



POLITYKA KLIMATYCZNA GRUPY KAPITAŁOWEJ ENEA

22 GRUDNIA 2023 R.

DROGA DO NEUTRALNOŚCI KLIMATYCZNEJ

Zrównoważona transformacja budująca wzrost wartości Grupy poprzez osiągnięcie neutralności klimatycznej.



Grupa zakłada osiągnięcie neutralności klimatycznej dzięki rozwojowi odnawialnych źródeł energii opartych na nowoczesnych technologiach. Wzrost mocy zainstalowanej w OZE odbywać się będzie poprzez akwizycje, rozwój projektów własnych, a także przy współudziale partnerów biznesowych.



Neutralność klimatyczna wspierana będzie również dzięki kreowaniu długoterminowej lojalności klientów i trwałym relacjom z nimi. Dzięki nowoczesnym technologiom możliwe będzie obniżenie kosztów dotarcia do klienta, a co za tym idzie podtrzymywanie stałego kontaktu z nim.



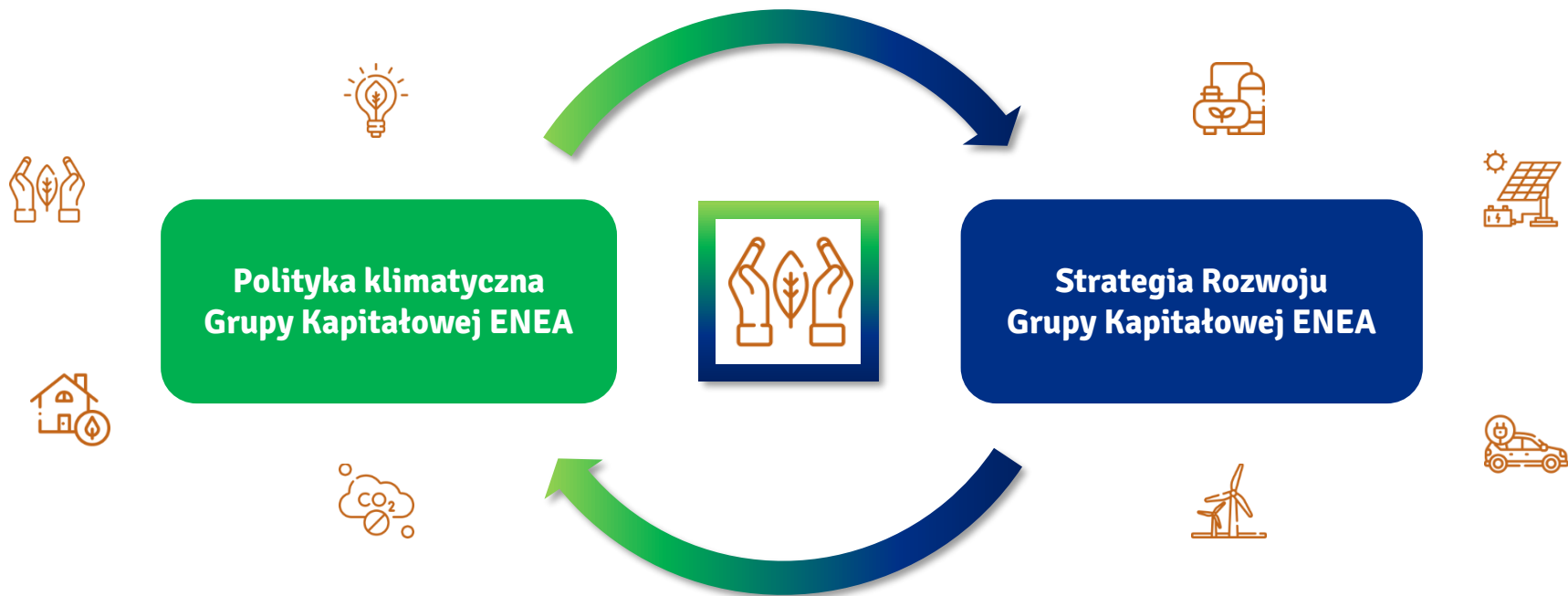
Ponadto, działania koncentrujące się na wdrożeniu neutralności klimatycznej obejmować będą implementację innowacji i nowych technologii w Grupie. Sprawna realizacja projektów OZE, z zakresu nowych technologii oraz priorytetowe traktowanie takich projektów, umożliwi wypracowanie przewagi konkurencyjnej w zakresie wytwarzania.



W początkowej fazie drogi do neutralności klimatycznej, dla zachowania bezpieczeństwa energetycznego, zamierza się wykorzystywać biomasę oraz gaz, jako niskoemisyjne paliwo przejściowe. Inwestycje w tym zakresie ograniczać się będą do odtworzenia części mocy wytwórczych. Rozwijające się OZE będą stabilizowane przez niskoemisyjne źródła konwencjonalne.



POLITYKA KOMPLEMENTARNA ZE STRATEGIĄ





Wyzwania związane z transformacją systemu energetycznego i ciepłowniczego, a także konieczność zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego oraz efektywność ekonomiczną w perspektywie najbliższych dziesięcioleci, wymagają ustanowienia polityki regulującej zagadnienia klimatyczne w Grupie ENEA



Polityka klimatyczna Grupy Kapitałowej ENEA powstała w odpowiedzi na zmieniające się otoczenie oraz na zewnętrzne regulacje krajowe i unijne, ukierunkowane na ograniczenie niekorzystnych zmian klimatycznych



Obowiązująca Strategia Rozwoju Grupy Kapitałowej zakłada transformację energetyczną w kierunku zeroemisyjności, przy aktywnej roli odbiorcy końcowego, zapewniającą bezpieczeństwo energetyczne, w sposób innowacyjny oraz z poszanowaniem środowiska







Grupa Kapitałowa ENEA jest **świadoma swojego wpływu na zachodzące zmiany oraz mając na uwadze dobro przyszłych pokoleń**, dlatego opracowała Politykę klimatyczną, której **nadrzędnym celem jest określenie działań, których realizacja będzie przeciwdziałać zmianom klimatycznym**



Polityka klimatyczna ma na celu **wskazanie kierunków, w jakich powinna rozwijać się Grupa Kapitałowa ENEA, aby w jak największym stopniu brać czynny udział w działaniach, mających na celu poprawę klimatu i ograniczenie negatywnego wpływu na jego jakość**



Celem Polityki klimatycznej jest również **budowanie i utrwalanie świadomości odpowiedzialności klimatycznej w Grupie Kapitałowej ENEA oraz nieustanne, bieżące formułowanie kolejnych działań i kroków (w spójności ze Strategią Rozwoju GK ENEA) do podjęcia w ramach zrównoważonej transformacji klimatycznej**



Głównym zadaniem Polityki klimatycznej Grupy Kapitałowej ENEA jest określenie ambicji Grupy Kapitałowej ENEA w zakresie ograniczenia wpływu na klimat oraz wskazanie sposobu zarządzania w zakresie adaptacji do istniejących i prognozowanych zmian klimatu



Polityka klimatyczna obejmuje swoim zakresem **wszelkie działalności prowadzone w ramach swojego łańcucha wartości, które mogą mieć wpływ na zmiany klimatu**



Polityka klimatyczna w szczególności uwzględnia: **działania podejmowane przez Grupę Kapitałową ENEA łagodzące i ograniczające globalne ocieplenie, a także działania w zakresie przystosowania się Grupy Kapitałowej ENEA do zachodzących zmian klimatycznych**



PRIORYTETY

Działania podejmowane przez Grupę Kapitałową ENEA w zakresie łagodzenia i ograniczania globalnego ocieplenia

- 1 Zastępowanie energetyki konwencjonalnej opartej na paliwach kopalnych wysokosprawną energetyką nisko- oraz zeroemisyjną
- 2 Rozwijanie energetyki odnawialnej, w tym m.in. instalacji hybrydowych, magazynowania energii, fotowoltaiki, on- i off-shore
- 3 Stosowanie innowacyjnych oraz nowych technologii i rozwiązań w celu zredukowania emisji gazów cieplarnianych
- 4 Dążenie do poprawy efektywności energetycznej w zakresie ograniczenia lub niezwiększania zużycia paliw i energii
- 5 Wsparcie elektromobilności i / lub mobilności neutralnej klimatycznie
- 6 Oferowanie klientom produktów i/lub usług wpływających na łagodzenie niekorzystnych zmian klimatu
- 7 Uwzględnianie aspektów klimatycznych w ocenie koncepcji i założeń nowych inwestycji
- 8 Stale rozwijanie infrastruktury energetycznej (w tym inteligentnej sieci energetycznej) niezbędnej do obniżenia emisyjności systemu energetycznego
- 9 Poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań technicznych i biznesowych, minimalizujących wpływ działalności GK ENEA na zmiany klimatu
- 10 Monitorowanie emisji gazów cieplarnianych pochodzących ze źródeł GK ENEA
- 11 Współpraca z partnerami biznesowymi i społecznymi w celu wspierania działań na rzecz ograniczenia niekorzystnych zmian klimatycznych oraz poprawy efektywności wykorzystania energii



PRIORYTETY

Działania podejmowane przez Grupę Kapitałową ENEA w zakresie przystosowania się do zachodzących zmian klimatycznych

- 1 Adaptowanie majątku i działalności biznesowej, a także przyjmowanie odpowiednich kierunków rozwoju GK ENEA do zmieniających się zjawisk klimatycznych
- 2 Oferowanie klientom produktów i/lub usług przyczyniających się do adaptacji do zmian klimatu
- 3 Uwzględnianie aspektów klimatycznych (w tym ryzyk i szans związanych z klimatem) w ocenie nowych inwestycji
- 4 Kreowanie wzrostu przychodów ze sprzedaży produktów i usług proekologicznych
- 5 Aktywny udział w działaniach zmierzających do przejścia na gospodarkę obiegu zamkniętego, która będzie odporna na zmiany klimatu
- 6 Współpraca z partnerami biznesowymi i społecznymi w celu wspierania działań na rzecz adaptacji do zmian klimatycznych oraz poprawy efektywności wykorzystania energii
- 7 Zaimplementowanie w dokumentach korporacyjnych kwestii związanych z aspektami klimatycznymi
- 8 Priorytetowe rozpatrywanie i wdrażanie proponowanych inicjatyw związanych z ochroną klimatu
- 9 Stały monitoring projektowanych regulacji w kontekście wpływu na klimat i działań ograniczających ten wpływ, które mają lub mogą mieć wpływ na Grupę
- 10 Priorytetowe finansowanie i współpraca przy pozyskiwaniu wsparcia na realizację projektów związanych z ochroną klimatu, w tym w szczególności służących poprawie efektywności energetycznej, ograniczeniu emisji CO₂, zwiększeniu produkcji niskoemisyjnej energii
- 11 Udział w organizacjach działających na rzecz ograniczenia negatywnego wpływu na klimat oraz współpraca z instytucjami państwowymi w celu wypracowania zaleceń, działań i rozwiązań związanych z aspektami dotyczącymi ochrony klimatu



PRIORYTETY



Działania podejmowane przez Grupę Kapitałową ENEA na rzecz wzrostu świadomości na temat zmian klimatycznych i wpływu na nie

1

Propagowanie wiedzy i kultury o odpowiedzialności klimatycznej wśród pracowników Grupy, klientów, wykonawców usług i dostawców w całym łańcuchu wartości

2

Działania ukierunkowane na dostęp do materiałów i informacji proekologicznej, które rozwijają wiedzę, umiejętności i kompetencje pracowników w kontekście kwestii związanych ze zmianami klimatu

3

Promowanie działań ukierunkowanych na wzrost świadomości społecznej na temat konieczności oszczędzania energii i zwiększania efektywności energetycznej

4

Wspieranie oddolnych inicjatyw pracowników w kontekście łagodzenia negatywnych zmian klimatycznych i działań prośrodowiskowych

5

Kształtowanie relacji z lokalnymi społecznościami energetycznymi poprzez rozwój inicjatyw z zakresu edukacji ekologicznej młodych ludzi, podnoszenie świadomości na temat technologii nowoczesnej generacji oraz magazynowania czystej energii

6

Inicjowanie we współpracy z jednostkami samorządu terytorialnego projektów pilotażowych np. narzędzi IT mających wpływ na bezpieczeństwo i zarządzanie energetyczne (współpraca z Klastrami Energii)



ROLE



Zasady dotyczące zaangażowania zarządu i kierownictwa, w szczególności dotyczące ich obowiązków w odniesieniu do zmiany klimatu, pozwalają zainteresowanym stronom na analizę poziomu świadomości organizacji na temat kwestii związanych z klimatem

Zarząd ENEA S.A.

Wyznacza oraz akceptuje cele i priorytety Polityki klimatycznej Grupy Kapitałowej ENEA. Nadzór nad realizacją Polityki klimatycznej Grupy Kapitałowej ENEA prowadzi Wiceprezes Zarządu ENEA S.A. ds. Strategii i Rozwoju

Zarządy Spółek GK ENEA

Odpowiadają za prowadzenie i organizację podległych procesów zgodnie z celami i priorytetami zawartymi w niniejszym dokumencie oraz zapewnienie terminowego, rzetelnego i kompletnego przekazywania informacji o działalności związanej z klimatem

Dyrektor Departamentu Zarządzania Strategią i Rozwojem GK

Odpowiada za wdrożenie oraz aktualizację Polityki klimatycznej Grupy Kapitałowej ENEA

Referat Transformacji Klimatycznej

Koordynuje i wspiera wypracowanie rekomendowanych do podjęcia przez spółki Grupy Kapitałowej ENEA kierunków działań związanych z oddziaływaniem na klimat lub z bezpośrednim wpływem klimatu na majątek Grupy Kapitałowej ENEA. Monitoruje również kwestie związane z klimatem i pozostaje we współpracy z jednostkami odpowiedzialnymi w Grupie za kwestie związane ze środowiskiem, klimatem i ESG.

Pracownicy

Pracownicy Grupy na wszystkich poziomach organizacyjnych zobowiązani są postępować w zgodzie z postanowieniami Polityki klimatycznej Grupy Kapitałowej ENEA. Odpowiednie jednostki organizacyjne w spółkach Grupy identyfikują ryzyka związane z klimatem.



ASPEKTY ŚRODOWISKOWE W ENEI

Spółki Grupy Kapitałowej ENEA konsekwentnie realizują założenia ukierunkowane na poszanowanie środowiska naturalnego i wspierają realizację założeń Polityki klimatycznej

1

Pracując nad nowymi usługami i produktami Grupa bierze pod uwagę czynniki środowiskowe

2

Spółki Grupy inwestują w rozwiązania spełniające rygorystyczne normy ochrony środowiska

3

Grupa pracuje nad rozwiązaniami technologicznymi umożliwiającymi zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych

4

Spółki Grupy w sposób racjonalny korzystają z energii i zasobów naturalnych oraz dążą do zmniejszania ilości powstających odpadów i zanieczyszczeń

5

Grupa inicjuje i aktywnie uczestniczy w akcjach edukacyjnych na rzecz ochrony środowiska naturalnego i budowania świadomości ekologicznej

6

Spółki Grupy dążą do zapobiegania wystąpieniu awarii zagrażających środowisku

7

Grupa w procesach zakupowych uwzględnia przy wyborze dostawców produktów i usług kryteria pozacenowe, w tym aspekty środowiskowe, takie jak efektywność energetyczna przedmiotu zamówienia

8

Komunikacja Grupy jest prowadzona w sposób promujący wartości proekologiczne, a jej działania sponsoringowe koncentrują się m.in. na obszarze ochrony środowiska

9

Spółki Grupy wymagają od firm zewnętrznych wykonujących prace na terenie i na rzecz spółek Grupy stosowania restrykcyjnych zasad związanych z bezpieczeństwem środowiskowym, w tym powstającymi w trakcie prac odpadami

10

W spółkach Grupy stosowane są metodyki monitorowania i dokumentowania określonych oddziaływań na środowisko oraz osiągniętych efektów działalności prośrodowiskowej



Grupa Kapitałowa ENEA analizuje ryzyka związane z wpływem przedsiębiorstwa na klimat oraz ryzyka związane z wpływem zmiany klimatu na przedsiębiorstwo

Ryzyka przejścia

(ryzyka transformacji)

wynikają z przejścia na gospodarkę niskoemisyjną

Ryzyko prawne i regulacyjne

zaostrenie wymogów i obostrzeń prawnych dotyczące aspektów klimatycznych

Ryzyko technologiczne

wyłączenia i zastępowanie aktywów konwencjonalnych innowacyjnymi aktywami

Ryzyko rynkowe

duża zmienność i nieprzewidywalność rynkowych cen energii

Ryzyko utraty reputacji

piętnowanie firm energetycznych w skutek postrzegania sektora energetycznego jako emisyjnego



Ryzyka fizyczne

wynikają ze zmieniającego się klimatu

Ryzyko ostre

występowanie gwałtownych i ekstremalnych zjawisk pogodowych (np. burze, nawałnice, gradobicia, wichury)

Ryzyko chroniczne

częstsze występowanie susz

Ryzyka związane z klimatem mogą zostać przekształcone w nowe możliwości przyczyniające się do zaoferowania nowych produktów czy usług wpływających na łagodzenie niekorzystnych zmian klimatu lub pozwalających przystosować się do nich

Spośród szerokiego katalogu możliwości wynikających ze zmian klimatycznych, identyfikowane są szanse wynikające m.in. z następujących źródeł:

- 1 zwiększenia efektywności wykorzystania zasobów
- 2 zmniejszenie strat przesyłowych
- 3 wykorzystania źródeł energii o niższej emisji

- 4 rozwoju i / lub ekspansji nowych produktów i usług o niskiej emisji
- 5 dostępu do nowych rynków i technologii
- 6 dywersyfikacji źródeł dostaw



GRUPA ENEA WSPIERA REALIZACJĘ CELÓW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



Grupa ENEA poważnie podchodzi do kwestii związanych z odpowiedzialnością za rynek oraz swoich interesariuszy.

Mając świadomość, że jej kluczowym aktywem w tych relacjach jest budowana od wielu lat wiarygodność, zgodnie z agendą Zrównoważonego Rozwoju ONZ (SDG), Grupa w dalszym stopniu będzie aspirować do miana lidera zaufania.



POLITYKA KLIMATYCZNA GRUPY KAPITAŁOWEJ ENEA