



# Energa

**GRUPA ORLEN**

---

## POLITYKA ŚRODOWISKOWO-ENERGETYCZNA GRUPY ENERGA

---

WŁAŚCICIEL REGULACJI	NR WYDANIA	DATA WEJŚCIA W ŻYCIE
DEPARTAMENT ZARZĄDZANIA KORPORACYJNEGO	VIII	Aneks nr <i>22</i> z dnia <i>18</i> ... <i>03</i> ...-2021 roku

## Spis treści

1. CEL WPROWADZENIA REGULACJI I ZAKRES STOSOWANIA	3
2. DEFINICJE	3
3. OPIS POSTĘPOWANIA I ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI	4
4. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	7
5. AKTY PRAWNE I DOKUMENTY POWIĄZANE	7

## 1. CEL WPROWADZENIA REGULACJI I ZAKRES STOSOWANIA

- 1.1. Polityka środowiskowo-energetyczna Grupy Energa (dalej: Polityka) określa ogólne zamiary i kierunek działania spółek Grupy Energa w odniesieniu do Efektów jej działalności środowiskowej oraz Efektywności energetycznej, zatwierdzona uchwałą przez Zarząd Energa SA. Polityka zobowiązuje do utrzymania zgodności ze wszystkimi Zobowiązaniami, w szczególności mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi, systematycznej poprawy Efektów działalności, ograniczania negatywnego wpływu na środowisko oraz poprawy Wyniku energetycznego. Stwarza dla Grupy Energa ramy funkcjonowania a także wyznacza Cele i Zadania środowiskowe oraz energetyczne. Postanowienia niniejszej Polityki nie naruszają wymaganej prawem niezależności operatora systemu dystrybucyjnego, działającego w ramach Grupy Energa.
- 1.2. Narzędziem realizacji Polityki jest Program zarządzania środowiskowo-energetycznego Grupy Energa (załącznik nr 1), który opisuje System zarządzania środowiskowo-energetycznego. Celem Systemu jest zapewnienie coraz lepszych Efektów działalności środowiskowej i Efektywności energetycznej oraz Zrównoważonego rozwoju, z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik i metod zarządzania, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności procesów produkcji i konsumpcji zgodnie z ideą Gospodarki o obiegu zamkniętym.

## 2. DEFINICJE

<b>Aspekt środowiskowy</b>	element działalności organizacji, jej produktów lub usług, który wpływa lub może wpływać na środowisko.
<b>Cel energetyczny</b>	określony wynik lub osiągnięcie, ustalone by osiągnąć założenia polityki energetycznej organizacji związanej z poprawą Wyniku energetycznego.
<b>Cel środowiskowy</b>	wynik do osiągnięcia ustalony przez organizację, spójny z jej polityką środowiskową.
<b>Efekty działalności środowiskowej</b>	wymierne wyniki zarządzania przez organizację swoimi Aspektami środowiskowymi.
<b>Efektywność energetyczna</b>	stosunek lub inny związek ilościowy wyniku działań organizacji, jej wyrobów, usług lub energii, do energii wykorzystanej na wejściu (ISO 50001) / stosunek uzyskanej wielkości efektu użytkowego danego obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, w typowych warunkach ich użytkowania lub eksploatacji, do ilości zużycia energii przez ten obiekt, urządzenie techniczne lub instalację, albo w wyniku wykonanej usługi niezbędnej do uzyskania tego efektu (zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej).

<b>OSD</b>	operator systemu dystrybucyjnego, w rozumieniu art. 3 pkt 25 ustawy Prawo energetyczne, podmiot działający w ramach Grupy Energa.
<b>OZE</b>	odnawialne źródła energii.
<b>Smart Grid</b>	inteligentne sieci elektroenergetyczne.
<b>Wskaźnik efektywności Środowiskowej</b>	wskaźnik pozwalający na określenie efektów działalności środowiskowej Grupy Energa.
<b>Wynik energetyczny</b>	mierzalne wyniki związane z Efektywnością energetyczną, wykorzystaniem i zużyciem energii.
<b>Zadanie środowiskowe</b>	szczegółowy wymóg efektywności, wynikający z celów środowiskowych mający zastosowanie do organizacji, który należy określić i spełnić, aby osiągnąć cele.
<b>Zadanie energetyczne</b>	wynikające z celu energetycznego, szczegółowe i wyrażone ilościowo wymaganie, dotyczące Wyniku energetycznego, odpowiednie dla organizacji lub jej części, które należy określić i spełnić, aby ten cel osiągnąć.
<b>Zobowiązania dotyczące zgodności</b>	wymagania prawne, oraz inne wymagania, które organizacja jest obowiązana spełniać lub które wybrała do spełniania.
<b>Zgodność z prawem</b>	pełne wdrożenie mających zastosowanie wymagań prawnych, w tym warunków zezwoleń dotyczących środowiska i energii.

Pojęcia użyte w Umowie o współpracy w Grupie Energa mają takie samo znaczenie w Polityce, chyba, że niniejsza Polityka stanowi odmiennie.

### **3. OPIS POSTĘPOWANIA I ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI**

#### **1) Założenia ogólne**

3.1.1. Grupa Energa jest jedną z największych grup energetycznych w Polsce. Jej działalność obejmuje wytwarzanie, dystrybucję (sieciami elektroenergetycznymi) oraz obrót energią elektryczną (sprzedaż do odbiorców hurtowych i końcowych), sprzedaż gazu i usługi oświetlenia ulicznego, a także wytwarzanie, dystrybucję oraz sprzedaż ciepła. Grupa Energa jest wiodącym producentem energii ze źródeł wodnych i ma największy, spośród dużych grup energetycznych w Polsce, udział energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych w łącznym wolumenie wytwarzanej i dystrybuowanej energii elektrycznej.

Linie Biznesowe Grupy Energa to:

**Linia Biznesowa Wytwarzania**, obejmująca aktywa wytwórcze o zainstalowanej mocy na poziomie 1,34 GWe m.in. elektrownię systemową w Ostrołęce, elektrociepłownię w Elblągu, Kaliszu, Żychlinie oraz ciepłownię w Wyszogrodzie, kilkadziesiąt elektrowni wodnych, w tym we Włocławku i Żydowie, a także farmy wiatrowe i fotowoltaiczne. W ramach Linii Biznesowej zarządzane są również sieci ciepłownicze w Ostrołęce, Kaliszu, Żychlinie oraz prowadzone kompleksowo usługi serwisowo-remontowe i inwestycyjne;

**Linia Biznesowa Dystrybucji**, dysponująca na obszarze północnej i centralnej Polski ponad 188 tysiącami kilometrów sieci elektroenergetycznych na obszarze blisko 75 tys. km<sup>2</sup>, którymi dostarcza odbiorcom końcowym około 22 TWh energii elektrycznej rocznie;

**Linia Biznesowa Sprzedaży**, prowadząca sprzedaż energii elektrycznej oraz obsługująca niemal 3 mln klientów zarówno indywidualnych jak i biznesowych. Spółka Linii realizuje również usługi oświetlenia ulic, miast i obiektów infrastrukturalnych;

**Linia Biznesowa Usług i Pozostałych**, obsługująca obszar finansowo-księgowy, kadrowy, informatyczny, logistyczny, zapewniająca nadzór nad mieniem i obiektami oraz wspierająca działania innowacyjno-badawcze we wszystkich spółkach Grupy Energa.

3.1.2. Misja Grupy Energa „Rozwijamy się dostarczając najlepsze rozwiązania naszym klientom”, jest podstawą na której oparta jest strategia i działania.

Wizją Grupy Energa jest realizowanie w sposób zrównoważony celów akcjonariuszy, klientów, pracowników i otoczenia, w oparciu o niezawodną i nowoczesną infrastrukturę oraz dopasowaną do potrzeb ofertę i obsługę, przy poszanowaniu środowiska i zgodnie z zasadami odpowiedzialności społecznej.

3.1.3. Dbalność o zapobieganie zanieczyszczeniom, ograniczanie negatywnego wpływu na środowisko oraz poprawa Wyniku energetycznego, to podstawowe narzędzia utrzymania wiodącej pozycji wśród polskich przedsiębiorstw energetycznych. Do osiągnięcia tego celu prowadzić mają działania organizacyjne i inwestycyjne, a w szczególności:

- a) w zakresie działalności wytwórczej:
  - modernizacje urządzeń w celu poprawy sprawności wytwarzania i efektywności energetycznej,
  - rozwój OZE w oparciu o środki własne oraz mechanizmy wsparcia zewnętrznego (farmy wiatrowe, fotowoltaika, biomasa, energetyka wodna) i źródeł niskoemisyjnych (bloki gazowo-parowe),
  - racjonalne wykorzystanie zasobów energetycznych, w tym także, w ramach przedsięwzięć celu publicznego zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego i przeciwdziałania zagrożeniom klęsk żywiołowych,
  - ograniczanie strat ciepła,
  - ograniczanie powstawania odpadów i ich efektywne zagospodarowywanie,
  - zaangażowanie w działania na rzecz innowacyjnego pozyskiwania i magazynowania energii;
- b) w zakresie działalności dystrybucyjnej:

- modernizacja i rozbudowa infrastruktury elektroenergetycznej w celu poprawy niezawodności dostaw i ograniczenia strat energii w sieci, w tym także realizacja przedsięwzięć poprawiających rozpiętość energii w sieci i efektywne jej wykorzystanie,
  - modernizacje i rozbudowa infrastruktury elektroenergetycznej dla zapewnienia przyłączy,
  - wdrażanie inteligentnego opomiarowania i innych elementów sieci inteligentnych;
- c) w zakresie działalności obrotu i sprzedaży:
- w zakresie zarządzania relacjami z klientami, budowa infrastruktury teleinformatycznej umożliwiającej zdalny kontakt i wdrażanie nowych produktów usługowych,
  - rozwój rozproszonych źródeł energii i wsparcie klientów jako wytwórców energii (prosumenci),
  - wsparcie zarządzających infrastrukturą publiczną, w zakresie dostępu do innowacyjnych rozwiązań energetycznych (oświetlenie, elektromobilność),
  - zarządzanie popytem w celu racjonalnego korzystania z energii i wprowadzania na rynek nowych innowacyjnych produktów np. Redukcji Poboru Mocy, ang. DSR (Demand Side Response);
- d) w zakresie usług:
- optymalizacja, procesów wsparcia Linii Biznesowych.

#### 3.1.4. Energa SA jako Podmiot Dominujący oraz Spółki Grupy Energa deklarują:

- a) zgodność z wymaganiami prawnymi i zobowiązaniami wobec interesariuszy, w zakresie środowiska i energii,
- b) poszanowanie Bioróżnorodności, stosowanie zasad Zrównoważonego rozwoju oraz stopniową transformację w kierunku Gospodarki o obiegu zamkniętym,
- c) monitorowanie oddziaływań, zapobieganie zanieczyszczeniom i poprawę Efektów działalności środowiskowej oraz zarządzanie z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik,
- d) monitorowanie kluczowych zużyć energii i poprawę Wyniku energetycznego, poprzez właściwą eksploatację infrastruktury, projekty inwestycyjne i modernizacyjne oraz zakup energooszczędnych produktów i usług,
- e) zaangażowanie na rzecz edukacji ekologicznej i inicjatyw prośrodowiskowych oraz działań poprawiających Efektywność energetyczną.

Wszyscy pracownicy są świadomi prowadzonych działań oraz wymagań Polityki.

## 2) Podział zadań w zakresie odpowiedzialności za wdrożenie Polityki w Grupie Energa.

### 3.2.1. Energa SA jest odpowiedzialna za:

- a) aktualizację założeń Polityki oraz dokonanie uzgodnień jej treści z podmiotami Grupy Energa – Stronami Umowy o współpracy w Grupie Energa,
- b) określenie sposobu komunikacji zasad Polityki w Enerdze SA i w podmiotach Grupy Energa,
- c) zapewnienie publicznego dostępu do treści Polityki dla interesariuszy zewnętrznych Grupy Energa,
- d) opracowanie i nadzór nad wdrożeniem Programu zarządzania środowiskowo-energetycznego w Grupie Energa,



e) aktualizację i uzgodnienie treści Programu zarządzania środowiskowo-energetycznego Grupy Energa z podmiotami Grupy Energa.

3.2.2. Podmioty Wiodące Linii Biznesowych są odpowiedzialne za:

- a) przestrzeganie postanowień zawartych w Polityce,
- b) komunikowanie postanowień Polityki w spółkach Linii Biznesowej, a także osobom pracującym w imieniu i na rzecz tych Spółek,
- c) zapewnianie realizacji Programu zarządzania środowiskowo-energetycznego Grupy Energa w Spółkach Linii Biznesowej,
- d) w przypadku Spółki Energa-Operator SA, zatwierdzanie dokumentu następuje poprzez decyzję Zarządu Spółki (Uchwała Zarządu).

3.2.3. Program zarządzania środowiskowo-energetycznego Grupy Energa jest narzędziem wspomagającym wdrożenie założeń opisanych w ust. 3 pkt 3.1 Polityki przez podmioty Grupy Energa.

#### 4. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik Nr 1 Program zarządzania środowiskowo-energetycznego Grupy Energa.

#### 5. AKTY PRAWNE I DOKUMENTY POWIĄZANE

- 1) Umowa o współpracy w Grupie Energa.
- 2) Strategia na rzecz zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnego biznesu Grupy Energa.
- 3) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 roku w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekzarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylające rozporządzenie (WE) Nr 761/2001 ze zmianami.
- 4) PN-EN ISO 14001:2015 Systemy Zarządzania Środowiskowego. Wymagania i wytyczne stosowania.
- 5) PN-EN ISO 50001:2012 Systemy zarządzania energią. Wymagania i zalecenia użytkownika.
- 6) PN-EN ISO 50001:2018 System zarządzania energią. Wymagania i zalecenia użytkownika.

<p><b>OPRACOWAŁ (WŁAŚCICIEL REGULACJI)</b></p>	<p>Kierownik Wydział ESG</p> 
<p><b>ZAAKCEPTOWAŁ (WŁAŚCICIEL REGULACJI)</b></p>	<p>Alina Skorb-Gała</p>
<p><b>AKCEPTACJA COMPLIANCE (ZESPÓŁ DS. COMPLIANCE)</b></p> <p>Uzyskano akceptację odstępstwa od zastosowania pkt 5.2. Zasad wprowadzania, nowelizacji i uchylania regulacji wewnętrznych spółki Energa SA i regulacji Grupy Energa</p>	<p>Z-ca Dyrektora Departament Zarządzania Korporacyjnego</p> <p>Dyrektor Biuro Zarządu</p> <p>Lucjan Brudzyński 25/02/2021</p>   <p>Marcin Gargas</p>
<p><b>AKCEPTACJA FORMALNOPRAWNA (RADCA PRAWNY)</b></p> <p>Uzyskano akceptację odstępstwa od zastosowania pkt 5.2. Zasad wprowadzania, nowelizacji i uchylania regulacji wewnętrznych spółki Energa SA i regulacji Grupy Energa</p>	<p>Dyrektor Biuro Zarządu</p>  <p>Marcin Gargas</p>