych zainteresowań.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

W 2013 roku wypadkowość w GK PGE zmniejszyła się o 7 % w porównaniu do 2012 roku.

Wyróżnienia w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy otrzymane w 2013 roku:

Studium przypadku: XVI Ogólnopolski Konkurs Wiedzy o Bezpieczeństwie Pracy w Elektrowniach i Elektrociepłowniach – PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów

Zespół PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów zajął I miejsce w kwalifikacji drużynowej XVI Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy o Bezpieczeństwie Pracy w Elektrowniach i Elektrociepłowniach. I i II miejsca indywidualnie zdobyli również pracownicy PGE GiEK S.A.

Studium przypadku: Ogólnopolski Konkurs Poprawy Warunków Pracy – PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów

W 41. edycji konkursu, organizowanego pod patronatem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów otrzymał dyplom i wyróżnienie za opracowanie: „Kwalifikacja i wdrożenie ultradźwiękowej metody "Phased Array" (PA) dla badania spoin o grubościach ścianek poniżej 8 mm” oraz list gratulacyjny za opracowanie: „Zmiana technologii wymiany taśm przenośników węgla”.

Studium przypadku: Karta Lidera Bezpiecznej Pracy – PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów oraz PGE GiEK S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra

W październiku 2013 roku, podczas XVI Konferencji Forum Liderów Bezpiecznej Pracy, odbyła się

uroczystość wręczenia pracodawcom „Kart Lidera Bezpiecznej Pracy”. Wśród wyróżnionych, w uznaniu za uzyskane wyniki w zakresie poprawy warunków pracy oraz bezpieczeństwa i ochrony człowieka w środowisku pracy, są dwa oddziały PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.: Elektrownia Bełchatów i Zespół Elektrowni Dolna Odra.

Nowa Złota Karta Lidera Bezpiecznej Pracy została przyznana bełchatowskiej elektrowni na lata 2014-2015. Zespół Elektrowni Dolna Odra został nagrodzony Srebrną Kartą Lidera Bezpiecznej Pracy na lata 2014-2015.

PGE a środowisko naturalne

Zasada 7. Prewencyjne podejście do środowiska naturalnego.

Zasada 8. Podejmowanie inicjatyw mających na celu promowanie postaw odpowiedzialności ekologicznej.

Zasada 9. Stosowanie i rozpowszechnianie przyjaznych środowisku technologii.

Grupa PGE realizuje wiele projektów i inwestycji, których celem jest minimalizowanie wpływu na środowisko oraz ochrona naturalnych ekosystemów w swoim otoczeniu. W uznaniu swoich działań podmioty Grupy Kapitałowej PGE otrzymują miana „Firm przyjaznych środowisku”, „Przedsiębiorstw Fair Play”, „Mecenasów Środowiska” i „Liderów Polskiej Ekologii”.

W 2013 roku w Grupie realizowane były następujące działania w obszarze ochrony środowiska:

- wypełnianie na bieżąco przez spółki z Grupy obowiązków nałożonych na nie przez przepisy ochrony środowiska i decyzje administracyjne, w tym prowadzenie odpowiedniej sprawozdawczości oraz pomiarów i monitoringu otoczenia;
- przeprowadzenie rozliczenia i zbilansowania wielkości emisji CO₂ za rok 2013 zgodnie z wymaganym terminem. Przydział bezpłatnych uprawnień do emisji CO₂ na energię elektryczną i ciepło oraz zakupy brakujących uprawnień do emisji pozwoliły na umorzenie uprawnień do emisji za rok 2013;
- stosowanie możliwie najlepszych, aktualnie dostępnych rozwiązań technicznych i specjalistycznych urządzeń, w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery;
- prowadzenie działań w zakresie gospodarki odpadami, polegających na ograniczeniu ilości powstających odpadów i wzrostu zagospodarowania ubocznych produktów spalania.

Celem możliwości wprowadzania ubocznych produktów spalania do obrotu handlowego zarejestrowane zostały popioły, żużle, mieszanki popiołowo-żużłowe oraz gips z IOS w unijnej Agencji ECHA. Aktualnie trwają prace nad rejestracją popiołów ze spalania czystej biomasy. PGE GiEK S.A. uczestniczy w pracach właściwych Konsorcjum ds. REACH;

- kontynuowanie programu ograniczenia hałasu emitowanego do otoczenia, w tym m.in. w Kopalni Węgla Brunatnego Turów i Elektrowni Turów, gdzie przeprowadzono inwestycje modernizacji układu technologicznego przenośników węglowych oraz wytlumienia urządzeń elektrowni, w celu poprawienia klimatu akustycznego i obniżenia emisji hałasu poniżej poziomu obowiązujących norm.

Rozwój nowych źródeł energii

Grupa Kapitałowa PGE inwestuje zarówno w rozwój całkowicie nowych źródeł energii, źródeł niewyczerpywalnych, bo bazujących na zasobach odnawialnych, jak i w modernizację istniejących, konwencjonalnych instalacji, tak by znacząco zredukować ich ujemny wpływ na środowisko naturalne. Dzięki postępowi technologicznemu rośnie ich sprawność energetyczna, a tym samym wytworzenie jednostki energii oznacza mniejsze obciążenie dla środowiska. Dzisiejsza elektrownia to zakład, w którym na bieżąco monitoruje się parametry spalania, skład spalin i prawidłowość funkcjonowania rozwiązań technicznych odpowiedzialnych za oczyszczanie spalin.

Energetyka odnawialna

Elektrownie wodne

Obecnie w Grupie Kapitałowej PGE funkcjonuje 36 elektrowni wodnych, w tym 30 w ramach spółki PGE Energia Odnawialna S.A. W tej grupie znajdują się: elektrownie szczytowo-pompowe (m.in. największa tego typu elektrownia w Polsce – Elektrownia Wodna Żarnowiec, i Elektrownia Porąbka-Żar), szczytowo-pompowe z dopływem naturalnym (EW Solina i EW Dychów) oraz pozostałe przepływowe. Energia produkowana w EW Żarnowiec i EW Porąbka-Żar nie jest energią odnawialną, lecz dzięki akumulacji energii w zbiornikach górnych w okresach dobowych o niskim zapotrzebowaniu na energię i wykorzystaniu jej w okresach o dużym zapotrzebowaniu w szczycie, elektrownie zwiększają elastyczność Krajowego Systemu Energetycznego, a tym samym efektywność systemu produkcji energii. Większa efektywność oznacza mniejsze obciążenie dla środowiska.

Spółka PGE Energia Odnawialna S.A. bierze udział w programach rozwoju gospodarki wodnej. Współpracuje między innymi z Ministerstwem Środowiska, Rejonowymi Zarządcami Gospodarki Wodnej, Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i innymi firmami związanymi z gospodarką wodną, ochroną środowiska i produkcją odnawialnej energii. Zgodnie z wymogami ochrony środowiska naturalnego, w nowobudowanych obiektach (np. EW Oława na rzece Odrze) stosowane będą specjalne przepławki umożliwiające wędrówkę ryb. Powszechnie stosowane są oleje i smary podlegające biodegradacji i nie mające ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

Elektrownie wiatrowe

GK PGE jest obecnie jednym z liderów na rynku energii wiatrowej. W 2013 roku Grupa posiadała farmy wiatrowe o łącznej mocy 283 MW, co stanowiło około 8,4% zainstalowanych w Polsce mocy z instalacji wiatrowych.

W ramach Grupy Kapitałowej PGE w 2013 roku funkcjonowało dziewięć farm wiatrowych, w tym cztery w ramach PGE Energia Odnawialna S.A. o łącznej mocy 152 MW, tj.:

- Kamieńsk o mocy 30 MW;
- Pelplin o mocy 48 MW;
- Żuromin o mocy 60 MW;
- Resko I 14 MW.

Elektrownia Wiatrowa Kamieńsk, która znajduje się na zrekultywowanym zwałowisku zewnętrznym Kopalni Bełchatów, rozpoczęła wytwarzanie energii w grudniu 2007 roku. Farmy w Pelplinie (woj. pomorskie) i w Żurominie (woj. mazowieckie) uruchomiono w 2012 roku. Resko I (woj. zachodniopomorskie) w 2013 roku.

W PGE Energia Natury S.A. funkcjonuje od 2013 roku kolejnych pięć farm wiatrowych o łącznej mocy 131 MW:

- w województwie zachodniopomorskim zlokalizowane są dwie farmy wiatrowe: Lake Ostrowo oraz Karnice o łącznej mocy 60,5 MW;
- w województwie warmińsko-mazurskim - farma wiatrowa Kisielice o mocy 40,5 MW;
- w województwie pomorskim - farma wiatrowa Malbork o mocy 18 MW;
- w województwie podkarpackim - farma wiatrowa Galicja o mocy 12 MW.

W związku z realizacją zadań inwestycyjnych w roku 2013 PGE Energia Odnawialna S.A. uzyskała 15 października 2013 roku koncesję na wytwarzanie energii oraz przekazanie do eksploatacji FW Resko Etap I o mocy 14 MW.

Działania Spółek GK PGE podejmowane na rzecz ochrony środowiska naturalnego

Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez obszar górnictwa i energetyki konwencjonalnej w GK PGE

Elektrownie i elektrociepłownie z Grupy Kapitałowej PGE, wytwarzające energię elektryczną i ciepło w źródłach konwencjonalnych posiadają uregulowany stan formalno-prawny z tytułu korzystania ze środowiska, wymagane pozwolenia, zezwolenia i uzgodnienia z zakresu ochrony środowiska. Dokumentacja jest na bieżąco aktualizowana i dostosowywana do zmian prawnych i technologicznych w instalacjach. Przedsiębiorstwa z wyprzedzeniem dostosowują się do wymagań prawnych w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Otwarte są na innowacyjne rozwiązania i technologie, mogące dodatkowo podnieść ekologiczne bezpieczeństwo i od lat współpracują z instytucjami i ośrodkami naukowo-badawczymi. Działania elektrowni i elektrociepłowni zmierzające do sprostania wymogom ochrony środowiska polegają głównie na:

- modernizacji urządzeń wytwórczych;
- zwiększaniu udziału produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu;
- optymalizacji procesu spalania;
- modernizacji, wymianie bądź budowie urządzeń ochronnych (elektrofiltry, instalacje odsiarczania),
- ograniczeniu masy wytwarzanych ubocznych produktów spalania oraz zwiększaniu ich ponownego wykorzystania.

Ochrona powietrza

Dyrektywa ETS oraz akt wykonawczy (m.in. Rozporządzenie Komisji Europejskiej w sprawie monitorowania i raportowania emisji gazów cieplarnianych na mocy Dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady) wprowadziły od roku 2013 nowe zasady monitorowania i raportowania emisji CO₂ w ramach EU-ETS. Realizując powyższe obowiązki prawne wszystkie instalacje PGE GiEK S.A. opracowały nowe Plany Monitorowania Emisji CO₂ oraz uzyskały lub są w trakcie zmian zezwoleń na udział w systemie handlu uprawnieniami do emisji CO₂ na III okres rozliczeniowy.

Od roku 2013 rozpoczął się III okres rozliczeniowy obejmujący lata 2013-2020. W tym okresie zmieniają się zasady przydziału bezpłatnych uprawnień do emisji CO₂ dla wszystkich uczestników

EU ETS (wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami), w tym w szczególności dla wytwórców energii elektrycznej i ciepła. PGE GiEK S.A. uczestniczy aktywnie w procedurach przydziału bezpłatnych uprawnień do emisji CO₂ zarówno w zakresie energii elektrycznej, jak i ciepła.

Dla zapobiegania zanieczyszczeniom i zagrożeniom dla środowiska, w elektrowniach oraz elektrociepłowniach PGE GiEK S.A. stosuje się najlepsze, aktualnie dostępne rozwiązania techniczne oraz specjalistyczne urządzenia. PGE GiEK S.A. realizuje szereg działań inwestycyjnych celem dostosowania do zastrzonych standardów emisyjnych, określonych w Dyrektywie IED. Ponadto spółka z wyprzedzeniem przygotowuje się do nowych wymogów, wynikających z projektowanych konkluzji BAT/BREF, które wprowadzają szereg nowych obowiązków dla prowadzącego instalację, głównie w zakresie:

- zastrzone standardy emisyjne SO₂, NO_x i pyłu;
- monitorowanie i redukcja emisji rtęci,
- wymagania w zakresie emisji: CO, NH₃, HCl, HF, N₂O (dotychczas nieregulowane).

Tabela 3: Emisja CO₂ (zweryfikowana) z głównych instalacji Grupy w roku 2013 w porównaniu do średniorocznego przydziału uprawnień do emisji CO₂.

Operator	Emisja CO ₂ zweryfikowana w roku 2013 [Mg]	Przydział bezpłatnych uprawnień do emisji CO ₂ na 2013 rok
PGE GiEK Oddział Elektrownia Bełchatów	37.178.165	16.816.401
PGE GiEK Oddział Elektrownia Turów	9.994.790	6.761.106
PGE GiEK Oddział Elektrownia Opole	6.321.343	3.882.897
PGE GiEK Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra	5.550.680	3.231.860
PGE GiEK Oddział Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz	849.925	798.364
PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Gorzów	445.365	333.312
PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Lublin-Wrotków	411.265	439.808
PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Rzeszów	242.435	186.013
PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Kielce	210.206	153.644
PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Zgierz	87.986	69.665
RAZEM	61.292.160	32.673.070

Tabela 4: Wielkość emisji SO₂, NO_x, pyłów w PGE GiEK S.A. w 2013 roku

Oddział	Emisja SO ₂	Emisja NO _x	Emisja pyły
	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Elektrownia Bełchatów	60.961	40.294	1.065
Elektrownia Turów	21.416	6.180	1.033
Elektrownia Opole	4.530	9.572	250
ZEDO Dolna Odra	5.920	8.347	174
ZEDO Pomorzany	2.443	1.405	156
ZEDO Szczecin	61	544	15
Elektrociepłownia Bydgoszcz I	204	55	62
Elektrociepłownia Bydgoszcz II	3.910	1.950	179
Elektrociepłownia Gorzów	787	456	22
Elektrociepłownia Lublin Wrotków	821	435	270
Elektrociepłownia Rzeszów	664	250	108
Elektrociepłownia Kielce	744	311	106
Elektrociepłownia Zgierz	185	83	13
RAZEM	102.646	69.882	3.453

Systemy zarządzania środowiskiem

Podstawowym zadaniem normy ISO 14001 jest wspomaganie ochrony środowiska i zapobieganie zanieczyszczeniom w sposób uwzględniający potrzeby społeczno-ekonomiczne, w myśl idei zrównoważonego rozwoju. System zarządzania środowiskowego funkcjonuje w większości Oddziałów PGE GiEK S.A. Ponadto w jednym z Oddziałów został wdrożony i zweryfikowany system Ekozarządzania i Audytu EMAS. Od 2013 roku opracowana została jednolita polityka środowiskowa oraz funkcjonuje centralne zarządzanie aspektami środowiskowymi we wszystkich Oddziałach spółki. Koncepcja zunifikowanego Systemu Zarządzania Środowiskowego ma służyć ujednoliceniu dokumentacji i poprawie efektywności zarządzania obszarem ochrony środowiska.

Gospodarka odpadami

Proces energetycznego spalania węgla kamiennego, brunatnego lub biomasy nieodłącznie związany jest z powstawaniem ubocznych produktów spalania (UPS), wytwarzanych bezpośrednio w procesie spalania lub w procesach oczyszczania gazów odlotowych. Duży potencjał produkcyjny przekłada się na znaczący udział w wytwarzaniu ubocznych produktów spalania. Mając świadomość istotnego korzystania z zasobów naturalnych, poszukuje się rozwiązań ograniczających wpływ na środowisko naturalne. Stale poszerzana jest skala wykorzystania UPS poprzez realizację badań i poszukiwanie nowych zastosowań UPS z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Działania te wpisują się w politykę Unii Europejskiej ukierunkowaną na ponowne użycie odpadów. Prowadzona działalność w zakresie ponownego wykorzystania ubocznych produktów spalania jest świadoma i bezpieczna zarówno dla życia i zdrowia ludzi, jak i środowiska naturalnego. Gospodarka odpadami prowadzona jest zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniach i regulacjach prawnych.

Odpady pochodzące ze spalania węgla kamiennego z uwagi na swoje właściwości znajdują szerokie zastosowanie w sektorze budowlanym i cementowym. Zdecydowana większość ubocznych produktów spalania powstających ze spalania węgla kamiennego spółki jest zagospodarowywana w procesach odzysku. Popioły wykorzystywane są jako dodatki do cementów i betonów oraz produkcji materiałów budowlanych. W roku 2013 poprzez procesy odzysku skierowano do ponownego wykorzystania ok. 79% wytwarzanych popiołów. Inne i bardzo zmienne właściwości popiołów, pochodzących ze spalania węgla brunatnego, powodują że ich gospodarcze wykorzystanie nie jest znaczące i podlegają one głównie składowaniu lub są wykorzystywane do wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych. Odzyskowi podlega jednak około 35%, w tym głównie poprzez wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych. Pozostała część wykorzystywana jest w przemyśle cementowym i drogownictwie.

Gips syntetyczny, powstający w procesach odsiarczania spalin, znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym i cementowym. Jego zagospodarowanie oparte jest na wieloletniej współpracy i długoterminowych umowach ze stałymi odbiorcami. W 2013 roku wytworzono łącznie ponad 1.500 tys. Mg gipsu, z czego zagospodarowano ponad 66%. Występujące nadwyżki lokowane są w magazynach i będą podlegały wykorzystaniu w kolejnych latach. W roku 2013 gipsy syntetyczne produkowane w instalacjach PGE GiEK S.A. uznane zostały w większości za produkt uboczny i nie są traktowane jako odpady. Podjęto również działania zmierzające do uznania za produkt uboczny także popiołów ze spalania węgla kamiennego.

Ochrona wód

Do celów technologicznych instalacje wykorzystują wody powierzchniowe lub podziemne z ujęć własnych lub od dostawców zewnętrznych. Prowadzony na bieżąco monitoring ilości i jakości pobieranych wód oraz zrzucanych ścieków zapewnia dotrzymanie wymaganych norm i standardów. Ścieki powstałe w wyniku działalności produkcyjnej elektrowni i elektrociepłowni poddawane są procesowi oczyszczania, w tym także oczyszczaniu wielostopniowemu, a następnie odprowadzane są do wód powierzchniowych lub do systemów sieci kanalizacyjnej.

Gospodarka wodna kopalń węgla brunatnego związana jest zarówno z odwodnieniem wglębnym, jak i powierzchniowym odkrywek. Wody z odwodnienia nie spełniają parametrów określonych w posiadanych pozwoleniach i wymagają oczyszczenia. Przez sieć rurociągów, rowów i kanałów kierowane są do systemów oczyszczania, a następnie wprowadzane są do cieków naturalnych. Wody te mają zawsze co najmniej II klasę czystości wód.

Emisje hałasu

Hałas jest najpowszechniejszym zagrożeniem występującym w środowisku życia i pracy. W związku z tym jest ważnym problemem technicznym, społecznym i ekonomicznym. PGE GiEK S.A. posiada w swym potencjale produkcyjnym źródła emisji hałasu. Podlegają one stałej kontroli, a w przypadku przekroczeń dopuszczalnych wartości podejmowane są natychmiastowe doraźne lub kompleksowe działania w celu ich eliminacji. Działania te pozwalają na eliminację lub ograniczenie tych emisji do akceptowalnych poziomów. Kwestie związane z przekroczeniami hałasu rozwiązywane są także poprzez wykup nieruchomości narażonych na emisję hałasu. Kompleksowe działania zmierzające do ograniczenia emisji hałasu prowadzone są obecnie w Oddziałach PGE GiEK S.A.: KWB Turów, KWB Bełchatów oraz Elektrowni Turów.

Rekultywacja terenów pogórnich

Prowadzenie eksploatacji węgla brunatnego metodą odkrywkową powoduje wielkoobszarowe przekształcenia powierzchni terenu, a w efekcie zmiany w środowisku naturalnym. PGE GiEK S.A. ma świadomość tego, że w znaczący sposób korzysta ze środowiska naturalnego i dlatego działania polegające na przywracaniu terenów pogórnich realizowane są z największą starannością. Prace rekultywacyjne w kopalniach planowane są już na etapie zdejmowania nadkładu, a technologia dobierana jest w taki sposób, aby zoptymalizować prace rekultywacyjne. Przeprowadzone dotychczas

rekultywacje przyczyniły się do powstania nowych kompleksów leśnych i wodnych, w których żyje wiele gatunków zwierząt i roślin.

Energia z biomasy

Wytwarzanie tzw. „zielonej energii” ze źródeł odnawialnych w porównaniu z wytwarzaniem z wykorzystaniem paliw kopalnych, pozytywnie wpływa na środowisko przyczyniając się do obniżenia emisji CO₂ i SO₂, pozwala na ograniczenie produkcji odpadów paleniskowych (popiołów, żużli, itp.), aktywizuje również lokalnych wytwórców biomasy, w tym rolników.

Prekursorami w tej dziedzinie w PGE GiEK S.A. były Elektrownia Opole i Zespół Elektrowni Dolna Odra (ZEDO), które tzw. „zieloną energię” z biomasy wytwarzać zaczęły w latach 2004-2005. W 2008 roku w ich ślady poszła Elektrociepłownia Zgierz, a w 2009 Elektrownia Bełchatów i Elektrownia Turów. W 2009 roku uruchomiono w Elektrociepłowni Kielce kocioł opalany w 100% biomasą. Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz rozpoczął produkcję energii elektrycznej i ciepła z wykorzystaniem biomasy w 2011 roku. W tym samym roku, również w Elektrowni Szczecin wchodzącej w skład ZEDO oddano do użytkowania blok wyposażony w kocioł fluidalny ze złożem stacjonarnym opalany biomasą o mocy elektrycznej 68,5 MW, który rocznie może zużywać nawet 708 tys. ton tego ekologicznego paliwa. Z kolei w 2012 roku w Oddziale Elektrownia Turów oddano do eksploatacji nową instalację współspalania biomasy dla bloków 1-4.

W kolejnych latach zrealizowano następujące inwestycje w zakresie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła z wykorzystaniem biomasy:

- W 2013 roku w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole oddano do eksploatacji na bloku nr 2 nową dedykowaną instalację spalania wielopaliwowego, tj. instalację wyposażoną w odrębne linie technologiczne dla przygotowania i transportu biomasy do komory paleniskowej;
- W 2014 roku w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Kielce oddano do eksploatacji turbinę parową upustowo-kondensacyjną (moc ok. 6,5 MW), współpracującą z kotłem parowym OS-20, tworząc blok energetyczny wyłącznie opalany biomasą, tym samym zwiększono możliwość produkcji tzw. „zielonej” energii elektrycznej i ciepła.

Biomasa w 2013 roku stanowiła około 2,34% w strukturze paliw produkcyjnych PGE GiEK S.A. w ujęciu masowym, tj. w stosunku do całości węgla kamiennego i brunatnego.

Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez obszar dystrybucji w GK PGE

Spółka PGE Dystrybucja S.A. wypełniła wszystkie obowiązki nałożone przez przepisy ochrony środowiska i decyzje administracyjne.

Podjęto szereg działań zmierzających do zachowania walorów przyrodniczych Polski.

Do najważniejszych zaliczyć należy:

- przeprowadzanie ocen oddziaływania na środowisko na etapie opracowywania projektów technicznych przed budową nowych obiektów;
- zabezpieczenie środowiska naturalnego przed skażeniem olejem elektroizolacyjnym na wypadek awaryjnego wycieku z transformatorów eksploatowanych na stacjach elektroenergetycznych 110 kV, w tym m.in. przez budowę szczelnych zbiorników pod transformatorami mocy oraz separatorów oleju elektroizolacyjnego na odpływie wody opadowej odprowadzanej ze stanowisk transformatorów do wody lub ziemi;
- wprowadzanie nowoczesnych, małogabarytowych urządzeń i słupów energetycznych oraz wymiana starych przewodów na liniach napowietrznych na przewody izolowane;
- ograniczenie emisji dwutlenku węgla (CO₂) do atmosfery poprzez zmniejszenie strat technicznych w wyniku modernizacji sieci elektroenergetycznych oraz wymiany transformatorów na nowe o niskim poziomie strat technicznych;
- przyłączenie do sieci farm wiatrowych;
- umowa na pogotowie ekologiczne – wykonywanie prac związanych z likwidacją skutków skażenia gleby olejem transformatorowym (np. na skutek kradzieży).

Dodatkowo montowane są platformy dla bocianich gniazd, a płytki fluorescencyjne odstraszą ptaki od napowietrznych linii energetycznych.

Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez obszar sprzedaży detalicznej w GK PGE

PGE Obrót S.A. prowadzi działalność w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, dbając w sposób szczególny o ochronę środowiska. PGE Obrót S.A. Oddział z siedzibą w Zamościu dla prowadzonej działalności związanej z wytwarzaniem energii

elektrycznej posiada pozwolenie wodno-prawne na wykorzystanie wód powierzchniowych dla celów energetycznych dla MEW Nielisz, ważne do 2030 roku, oraz pozwolenie wodno-prawne dla MEW Radawa, ważne do 2015 roku.

PGE Obrót S.A. Oddział II z siedzibą w Łodzi dla prowadzonej działalności związanej z wytwarzaniem energii elektrycznej posiada pozwolenie wodnoprawne na wykorzystanie wód rzeki Pilicy dla celów energetycznych dla MEW Smardzewice, ważne do 2031 roku oraz pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków przemysłowych z Elektrowni Wodnej Smardzewice do rzeki Pilicy, ważne do 2016 roku.

PGE Obrót S.A. Oddział z siedzibą w Warszawie dla prowadzonej działalności związanej z wytwarzaniem energii elektrycznej posiada pozwolenie na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych na terenie Elektrowni Wodnej Dębe ważne do 2014 roku i pozwolenie wodnoprawne na korzystanie z wód Narwi do celów energetycznych przez Elektrownię Wodną Dębe do 2026 roku. Elektrownia Wodna Dębe ze względu na stosowanie urządzeń zawierających różnego rodzaju oleje stanowi potencjalne zagrożenie dla czystości wody w rzece Narwi. Dotyczy ono w szczególności możliwości wystąpienia (w wyniku uszkodzenia uszczelnienia) wycieku do wody oleju wypełniającego piasty wirników turbin, przeznaczonego do smarowania mechanizmów napędu łopat oraz wycieku oleju transformatorowego z transformatorów wykorzystywanych na potrzeby elektrowni. PGE Obrót S.A. Oddział z siedzibą w Warszawie prowadzi również prace w celu wyeliminowania zagrożenia wycieku oleju, wprowadzając system łożyskowania bezsmarowego, jak również zagrożenia wycieku oleju transformatorowego.

Działania na rzecz ochrony środowiska podjęte przez spółkę projektową odpowiedzialną za budowę elektrowni jądrowej

Spółka projektowa PGE EJ 1 sp. z o.o. odpowiada za realizację budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce. Na obecnym etapie projektu skupia się na realizacji badań lokalizacyjnych i środowiskowych na potrzeby wyboru lokalizacji pierwszej elektrowni jądrowej. Badania są realizowane z wielką starannością i nie wpływają negatywnie na środowisko. Aby przygotować społeczność lokalną potencjalnych lokalizacji elektrowni jądrowej, spółka PGE EJ 1 sp. z o.o. prowadzi różnego rodzaju działania informacyjno - edukacyjne.

Badania i rozwój w GK PGE

Grupa PGE prowadzi szereg działań z obszaru badań i rozwoju, które mają na celu:

- wdrożenie nowych technologii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej;
- wypełnianie wymogów środowiskowych;
- obniżenie kosztów produkcji.

Do najistotniejszych projektów badawczo-rozwojowych prowadzonych w poszczególnych obszarach działalności Grupy należą:

Badania i rozwój w obszarze górnictwa i energetyki konwencjonalnej w GK PGE

Studium przypadku: Program Rtęciowy dla PGE GiEK S.A.

Realizacja Programu Rtęciowego, rozpoczętego w 2011 roku dostarczy wiedzy oraz informacji w zakresie rozpoznania zjawiska obiegu rtęci w całym łańcuchu technologicznym od wydobycia węgla do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. Pozwoli to na zbadanie możliwości redukcji emisji oraz uzyskanie propozycji konkretnych działań do podjęcia w oddziałach PGE GiEK S.A.

W czerwcu 2013 roku, uruchomiony został projekt pt. „Opracowanie i wdrożenie technologii redukcji emisji rtęci do atmosfery z procesów spalania węgla”, realizowany we współpracy z Politechniką Łódzką.

Studium przypadku: Opracowanie koncepcji i możliwości współspalania surowego i podsuszonego węgla brunatnego w wybranych elektrowniach GK PGE

W 2013 roku przedstawiono przegląd technologii suszenia węgla brunatnego oraz rozpatrzono możliwości ich integracji z układem technologicznym wybranych elektrowni Grupy Kapitałowej PGE. Przeanalizowano również wpływ współspalania podsuszonego węgla brunatnego z węglem surowym w kotle BB-1150 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów oraz OE700 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów. Określono także maksymalne możliwe udziały masowe paliwa podsuszonego. Dane z przeprowadzonych analiz ekonomicznych wykazały brak opłacalności przedsięwzięcia.

Studium przypadku: Projekt badawczo-rozwojowy RECOMBIO – PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów

Od grudnia 2010 roku PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów uczestniczył w projekcie badawczo-rozwojowym, realizowanym w ramach VII Ramowego Programu Unii Europejskiej pt. „REcovered fuels COMbined with BIOmass (połączenie paliw wtórnych/alternatywnych i biomasy) – nazwa skrócona „RECOMBIO” o całkowitym budżecie na poziomie 6,3 mln euro.

RECOMBIO – to wypracowanie innowacyjnych metod wykorzystania biomas niskiej jakości oraz stałych paliw z odzysku do produkcji energii elektrycznej i ciepła przy założeniu konkurencyjności kosztów, wysokiej dyspozycyjności instalacji i sprawności przetwarzania.

Celem projektu było opracowanie metod i demonstracja możliwości wysokosprawnego przetworzenia niskojakościowej biomasy i paliw wtórnych, wytwarzanych ze stałych odpadów komunalnych. Do głównych założeń przedsięwzięcia należało sprawdzenie możliwości takiego pozyskania wsadu energetycznego, aby uzyskane stałe paliwo wtórne SRF (Solid Recovered Fuel) było stabilne jakościowo, możliwe do energetycznego przetworzenia według technologii sprawdzonych lub zmodyfikowanych w ramach realizowanego programu. W 2013 roku na zlecenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów powstało opracowanie „Wykorzystanie paliw SRF w energetyce. Studium transferu technologii RECOMBIO na przykładzie wybranych technologii kotłowych w Polsce”. W wyniku przeprowadzonych analiz wskazano, że najbardziej predysponowanymi do współspalania paliw typu SRF są kotły z warstwą fluidalną. Projekt zakończono w grudniu 2013 roku, a obecnie koordynator projektu opracowuje raport końcowy.

Studium przypadku: Projekt opracowania i wykonania prototypowej modyfikacji układu regulacji dozowania sorbentu na wybranym kotle fluidalnym z grupy bloków 1-6 w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów

Celem projektu było opracowanie rozmytych układów regulacji podawania sorbentu na kotle nr 5. W wyniku współpracy z JASE Wrocław opracowano dedykowane algorytmy w aplikacji regulatora rozmytego w rozproszonym systemie sterowania bloku (DCS), które pozwoliły na optymalizację pracy układu suchego odsiarczania.

Uzyskane doświadczenie wskazują, że zastosowanie podobnych środków technicznych w układach

regulacji dla kotłów fluidalnych powinno znacząco polepszyć pracę układów i mieć wpływ na uzyskanie znaczących korzyści przez PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów.

Studium przypadku: Badanie możliwości witryfikacji popiołów i żużli pochodzących z PGE GiEK S.A. Oddziałów: Elektrownia Bełchatów oraz Elektrownia Turów

Celem pracy było zbadanie możliwości zaadaptowania procesu witryfikacji do zagospodarowania odpadów paleniskowych. Witryfikacja jest metodą termicznego przekształcania odpadów stosowaną dla odpadów komunalnych i przemysłowych. Produkty tego procesu charakteryzują się znacznym ograniczeniem wymywalności metali ciężkich oraz zmniejszeniem objętości.

W ramach badań przeprowadzonych przez Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, potwierdzono możliwość przeprowadzenia witryfikacji dla popiołów z PGE GiEK S.A. Oddziałów: Elektrownia Bełchatów i Turów. Wytworzono cztery dobrej jakości witryfikaty, które zbadano pod względem właściwości fizykochemicznych, możliwości zagospodarowania produktu oraz energochłonności procesu. O ile wyniki dotyczące dwóch pierwszych czynników były zadowalające, to ilość energii potrzebna do przeprowadzenia witryfikacji popiołów dyskwalifikowała jakkolwiek opłacalność całego przedsięwzięcia. Proponowane rozwiązanie nie jest rekomendowane do komercyjnego wdrożenia ze względu na zbyt dużą energochłonność.

W 2013 roku w obszarze górnictwa i energetyki konwencjonalnej prowadzonych było łącznie 38 przedsięwzięć badawczo-rozwojowych, w których oprócz krajowych wyższych uczelni technicznych, tj. Politechniki Warszawskiej, Wrocławskiej, Łódzkiej, Krakowskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej, uczestniczyły krajowe i zagraniczne instytucje badawcze.

Badania i rozwój w obszarze dystrybucji w GK PGE

Studium przypadku: Budowa i wdrożenie inteligentnego systemu pomiarowego w Oddziale Białystok i Oddziale Łódź-Miasto”.

W 2013 roku kontynuowano prace związane z wdrożeniem w spółce systemu klasy AMI (Advanced Metering Infrastructure) dla I etapu, tj. dla dwóch lokalizacji: Oddziału Białystok

i Oddziału Łódź-Miasto. Projekt otrzymał status projektu strategicznego dla GK PGE. W drugiej połowie 2013 roku prace projektowe związane były z Dialogiem Technicznym, o którym mowa w art. 31 A ustawy – Prawo zamówień publicznych. PGE Dystrybucja S.A. spotkała się ze wszystkimi uczestnikami zakwalifikowanymi do Dialogu Technicznego, gdzie przeprowadzono rozmowy w zakresie szczegółów technologicznych prezentowanych produktów i rozwiązań. Pod koniec 2013 roku rozpoczęto opracowanie docelowej specyfikacji zamówienia. PGE Dystrybucja S.A. pod koniec stycznia 2013 roku złożyła także wniosek o dofinansowanie projektu z priorytetowego programu Inteligentne Sieci Energetyczne. W dniu 7 listopada 2013 roku Spółka otrzymała Promesę na realizację projektu w formie dotacji na kwotę 3.176 tys. zł. Od listopada do grudnia 2013 roku trwały prace nad opracowaniem II wniosku zgodnie z regulaminem I konkursu.

PGE a relacje z klientami

Studium przypadku: Ambasador Jakości – PGE Obrót S.A.

Nowatorskim pomysłem, wdrożonym przez PGE Obrót S.A. w zakresie obsługi klienta było wprowadzenie w 2013 roku Ambasadora Jakości. Zadaniem takiej osoby jest maksymalne skrócenie czasu oczekiwania klienta na obsługę, udzielenie podstawowych informacji i pomoc w wypełnianiu dokumentów. Z przeprowadzonych badań wynikało, że klienci życzą sobie, aby w Biurach Obsługi Klienta PGE była osoba, która pomoże im zaraz po wejściu do biura. Pomysł został wdrożony w 12 najczęściej odwiedzanych placówkach obsługi.

Studium przypadku: Godło „Firma Przyjazna Klientowi” – PGE Obrót S.A.

Spółce PGE Obrót S.A. przyznano w 2013 roku godło „Firma Przyjazna Klientowi”, o czym decydują tylko i wyłącznie klienci. Niezależne badanie realizowane jest przy użyciu standaryzowanego kwestionariusza badającego cztery obszary: zadowolenie klientów, satysfakcję ze współpracy, jakość obsługi, prawdopodobieństwo rekomendacji.

W PGE Obrót S.A. ankietowani byli zarówno klienci indywidualni, jak i korporacyjni. Klienci indywidualni są zadowoleni m.in. z tego, że Biura Obsługi Klienta są czynne w godzinach do 17.00 lub 19.00. Cenią sobie także obecność Ambasadorów Jakości. Klienci korporacyjni postrzegają PGE Obrót S.A. jako firmę solidną, zapewniającą bezpieczeństwo i niezawodność dostaw

energii elektrycznej.

Godło „Firma Przyjazna Klientowi” jest przyznawane laureatom na okres 12 miesięcy.

PGE a edukacja

Autorskie programy edukacyjne

Spółki Grupy Kapitałowej PGE realizują autorskie programy edukacyjne, skierowane do dzieci i młodzieży. „Prąd – mój bezpieczny przyjaciel” to program prowadzony od kilku lat przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. PGE Dystrybucja w Lublinie realizuje projekt wędrownych pokazów naukowych pt. „Tajniki energetyki”, a w Oddziale Rzeszów jest prowadzone Eksperymentarium 3Z – które łączy idee centrum nauki, muzeum techniki oraz ośrodka prezentacyjno-politechnicznego.

PGE Obrót S.A. w 2013 roku wspierał i współorganizował w szkołach konkurs z zakresu ekologii i ogólnej wiedzy o energii: „Bądź Eko – segreguj odpady” oraz akcję „Owoce w Szkole”.

Poszczególne spółki GK PGE w ramach Dni Otwartych organizują wycieczki dla lokalnej społeczności. Oddziały PGE GiEK S.A. jak: Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów, Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, Elektrownia Bełchatów czy Elektrownia Turów można również zwiedzać w grupach zorganizowanych w ciągu całego roku. Uczestnicy wycieczek poznają specyfikę pracy, proces wydobywania węgla brunatnego w kopalniach i produkcji z niego energii elektrycznej w elektrowniach. Więcej szczegółów na ten temat dostępnych jest na stronie: www.pgegiek.pl

W ramach Międzynarodowego Dnia Wody w 2013 roku PGE Energia Odnawialna S.A. zorganizowała możliwość zwiedzania Zespołu Elektrowni Wodnych Solina–Myczkowce, zaś w ramach siódmego Międzynarodowego Dnia Wiatru dzieci z Radomska uczestniczyły w edukacyjnej wycieczce po Elektrowni Wiatrowej Kamieńsk. Na zakończenie obu uroczystości odbyły się międzyszkolne turnieje wiedzy o Odnawialnych Źródłach Energii.

Grupa Kapitałowa PGE zaangażowana jest także w realizację kampanii społecznej „Bezpieczniej z prądem” – projektu, który propaguje wiedzę o bezpiecznym korzystaniu z energii elektrycznej.

Na uwagę zasługuje też akcja „Energia słów”, która wzbudziła duże zainteresowanie internautów. Mogli oni za pomocą specjalnej aplikacji przekazać słowa, z których artyści ułożyli dla dzieci bajki edukacyjne. Akcja została uznana przez tygodnik „Wprost” za jeden z najciekawszych projektów CSR w 2013 roku.

Podczas Forum Innowacji PGE Obrót S.A zaprezentowała, jak pozyskiwać i wykorzystywać energię elektryczną, w tym z owoców i warzyw. W ramach akcji edukacyjnych PGE Obrót S.A. współtworzyła też w 2013 roku specjalny dodatek ekologiczno-edukacyjny pod nazwą „Parki Narodowe” w „Gazecie Współczesnej”, „Dzienniku Wschodnim”, „GC Nowinach” i „Echu Dnia”.

Grupa PGE rozwija współpracę z uczelniami wyższymi. PGE GiEK S.A. współpracuje z: Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, Uniwersytetem Łódzkim oraz Politechnikami w Łodzi, Warszawie, Wrocławiu, Gdańsku i Opolu. Przykładami wspólnie realizowanych projektów są m.in: wypracowanie innowacyjnej metody monitorowania bloku energetycznego w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów – projekt realizowany z Politechniką Wrocławską, realizacja - we współpracy z Politechniką Łódzką - trzeciego etapu programu rtęciowego, mającego na celu ograniczenie emisji rtęci do atmosfery, czy przeprowadzenie konkursu Pro – Energia we współpracy z Politechniką Łódzką, w ramach którego przyznanych zostało sześć jednorazowych stypendiów naukowych. Współpracując z Politechniką Opolską, spółka uczestniczy w organizowanym przez uczelnię cyklu spotkań pod nazwą „Akademia Rozwoju Przedsiębiorczości – Wykłady Otwarte prowadzone przez praktyków”.

PGE GiEK S.A. wspiera także Dziecięcą Politechnikę Opolską. W ramach tej współpracy pracownicy spółki przygotowują i prowadzą wykłady dla bardzo młodego audytorium w salach dydaktycznych Politechniki Opolskiej, zabierając uczestników na „Wirtualną wycieczkę po elektrowni konwencjonalnej”.

PGE GiEK S.A. jest tytularnym sponsorem powstającej w Bełchatowie ekspozycji „PGE Giganty Mocy”. Jej głównym celem jest przybliżenie zwiedzającym procesu produkcji energii elektrycznej z węgla brunatnego. Jest to unikalne przedsięwzięcie w skali kraju, nowoczesne, multimedialne, interaktywne i promujące wiedzę w zakresie nauk ścisłych dla wszystkich osób. W 2013 roku spółka PGE GiEK S.A. współpracowała także z mediami lokalnymi z terenów oddziałów PGE GiEK S.A.: Zespół Elektrowni Dolna Odra i EC Gorzów przy publikacji informatora promującego wiedzę, skąd pochodzi ciepło w domach mieszkańców z regionów.

Działania edukacyjno-informacyjne w spółce jądrowej PGE EJ 1 sp. z o.o.

Działania ogólnopolskie

Głównym narzędziem działań w komunikacji ogólnopolskiej w zakresie energetyki jądrowej jest portal www.swiadomieoatomie.pl, który oprócz bieżących informacji o statusie prowadzonego projektu jądrowego dostarcza wiedzy zarówno z zakresu fizyki, jak i informacji z sektora energetyki jądrowej na świecie. Na portalu udostępnione są filmy, animacje, publikacje i inne materiały, które mogą być wykorzystywane przez osoby indywidualne oraz jako materiały edukacyjne.

W 2013 roku spółka uruchomiła projekt współpracy z uczelniami wyższymi: „Atom dla nauki”, którego celem jest kształtowanie w środowisku studentów i kadry naukowej wiedzy o energetyce jądrowej, promocja młodych naukowców oraz budowanie szerokiego zaplecza eksperckiego potrzebnego do rozwoju energetyki jądrowej w naszym kraju. Program adresowany jest nie tylko do osób zajmujących się naukami ścisłymi czy technicznymi, ale również społecznymi, medycznymi czy przyrodniczymi. W ramach programu przygotowano konkursy, serie wykładów uznanych ekspertów na uczelniach wyższych w kraju, a uzupełnieniem projektu były wykłady dla słuchaczy Uniwersytetów Trzeciego Wieku.

Podobnie jak w latach ubiegłych, PGE EJ 1 sp. z o.o. była również partnerem Międzynarodowej Szkoły Energetyki Jądrowej.

Działania lokalne

Od chwili rozpoczęcia w 2013 roku badań lokalizacyjnych i środowiskowych, prowadzących do wyboru ostatecznej lokalizacji dla inwestycji, najwięcej działań informacyjno – edukacyjnych prowadzonych było w województwie pomorskim, w rejonie gmin: Choczewo (lokalizacja „Choczewo”), Gniewino i Krokowa (lokalizacja „Żarnowiec”).

Działania informacyjno-edukacyjne w tym rejonie prowadzone były głównie w trzech Lokalnych Punktach Informacyjnych Projektu Budowy Elektrowni Jądrowej: w Choczewie, Krokowej i Gniewinie. Powstały one w odpowiedzi na potrzeby informacyjne lokalnych społeczności. Pracownicy punktów, pochodzący z gmin lokalizacyjnych, udzielają informacji, przyjmują uwagi i wnioski mieszkańców. Organizują także warsztaty i spotkania z ekspertami, w tym z pracownikami PGE czy wykonawcą badań lokalizacyjnych.

Ponadto PGE EJ1 sp. z o.o. zorganizowała w 2013 roku działania mające m.in. na celu przygotowanie lokalnej społeczności do pojawienia się na ich terenie wykonawcy badań lokalizacyjno-środowiskowych, jak:

- warsztaty wydobywcze dla dedykowanych grup osób (radni, sołtysi, liderzy opinii publicznej, nauczyciele) na temat badań środowiskowych i lokalizacyjnych, zakończone publikacją broszury „Badania lokalizacyjne i środowiskowe – pytania i odpowiedzi”;
- działania edukacyjne z zakresu energetyki jądrowej i informacyjne na temat badań lokalizacyjnych i środowiskowych prowadzone poprzez organizację mobilnych Punktów Informacyjnych w miejscach atrakcyjnych turystycznie na terenie gmin lokalizacyjnych;
- wykłady dla różnych grup społecznych z regionu, poświęcone tematyce energetyki jądrowej oraz badaniom lokalizacyjnym i środowiskowym;
- organizacja stoisk edukacyjnych, konkursów i quizów dla dorosłych, dzieci i młodzieży, poświęconych energetyce jądrowej i badaniom lokalizacyjnym i środowiskowym przy okazji wydarzeń i uroczystości lokalnych w regionie z udziałem animatorów i edukatorów;
- wsparcie projektu edukacyjnego „Atomowy Autobus” w wybranych szkołach podstawowych i gimnazjach na Pomorzu;
- organizacja 12 warsztatów plastycznych w 6 świetlicach gminnych na terenie 3 gmin lokalizacyjnych podczas wakacji. W projekcie wzięło udział 210 dzieci w wieku od 5 do 14 lat.

PGE a przeciwdziałanie zachowaniom nieetycznym

Zasada 10. Przeciwdziałanie korupcji we wszystkich formach, w tym wymuszeniom i łapówkarstwu.

Jedną z kluczowych korzyści skali, jakie może odnieść duża i skonsolidowana organizacja, jest możliwość negocjowania korzystnych warunków współpracy z dostawcami. Wynika ona z dużej siły przetargowej, będącej konsekwencją wielkości dokonywanych zakupów. Aby jednak móc realizować tego typu korzyści, konieczne jest dokonanie integracji procesów zakupowych. W 2013 roku PGE w dalszym ciągu stosowała rozwiązania w postaci elektronicznej platformy zakupowej, oparte o dedykowany moduł wyboru dostawcy, wspierający wszystkie procesy związane z prowadzeniem postępowań przetargowych oraz modułu aukcji elektronicznych, wdrożonych w latach ubiegłych. Głównym celem tego typu rozwiązań jest podniesienie efektywności procesów

zakupowych, co przekłada się na uzyskanie atrakcyjniejszych warunków płatności, znaczące usprawnienie i skrócenie procesu przetargowego.

Należy mieć świadomość, że spółki Grupy PGE jak wszystkie inne organizacje, zwłaszcza o złożonej strukturze, narażone są na potencjalne ryzyka związane z nieetycznym zachowaniem swoich pracowników. PGE świadoma tego typu ryzyk, wprowadza rozwiązania mające je ograniczyć. Jednym z nich jest wdrożenie jednolitej, elektronicznej platformy zakupowej, która gwarantuje pełną kontrolę nad procesem wyboru dostawców. Transparentne zasady zapewniają pełną przejrzystość całego procesu zakupowego tak dla firmy, jak i dla oferenta. Tym samym przyczyniają się do poprawy wizerunku zamawiającego jako podmiotu gwarantującego równe i obiektywne traktowanie wszystkich oferentów.

W poszczególnych spółkach, np. w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole są wdrażane rozwiązania, które dodatkowo podkreślają kluczowe znaczenie etycznych zachowań. Dokumenty takie jak Deklaracja Etyki Zawodowej odnoszą się tak do szeroko rozumianych kwestii związanych z unikaniem dyskryminowania kogokolwiek, jak i również jednoznacznie piętnują wszelkie zachowania nieetyczne.

Dbłość o etykę zachowań dotyczy wszystkich szczebli organizacji.

PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. ściśle przestrzega zasad ładu korporacyjnego obowiązujących na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, a opisanych w dokumencie „Dobre praktyki spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych”.

Studium przypadku – RESPECT Index

Respect Index obejmuje swoim portfelem polskie spółki z Głównego Rynku GPW, działające zgodnie z najlepszymi standardami zarządzania w zakresie ładu korporacyjnego, ładu informacyjnego i relacji z inwestorami, a także z uwzględnieniem i poszanowaniem czynników ekonomicznych, społecznych i pracowniczych. Trafiają do niego spółki, które przechodzą trzystopniową weryfikację prowadzoną przez GPW, w zakresie wyżej wymienionych obszarów, a także audyt prowadzony przez partnera projektu, firmę Deloitte.

PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. po raz pierwszy weszła w skład Respect Index 14 lipca 2011 r. i od tamtej pory nieprzerwanie utrzymuje swoje miejsce w indeksie.

17 grudnia 2013 r. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie ogłosiła wyniki VI edycji projektu

RESPECT Index. PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. po raz kolejny znalazła się w gronie najlepiej ocenianych spółek, pozostając w nowym składzie indeksu.

Niezmiernie ważnym z punktu widzenia etyki funkcjonowania na rynku kapitałowym jest zapewnienie rzetelnego procesu raportowania. W PGE procesowi sporządzania sprawozdań finansowych towarzyszy szereg mechanizmów kontroli wewnętrznej i zarządzania ryzykiem, które tę rzetelność zapewniają. W praktyce funkcjonują bardzo ścisłe procedury wewnętrzne regulujące sam proces, mechanizmy zarządzania systemami informatycznymi służącymi do ewidencji i sprawozdawczości finansowej oraz mechanizmy ich ochrony. Bezpieczeństwo rzetelności procesu gwarantują zasady nadzoru nad sporządzaniem sprawozdań finansowych, zasady weryfikacji i oceny sprawozdań, audyt wewnętrzny i mechanizm zarządzania ryzykiem korporacyjnym.

Spółka prowadzi księgi rachunkowe w zintegrowanym systemie informatycznym. System zapewnia podział kompetencji, spójność zapisów operacji w księgach oraz kontrolę pomiędzy księgą główną oraz księgami pomocniczymi. Istnieje możliwość modyfikacji funkcjonalności systemu w celu zapewnienia adekwatności rozwiązań technicznych do zmieniających się zasad rachunkowości i norm prawnych. System posiada dokumentację zarówno w części dotyczącej użytkowników końcowych, jak i w części technicznej. Dokumentacja systemu podlega okresowej weryfikacji i aktualizacji. Spółka wdrożyła rozwiązania organizacyjne oraz systemowe w zakresie zapewnienia właściwego użytkowania i ochrony systemów, zabezpieczenia dostępu do danych oraz sprzętu komputerowego. Dostęp do zasobów systemu ewidencji finansowo-księgowej oraz sprawozdawczości finansowej ograniczony jest odpowiednimi uprawnieniami, które nadawane są upoważnionym pracownikom wyłącznie w zakresie wykonywanych przez nich obowiązków i czynności. Księgi rachunkowe w spółkach podlegających konsolidacji są prowadzone w autonomicznych systemach informatycznych. Niezależnie od mechanizmów kontrolnych wkomponowanych w systemy informatyczne, w procesie sporządzania sprawozdań finansowych w PGE S.A. i w spółkach podlegających konsolidacji sprawozdań finansowych obowiązują zarządcze mechanizmy kontrolne takie jak: rozdział obowiązków, weryfikacja poprawności otrzymanych danych, autoryzacja przez przełożonego, niezależne uzgodnienia, itp.

Nadzór nad przygotowaniem jednostkowych i skonsolidowanych sprawozdań finansowych pełni dyrektor Departamentu Rachunkowości. Za przygotowanie pakietów sprawozdawczych podlegających konsolidacji odpowiadają osoby odpowiedzialne za prowadzenie ksiąg rachunkowych oraz zarządy.

Niezależna ocena rzetelności i prawidłowości sprawozdania finansowego PGE S.A. oraz sprawozdań finansowych spółek podlegających konsolidacji dokonywana jest przez biegłych rewidentów. Do badania sprawozdań finansowych najbardziej istotnych spółek w Grupie PGE za 2013 rok wybrano

dwie firmy audytorskie. W Grupie PGE obowiązuje wieloetapowy proces zatwierdzania sprawozdań finansowych uwzględniający również udział rad nadzorczych. Ocena jednostkowego i skonsolidowanego sprawozdania finansowego PGE S.A. dokonywana jest przez jej Radę Nadzorczą. W ramach rady nadzorczej funkcjonuje Komitet Audytu, do którego zadań należy m.in. przegląd okresowych i rocznych sprawozdań finansowych spółki. Sprawozdania jednostkowe spółek podlegających konsolidacji oceniane są przez rady nadzorcze tych spółek. Sprawozdania finansowe są zatwierdzane przez walne zgromadzenia spółek.

W PGE działa audyt wewnętrzny, którego celem jest dokonywanie niezależnej i obiektywnej oceny systemów zarządzania ryzykiem i kontroli wewnętrznej. Realizuje on planowe i doraźne zadania audytowe zarówno w jednostce dominującej, jak i w spółkach Grupy. Plany audytu są tworzone na bazie analiz ryzyka. Wyniki audytów raportowane są Zarządowi PGE S.A.

W Grupie PGE wdrożono proces zarządzania ryzykiem korporacyjnym. Zarządzanie ryzykiem ma na celu dostarczanie informacji na temat zagrożeń realizacji celów biznesowych, ograniczanie negatywnych skutków tych zagrożeń oraz podejmowanie działań wyprzedzających lub naprawczych. Ryzyka Grupy PGE dotyczące poszczególnych segmentów jej działalności są identyfikowane i oceniane oraz są podejmowane działania ograniczające ich materializację. Za zarządzanie zidentyfikowanymi ryzykami odpowiadają tzw. właściciele ryzyk.

PGE a wspieranie pozostałych celów społecznych

Grupa Kapitałowa PGE angażuje się we wspieranie wyjątkowych inicjatyw kulturalnych i sportowych. Tworząc strategię sponsoringową Grupa zdecydowała się, że będzie wspierać projekty uznane w Polsce i mające szansę zdobyć renomę międzynarodową. Sponsoring sportu oraz mecenat sztuki to również okazja, aby uczestniczyć w życiu Polaków i dawać im energię rozumianą jako coś więcej niż prąd w gniazdku.

Fundacja PGE – Energia z Serca

Fundacja PGE - Energia z Serca powstała w 2011 roku z inicjatywy PGE Polskiej Grupy Energetycznej S.A. Fundacja jest wspólną platformą komunikacji w zakresie działań prospołecznych dla wszystkich spółek Grupy Kapitałowej PGE.

W 2013 roku członkowie Zarządu Fundacji PGE – Energia przystąpili do projektu: „Podwyższenie jakości realizacji zadań publicznych przez fundacje korporacyjne w Polsce”, organizowanego przez Forum Darczyńców.

W grudniu 2013 roku Fundacja PGE – Energia z Serca we współpracy z Polską Akcją Humanitarną zorganizowała akcję „SOS Filipiny – Podaruję dom”. Fundacja przekazała fundusze na odbudowę 20 domów dla filipińskich rodzin poszkodowanych przez tajfun, zaś pracownicy Grupy Kapitałowej PGE zebrali środki na budowę kolejnych 22 domów. Koszt wybudowania jednego domu w filipińskich warunkach wynosi 850 złotych. Akcja zakończyła się 31 stycznia 2014 roku.

Fundacja PGE – Energia z Serca pracuje również nad uruchomieniem własnych programów autorskich. Od listopada 2013 roku prowadzone są przygotowania do wprowadzenia w całej Grupie PGE programu wolontariatu pracowniczego.

Więcej o działaniach Fundacji PGE – Energia z Serca można odnaleźć na stronie: www.gkpge.pl/fundacja-pge

Sponsoring sportu

PGE poprzez swoje zaangażowanie w rozwój polskiego sportu, stara się dzielić energią z tymi, którzy właściwie ją wykorzystują. PGE wspiera drużyny różnych dyscyplin sportowych skupiających największą uwagę kibiców: siatkówki (PGE Skra Bełchatów i Atom Trefl Sopot), piłki nożnej (PGE GKS Bełchatów), koszykówki (PGE Turów Zgorzelec), żużla (PGE Marma Rzeszów) i piłki ręcznej (PGE Stal Mielec i MKS Lublin). Zespoły, które sponsoruje Grupa, to zarówno utytułowane kluby z bogatymi tradycjami, jak i młode, dopiero budujące swoją pozycję drużyny. Wszystkie mają ogromną energię w dążeniu do sukcesu, która pobudza do działania i rozwoju. Grupa aktywnie wspiera także najbardziej utalentowanych sportowców, takich jak brązowa medalistka Igrzysk Olimpijskich 2012 - Zofia Klepacka oraz popularyzuje sport angażując się w promocję dużych wydarzeń sportowych.

PGE wspiera także inicjatywy z obszaru sportu amatorskiego, przez co aktywuje młodych ludzi do ciągłego rozwoju.

Mecenat kultury

Grupa Kapitałowa PGE dzieli się pozytywną energią płynącą z kultury i sztuki – ich wspieranie wpływa również na rozwój lokalnych społeczności, promuje ciekawe osobowości i twórczo inspiruje. Mecenat PGE obejmuje ważne i wartościowe wydarzenia kulturalne – muzyczne, teatralne czy filmowe.

W 2013 roku PGE po raz kolejny została Mecenasem Muzycznego Festiwalu w Łąncucie. Firma wspiera muzykę poważną również poprzez współpracę z Filharmonią Narodową w Warszawie.

PGE jako sponsor zaangażowała się również w 2013 roku w kolejną edycję OFF Festival w Katowicach. Impreza ta od lat silnie kojarzona jest z muzyką na najwyższym poziomie. Podczas kilku dni goście mają okazję usłyszeć ponad 90 artystów z całego świata. Towarzyszą temu wydarzenia, promujące również inne dziedziny sztuki. OFF Festival otrzymał międzynarodową nagrodę Green'n'Clean i tym samym został uznany za festiwal przyjazny środowisku naturalnemu.

Od wielu lat PGE włącza się w organizację kultowego festiwalu filmowego „Dwa Brzegi” w Kazimierzu nad Wisłą. „Polska Światłoczuła” to z kolei projekt, do którego w roli Sponsora dołączyła PGE w 2013 roku. Jest to cykl projekcji filmowych, który dociera do najmniejszych miejscowości w Polsce i umożliwia ich mieszkańcom spotkania z aktorami i twórcami.

PGE wspiera także akcje edukacyjne, dzięki którym dzieci i młodzież mają okazję poznać sztukę w ciekawszy sposób niż tylko z podręczników. Przykładem takiego działania są cykliczne warsztaty „Spotlight Kids” – projekt realizowany we współpracy z Narodowym Centrum Kultury.

W 2013 roku PGE kontynuowała współpracę z Teatrem Starym w Lublinie i Muzeum Sztuki Nowoczesnej w Warszawie. Wsparliśmy Festiwal Inne Brzmienia ART 'N' Music Festiwal w Lublinie, Festiwal Łódź Czterech Kultur, Faktyczny Dom Kultury, Galerię Sztuki XX i XXI wieku w Muzeum Narodowym w Warszawie, Koncert Niepodległości w Muzeum Powstania Warszawskiego oraz inne lokalne inicjatywy. Ich przykładem może być: podwarszawski festiwal muzyczny „Perła Baroku” czy łódzki XVII Festiwal Kultury Chrześcijańskiej, który ukazuje możliwość dialogu międzykulturowego. PGE wsparło także plebiscyt na wydarzenie kulturalne roku „Energia Kultury” oraz uroczyste otwarcie Centrum Promocji Mody Akademii Sztuk Pięknych im. Wł. Strzemińskiego w Łodzi, czyli pierwszej w Polsce profesjonalnej sali pokazowej w uczelni artystycznej. W Łodzi utrzymujemy także (od 2000 roku) funkcjonowanie pomnika „Fortepian Rubinsteina”. Energetycznym Partnerem i Opiekunem tego projektu jest PGE Obrót S.A.

PGE GiEK S.A. wspiera m. in.: Festiwal Młodej Sztuki, Festiwal Kolory Polski czy Jesienne Spotkania z Bat-em, a także Ogólnopolski Turniej Małych Form Satyrycznych od lat patronowany przez Program III Polskiego Radia.

Inicjatywy społeczne

PGE angażuje się we wspieranie ważnych inicjatyw społecznych. W rankingu „Liderzy Filantropii 2013”, organizowanym przez Forum Darczyńców - Grupa Kapitałowa PGE uplasowała się na 5. miejscu w kategorii „Firma, która przekazała najwięcej środków na cele społeczne”, zajmując jednocześnie 3. miejsce wśród firm ze swojej branży.

W 2013 roku w akcję „Energetyczny Tornister”, która od wielu lat organizowana była w łódzkich oddziałach PGE Dystrybucja S.A, zaangażowały się wszystkie oddziały tej spółki. Łącznie przed rozpoczęciem roku szkolnego spółka przekazała najmłodszym uczniom z biedniejszych rodzin blisko 1.500 tornistrów wyposażonych w wyprawki szkolne. Lubelski Oddział PGE Dystrybucja S.A. wraz z Wydziałem Prewencji, Wydziałem Ruchu Drogowego Komendy Wojewódzkiej Policji oraz Wojewódzkim Ośrodkiem Ruchu Drogowego, uruchomił program pn. „Jestem Widoczny z PGE”. Jego celem było propagowanie wśród dzieci zasad bezpiecznego poruszania się po ciągach komunikacyjnych ulokowanych wzdłuż jezdni.

W Łodzi zrealizowano w 2013 roku dwa projekty edukacyjne, skierowane zarówno do dzieci, jak i dorosłych. Pierwszy z nich to Łódzka Wioska Historyczna – przedsięwzięcie edukacyjno-historyczne popularyzujące dziedzictwo kulturowe regionu oraz propagujące wiedzę przez zabawę, eksperymenty, warsztaty oraz widowiskowe prezentacje i inscenizacje rekonstrukcji historycznej. Drugim projektem była Łódzka Fabryka Prezentów pod Choinkę. W 2013 roku Fabryka „produkowała” I Łódzki Elementarz.

Inną bardzo ważną inicjatywą realizowaną w PGE Dystrybucja S.A. w 2013 roku w kilku oddziałach spółki, były spotkania edukacyjne dla przedstawicieli lokalnych samorządów, czyli Fora Samorządowe. Forum Samorządowe jest platformą wymiany doświadczeń oraz informacji z zakresu rozbudowy infrastruktury energetycznej, obowiązujących procedur, planowanych inwestycji itp.

Pod patronem PGE Energia Odnawialna S.A. wraz z Piaseczyńską Fundacją Ekologiczną zorganizowano dla młodzieży szkolnej ze szkół ponadpodstawowych „Drugi Ogólnopolski Turniej Maszyn Wodnych”.

Dzięki zaangażowaniu pracowników spółek i oddziałów GK PGE oraz Fundacji PGE – Energia z Serca, ponad 10 tys. paczek świątecznych trafiło do dzieci i osób, będących w trudnej sytuacji życiowej.

Firma zaangażowała się zarówno w akcje ogólnopolskie: „Szlachetna Paczka” czy „Pomóż dzieciom przetrwać zimę”, jak i lokalne: np. „Choinka miejska” w Łowiczu. W niektórych oddziałach zorganizowano kiermasze świąteczne. Dzięki nim wsparliśmy m.in. Dom Pomocy Społecznej w Nowym Czarnowie czy Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym koło Gryfina.

Mikołaje PGE odwiedziły domy dziecka w Falbogach, Pawłówce, Łodzi, Lublinie, Gorzowie Wielkopolskim i Łabuniach. Darowiznami przeznaczonymi na zakup upominków obdarowane zostało: Towarzystwo Przyjaciół Dzieci, Gminne Ośrodki Pomocy Społecznej, hospicja, Towarzystwo Brata Alberta, Caritas, Fundacja dla Dzieci z Chorobami Nowotworowymi „Krwinka” czy pacjenci szpitali dziecięcych, w tym Centrum Zdrowia Dziecka.