

# Zarządzanie wpływem na środowisko

Każdego dnia, dbając o bezpieczeństwo energetyczne Polski, wpływamy na środowisko naturalne i korzystamy z jego zasobów. W poczuciu odpowiedzialności za stan środowiska i jego wpływ na jakość życia wszystkich ludzi, konsekwentnie wdrażamy rozwiązania pozwalające monitorować i minimalizować nasze oddziaływanie na środowisko.

Podejmowane przez nas działania wynikają z coraz bardziej restrykcyjnych wymagań stawianych przez regulatorów oraz z naszej ambicji bycia nowoczesną firmą, nastawioną na najnowsze technologie, zmniejszające wpływ branży energetycznej i konwencjonalnych metod wytwarzania energii na środowisko. Z myślą o środowisku inwestujemy w innowacje, wdrażamy wiele projektów prośrodowiskowych, modernizujemy naszą infrastrukturę.

## Ochrona środowiska w strategii i zarządzaniu

### Najnowocześniejszy blok energetyczny w Polsce

Poszanowanie środowiska naturalnego jest integralną częścią naszej Strategii. Zgodnie z nią stawiamy sobie za cel wykorzystywanie najlepszych dostępnych rozwiązań i technologii ograniczających niekorzystny wpływ na środowisko.

Przykładem naszego podejścia są rozwiązania zastosowane w nowym, uruchomionym w 2017 roku, bloku energetycznym B11 w Koziennicach. Produkuje on energię z węgla kamiennego w oparciu o najnowocześniejsze dostępne technologie maksymalizujące efektywność procesów i minimalizujące ich wpływ na środowisko. Sprawność nowego bloku wynosi 45,6% i należy do najwyższych na świecie dla tego typu bloków. Oznacza to, że blok B11 wytwarza większą ilość energii z mniejszej ilości węgla kamiennego. Dbłość o środowisko naturalne ustanowiliśmy również jedną z naczelnych zasad „Kodeksu etyki Grupy Kapitałowej Enea”, zobowiązując tym samym Pracowników do podejmowania działań przyczyniających się do ochrony środowiska.

### Nagroda Zielony Laur

Enea Wytwarzanie otrzymała nagrodę prestiżowego konkursu Zielony Laur za realizację przedsięwzięć ekologicznych. Jest to prestiżowa nagroda przyznawana corocznie przez Polską Izbę Gospodarczą Ekorozwój pod patronatem Prezesa Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Głównego inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Przewodniczącego Konwentu Prezesów Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

## Polityki i procedury należytej staranności

W Enei Wytwarzanie obowiązuje Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP, zgodna z wymaganiami norm:

- PN-EN ISO 9001 - Systemy zarządzania jakością
- PN-EN ISO 14001 - Systemy zarządzania środowiskowego
- PN-N-18001 - Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy
- OHSAS 18001 - Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

Zgodność systemu z wymaganiami norm została potwierdzona odpowiednimi [certyfikatami](#) wydanymi przez niezależną jednostkę certyfikującą systemy zarządzania w oparciu o pozytywny wynik audytu.

Zgodnie z tą polityką wyznaczamy cele, strategiczne kierunki rozwoju, realizujemy procesy związane z ochroną środowiska na najwyższym poziomie, a także zapewniamy zgodność z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Kładziemy nacisk na wdrażanie maksymalnie skutecznych rozwiązań w Obszarze Wytwarzania, który odpowiada za większość naszego wpływu środowiskowego. Enea Wytwarzanie wdrożyła szereg dodatkowych procedur i instrukcji regulujących kwestie monitorowania wpływu na środowisko, nadzoru nad wymaganiami prawnymi, identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych oraz zarządzania tymi celami. Są to m.in.

- Procedura: Przegląd zarządzania, analiza i doskonalenie
- Procedura: Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych
- Procedura: Monitorowanie środowiska
- Procedura: Identyfikacja potencjalnych wypadków i sytuacji awaryjnych oraz reagowanie w przypadku ich wystąpienia w Enei Wytwarzanie sp. z o.o. w lokalizacji Świerże Górne
- Procedura: Identyfikacja zagrożeń i ustalanie sposobów reakcji na awarie środowiskowe w Elektrociepłowni Białystok
- Procedura: Zapobieganie i zmniejszanie wpływu sytuacji awaryjnych na środowisko w Elektrociepłowni Białystok
- Polityka zakładu w zakresie zapobiegania poważnym awariom przemysłowym
- Program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym
- Plan działań ratowniczych na wypadek zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz mienia lub środowiska w Enei Wytwarzanie sp. z o.o. w Świerżach Górnych
- Procedura: Zarządzania ryzykiem w procesie monitorowania emisji CO<sub>2</sub> w Enei Wytwarzanie sp. z o.o. - lokalizacja Świerże Górne
- Procedura: Pp-5.5 monitorowania emisji CO<sub>2</sub> w Elektrociepłowni Białystok
- Procedura: Pp-5.5 monitorowania emisji CO<sub>2</sub> w Elektrociepłowni Białystok
- Zasady gospodarowania drzewami i krzewami przeznaczonymi do wycinki w Enei Wytwarzanie sp. z o.o. - lokalizacja Świerże Górne
- Zasady gospodarki odpadami w Enei Wytwarzanie sp. z o.o. - lokalizacja Świerże Górne
- Instrukcja postępowania z odpadami na terenie Elektrociepłowni Białystok
- Instrukcja gospodarki odpadami w Enei Wytwarzanie sp. z o.o. - Segment OZE
- Instrukcja gospodarowania wodą dla kaskady elektrowni wodnych na rzece Brdzie (Koronowo, Trzuszczyn, Smukała)
- Instrukcja gospodarowania wodą dla elektrowni wodnych na rzece Wdzie (Żur i Gródek)
- Instrukcje gospodarowania wodą dla wszystkich elektrowni wodnych na rzece Redze

- Instrukcja gospodarowania wodą dla Elektrowni Wodnej Oborniki

W Obszarze Dystrybucji Enei Operator wdraża m.in. następujące polityki i procedury:

- Zakładowy Bank Zanieczyszczeń Środowiska (ZBZŚ) SOZAT
- Procedura wypełniania obowiązków wobec podmiotów finansujących inwestycje Enei Operator sp. z o.o.
- Procedura ewidencjonowania urządzeń elektroenergetycznych zawierających gaz SF6 w ilości co najmniej 3 kg oraz czynności na nich wykonywanych

W 2017 roku nie zostały naliczone istotne kary ani sankcje pozafinansowe za nieprzestrzeganie prawa i regulacji dotyczących ochrony środowiska. Jedynym marginalnym incydentem była dodatkowa opłata w Enei Ciepło za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do sieci kanalizacyjnej w wysokości 1 700, 60 zł.