



2024

**Raport zaangażowania społecznego
i działań na rzecz bioróżnorodności
Grupy Polenergia**

Spis treści

List członkini zarządu	3
Wstęp.....	4
Działania zrealizowane od stycznia do grudnia 2024 roku ..	5
Realizacja Polityki zaangażowania społecznego Grupy Polenergia – działania lokalne dla projektów onshore	6
Współpraca z Grupą Polenergia w 6 krokach	7
Budżet zaangażowania społecznego.....	10
Sport i zdrowie	13
Różnorodność i wyrównywanie szans	15
Edukacja i kultura.....	16
Środowisko naturalne.....	23
Realizacja Polityki zaangażowania społecznego Grupy Polenergia – działania lokalne dla projektów offshore	24
Organizacja spotkań z lokalną społecznością w ramach projektów offshore	24
Działania komunikacyjne w projektach offshore.....	24
Wydarzenia lokalne związane z offshore	24
Wydarzenia wspierające local content.....	24
Realizacja Polityki zaangażowania społecznego Grupy – działania kierowane do pracowników i pracowniczek Grupy Polenergia	25
ESG pod LUPĄ	25
Sport i zdrowie	25
Różnorodność i wyrównywanie szans	27
Edukacja i kultura.....	28
Środowisko	29

Działania na rzecz bioróżnorodności – dobre praktyki.....	30
PV Strzelino – wysiew łąk oraz nasadzenia krzewów	32
PV Strzelino – biotop	32
PV Strzelino – budki lęgowe dla ptaków	32
PV Szprotawa – działania na etapie budowy	33
PV Sulechów – badania przyrodnicze	34
Elektryczny Miód Polenergii	35
FW Puck – wysiew łąki świeżej	35
Ochrona Błotniaka Łąkowego – podsumowanie sezonu 2024	36
Plan na 2025 rok.....	39
Działania dla społeczności lokalnych	40
Działania dla pracowników i pracowniczek Grupy Polenergia	40
Działania na rzecz bioróżnorodności	40
Podsumowanie	41



Szanowni Państwo,

oddaję w Państwa ręce raport z realizacji zadań z zakresu zaangażowania społecznego oraz bioróżnorodności Grupy Polenergia, które miały miejsce w 2024 roku. Raport przedstawia nasze działania, które są odzwierciedleniem Strategii ESG Grupy Polenergia. Jesteśmy z nich dumni i wierzymy, że przyczyniają się do poprawy jakości życia społeczności lokalnych oraz zaangażowania naszych pracowników. Chętnie dzielimy się wiedzą i doświadczeniami, które stanowią dobrą praktykę dla biznesu.

Wspieramy lokalne społeczności, które mieszkają w pobliżu projektów Grupy Polenergia. Prowadzimy aktywny dialog z gminami, badając potrzeby, a następnie odpowiadając na nie. Staramy się być partnerem oraz dobrym sąsiadem, bo wierzymy, że współpraca zawsze przynosi korzyści. Dzięki takiemu podejściu przyczyniamy się nie tylko do transformacji energetycznej poprzez rozwój naszych projektów OZE, ale współuczestniczymy w rozwoju lokalnej społeczności poprzez wsparcie realizacji ważnych dla niej zadań. Jesteśmy przekonani, że działania na rzecz zaangażowania społecznego są podstawą transformacji energetycznej Polski, wsparciem regionów, budową solidarnego i aktywnego społeczeństwa obywatelskiego. Lokalne społeczności

są dla Grupy Polenergia niezwykle istotne, dlatego od roku 2023, zgodnie z przyjętą Strategią ESG 1% skonsolidowanego zysku netto Grupy jest przeznaczany na działalność związaną właśnie z zaangażowaniem społecznym.

Wspierane projekty obejmują cztery obszary, które określiliśmy w zaktualizowanej na początku 2024 roku Polityce zaangażowania społecznego. Istotne są dla nas działania promujące zdrowie i aktywność fizyczną, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży. Motywujemy do przedsięwzięć na rzecz różnorodności oraz wyrównywania szans przekazując wsparcie Klubom Seniora, Kołom Gospodyń Wiejskich oraz stowarzyszeniom wspierającym osoby z niepełnosprawnościami. Niezwykle ważna jest dla nas edukacja klimatyczna oraz wspieranie rozwoju przyszłych kadr sektora energetycznego. Wierzymy, że wspierając młode pokolenia, dzieląc się z nimi wiedzą dotyczącą ochrony klimatu, rozbudzamy w nich chęć wspólnego dbania o lepsze jutro. Podczas realizacji zadań z wymienionych obszarów dokładamy wszelkiej staranności, aby pozytywnie oddziaływać na środowisko.

Programy, które realizujemy w ramach Polityki zaangażowania społecznego angażują także pracowniczki i pracowników Grupy Polenergia. Organizujemy wydarzenia, które promują zdrowie i aktywność fizyczną, jak również angażują ich do działań charytatywnych na rzecz organizacji i stowarzyszeń. Zależy nam na integracji i pozytywnej atmosferze, którą wspólnie tworzymy. Działamy jako grupa ludzi pozytywnie nastawionych do przekazywania wsparcia innym, bo wierzymy, że w grupie siła i wspólnie MAMY MOC!

Dziękuję wszystkim, którzy w 2024 roku pokazali, że zrównoważone działanie jest możliwe, że możemy realizować projekty w sposób odpowiedzialny z myślą o lokalnych społecznościach, pracowniczkach i pracownikach oraz mając na uwadze kwestie środowiskowe.

IWONA SIERŻĘGA

Członkini Zarządu Polenergia S.A.



Wstęp

W 2024 roku Polenergia podjęła szereg działań w ramach realizacji Polityki zaangażowania społecznego Grupy Polenergia. Mając na uwadze dobrobyt społeczności lokalnych oraz swoich pracowniczek i pracowników, a także kwestie ochrony środowiska, Grupa przeprowadziła wiele inicjatyw i projektów.

Na początku 2024 roku Polenergia przyjęła Plan Komunikacji Społecznej wraz z aktualizacją Procedury Składania Skarg i Wniosków. Zaktualizowane zostały także: Polityka środowiskowo-społeczna i Polityka zaangażowania społecznego. Głównym celem zmian w procedurach, politykach i planach było utrzymanie pozytywnych oraz nawiązanie nowych relacji ze społecznościami lokalnymi. Ponadto celem Polenergii był rozwój programu wolontariatu pracowniczego, który z roku na rok zyskuje na popularności.

Polenergia od wielu lat realizuje szereg dobrych praktyk mających na celu wsparcie bioróżnorodności. W marcu 2024 roku Grupa przyjęła Strategię Różnorodności Biologicznej. Działanie to wynika ze świadomości Grupy dotyczącej wpływu biznesu i jego aktywności na środowisko, jak również wpływu środowiska na działanie biznesu. To dwustronne oddziaływanie należy aktywnie oceniać na każdym etapie rozwoju poszczególnych projektów, firmy i łańcuchów wartości oraz wspierać pozytywne rozwiązania i minimalizować negatywny wpływ.

Należy podkreślić, że Polenergia podejmuje współpracę z takimi partnerami jak: Fundacja Kulczyk Foundation, UNEP/GRID Warszawa, UNGC, Fundacja Lesława Pagi, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Zielonogórski oraz Zielonogórskie Akademickie Koło Ligi Ochrony Przyrody czy Forum Odpowiedzialnego Biznesu. To między innymi dzięki relacjom z tymi Partnerami Polenergia przyczynia się do wywierania pozytywnego wpływu na przyrodę, umożliwia edukację przyszłym kadrom sektora energetycznego, pomaga rozwijać wiedzę w obszarze ESG oraz realizuje zadania z zakresu edukacji klimatycznej. Polenergia realizuje swoje projekty również dzięki współpracy z gminami, jej władzami, organizacjami i stowarzyszeniami, które znajdują się na terenach oraz w pobliżu projektów Grupy Polenergia.

Warto zaznaczyć, że zaangażowanie Grupy w realizację zadań z zakresu zrównoważonego rozwoju zostało docenione. Polenergia otrzymała Biały Listek CSR Polityki w ramach 13. zestawienia firm odpowiedzialnych społecznie. W osiemnastej edycji:



**„Rankingu ESG. Odpowiedzialne Zarządzanie”
(dawniej Ranking Odpowiedzialnych Firm)
Polenergia zajęła ex aequo 1. miejsce
w obszarze „G” oraz ex aequo 3. miejsce
w branży „Paliwa, energetyka, wydobywanie”.**

Uwzględniając dialog z interesariuszami, Grupa Polenergia na bieżąco publikuje informacje z zakresu zaangażowania społecznego i zrównoważonego rozwoju na swojej stronie internetowej: [Serwis ESG](#). Pracownicy i pracowniczki Polenergii mają ponadto możliwość uczestniczenia w wewnętrznych spotkaniach online **„ESG pod Lupą”**, podczas których przedstawiane są zagadnienia obejmujące trzy obszary: środowisko, społeczeństwo oraz ład zarządczy.

W niniejszym raporcie przedstawione zostały aktywności Grupy Polenergia zrealizowane od stycznia do grudnia 2024 roku w czterech obszarach: sport i zdrowie, różnorodność i wyrównywanie szans, edukacja i kultura oraz środowisko. Zastosowano podział opisanych projektów na projekty zrealizowane na rzecz społeczności lokalnych, projekty angażujące pracowników i pracowniczki Polenergii oraz projekty z zakresu bioróżnorodności. W drugiej części raportu zaprezentowany został plan działań na 2025 rok.



01

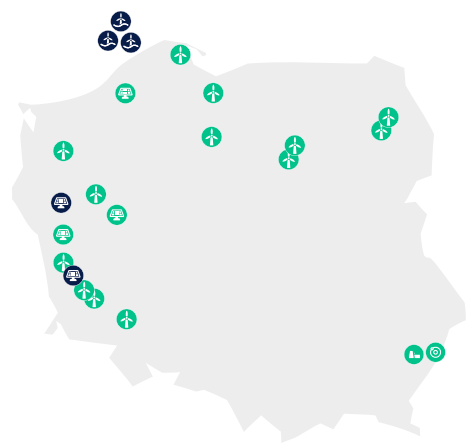
**Działania zrealizowane od stycznia
do grudnia 2024 roku**



Realizacja Polityki zaangażowania społecznego Grupy Polenergia – działania lokalne dla projektów onshore

Polenergia realizuje Politykę zaangażowania społecznego na terenach, na których rozwija i eksploatuje swoje projekty od wielu lat. Relacje ze społecznością lokalną są utrzymywane i rozwijane, a ich podstawę stanowi dobrostan mieszkańców.

Polenergia
jest aktywna
w ponad 20
lokalizacjach.



Potrzeby danej społeczności lokalnej są monitorowane przez Zespół ds. ESG, który działa w ramach Działu Ochrony Środowiska i Zrównoważonego Rozwoju. Zespół ten współpracuje ściśle z Kierownikami Farm Wiatrowych i Farm Fotowoltaicznych, których wkład, ze względu na ich codzienną obecność na tym terenie jest niezwykle istotny dla powodzenia projektów zaangażowania społecznego.



Zgodnie z założeniami Planu Komunikacji Społecznej współpraca z gminą w zakresie zaangażowania społecznego jest nawiązywana we współpracy z Kierownikiem danego obiektu w eksploatacji (lub osoby odpowiedzialnej za kolejne fazy rozwoju). Aktywności związane z realizacją Polityki zaangażowania społecznego są podejmowane przez Zespół ds. ESG, zarówno na etapie rozwoju, w tym budowy, jak i eksploatacji inwestycji.

Współpraca z przedstawicielami urzędów gmin przebiega w 6. krokach przedstawionych na kolejnej stronie.



Współpraca z Grupą Polenergia w 6 krokach



Spotkania
z przedstawicielami
gminy – Analiza potrzeb
społeczności lokalnych



Kontakt z wybranymi
organizacjami



Złożenie wniosku
o wsparcie
w elektronicznym
systemie



Decyzja ws.
przyznania
dofinansowania



Podpisanie umowy
– realizacja działań



Rozliczenie
dofinansowania



W 2024 roku Grupa Polenergia wdrożyła elektroniczny system składania wniosków o dofinansowanie oraz rozliczeń przyznanych dofinansowań.

Nowe rozwiązania umożliwiają Zespołowi ds. ESG pozyskiwanie szczegółowych informacji dotyczących projektów, takich jak liczba i wiek odbiorców oraz wpływ i skuteczność projektów.

Dane te ułatwiają planowanie finansowania działań społecznych oraz stanowią podstawę do oceny skuteczności inicjatyw podejmowanych przez Grupę Polenergia na rzecz społeczności lokalnych. Elektroniczny system został wdrożony również do sprawozdania działań w ramach programu **Graj z nami w zielone!**

Ponadto w ramach działań komunikacyjnych organizacje, które informowały o projektach realizowanych wspólnie z Grupą Polenergia mogły zamieszczać hasło



#DobraEnergiaZPolenergii

Dzięki oznaczeniu organizacje wzajemnie się inspirowały podejmując działania, które w innych lokalizacjach okazały się sukcesem.

W 2024 roku zrealizowano **443** projekty zaangażowania społecznego.



***Graj z nami w zielone!** to inicjatywa, która zasługuje na szczególną uwagę ze względu na jej innowacyjne podejście do edukacji ekologicznej. Jako nauczyciel, widzę w tym projekcie ogromny potencjał do rozwijania świadomości ekologicznej wśród uczniów oraz promowania zrównoważonego stylu życia. Mocne strony projektu to interaktywność i zaangażowanie. Projekt jest zaprojektowany tak, aby angażować uczniów poprzez interaktywne działania, gry i zadania. To nie tylko sprawia, że nauka staje się przyjemniejsza, ale również bardziej skuteczna, ponieważ uczniowie uczą się poprzez doświadczenie.*

Judyta Szczuka

nauczycielka ze Szkoły Podstawowej w Kijach, gmina Sulechów, teren Farmy Fotowoltaicznej Sulechów



Tworzenie szkolnych ogródków to inicjatywa posiadająca wiele korzyści edukacyjnych, społecznych oraz zdrowotnych. Szkolne ogródki przyczyniły się do skutecznego nauczania dzieci o przyrodzie, cyklach życiowych roślin oraz znaczeniu środowiska. Uczniowie mieli okazję uczyć się w praktyczny sposób, jak uprawiać rośliny. Praca w szkolnych ogródkach to alternatywna forma aktywności fizycznej. Kontakt z przyrodą sprzyjał redukcji stresu i poprawiał samopoczucie. Wspólna praca w ogródkach rozwijała komunikację, więzi między uczniami, a nade wszystko integrowała środowisko szkolne.

Marzena Staroń

Wicedyrektorka ze Szkoły Podstawowej nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego, gmina Żuromin, teren Farmy Wiatrowej Dębsk

W 2024 roku Polenergia przeznaczyła środki na działania z obszaru społecznej odpowiedzialności w rozbiciu na fazy projektu:

Budżet	Wartość
Projekty w rozwoju	522 000,00 PLN
Projekty w budowie	76 400,00 PLN
Projekty w eksploatacji	1 956 598,79 PLN
Suma:	2 554 998,79 PLN

Ponadto Polenergia przekazała dodatkowe środki na rzecz Ochotniczych i Państwowych Straży Pożarnych w wysokości 634 352,10 PLN.



Budżet zaangażowania społecznego,

zgodny ze Strategią ESG jest najpierw zatwierdzany przez Radę Nadzorczą i Zarząd w rocznym Budżecie Grupy.

Dofinansowania przyznawane w ramach projektów w eksploatacji były wydatkowane z budżetów zaangażowania społecznego danej spółki celowej, które ustalane są na początku roku kalendarzowego przez Zespół ds. ESG w porozumieniu z Kierownikami projektów. **Łącznie zrealizowano 390 projektów dla inwestycji w eksploatacji.**

Dofinansowania przyznane w ramach projektów w rozwoju i budowie były indywidualnie ustalane przez Kierowników projektów w porozumieniu z Zespołem ds. ESG. **W sumie zrealizowano 53 projekty dla inwestycji w rozwoju i budowie.**

Dofinansowanie inicjatyw i projektów społeczności lokalnych jest możliwe dzięki realizacji jednego z celów Strategii Zrównoważonego Rozwoju Grupy Polenergia. Cel ten zakłada utrzymanie przeznaczenia 1% skonsolidowanego zysku netto Grupy na projekty zaangażowania społecznego.

Dzięki dofinansowaniom przekazanym przez Grupę Polenergia lokalne instytucje, stowarzyszenia i organizacje zrealizowały ponad 443 projekty.

Dofinansowane projekty były realizowane w czterech obszarach:

- Sport i zdrowie – 140 projektów
- Edukacja i kultura – 144 projekty
- Środowisko naturalne – 74 projekty
- Różnorodność i równe szanse – 85 projektów

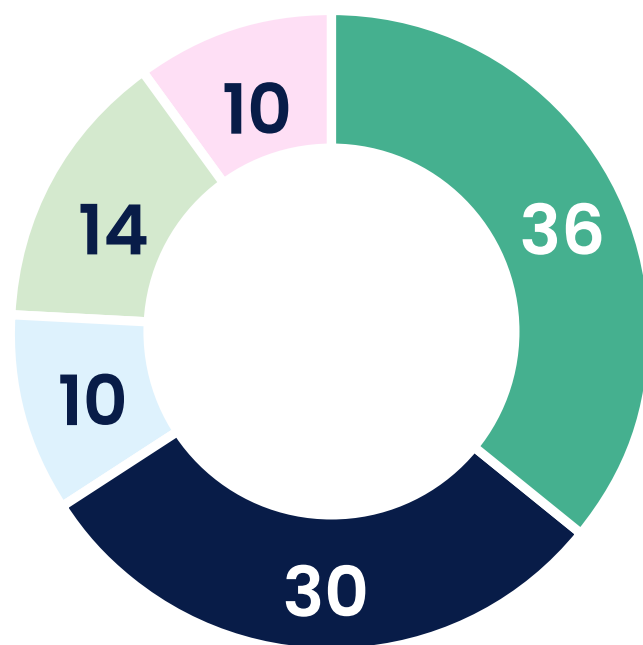
Wykres przedstawia procentowy podział wg. obszarów programowych:



Liczba instytucji, które otrzymały
dofinansowanie w 2024



Procentowy podział odbiorców projektów według wieku. Dane opracowane na podstawie informacji wskazanych przez instytucje w formularzu rozliczeń.



- dzieci w wieku do lat 12
- dzieci w wieku 13-18 lat
- młodzież w wieku 19-26 lat
- osoby w wieku 27-60 lat
- osoby w wieku 60+



„Współpraca z pracownikami Grupy Polenergia to czysta przyjemność – zawsze chętni, by wesprzeć i pomóc, cierpliwie odpowiadają na wszystkie pytania. Dzięki pozyskanym darowiznom możemy realizować projekty, które są zarówno atrakcyjne dla uczniów, jak i mają ogromne walory edukacyjne. Dziękujemy!”

Nauczyciele ze Szkoły Podstawowej im. Ewy Szelburg-Zarembiny w Płońscy, gmina Płońnica, teren Farmy Wiatrowej Skurpie

W dalszej części raportu znajduje się szczegółowy opis zrealizowanych projektów w czterech głównych obszarach.



Sport i zdrowie

Życie i zdrowie to podstawowe wartości, które Grupa Polenergia stawia na pierwszym miejscu. Jako aktywny sąsiad Polenergia bada potrzeby społeczności lokalnych w tym obszarze i udziela dofinansowań na ich realizację. W 2024 roku projekty

dofinansowane w obszarze sportu i zdrowia dotyczyły działań:

- Ochotniczych i Państwowych Straży Pożarnych,
- dziecięcych i młodzieżowych klubów sportowych oraz szkół podstawowych,
- gmin oraz organizacji promujących aktywności sportowe,
- stowarzyszeń i fundacji promujących zdrowy tryb życia oraz prowadzących kampanie na rzecz zdrowia.

WSPARCIE DLA OSP I PSP

W Grupie Polenergia bezpieczeństwo pracowników i pracowniczek oraz wszystkich osób zaangażowanych w projekty Grupy jest traktowane priorytetowo.

W 2024 roku Polenergia zorganizowała ćwiczenia z Państwową oraz Ochotniczą Strażą Pożarną. Ich celem było zarówno zapoznanie się strażaków z zagrożeniami występującymi

podczas ratowania życia na wysokości, jak i doskonalenie zasad użycia specjalistycznego sprzętu. Scenariusze ćwiczeń były każdorazowo dostosowywane do obiektu farmy wiatrowej i doświadczenia lokalnych służb ratowniczych.

W ramach tych działań Polenergia uruchomiła program „Wsparcie PSP oraz OSP zlokalizowanych w pobliżu projektów Grupy Polenergia”, którego celem jest doposażenie w specjalistyczny sprzęt zarówno Państwową Straż Pożarną, jak i Ochotniczą Straż Pożarną. Szczególny nacisk położono na sprzęt potrzebny do prac na wysokości.

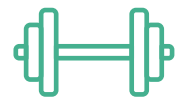
Dla Grupy Polenergia priorytet stanowi bezpieczeństwo pracowników firm i osób prowadzących serwis turbin wiatrowych podczas wykonywanej pracy. Na bezpieczeństwo wpływa to, że lokalni strażacy zostali przeszkoleni w zakresie ratowania zdrowia i życia na wysokości. Wiedza i sprzęt, które zostały przekazane strażakom wykorzystywane są również podczas ratowania zdrowia i życia członków lokalnej społeczności.

Oprócz sprzętu do pracy na wysokości strażacy otrzymali także dofinansowania na zakup narzędzi, zestawów ratownictwa medycznego (w tym defibrylatorów), specjalistycznego umundurowania oraz obuwia. Dofinansowano również zakup wozów bojowych, quadów oraz doposażenie i remonty remiz Ochotniczej Straży Pożarnej. Ponadto Grupa Polenergia dofinansowała szkolenia młodego pokolenia strażaków w ramach Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych.

W 2024 roku Polenergia przekazała wsparcie 50 jednostkom Ochotniczej Straży Pożarnej i 11 jednostkom Państwowej Straży Pożarnej.

Sport i zdrowie

Liczba projektów	140
Liczba projektów wyposażeniowych	103
Liczba projektów edukacyjnych	37



WSPARCIE DLA DZIECIĘCYCH I MŁODZIEŻOWYCH KLUBÓW SPORTOWYCH ORAZ ZAPLECZA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

Zarówno dzieci jak i młodzież obecnie narażone są na uzależnienie od świata wirtualnego. Mniej interesują się sportem i aktywnościami na świeżym powietrzu. By odwrócić ten niekorzystny trend, Polenergia utrzymuje relacje z młodzieżowymi klubami sportowymi i nauczycielami wychowania fizycznego ze szkół podstawowych, którzy podkreślają potrzeby zakupu sprzętu sportowego, odzieży sportowej, wyjazdów na obozy oraz turnieje sportowe. Polenergia dofinansowuje powyższe potrzeby w trosce o prawidłowy rozwój dzieci i młodzieży.



WSPARCIE DLA GMIN ORAZ ORGANIZACJI PROMUJĄCYCH AKTYWNOŚCI SPORTOWE

Wiele gmin oraz organizacji angażuje się w realizację działań mających na celu

promocję zdrowego stylu życia. Gminy zapraszają mieszkańców do udziału w piknikach sportowych, podczas których organizowane są konkurencje dla dorosłych, dzieci i młodzieży.

Polenergia wspiera organizację lokalnych wydarzeń sportowych między innymi Bieg z Widokiem na Wulkan oraz Bieg Wokół Wiatraków organizowane w Zagrodnie (na terenie Farm Wiatrowych Łukaszów i Modlikowice). Dofinansowuje także organizację Biegu Szlakiem Wiatraków w Żurominie (na terenie Farmy Wiatrowej Dębsk). Środki przekazywane przez Grupę Polenergia przeznaczone są na zakup nagród dla małych i dużych sportowców oraz pomoc w organizacji wydarzeń.

**W 2024 roku Polenergia
przekazała dofinansowanie dla
32 klubów sportowych.**

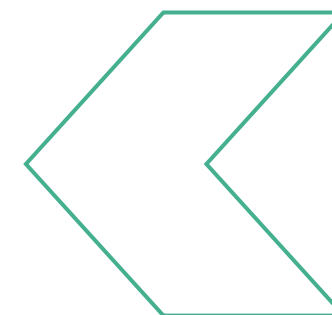


WSPARCIE DLA STOWARZYSZEŃ I FUNDACJI PROWADZĄCYCH KAMPANIE NA RZECZ ZDROWIA

Polenergia od lat wspiera działalność stowarzyszeń prowadzących rozmaite kampanie: na rzecz zdrowia, informacyjne dotyczące profilaktyki chorób nowotworowych oraz chorób związanych z zaburzeniami psychicznymi. Grupa dofinansowuje projekty i wydarzenia wielu organizacji, między innymi:

- Stowarzyszenia Rodziców Dzieci z Cukrzycą – CukierAsy, które działa na rzecz aktywizacji sportowej dzieci chorujących na cukrzycę typu I,
- Fundacji Rak'n'Roll. Wygraj życie! oraz Stowarzyszenia Dotyk Motyla, które organizują działania dla osób chorujących na raka bądź też po przebytej chorobie nowotworowej,
- Stowarzyszenia Q Zmianom, które działa na rzecz dzieci i młodzieży potrzebującej pomocy psychologicznej.

Warto podkreślić, że wspomniane wyżej kampanie kierowane są także do pracowników i pracowniczek Grupy Polenergia. Organizowane są wewnętrzne webinary, które mają na celu uświadomienie i przypomnienie pracownikom i pracowniczkom, że należy dbać o zdrowie swoje i najbliższych.





Różnorodność i wyrównywanie szans

Polenergia nawiązuje współpracę z osobami i organizacjami, które prowadzą działania na rzecz osób z niepełnosprawnościami i osób starszych. Szczegóły dotyczące aktywnych organizacji działających w tym obszarze omawiane są podczas pierwszych spotkań z władzami gmin. Realizowane zadania obejmują wsparcie dla:

- Kół Gospodyń Wiejskich (KGW) oraz stowarzyszeń aktywizujących kobiety,
- Klubów Seniora oraz organizacji, które wspierają osoby starsze,
- Stowarzyszeń, które wspierają osoby z niepełnosprawnościami oraz osoby w trudnej sytuacji życiowej,
- Domów Pomocy Społecznej.

WSPARCIE DLA KÓŁ GOSPODYŃ WIEJSKICH ORAZ STOWARZYSZEŃ AKTYWIZUJĄCYCH KOBIECY

Grupa Polenergia odpowiada na potrzeby organizacji kobiecych, które działają na rzecz aktywizacji społeczności lokalnej oraz ich samych. Przekazywane są dofinansowania, między innymi, na wyposażenie świetlic wiejskich, którymi opiekują się członkinie Kół Gospodyń Wiejskich. Dofinansowywane są również ważne dla danej społeczności imprezy okolicznościowe, którymi opiekują się członkinie KGW, takie jak: gminne Dni Dziecka, dni danego sołectwa, pikniki rodzinne.



W 2024 roku Polenergia dofinansowała działalność 24 Kół Gospodyń Wiejskich.

Polenergia wspólnie z Fundacją Kulczyk Foundation w 2024 roku zorganizowała również warsztaty dla kobiet z gminy Żuromin (teren Farmy Wiatrowej Dębsk). Odbłyły się one w Pracowni Efektu Domina w Warszawie. Podczas spotkania kobiety miały okazję poznać skuteczne sposoby komunikacji działań społecznych, jak również zgłębić tematykę związaną z menopauzą, zmianami biologicznymi oraz diagnostyką chorób.



POMOC DLA KLUBÓW SENIORA I ORGANIZACJI WSPIERAJĄCYCH OSOBY STARSZE

Polenergia bierze czynny udział w aktywizacji osób starszych, w szczególności mieszkających w małych



miejscowościach. Dzięki dofinansowaniom Polenergii osoby starsze mogą między innymi brać udział w warsztatach plastycznych, zajęciach sportowych i wycieczkach. Dofinansowywana jest również organizacja ważnych dla seniorów: Dni Seniora, Balów Seniora oraz spotkań świątecznych w okresie Bożego Narodzenia i Wielkanocy.



W 2024 roku Polenergia przekazała wsparcie 9 Klubom Seniora.

WSPARCIE DLA STOWARZYSZEŃ, KTÓRE POMAGAJĄ OSOBOM Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI ORAZ OSOBOM W TRUDNEJ SYTUACJI ŻYCIOWEJ

Polenergia dofinansowała szereg wydarzeń i akcji na rzecz osób z niepełnosprawnościami i osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej. W 2024 roku były to między innymi: **Turniej płukania złota dla osób z niepełnosprawnościami w Złotoryi organizowany przez Fundację Animus** (teren Farmy Wiatrowej Łukaszów i Modlikowice); Turnus rehabilitacyjny dla podopiecznych **Stowarzyszenia „Siła Mam”**; **paraolimpiada oraz regularne działania Spółdzielni Socjalnej „Szansa” z Żuromina** na rzecz osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej.



W 2024 roku Grupa dofinansowała 85 projektów wspierających m.in. osoby z niepełnosprawnościami i osoby znajdujące się w trudnej sytuacji życiowej.



Różnorodność i równe szanse

Liczba projektów	85
Liczba projektów wyposażeniowych	44
Liczba projektów edukacyjnych	41



4 DOBRA JAKOŚĆ EDUKACJI



10 MNIEJ NIERÓWNOŚCI



13 DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU



17 PARTNERSTWA NA RZECZ CEŁÓW



Edukacja i kultura

W obszarze edukacja i kultura Grupa Polenergia realizuje zadania w zakresie:

- edukacji klimatycznej poprzez realizację projektu edukacyjno-ekologicznego **Graj z nami w zielone!**
- patronatu nad specjalistycznymi klasami w szkołach ponadpodstawowych,
- współpracy z ośrodkami kultury w zakresie organizacji warsztatów i innych akcji dla dzieci, młodzieży oraz osób starszych,
- wspierania organizacji ważnych wydarzeń kulturalnych w gminach,
- współpracy z ośrodkami edukacyjnymi i wspierania kształcenia przyszłych kadr.

EDUKACJA KLIMATYCZNA – REALIZACJA PROJEKTU EKOLOGICZNEGO **GRAJ Z NAMI W ZIELONE!**

W czerwcu 2024 roku dobiegła końca druga edycja projektu edukacyjnego ekologicznego **Graj z nami w zielone!**, który rozpoczął się wiosną 2022 roku. Projekt realizowany jest w szkołach podstawowych oraz przedszkolach, na terenach, na których Polenergia rozwija i eksploatuje swoje projekty OZE.

Wspólnie z zaangażowanymi placówkami edukacyjnymi Grupa Polenergia zrealizowała wiele aktywności na rzecz środowiska podnosząc świadomość uczniów oraz uczennic

w zakresie zmian klimatu. W roku szkolnym 2023/2024 ponad 270 nauczycieli aktywnie realizowało scenariusze lekcyjne **Graj z nami w zielone!**. W sumie przeprowadzono ponad 2600 godzin lekcyjnych w trzech obszarach: gospodarka w obiegu zamkniętym oraz segregacja odpadów – scenariusz „Sprytnie rady na odpady”; odnawialne źródła energii – scenariusz „Działamy z energią”; oraz gospodarka wodna – scenariusz „Woda zdrowia doda”.

CZY WEŻMIE PAN/PANI UDZIAŁ W PROGRAMIE **GRAJ Z NAMI W ZIELONE!** W KOLEJNYM ROKU SZKOLNYM:



**Na podstawie odpowiedzi nauczycieli biorących udział w programie*

Edukacja i kultura

Liczba projektów	144
Liczba projektów wyposażeniowych	69
Liczba projektów edukacyjnych	75



EKO KONKURSY I EKO PROJEKTY

W ramach programu **Graj z nami w zielone!** każda placówka edukacyjna, która zgłosiła się do danej edycji programu, ma możliwość otrzymania dofinansowania na zakup nagród dla laureatów konkursów ekologicznych. Szkoły i przedszkola mogą także wnioskować o dofinansowanie eko projektów. Pomysły na eko projekty zgłaszane są przez nauczycieli. Nauczyciele wspólnie z uczniami zagospodarowują tereny wokół szkół tworząc, m.in.: łąki kwietne, ścieżki sensoryczne oraz sady. W niektórych placówkach do przyszkolnych prac ogrodowych zapraszani są także rodzice oraz dziadkowie. Tworzy to atmosferę współpracy oraz zaangażowania na rzecz danej placówki i klimatu. Dzięki wsparciu Polenergii powstały także eko strefy wewnątrz szkół.

Ciekawym przykładem eko projektu, który został dofinansowany przez Polenergię jest montaż kamery do obserwacji gniazda bocianów, (Ramzesa i Kleopatry) przy Szkole Podstawowej im. Wincentego Witosa w Bierkowie, gmina Redzikowo. To teren projektów Morskich Farm Wiatrowych oraz Farmy Fotowoltaicznej Strzelino. Obserwowanie gniazda bocianów wspiera ochronę bioróżnorodności poprzez monitorowanie ich populacji oraz identyfikowanie zagrożeń dla ich siedliska lęgowego. Dodatkowo projekt pełni ważną rolę edukacyjną, pobudzając dzieci do odkrywania przyrody i podejmowania działań na rzecz jej ochrony.



W trakcie roku szkolnego 2023/2024 uczniowie i uczennice, wspólnie z nauczycielami, zrealizowali 42 eko projekty.

Natomiast konkursy ekologiczne mogą być organizowane przez szkoły lub przez gminę. Podczas drugiej edycji programu **Graj z nami w zielone!** zorganizowano w sumie 38 eko konkursów, w tym 3 konkursy gminne: w Gminie Miłoradz (teren Farmy Wiatrowej Szymankowo), w Gminie Pelplin (teren projektu Farmy Fotowoltaicznej Rajkowy) oraz w Gminie Nowa Sarzyna (teren Elektrociepłowni Nowa Sarzyna).



Klimatyczne czytanie

AKCJA KLIMATYCZNE CZYTANIE

Szkoły i przedszkola, które grają w zielone z Polenergią mogą dołączyć do akcji Klimatyczne czytanie, która ma na celu zachęcenie uczniów do czytania, zwłaszcza książek o przyrodzie i ochronie klimatu. W części szkół akcja jest realizowana na świeżym powietrzu, w innych placówkach zajęcia odbywają się w bibliotece szkolnej albo w klasach. W ramach akcji odbywają się również spotkania literackie.

Polenergia regularnie dofinansowuje zakup książek o przyrodzie i klimacie do bibliotek szkół, które zgłosiły się do programu **Graj z nami w zielone!**.

Komentarze przekazane w Formularzu Sprawozdania:

„Świetna akcja! Bardzo dziękujemy za darowiznę. Dzieci jak i nauczyciele są zachwyceni. Książki nie tylko uczą, ale też pokazują w bardzo prosty sposób wiedzę o klimacie, przyrodzie – naszej Ziemi. Dziękujemy za wzbogacenie biblioteki i naszej małej społeczności szkolnej.”*

„Klimatyczne czytanie to bardzo ciekawy projekt, rozwijający kompetencje czytelnicze, które zapewniają późniejszy sukces uczniów i ukształtują nawyk czytania w dorosłym życiu. Ponadto następuje rozbudzanie zainteresowań przyrodniczych, wyrabianie właściwego stosunku do ochrony środowiska poprzez kształcenie nawyków ekologicznych.”*

*Opinie przekazane przez nauczycieli biorących udział w programie w formularzu sprawozdania.



**NOWY ZESTAW SCENARIUSZY:
„PRZYRODNICZE WYZWANIA!
BIORÓŻNORODNOŚĆ – POZNAJ
BY ZACHOWAĆ!”**

We wrześniu 2024 roku rozpoczęła się trzecia edycja projektu **Graj z nami w zielone!**, a wraz z nią wprowadzony został nowy scenariusz lekcyjny, który został zaprezentowany nauczycielom i nauczycielkom podczas październikowego spotkania online. W spotkaniu wzięli udział pedagodzy z ponad 80 szkół. Nauczyciele zostali zaproszeni do prowadzenia lekcji na podstawie nowego scenariusza dotyczącego różnorodności biologicznej: „Przyrodnicze wyzwania! Bioróżnorodność – poznaj by zachować!”.

Nowy scenariusz został opracowany przez Grupę Polenergia we współpracy ze studentami oraz profesorami Uniwersytetu Zielonogórskiego, którzy aktywnie działają w Akademickim Kole Ligi Ochrony Przyrody. Dzięki zaangażowaniu młodych naukowców oraz nadzorowi doświadczonych profesorów powstał kompleksowy zestaw propozycji prowadzenia zajęć o tematyce różnorodności biologicznej.



**PRZYRODNICZE WYZWANIA!
BIORÓŻNORODNOŚĆ – POZNAJ BY ZACHOWAĆ!**



WARSZTATY PRZYRODNICZE

We współpracy z ekspertami z firmy BIO-EKSPERT Grupa Polenergia zorganizowała serię warsztatów o ochronie różnorodności biologicznej. Tematem przewodnim była „Ochrona bioróżnorodności – ptaki dziuplaki”. Warsztaty odbyły się w szkołach podstawowych z gmin Grabowo, Rajgród, Kwilcz oraz w przedszkolu z gminy Żuromin.

W sumie przeprowadzono 19 warsztatów, w których łącznie wzięło udział 435 uczennic i uczniów, a także 41 nauczycieli i opiekunów. Uczennice i uczniowie zdobywali wiedzę i umiejętności przez doświadczenia, gry i zabawy edukacyjne. Zakres materiału, treści, środki dydaktyczne i metody dostosowywano do poziomu edukacyjnego danej grupy.

DZIEŃ PSZCZÓŁ Z POLENERGIĄ

4 czerwca 2024 roku Polenergia zorganizowała „Dzień Pszczół” na terenie jednej z farm fotowoltaicznych należących do Grupy, mieszczącej się w gminie Sulechów. Wydarzenie zostało zrealizowane po raz drugi w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Pszczół. W spotkaniu wzięło udział ponad 100 uczniów i uczennic wraz z opiekunami ze szkół w Bukowie, Kalsku, Cigacicach, Sulechowie (gmina Sulechów, teren Farmy Fotowoltaicznej Sulechów) oraz Przecławiu (gmina Niegosławice, teren Farmy Wiatrowej Mycielin).



Uczniowie kolejny rok z rzędu mieli możliwość wzięcia udziału w trzech warsztatach o tematyce:

- **Jak pozyskuje się energię z OZE na przykładzie funkcjonowania farm fotowoltaicznych?** – Temat przedstawili kierownicy opiekujący się farmą fotowoltaiczną Polenergii w Sulechowie,

- **Jak wygląda życie pszczoły?** – Warsztat z pszczelarzem, który opiekuje się pasieką należącą do Polenergii umiejscowioną na terenie farmy fotowoltaicznej. Na zakończenie każdy uczestnik warsztatów mógł samodzielnie wykonać świeczkę z wosku pszczelego.

- **„Owady wśród nas”** – Warsztat prowadzony przez entomolożkę z Uniwersytetu Zielonogórskiego, która wprowadziła uczestników w niezwykle świat owadów.

PATRONAT NAD KLASAMI SPECJALISTYCZNYMI

W ramach działań na rzecz edukacji klimatycznej Polenergia wspiera placówki ponadpodstawowe oferując nie tylko dofinansowanie zakupu materiałów do prowadzenia zajęć oraz specjalistycznego sprzętu, ale także angażując się w przekazywanie praktycznej wiedzy na temat odnawialnych źródeł energii.

Działania na rzecz edukacji klimatycznej wpisane są w Strategię Zrównoważonego Rozwoju Grupy Polenergia. Z tego względu Polenergia wspiera wybrane placówki edukacyjne działające w pobliżu projektów Polenergii. W 2024 roku wsparciem obejmowano:

- I Liceum Ogólnokształcące w Nowej Sarzynie, w którym Polenergia objęła patronatem Klasę o profilu Technologii Wodorowych (gmina Nowa Sarzyna, teren Elektrociepłowni Nowa Sarzyna oraz projektu wodorowego H2Hub Nowa Sarzyna),

- Zespół Szkół Techniczno – Zawodowych im. Jana Pawła II w Żurominie, w którym Polenergia objęła patronatem klasę przygotowującą uczniów do zawodu technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (gmina Żuromin, teren Farmy Wiatrowej Dębsk).



Klasa o profilu Technologii Wodorowych w Nowej Sarzynie pod patronatem Polenergii

Polenergia rozwija projekty wodorowe na terenie Gminy Nowa Sarzyna. W związku z tym specjaliści Polenergii zorganizowali dla uczniów i uczennic zajęcia praktyczne na terenie Elektrociepłowni Nowa Sarzyna (ENS) a także wykłady w I LO w Nowej Sarzynie. W 2024 roku odbyły się 2 spotkania na terenie ENS, podczas których uczniowie mogli zapoznać się funkcjonowaniem obiektu. Ponadto specjaliści odpowiedzialni za realizację projektów wodorowych w Polenergii przeprowadzili 4 wykłady w liceum.

W kwietniu 2024 roku licealiści z klasy o profilu Technologii Wodorowych wzięli udział w największych w Polsce targach wodorowych w Poznaniu – H2Poland. Siedemnaścioro uczniów i uczennic uczestniczyło w merytorycznych dyskusjach, panelach i warsztatach. Ponadto, uczniowie wzięli aktywny udział w prelekcjach zorganizowanych przez Polenergię na temat kariery w branży wodorowej. Wyjazd na targi został dofinansowany przez Polenergię.





„Wykład o odnawialnych źródłach energii i produkcji wodoru był poprowadzony w sposób przystępny i zrozumiały a instalacja kogeneracji robi wrażenie!”

„Zainteresowały mnie sposoby oczyszczania wody”

„Podczas wizyty w elektrociepłowni mogliśmy przekonać się, że wiedza teoretyczna zyskuje realne zastosowanie”

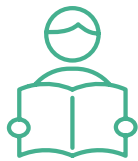
„Jestem pod wrażeniem profesjonalizmu i wysokich kompetencji inżynierów pracujących w naszej elektrociepłowni, którzy stosują nauki przyrodnicze do projektowania i wdrażania nowych technologii w zgodzie z naturalnym środowiskiem. Zawód inżyniera wiąże się z ogromną odpowiedzialnością za bezpieczeństwo a jednocześnie otwartością na nowe rozwiązania technologiczne. To powoduje, że mają oni ogromny wpływ na całe społeczeństwo i jego rozwój”

„Wizyta w Elektrociepłowni Nowa Sarzyna pozwoliła nam zapoznać się ze sposobami wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w technologii kogeneracyjnej. Dowiedzieliśmy się o planach na przyszłość, związanych z produkcją wodoru i budową elektrolizera w Nowej Sarzynie. Rozwój technologii związanych z odnawialnymi źródłami energii to szansa na lepsze życie w przyszłości i cieszę się, że również w mojej miejscowości taka transformacja ma miejsce”

KLASA PRZYGOTOWUJĄCA UCZNIÓW DO ZAWODU TECHNIKA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ POD PATRONATEM POLENERGII

We wrześniu 2024 roku Polenergia nawiązała współpracę z Zespołem Szkół Techniczno-Zawodowych im. Jana Pawła II w Żurominie. Współpraca ze szkołą wiąże się z przekazywaniem wsparcia merytorycznego uczniom, którzy przygotowują się do zawodu technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. Klasa otrzymała także wsparcie finansowe na zakup sprzętu potrzebnego do prowadzenia zajęć praktycznych.

W listopadzie i grudniu 2024 roku specjaliści Polenergii przeprowadzili zajęcia praktyczno-teoretyczne na temat przygotowania do budowy i eksploatacji farmy wiatrowej. Uczniowie mieli możliwość zadawania pytań i skonsultowania swojej, projektowanej ścieżki kariery w obszarze odnawialnych źródeł energii.



WSPÓŁPRACA Z OŚRODKAMI KULTURY ORAZ BIBLIOTEKAMI PUBLICZNYMI

Działalność gminnych ośrodków kultury oraz bibliotek publicznych jest niezwykle istotna dla społeczności lokalnych. Grupa Polenergia wspiera ich działalność poprzez dofinansowanie organizacji warsztatów i kursów otwartych dla wszystkich członków danej społeczności lokalnej. Ponadto ośrodki kultury i biblioteki mogą wnioskować o dofinansowanie zakupu niezbędnych akcesoriów, sprzętu, artykułów papierniczych oraz nagród m.in. do konkursów literackich i plastycznych.



WSPARCIE WAŻNYCH WYDARZEŃ KULTURALNYCH W GMINACH

Polenergia odpowiada na potrzeby gmin w zakresie organizacji ważnych wydarzeń gminnych. Dofinansowuje organizację dożynek, Dnia Rodziny, Dnia Dziecka oraz innych wydarzeń istotnych dla członków społeczności lokalnych. W ramach dofinansowania zapewnia w szczególności atrakcje dla dzieci.

Placówki edukacyjne zaangażowane w program edukacyjny **Graj z nami w zielone!**® podczas dożynek lub innych wydarzeń gminnych mają możliwość przygotowania eko stoiska z konkursami i zabawami edukacyjno-ekologicznymi. Nagrody w konkursach są zapewnione przez Polenergię.

W 2024 roku eko stoiska zostały zorganizowane przez szkoły z miejscowości: Skurpie (teren FW Skurpie), Krzęcin (teren FW Krzęcin), Nowa Sarzyna (teren Elektrociepłowni Nowa Sarzyna oraz H2Hub Nowa Sarzyna), Grabowo (teren Farmy Wiatrowej Grabowo), oraz Niegosławice (teren Farmy Wiatrowej Mycielin).



PAGA
LEADERS OF TOMORROW

W 2024 roku Polenergia po raz piąty została Partnerem Strategicznym Akademii Energii, organizowanej przez Fundację Lesława Pagi. Projekt ten ma na celu wsparcie młodej kadry menadżerskiej zainteresowanej rozwojem wiedzy w zakresie rynku energetycznego w Polsce.

Akademia Energii skierowana jest do studentów (od 2. roku studiów) i absolwentów (do 26. roku życia), którzy chcą doskonalić swoje zdolności przywódcze i zdobyć holistyczną wiedzę o sektorze energetyki w Polsce i na świecie. XIII edycja Akademii Energii odbyła się pod hasłem przewodnim „ENERGETYKA DLA POKOLEŃ”.

Od września do listopada 2024 roku specjaliści Grupy Polenergia przeprowadzili 5 wykładów:

- Elastyczność systemu elektroenergetycznego w dobie wzrastającego udziału odnawialnych źródeł energii.
- Jak zacząć budowę gospodarki wodorowej w praktyce?
- Jak działa rynek energii w Polsce? Kontrakty terminowe PPA, perspektywa inwestora i odbiorcy.
- Transformacja elektrociepłowni gazowej od stałej pracy kogeneracyjnej do miksu wytwarzania energii, dostaw mocy i usług dyspozycyjności. Aspekty komercyjne i techniczne w powiązaniu z dekarbonizacją opartą na wodorze.
- Sprawiedliwa transformacja. Co to naprawdę oznacza?

W listopadzie 2024 roku Polenergia po raz drugi została Partnerem Strategicznym Akademii Liderów i Liderów ESG organizowanej przez Fundację Lesława Pagi. II edycja Akademii ma na celu dostarczenie uczestnikom i uczestniczkom wiedzy i praktycznych umiejętności w obszarze zrównoważonego rozwoju, w szczególności tworzenia strategii ESG w organizacjach.

Program ten jest kontynuacją Akademii Liderów Biznesu, której Grupa Polenergia była partnerem w 2022 roku, a która dzięki zaangażowaniu zespołu ESG Grupy Polenergia została przekształcona właśnie w program kształcący specjalistów w obszarze zrównoważonego rozwoju.



„Zajęcia prowadzone metodą projektu, uczą kreatywności, podejmowania właściwych decyzji i wyborów. Pomagają uczyć, planować, organizować pracę. To świetne źródło wiedzy.

”

Katarzyna Leończyk

nauczycielka ze Szkoły Podstawowej w Bierkowie, gmina Redzikowo, teren Farmy Fotowoltaicznej Strzelino

DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE NA TEMAT MORSKIEJ ENERGETYKI WIATROWEJ



WARSZTATY

Spółki Polenergii MFW Bałtyk II oraz MFW Bałtyk III podejmują działania informacyjno-edukacyjne związane z rozwojem projektów morskich farm wiatrowych. Polegają one na organizacji warsztatów dla przedstawicieli sektora publicznego, administracji rządowej i samorządu. Warsztaty o koordynacji ruchu na morzu podczas budowy i eksploatacji morskich farm wiatrowych to pole do transparentnego dialogu i podnoszenia kwalifikacji krajowych kadr. Inicjatywa ta wpisuje się w politykę obu Spółek, aby szerzyć wiedzę i wymieniać doświadczenia z przedstawicielami administracji oraz instytucjami bezpośrednio zaangażowanymi w rozwój sektora offshore w Polsce.



CENTRUM INFORMACJI O MORSKICH FARMACH WIATROWYCH BAŁTYK

W czerwcu 2023 roku Polenergia i Equinor otworzyły pierwszy w Polsce stacjonarny punkt informacyjny pod nazwą "Centrum informacji o morskich farmach wiatrowych Bałtyk", które znajduje się w Łebie.

Stacjonarne Centrum informacji o morskich farmach wiatrowych Bałtyk jest pierwszą całoroczną placówką, w której można uzyskać aktualne informacje na temat stanu prac przy trzech projektach morskich farm wiatrowych (tj. MFW Bałtyk I, MFW Bałtyk II, MFW Bałtyk III) o łącznej mocy 3 GW, realizowanych wspólnie przez Polenergię i Equinor w polskiej części Morza Bałtyckiego.

W 2024 roku Centrum odwiedziło wielu mieszkańców społeczności lokalnych oraz turystów.



PROJEKT EDUKACYJNY „JEDNO MORZE WIELE KORZYŚCI. MORSKA ENERGETYKA WIATROWA W MOIM REGIONIE”

W 2023 i 2024 roku Grupa Polenergia wspólnie z Equinor rozpoczęła realizację autorskiego projektu edukacyjnego „Jedno morze, wiele korzyści. Morska energetyka wiatrowa w moim regionie”, w którym wzięło udział ponad 4000 uczniów i uczennic ze szkół podstawowych zlokalizowanych w gminie wiejskiej Ustka, Redzikowo, Łeba oraz wybranych szkół ponadpodstawowych. Celem projektu jest szerzenie

wśród najmłodszych wiedzy o morskiej energetyce wiatrowej, wynikających z niej korzyściach dla klimatu i regionu, a także nowych możliwościach zawodowych.



POLENERGIA NA TARGACH EDUOFFSHORE

Eduoffshore Wind to największe w kraju wydarzenie edukacyjne, które przybliża rynek pracy w branży zielonej energetyki, zwłaszcza w sektorze morskich farm wiatrowych. W 2024 roku zgromadziło około 100 wystawców z innowacyjnych sektorów morskiej energetyki wiatrowej i wodorowej oraz ponad 8000 uczniów szkół średnich, studentów, absolwentów i osób poszukujących możliwości zmiany zawodu. Stoisko projektów Bałtyk odwiedziły setki młodych ludzi, którzy mieli okazję porozmawiać z przedstawicielami Polenergii na temat perspektyw zawodowych i możliwości, które stwarza praca w branży offshore.



WSPÓŁPRACA Z W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU „ENERGIA WIATRU – ENERGIA WOLNOŚCI”

W 2024 roku spółki MFW Bałtyk II i MFW Bałtyk III kontynuowały współpracę z Gminą Miejską Rumia i Rumią Invest Park w zakresie realizacji projektu „Energia Wiatru – Energia Wolności”, który został dofinansowany ze środków WFOŚiGW w Gdańsku oraz NFOŚiGW w ramach Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej (edycja 2023). W ramach projektu przeprowadzono cykl warsztatów w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych województwa pomorskiego, mających na celu rozwój potencjału kadrowego regionu.



WYSTAWA „BAŁTYK. MORZE ZIEŁONEJ ENERGII” W NARODOWYM MUZEUM MORSKIM W GDAŃSKU

W czerwcu 2024 roku Polenergia wspólnie z Equinor otworzyły pierwszą w Polsce wystawę o morskiej energetyce wiatrowej w Narodowym Muzeum Morskim w Gdańsku. Wystawa „Bałtyk. Morze zielonej energii” obrazuje m.in. proces powstawania wiatru, historię jego wykorzystania i ogromny potencjał Morza Bałtyckiego, który służy rozwojowi morskiej energetyki wiatrowej. Podczas zwiedzania wystawy zobaczyć można m.in. zdjęcia i filmy pokazujące rozwój morskiej energetyki wiatrowej. Ekspozycja prezentuje też szereg unikalnych eksponatów, przekazanych organizatorom przez kluczowych dostawców komponentów dla morskich farm wiatrowych Bałtyk. To m.in. fragmenty kabli morskich, modele statków i wentylator stacji transformatorowej. Sercem wystawy jest interaktywna makieta, która przybliży kolejne etapy budowy morskich farm wiatrowych. W pobliżu wystawy znajduje się także strefa edukacyjna, w której odbywają się warsztaty i prelekcje. Wystawa znajduje się na trzecim piętrze Ośrodka Kultury Morskiej, oddziału Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku, przy ul. Tokarskiej 21/25. Jej zwiedzanie dostępne jest w godzinach otwarcia muzeum.







Środowisko naturalne

Polenergia wspiera gminy i szkoły w realizacji działań na rzecz środowiska.

Głównie poprzez rewitalizację terenów zielonych oraz tworzenie nowych zielonych przestrzeni. W 2024 roku dofinansowane zostały lokalne projekty ekologiczne, takie jak: zakup drzew, krzewów, roślin ozdobnych, a także elementów małej architektury, czyli domków dla owadów i ptaków.

W gminie Krzęcin (teren FW Krzęcin) Polenergia dofinansowała akcję “Zielono mi! Czyli zielona akcja dla Objezierza”, która obejmowała wspólne nasadzenia z mieszkańcami na terenie Mini Parku w Objezierzu.

Celem projektów na rzecz środowiska jest nie tylko poprawa lokalnego stanu przyrody, ale również promowanie bioróżnorodności oraz zachęcanie społeczności do działania na rzecz ochrony przyrody.

Środowisko naturalne

Liczba projektów	74
Liczba projektów wyposażeniowych	5
Liczba projektów edukacyjnych	69

Realizacja Polityki zaangażowania społecznego Grupy Polenergia – działania lokalne dla projektów offshore



Organizacja spotkań z lokalną społecznością w ramach projektów offshore

MFW Bałtyk II sp. z o.o. oraz MFW Bałtyk III sp. z o.o., w których po 50% udziałów posiadają Polenergia S.A. oraz norweska firma Equinor, prowadzą aktywny dialog z lokalną społecznością, związany z realizacją projektów MFW Bałtyk II i MFW Bałtyk III. Głównym celem spotkań jest zapewnienie dostępu do aktualnych informacji na temat projektów, transparentne prowadzenie działań inwestycyjnych, zebranie uwag i opinii lokalnej społeczności oraz zaplanowanie odpowiednich działań odpowiadających na potrzeby mieszkańców, na których oddziałują projekty, m.in. właścicieli działek, przez które będzie prowadzona infrastruktura lądowa. Spotkania odbywają się kwartalnie. W 2024 roku zorganizowano 4 spotkania na terenie gmin: Słupsk, Ustka, Łeba.



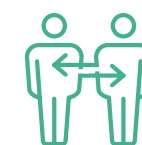
Działania komunikacyjne w projektach offshore

W celu zapewnienia stałego dostępu do aktualnych informacji na temat projektów Bałtyk, publikowane są artykuły i wywiady w mediach lokalnych i branżowych. Na bieżąco informacje publikowane są również na dedykowanych stronach projektów oraz na stronie [Serwis ESG](#). W kwietniu 2024 roku uruchomiono także kompleksową stronę internetową [Bałtyk123.pl](#)



Wydarzenia lokalne związane z offshore

Spółki MFW Bałtyk II oraz MFW Bałtyk III aktywnie uczestniczą w lokalnych wydarzeniach, podczas których przedstawiciele Polenergii nawiązują bezpośredni kontakt z lokalną społecznością, przedstawiają informacje na temat Projektów Bałtyk oraz korzyści wynikające z tych inwestycji. Na czas wydarzeń przygotowywane są stoiska informacyjne z materiałami edukacyjnymi i promocyjnymi, dostosowane do różnych grup wiekowych. W czerwcu 2024 roku z okazji międzynarodowego dnia wiatru,



Wydarzenia wspierające local content

Polenergia i Equinor, które wspólnie realizują projekty morskich farm wiatrowych Bałtyk organizują tzw. Dni Dostawcy, których celem jest wejście polskich podwykonawców na rynek offshore wind oraz włączenie ich w globalny łańcuch dostaw. Wydarzenia te organizowane są wspólnie z kluczowymi dostawcami komponentów i usług dla projektów Bałtyk. W 2024 roku odbyły się dwa tego typu wydarzenia, w których udział wzięło kilkadziesiąt polskich firm zainteresowanych udziałem w realizacji inwestycji.

Spółki wzięły udział Dniu Mieszkańca Gminy Redzikowo, przez którą prowadzona jest infrastruktura lądowa projektów Bałtyk. W lipcu 2024 roku spółki wzięły udział w 667-leciu nadania praw miejskich w Łebie. Mieszkańcy Łeby oraz turyści mogli odwiedzić stoisko projektów i porozmawiać o farmach wiatrowych, a także skorzystać z przygotowanych atrakcji. We wrześniu 2024 roku Spółki uczestniczyły w Święcie Plonów Gminy Redzikowo i Powiatu Słupskiego (Swołowo). Oprócz konkursów z nagrodami, dużym zainteresowaniem cieszyły się warsztaty „Leśne ogrody w szkole”, podczas których można było stworzyć mały las lub ogród w słoiku.



Realizacja Polityki zaangażowania społecznego Grupy – działania kierowane do pracowników i pracowniczek Grupy Polenergia



ESG pod LUPĄ to cykl edukacyjny skierowany do pracowniczek i pracowników Grupy Polenergia, w ramach którego Zespół ds. ESG przybliży najważniejsze zagadnienia związane z odpowiedzialnym prowadzeniem biznesu. Cykl obejmuje obszary związane z ochroną środowiska naturalnego, odpowiedzialnością społeczną oraz ładem korporacyjnym i odnosi się do bieżących działań Grupy Polenergia w tych obszarach.

Podczas webinarów zostały przedstawione działania z obszaru E – metodologia mierzenia śladu węglowego w zakresie 3; S – działania podejmowane przez Grupę Polenergia na rzecz społeczności lokalnych oraz pracowników i pracowniczek; G – proces obejmujący badanie zgodności z minimalnymi gwarancjami.

Spotkania są nagrywane oraz udostępniane pracowniczkom i pracownikom wraz z materiałami szkoleniowymi.



W 2024 odbyło się 8 spotkań ESG pod Lupą, w których każdorazowo wzięło udział ponad 90 osób.



Sport i zdrowie

WYZWANIE SPORTOWE
ZWIĘKSZAMY MOC!

ZWIĘKSZAMY MOC! to wyzwanie sportowe dla firm obsługiwane przez aplikację mobilną, dostarczoną przez firmę zewnętrzną Activy Ltd. Celem wyzwania zapoczątkowanego w 2023 roku i kontynuowanego w 2024 roku jest zmotywowanie pracowniczek i pracowników Grupy Polenergia do aktywności fizycznej, liczenia kroków i wdrażania zdrowych nawyków, m.in. dojazdów do pracy rowerem lub przychodzenia pieszo. Wszystkie te działania prowadziły do osiągnięcia celu charytatywnego poprzez zebranie przez uczestników puli punktów, które na koniec zostały wymienione przez Grupę Polenergia na darowiznę w wysokości 30.000 zł. W 2024 roku darowizna została przekazana Stowarzyszeniu CukierAsy, które wspiera rozwój sportowy dzieci chorych na cukrzycę typu I. Oprócz dobroczynnego celu wyzwania, równie istotny był

wzrost zaangażowania uczestników i wspieranie współpracy zespołowej. Wyzwanie trwało 3 miesiące od kwietnia do czerwca.

Wyzwanie **ZWIĘKSZAMY MOC!** zostało zaprojektowane w taki sposób, aby każdy znalazł najodpowiedniejszą dla siebie formę aktywności. Punkty można było zbierać poprzez uprawianie różnych dyscyplin sportowych. W wyzwaniu wzięło udział prawie 200 pracowników i pracowniczek Polenergii.

Najważniejsze korzyści płynące z wyzwania to zbudowanie zdrowego nawyku systematycznego uprawiania sportu, integracja uczestniczek i uczestników wyzwania, zmniejszenie emisji CO2 podczas drogi do pracy i przede wszystkim zaangażowanie społeczności firmy w aktywną realizację celu charytatywnego.

Ze względu na duże zainteresowanie akcją planowana jest jej kontynuacja. Wyzwanie zostało szerzej opisane na stronie ESG Grupy:



[Finał II edycji wyzwania sportowego ZWIĘKSZAMY MOC! – Serwis ESG](#)





BIKE DAY

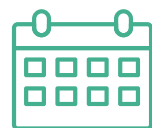
17 kwietnia 2024 roku pracowniczki i pracownicy Grupy Polenergia po raz kolejny mieli możliwość skorzystania z mobilnego serwisu rowerowego w biurach w Warszawie i Nowej Sarzynie. Organizacja Bike Day ma na celu zachęcenie pracowników i pracowniczek do wybrania roweru jako ekologicznego środka transportu, którym można dojeżdżać do pracy.

Podczas Bike Day pracownicy profesjonalnego serwisu rowerowego świadczyli przegląd, który obejmował kontrolę ogólnego stanu roweru, regulację przerzutek, hamulców, sprawdzenie połączeń śrubowych, smarowanie napędu i sprawdzenie ciśnienia powietrza w oponach. Akcja cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem. W 2024 roku w ramach Bike Day serwisowano ponad 100 rowerów.



WEBINAR Y DOTYCZĄCE SAMOREGULACJI

We współpracy ze Stowarzyszeniem na rzecz rozwoju i pomocy Q Zmianom, Polenergia zorganizowała cykl webinarów. Pierwszy z nich zgłębił zagadnienie samoregulacji dzieci. Drugi webinar dotyczył samoregulacji i rozwoju inteligencji emocjonalnej nastolatków. Natomiast trzeci webinar koncentrował się na rozwijaniu self-compassion wśród dorosłych. Self-compassion to opracowana psychologicznie metoda wzmacniania życzliwości wobec siebie. Wspiera radzenie sobie ze stresem i budowanie lepszej równowagi emocjonalnej. Podczas szkoleń uczestnicy poznali praktyczne techniki wspierania siebie i swoich najbliższych, które można zastosować zarówno w życiu zawodowym, jak i osobistym.



DZIEŃ NA U

Wspólnie z Fundacją „Rak’n’Roll” oraz „Mosznowladcy” Polenergia Fotowoltaika od 2023 roku bierze udział w ogólnopolskiej kampanii przypominającej o regularnych badaniach profilaktycznych. Pracowniczki i pracownicy Polenergia Fotowoltaika mogą skorzystać z „Dnia na U”, czyli dodatkowego dnia wolnego na sprawdzenie stanu swojego zdrowia i wykonanie

badania. W szczególności zalecane jest przeprowadzenie badań profilaktycznych: USG piersi, jąder i cytologii.



AKCJA ODDAWANIA KRWI

W sierpniu 2024 roku spółka Polenergia Fotowoltaika po raz kolejny zorganizowała akcję oddawania krwi w biurze we współpracy z Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Warszawie. Pracowniczki i pracownicy oddali łącznie niemal 10 litrów krwi.



SZKOLENIA BHP

W Grupie Polenergia bezpieczeństwo pracowników i pracowniczek oraz wszystkich osób zaangażowanych w projekty Grupy jest traktowane priorytetowo. W 2024 roku w Elektrociepłowni Nowa Sarzyna (ENS) odbyły się obowiązkowe szkolenia dla trzech grup pracowników w zakresie doskonalenia umiejętności posługiwania się podręcznym sprzętem gaśniczym oraz używania aparatów powietrznych izolujących.

W lipcu 2024 roku odbyły się ćwiczenia ewakuacyjne (PPOŻ) dla pracowników ENS i pracowników firm zewnętrznych obecnych na terenie zakładu, z udziałem jednostek straży pożarnej. Dbając o bezpieczeństwo pracowników zapewniono również okresowe szkolenia i egzamin na uprawnienia energetyczne we wszystkich spółkach Grupy Polenergia.



WEBINAR Y I SZKOLENIA DOTYCZĄCE PIERWSZEJ POMOCY

Poza obowiązkowymi szkoleniami, Polenergia dba o dodatkowe szkolenia z pierwszej pomocy dla wszystkich zainteresowanych. Są one niezbędne zarówno

pracownikom biurowym, jak i terenowym. Każdego roku Polenergia organizuje szkolenia w formule stacjonarnej oraz webinary online. Szkolenia online są dostępne dla wszystkich pracowniczek i pracowników.

- Luty 2024 – Webinar “Pierwsza pomoc zimą na drodze” dostarczał wiedzę o skutkach wypadków drogowych, która przyda się zarówno za kierownicą, jak i przy zimowych aktywnościach.
- Marzec 2024 – Podczas webinaru “Wszystkie strachy w pierwszej pomocy” uczestnicy rozważali czego warto się bać, a który strach ma “wielkie oczy”. Omawiano szczegółowo te obawy, które często przeszkadzają świadkom zdarzenia skutecznie ratować życie.
- Czerwiec 2024 – Webinar “Wakacyjna Pierwsza Pomoc” dostarczał wiedzę jak przeżyć burzę w górach, tonięcie i spotkanie z niedźwiedziem. Omówiono m.in. działanie w przypadku udaru cieplnego, oparzeń przy grillu i prądów wstecznych.
- Grudzień 2024 – Webinar „Jak przeżyć Święta i Nowy Rok” zwracał uwagę uczestników na to, że najwięcej wypadków zdarza się w domu. Szkolenie dotyczyło oparzeń, odmrożeń i podstawowej pomocy psychologicznej.



W 2024 roku odbyło się również 5 szkoleń stacjonarnych z udzielania pierwszej pomocy, w tym jedno terenowe. Wzięło w nich udział 108 pracowników i pracowniczek Polenergii.



Różnorodność i wyrównywanie szans



POLITYKA RÓŻNORODNOŚCI, RÓWNOŚCI I WŁĄCZENIA GRUPY POLENERGIA

Polenergia uznaje różnorodność, równe traktowanie i włączającą kulturę

organizacji za jeden z obszarów o strategicznym wymiarze biznesowym. Znajduje to wyraz w Strategii Grupy Polenergia oraz w wartościach etycznych, takich jak: przestrzeganie i wspieranie praw człowieka oraz standardów pracy takich jak: szacunek i otwartość; ochrona środowiska oraz dialog.

W 2024 roku została opracowana treść Polityki różnorodności, równości i włączenia Grupy Polenergia. Następnie przeprowadzono z pracowniczkami i pracownikami Grupy konsultacje zapisów Polityki. W ramach konsultacji każda osoba pracująca w Grupie Polenergia mogła złożyć swoje uwagi lub zastrzeżenia imiennie lub anonimowo.

[Polityka różnorodności, równości i włączenia Grupy Polenergia](#) została przyjęta 30 października 2024 roku



KLIMATYCZNE CZYTANIE. KSIĄŻKI O RÓŻNORODNOŚCI

Firmowe biblioteczki znajdujące się w biurach w Warszawie oraz w Nowej

Sarzynie zostały wyposażone w książki dotyczące różnorodności. Biblioteczki założone w ramach akcji Klimatyczne czytanie pierwotnie zawierały jedynie książki o przyrodzie i klimacie, jednak w 2024 roku ich asortyment uległ rozszerzeniu o pozycje dotyczące różnorodności i wyrównywania szans.



KONKURS GRANTOWY NA WOLONTARIAT MAMY MOC!

W kwietniu 2024 roku Grupa Polenergia wdrożyła nowy program grantowy

wolontariatu pracowniczego **MAMY MOC!** Wolontariuszki i wolontariusze zrealizowali siedem projektów na rzecz organizacji społecznych, obejmując wsparciem ponad 500 potrzebujących!

Projekty polegały na organizowaniu zajęć edukacyjnych dla dzieci, zajęć rozwojowych dla seniorów, prac remontowych na rzecz osób z niepełnosprawnościami oraz na sprzątnięciu rzeki Liwiec.

Iwona Sierżęga, członki Zarządu Grupy Polenergia podkreśliła, iż „Możemy być dumni z realizacji tak wielu projektów. Program wolontariatu pracowniczego przynosi korzyści na wielu poziomach. Oprócz wsparcia, jakie otrzymują odbiorcy projektów, wolontariusze czerpią osobistą satysfakcję, która przekłada się na dobre samopoczucie pracowniczek i pracowników firmy”.

Ze względu na duże zainteresowanie programem grantowym planowane jest jego kontynuowanie w 2025 roku. Program został szerzej opisany na stronie ESG Grupy: [W Polenergii MAMY MOC!! – Serwis ESG](#)



WEBINAR Z JĘZYKA INKLUZYWNEGO

W czerwcu 2024 miał miejsce webinar dla pracowniczek i pracowników pt. „Inkluzywnie i konkretnie”. Podczas spotkania rozważano konkretne przykłady, sytuacje i częste wątpliwości. Omówiono kwestię zwracania uwagi na dobór słów i szacunku. Podkreślono, że inkluzywna komunikacja jest zbiorem możliwości i zaproszeniem do refleksji, aby wspierać osoby narażone na dyskryminację.

Szkolenie poprowadziła współpracująca z Grupą Polenergia Ane Piżl, która edukuje w zakresie równości, różnorodności i języka inkluzywnego. Ane należy do Towarzystwa Edukacji Antydyskryminacyjnej i Amnesty International.



SZLACHETNA PACZKA I LISTY DO MIKOŁAJA

W 2024 roku pracowniczki i pracownicy Polenergii po raz kolejny zaangażowali się w pomoc potrzebującym w okresie Świąt Bożego Narodzenia. Zebrano artykuły spożywcze, tekstylne i obuwiu potrzebne do przygotowania:

- paczek dla 11 seniorek i seniorów w ramach akcji Listy do Mikołaja Fundacji Święty Mikołaj dla Seniora;

- paczek dla 4 rodzin w ramach akcji Szlachetna Paczka organizowanej przez Stowarzyszenie Wiosna.

Organizacja zbiórki rzeczowej była również doskonałą okazją do integracji pracowniczek i pracowników Grupy Polenergia oraz pracy zespołowej.





Edukacja i kultura

KONKURSY CZYTELNICZE

Pracowniczki i pracownicy Grupy Polenergia, a także ich dzieci są zachęcani do czytania książek na temat przyrody, klimatu i różnorodności. W 2024 roku zorganizowano 2 konkursy czytelnicze związane z akcją Klimatyczne czytanie.

W czerwcu odbył się konkurs skierowany do dzieci pracowniczek i pracowników. Dzieci w podziale na kategorie wiekowe mogły przygotować pracę plastyczną, streszczenie lub filmik nawiązujący do przeczytanej książki. W listopadzie miał miejsce konkurs czytelniczy dla dorosłych, w ramach którego zadaniem pracowniczek i pracowników było przygotowanie streszczenia wybranej książki o przyrodzie, klimacie lub różnorodności. W konkursach wzięło udział 27 osób.



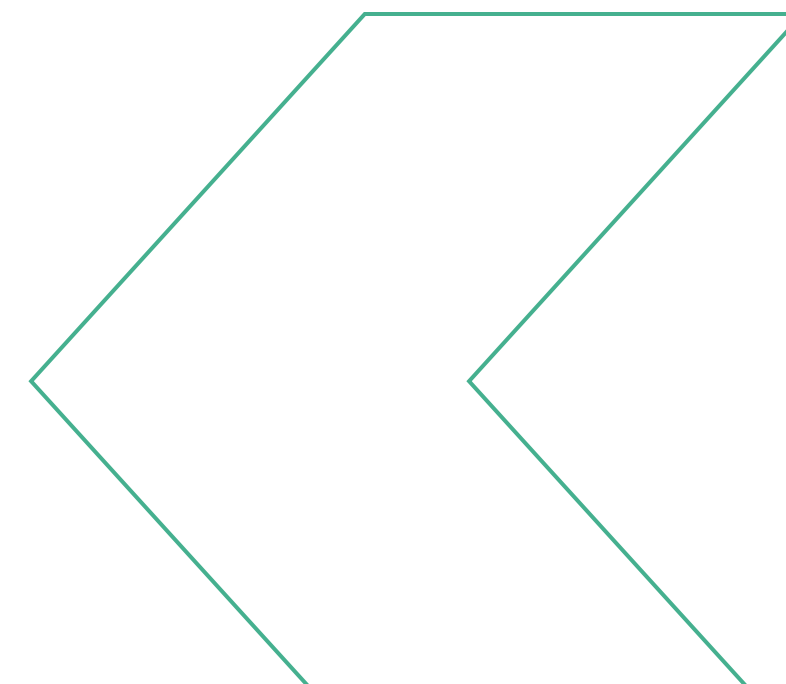
SZKOŁA POLENERGII FOTOWOLTAIKA

Doświadczeni pracownicy i pracowniczki Polenergii Fotowoltaika w 2023 roku wdrożyli wewnętrzny projekt "Szkoła Polenergii Fotowoltaika", którego celem jest dzielenie się wiedzą z mniej doświadczonymi współpracownikami. W 2024 roku odbyły się szkolenia z trzech obszarów: zarządzania zespołem, budowania marki osobistej oraz analizowania danych. Łącznie zorganizowano 27 szkoleń w formie stacjonarnej i zdalnej. Wzięło w nich udział 47 osób.



INTEGRACJA PRACOWNIKÓW I ICH RODZIN

Poszczególne spółki z Grupy Polenergia organizują wydarzenia integracyjne dla pracowników i ich bliskich. W czerwcu 2024 Polenergia Fotowoltaika zorganizowała obchody Dnia Dziecka w parku rozrywki dla wszystkich pracowników i ich dzieci. Również w czerwcu 2024 roku Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna zorganizowała piknik rodzinny z atrakcjami dla dzieci i dorosłych.



Środowisko



EKO SPŁYWY

W ramach programu wolontariatu pracowniczego Grupy Polenergia MAMY MOC! zorganizowano trzy wydarzenia, których celem była ochrona rzek i ekosystemów wodnych.

Pierwszy Eko Spływ odbył się 25 maja 2024 roku na rzece Liwiec. Następne dwa Eko Spływy odbyły się we wrześniu 2024 roku na rzekach Tanew i Bug. W spływach łącznie wzięło udział 128 wolontariuszek i wolontariuszy, którzy zebrali około 250 kg odpadów na długości około 45 km rzek.

Akcja jest doskonałym przykładem realizacji 14. Celu Zrównoważonego Rozwoju ONZ – ŻYCIE POD WODĄ, który ma na celu ochronę oceanów, mórz i zasobów morskich, kluczowych dla regulacji klimatu i utrzymania globalnej różnorodności biologicznej.

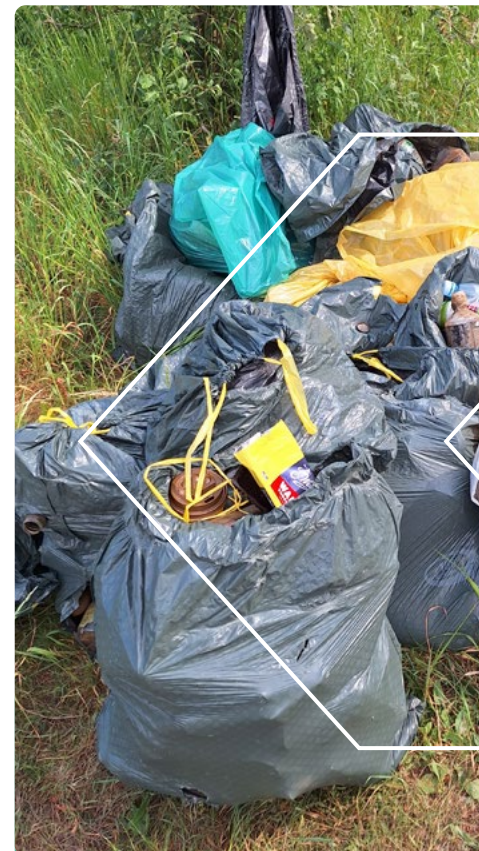
Z uwagi na duże zainteresowanie spływami i wartość wydarzenia dla środowiska, Eko Spływy będą kontynuowane w kolejnych sezonach. Pierwszy Eko Spływ został szerzej opisany na stronie ESG Grupy:

[Eko Spływ – Wspólnie dla Czystszych Rzek – Serwis ESG](#)

EKO – SPŁYW



**128 wolontariuszek
i wolontariuszy**



**Ponad 250 kg
zebranych odpadów**



**45 km brzegów
oczyszczonych rzek**



ZBIÓRKA ELEKTROODPADÓW

W biurach spółek z Grupy Polenergia w 2024 roku zebrano ponad 400 kg elektroodpadów. Zbiórka organizowana jest od 2023 roku we współpracy ze spółką Asekol PL – Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego oraz Organizacją Odzysku Opakowań S.A.

W ramach zbiórki gromadzono nie tylko zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, ale również baterie oraz zużyty i niesprawny sprzęt IT z biur Grupy Polenergia. Dzięki współpracy z zaufanym partnerem, elektroodpady zostaną rozebrane z maksymalnym odzyskiem wartościowych materiałów i pierwiastków, takich jak lit czy złoto, a także nie dojdzie do zanieczyszczenia środowiska substancjami szkodliwymi, takimi jak rtęć czy ołów.

Działania na rzecz bioróżnorodności – dobre praktyki

Grupa Polenergia zgodnie z celem głównym Strategii ESG Grupy Polenergia-E.5 dotyczącym rozwoju systemu należytej staranności w zakresie bioróżnorodności opracowała Strategię Bioróżnorodności Grupy Polenergia, która jest zgodna z Unijną Strategią na rzecz bioróżnorodności 2030. Strategia została przyjęta w marcu 2024.

W 2024 Grupa Polenergia przyjęła również Politykę Środowiskowo-Społeczną, której celem jest określenie spójnego podejścia do zarządzania wpływem na środowisko i społeczeństwo w Grupie Polenergia oraz określenie działań mających na celu ochronę i przywracanie zdrowia środowiska naturalnego, ze szczególnym naciskiem na bioróżnorodność.

Grupa Polenergia w oparciu o swoje najlepsze praktyki ocenia i mityguje swoje oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięć, a także zgodnie z dobrą praktyką wdraża rozwiązania wspierające lokalną bioróżnorodność na każdym etapie realizacji przedsięwzięcia.

Realizuje również projekty edukacyjne oraz projekty wsparcia lokalnych działań na rzecz bioróżnorodności, które zostały opisane w raporcie na str 17 i 23.

Poniższy schemat przedstawia kluczowe dokumenty opisujące najwyższą staranność w podejściu Grupy Polenergia **do pozytywnego wpływu na środowisko oraz do minimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko:**

**Polityka Środowiskowo
– Społeczna Grupy Polenergia**



Księga Jakości



**Strategia ESG Grupy Polenergia –
Cele Środowiskowe**



**Strategia Różnorodności
Biologicznej Grupy Polenergia**

Podczas planowania i realizacji projektów Grupa Polenergia kładzie szczególny nacisk na ochronę środowiska. Wybór lokalizacji poprzedzony jest analizą środowiskową oraz monitoringiem przedrealizacyjnym ptaków i nietoperzy w przypadku realizacji Farm Wiatrowych, a także inwentaryzacją przyrodniczą w przypadku każdego rozwijanego projektu. Etap budowy objęty jest nadzorem przyrodniczym prowadzonym przez przyrodników posiadających wieloletnie doświadczenie. Nadzory przyrodnicze są także podstawą do przygotowania dostosowanych do warunków lokalnych, projektów wsparcia i odbudowy lokalnej bioróżnorodności, w tym ekosystemów łąkowych. Projekty Grupy Polenergia wpisują się dzięki temu w lokalne warunki środowiskowo-przyrodnicze wspierając rozwój rodzimych gatunków roślin i zwierząt wskazanych przez przyrodników. Na etapie eksploatacji Farmy Wiatrowe objęte są kilkuletnim monitoringiem ptaków i nietoperzy, a obszar Farm Fotowoltaicznych inwentaryzacją przyrodniczą porealizacyjną.



Monitoringi przedrealizacyjne Farm Wiatrowych i Farm Fotowoltaicznych obejmują:

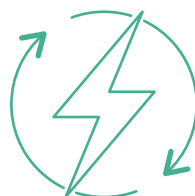
I Etap: Przedrealizacyjny

Farmy wiatrowe



1. Wstępna analiza uwarunkowań środowiskowych planowanej lokalizacji.
2. Screening – terenowe rozpoznanie środowiskowe planowanej lokalizacji.
3. Monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny – roczne badania skoncentrowane na aktywności ptaków i nietoperzy w planowanej lokalizacji.
4. Inwentaryzacja przyrodnicza – inwentaryzacja siedlisk roślin (w tym gatunków chronionych oraz inwazyjnych), grzybów, porostów, płazów gadów i ssaków.
5. Analiza oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia na etapie procedowania decyzji środowiskowej.

Farmy fotowoltaiczne



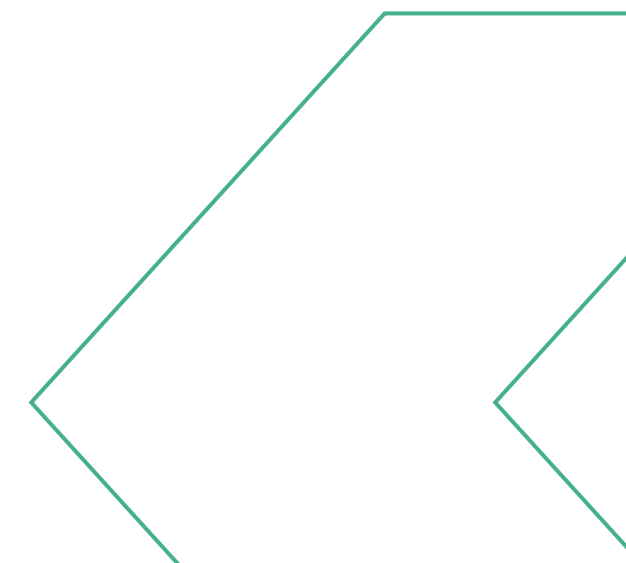
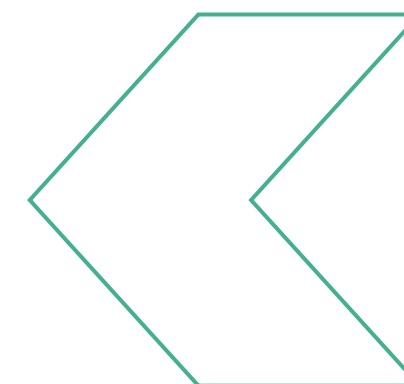
1. Wstępna analiza uwarunkowań środowiskowych planowanej lokalizacji.
2. Inwentaryzacja przyrodnicza – inwentaryzacja siedlisk roślin (w tym gatunków chronionych oraz inwazyjnych), grzybów, porostów, płazów gadów i ssaków.
3. Analiza oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia na etapie procedowania decyzji środowiskowej.

Etap porealizacyjny obejmuje:

II Etap: Faza Budowy



Nadzór przyrodniczy nad budową – ochrona organizmów występujących na terenie inwestycji, minimalizacja oddziaływania spowodowanego pracami budowlanymi, propozycje działań na rzecz bioróżnorodności po zakończeniu budowy.



Opisy działań podjętych na terenie obiektów Grupy Polenergia



PV Strzelino – wysiew łąk oraz nasadzenia krzewów

Grupa Polenergia, zgodnie z dobrą praktyką, prowadzi monitoringi przedinwestycyjne i pełne nadzory przyrodnicze nad budową każdego projektu, aby minimalizować oddziaływania na środowisko.

W ramach działań wspierających rozwój różnorodności biologicznej w obrębie Farmy Fotowoltaicznej Strzelino zaprojektowane zostały łąki kwietne w celu poprawy warunków bytowania owadów zapylających oraz nasadzenia krzewów.

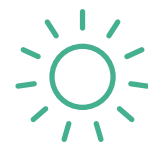
Wysiew mieszanki nasion roślin miododajnych oraz traw został zrealizowany na łącznej powierzchni 1,3 ha. Ze względu na występującą w okolicy i na terenie Farmy nawłóć kanadyjską – inwazyjny gatunek rośliny, zagrażający rodzimej florze oraz owadom, wśród wybranych nasion znalazł się żmijowiec,



którego obecność ma naturalne właściwości zwalczania rozprzestrzeniania się nawłoci, będącej gatunkiem obcym.

Oprócz wysiewu łąk, zrealizowano również nasadzenia krzewów, pod które zostały wyznaczone cztery obszary o łącznej powierzchni 8816 m². Wśród wybranych gatunków znalazły się rokitnik, głóg, tarnina oraz dzika róża – łącznie 2205 sztuk sadzonek.

Podczas jesiennego przeglądu terenu Farmy, na wysianych łąkach zaobserwowano wiele aktywnych dzikich zapylaczy, stawonogów oraz przedstawicieli pasikonikowatych. Na niektórych krzewach widoczne były nadgryzienia spowodowane przez sarny, które poza pożywieniem znalazły w wysianych trawach także schronienie – widoczne wygniecenia świadczące o miejscach spoczynku. Krzewy stanowią również bazę żerową dla przelotnych i zimujących gatunków ptaków.



PV Strzelino – biotop

W centralnym obszarze Farmy Fotowoltaicznej Strzelino w czasie budowy zostały zebrane otoczaki i głązy narzutowe, które stworzyły cenny biotop – odpowiednie siedlisko dla gadów, płazów i małych ssaków, a także owadów – na rozpalonych od słońca skałach chętnie wygrzewają się motyle.

PV Strzelino – budki lęgowe dla ptaków

W sąsiedztwie Farmy zlokalizowano 10 punktów dla stwierdzonych w czasie nadzorów przyrodniczych fazy budowy ptaków – 4 kosze dla uszatek, 4 budki dla pustulek oraz 2 budki dla płomykówek.

Miejsca lęgowe dla uszatek i pustulek zlokalizowano w lasach wokół Farmy Fotowoltaicznej. Sowy uszatki *Asio otus* i sokoły pustulki *Falco tinnunculus* to chronione gatunki ptaków drapieżnych, które odgrywają istotną rolę w regulacji populacji małych gryzoni. Tworząc dla nich odpowiednie warunki do gniazdowania, Grupa Polenergia wspiera naturalne mechanizmy kontrolowania liczebności gryzoni, co ma pozytywny wpływ na złożony ekosystem leśnopolny.

Ponadto, na elewacji budynków gospodarczych na terenie Gminy Redzikowo zamontowano dwie skrzynki dla sów płomykówek *Tyto alba*. Płomykówki, podobnie jak uszatki i pustulki, są cennymi sojusznikami w zwalczaniu nadmiernej populacji gryzoni, jednak wolą sąsiadować z budynkami mieszkalnymi. Zapewnienie im miejsc do gniazdowania w pobliżu terenów rolniczych i gospodarczych pomaga w naturalny sposób chronić plony i zmniejsza potrzebę stosowania inwazyjnych środków ochrony roślin. Wszystkie zamontowane stanowiska lęgowe będą serwisowane przed rozpoczęciem okresu lęgowego przez

wyspecjalizowanych w tym zakresie wykonawców, aby zwiększyć sukces rozrodczy. Więcej szczegółów znajduje się na stronie: [Bioróżnorodność na Farmie Fotowoltaicznej Strzelino – Serwis ESG](#)



PV Szprotawa – działania na etapie budowy

Przed przystąpieniem do prac budowlanych w lutym 2024 r. odbyła się Narada Koordynacyjna, podczas której zostały przedstawione zobowiązania w zakresie ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, a także Dobre Praktyki Grupy Polenergia przy realizacji projektów. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele Grupy Polenergia, Generalnego Wykonawcy, Inżyniera kontraktu oraz Wykonawca nadzoru przyrodniczego nad budową farmy.

Zaprezentowane zostały wymagania wynikające z przepisów prawa, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji oraz pozaprawnych zobowiązań, do których należą wymagania instytucji finansowych, Partnerów Grupy Polenergia oraz wewnętrzne regulacje Grupy: Strategii Zrównoważonego Rozwoju na lata 2023–2030, Polityki Środowiskowo-Społecznej, Planu Komunikacji Społecznej, Polityki Zaangażowania Społecznego, Procedury Składania Skarg, Strategii Bioróżnorodności, a także Kodeksu Etycznego. Dla Inwestycji opracowano również **Plan Zarządzania Środowiskiem i Społeczeństwem (ESAP)**, który stanowi załącznik do umowy z Generalnym Wykonawcą.

Zgodnie z dobrą praktyką Grupy Polenergia, stosowaną podczas budowy farm fotowoltaicznych, na terenie prac budowlanych prowadzony jest nadzór przyrodniczy, który zapewnia wsparcie procesu budowy w zakresie ochrony wartości przyrodniczych, zasobów środowiska, a także ograniczenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zasięgiem obejmuje teren dróg przewidzianych do transportu materiałów budowlanych,

teren przewidziany pod budowę farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, a także tereny przyległe. Celem nadzoru przyrodniczego jest ocena wykorzystania terenów objętych badaniami przez chronione gatunki, które mogłyby być spłoszone w trakcie prac związanych z przygotowaniem terenu do budowy oraz ocena cennych siedlisk, które mogłyby zostać zniszczone podczas prac budowlanych, wraz z propozycjami sposobów ich ochrony oraz analizą zakazanych czynności, w związku z ich ewentualnym występowaniem. Ponadto, po zakończeniu nadzoru powstaną propozycje działań ochrony czynnej, jakie Grupa Polenergia mogłaby zrealizować w celu wzmocnienia różnorodności biologicznej w rejonie Farmy Fotowoltaicznej Szprotawa.



Podczas nadzoru w okresie od marca do listopada 2024 r. zrealizowano 20 kontroli.

Częstotliwość wizyt była skorelowana z postępem, charakterem i natężeniem robót, a także fenologią gatunków. Podczas pierwszej kontroli został rozpoznany cały teren przeznaczony pod budowę Farmy wraz z 100 metrowym buforem wokół, a także cała trasa linii kabla WN.

Pierwszym zaleceniem nadzoru było zlustrowanie powierzchni terenu i wykluczenie aktywnych lęgów ptaków przed rozpoczęciem prac budowlanych. Do regularnych działań mających na celu troskę o środowisko należały kontrole zastoisk wody, stanowiących potencjalne miejsce rozrodu płazów, przygotowanie wychodni dla zwierząt i owadów z otwartych wykopów oraz ich kontrole, ze względu na stanowienie pułapki dla drobnych zwierząt, sprawdzanie grodzonych obszarów pod kątem przypadkowo uwięzionych większych ssaków, kontynuowane było również mechaniczne niwelowanie darni.

Do działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko należy zaliczyć także przejście infrastrukturą SN i światłowodową pod rzeką Suchą, wykonane bezinwazyjną metodą.

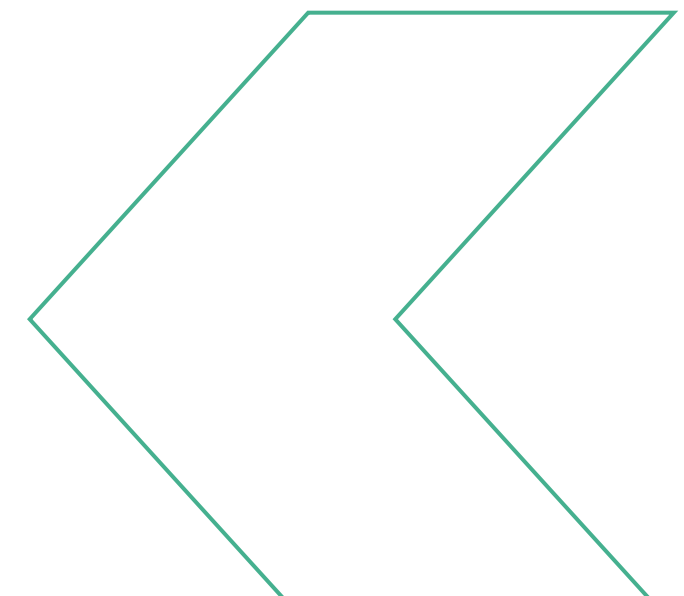
Jako działanie kompensacyjne zostało zaproponowane odkładanie polnych kamieni, wydobywanych podczas prac ziemnych, w celu utworzenia siedliska zastępczego przez ułożenie kamieni w stos. Tak przygotowany **biotop** daje możliwość schronienia, żerowania, gniazdowania oraz zimowania gryzoni, owadów, gadów, płazów i ptaków. Planowane jest również

zamontowanie budek lęgowych dla ptaków rozpoznanych w okolicy przez Przyrodnika przeprowadzającego nadzór.

Podczas budowy nie zaistniała potrzeba występowania z wnioskiem do RDOŚ o uchylenie zakazu względem gatunków chronionych. Wszelkie wykopy wykonywane pod podziemną linię kabla wysokiego napięcia zostały zasypane i wyrównane, teren został zrekultywowany. Ponadto w czasie trwania nadzoru nie odnotowano żadnego przypadku kolizji z siedliskiem chronionego gatunku.

Wraz z rozpoczęciem budowy utworzono punkty, w których można zgłaszać ewentualne uwagi i skargi do Inwestora. Punkty zlokalizowano w biurze budowy oraz w Urzędach Gmin, na terenie których powstaje Farma Fotowoltaiczna Szprotawa.

Teren Farmy Fotowoltaicznej w okresie od marca do października 2023 r. został dodatkowo objęty inwentaryzacją przyrodniczą przedrealizacyjną, której wyniki będą stanowić dane bazowe dla oceny skuteczności podejmowanych działań bioróżnorodnościowych na etapie budowy i po jej zakończeniu. Dane te zostaną porównane z wynikami inwentaryzacji przyrodniczej porealizacyjnej wykonanej minimum rok po zakończeniu budowy.





PV Sulechów – badania przyrodnicze

Na terenie Zespołu Farm Fotowoltaicznych Sulechów przez ponad rok Naukowcy z Uniwersytetu Zielonogórskiego prowadzili badania przyrodnicze, polegające na obserwacji flory i fauny. Dogłębnej analizie została poddana roślinność na terenie Zespołu Farm, wybrane grupy owadów, płazy, gady, a także ptaki oraz pojawiające się ssaki, w tym nietoperze. Badania były kontynuacją wcześniejszych obserwacji, rozpoczętych w grudniu 2021 roku. Prace terenowe od początku były nakierunkowane na ocenę rzeczywistego wykorzystania powierzchni Elektrowni przez różne gatunki zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem zimujących ptaków drapieżnych oraz chronionych bezkręgowców, z uwzględnieniem zmian w sposobie użytkowania terenu, porównując etap przed powstaniem Zespołu Farm oraz po zakończeniu budowy.

Celem pracy było zbadanie sposobu wykorzystania obszaru Farmy przez organizmy żywe oraz porównanie z terenami sąsiadującymi pod kątem rozwoju bioróżnorodności.

Roczne badania Naukowców z Uniwersytetu Zielonogórskiego trwające od kwietnia 2023 r. do kwietnia 2024 r. dotyczyły m.in. monitoringu i analizy wykorzystywania elementów infrastruktury Zespołu Farm Fotowoltaicznych Sulechów przez ptaki drapieżne. Badania potwierdziły, że na obszarze Zespołu Farm oraz w jej okolicach (w promieniu 1 km od granicy terenu) zaobserwowano obecność 12 gatunków ptaków drapieżnych, a w bezpośrednim obszarze Farmy Fotowoltaicznej – 9 gatunków. Najczęściej spotykane były myszołów, pustułka, kania ruda i błotniak stawowy. Na terenie Zespołu Farm i sąsiednich terenach

zaobserwowano 1366 osobników ptaków drapieżnych w 1085 obserwacjach, z czego większość stanowiły ptaki polujące, co potwierdza atrakcyjność terenu dla żerujących drapieżników.

Wśród wszystkich stwierdzonych ptaków, dominowały dwa gatunki: myszołów – 604 osobniki w 441 obserwacjach oraz pustułka – 461 osobników w 388 obserwacjach. W przypadku myszołowa było to 40,6% wszystkich obserwacji ptaków drapieżnych i 44,2% obserwowanych osobników, udział obserwacji i osobników pustułki wynosił odpowiednio 35,8% i 33,7%. Łącznie oba dominujące gatunki stanowiły 76,4% wszystkich obserwacji i 78% widzianych osobników. Wśród liczniej obserwowanych ptaków (powyżej 5% obserwacji i osobników) znalazły się jeszcze dwa gatunki: kania ruda – 9,0% wszystkich obserwacji i 8,9% widzianych osobników oraz błotniak stawowy – odpowiednio 6,3% i 6,3%. Udział pozostałych ośmiu gatunków wyniósł łącznie 8,3% wszystkich obserwacji i 6,9% widzianych osobników.

Infrastruktura Zespołu Farm była wykorzystywana przez 5 gatunków ptaków do odpoczynku i polowań. Ponadto badania potwierdziły brak kolizji ptaków z elementami Zespołu Farm Fotowoltaicznych Sulechów.

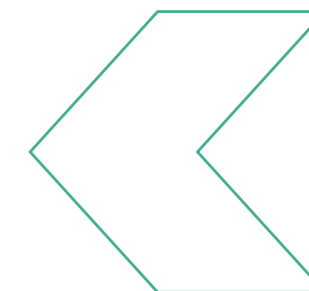
Podczas badań nad owadami stwierdzono 39 gatunków pszczoł dzikich należących do wszystkich krajowych rodzin systematycznych, wśród nich znalazło się 13 gatunków podlegających częściowej ochronie prawnej, a także gatunki rzadkie i spotykane sporadycznie. Stwierdzono 28 gatunków motyli dziennych, w tym 2 gatunki chronione – czerwończyk nieparek *Lycaena dispar* (ochrona ścisła) oraz paź żeglarz *Iphiclides podalirius* (ochrona częściowa). W trakcie badań

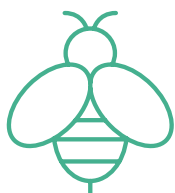
na terenie Zespołu Farm stwierdzono również występowanie 11 gatunków owadów z innych grup systematycznych, m.in. kilkakrotnie stwierdzono modliszkę zwyczajną *Mantis religiosa* – gatunek podlegający ochronie ścisłej, jedyny przedstawiciel modliszek w Europie Środkowej. Dzięki zastosowanej metodzie detekcji głosów echolokacyjnych zarejestrowano obecność 10 gatunków nietoperzy – w Polsce wszystkie są objęte ochroną gatunkową.

Wyniki badań terenowych zostaną przedstawione w publikacji naukowej na temat wspierania bioróżnorodności na wielkopowierzchniowych farmach fotowoltaicznych wraz z kodeksem dobrych praktyk na przykładzie PV Sulechów.



W 2025 roku naukowcy z Uniwersytetu Zielonogórskiego będą kontynuować badania nad owadami na terenie Zespołu Farm Fotowoltaicznych Sulechów.





Elektryczny Miód Polenergii

Na terenie Zespołu Farm Fotowoltaicznych Sulechów kontynuowany jest projekt prowadzenia pasieki dziesięciu uli. W sezonie 2024, dzięki kompleksowej opiece pasieki przez lokalnego bartnika, w ciągu trzech miodozbiorów pozyskano 144 litry pysznego miodu, który powstał dzięki ciężkiej pracy pszczół oraz 50 hektarom łąk kwietnych zasianych na terenie Zespołu Farm. Zróżnicowany biologicznie teren zapewnia wystarczającą przestrzeń i zasoby pokarmowe zarówno dla pszczół hodowlanych, jak i dzikich zapylaczy. Na terenie PV Sulechów wykazano obecność 39 gatunków pszczół dzikich należących do wszystkich krajowych rodzin systematycznych. np. Trzmiel zmienny *Bombus humilis*, czy Trzmiel rudoszary *Bombus sylvarum* oraz dzikie pszczoły Zadrzechnia fioletowa *Xylocopa violacea*. Występowanie dzikich zapylaczy zostało potwierdzone przez badania entomologiczne prowadzone przez naukowczynie i naukowców z Uniwersytetu Zielonogórskiego. Ponadto, w trakcie badań wykazano gniazdowanie kilku gatunków pszczół.

Miód pozyskiwany z pasieki wykorzystywany jest jako drobne prezenty oraz poczęstunek na różnego rodzaju eventach, takich jak dożynki czy wydarzenia kulturalne organizowane przez gminy na terenie, na którym znajdują się inwestycje Grupy Polenergia.



FW Puck – wysiew łąki świeżej

Z końcem 2023 roku Grupa Polenergia weszła w posiadanie działki rolnej o powierzchni 6,75 ha w gminie Puck (obszar wiejski). Zgodnie z decyzją wydaną z upoważnienia Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, należy utrzymać charakter rolniczy działki.

Do tej pory na działce prowadzone były uprawy zbóż. Chcąc wzbogacić lokalną różnorodność biologiczną, Grupa skonsultowała się z przedstawicielami organizacji promującej rolnictwo zrównoważone i regeneracyjne – European Carbon Farmers oraz naukowcami Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego, w zakresie weryfikacji możliwości zagospodarowania działki.

W wyniku przeprowadzonych rozmów, zdecydowano o założeniu na powierzchni całej działki wieloletniej uprawy łąki świeżej. W mieszance nasion do wysiewu uwzględniono gatunki występujące dziko na terenie Pomorza Gdańskiego – rodzime i trwale zadomowione. Taki dobór mieszanki, wraz ze spontanicznie pojawiającymi się innymi gatunkami łąkowymi, ma na celu częściowe przywrócenie naturalnych dla tego regionu roślin. Docelowo, zbiorowisko łąkowe powinno odpowiadać siedlisku przyrodniczemu o kodzie 6510 – Niżowe i górskie świeże łąki używane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), dzięki czemu powstanie i będzie utrzymywane siedlisko, które w wielu miejscach Europy jest zanikające, co wpłynie pozytywnie na zachowanie lokalnej różnorodności gatunkowej roślin i fitocenoz.

Wysiew łąki zaplanowany został na wiosnę 2025 roku, jesienią 2024 roku wykonano prace agrotechniczne mające na celu pozbycie się resztek pożywnych z działki.

Zmiana sposobu uprawy działki przebiega zgodnie z zaleceniami zawartymi w ekspertyzie autorstwa specjalistów Uniwersytetu Gdańskiego, wykonanej na zamówienie Grupy Polenergia.





Ochrona Błotniaka Łąkowego – podsumowanie sezonu 2024

Sezon 2024 Programu Aktywnej Ochrony Błotniaka Łąkowego, prowadzonego przez Dział Ochrony Środowiska i Zrównoważonego Rozwoju Polenergii, przyniósł kolejne sukcesy w działaniach na rzecz ochrony tego wyjątkowego gatunku drapieżnika. W okolicach Farm Wiatrowych Łukaszów, Modlikowice i Kostomłoty w województwie dolnośląskim, dzięki staraniom ornitologów, zlokalizowano 14 gniazd błotniaka łąkowego na terenach pól uprawnych i łąk, z czego 7 zostało zabezpieczonych przed drapieżnikami i maszynami rolniczymi. Działania te przyniosły imponujące rezultaty – zaobrączkowano 30 piskląt, co umożliwia dalsze monitorowanie ich migracji i losów.

W ramach tegorocznego Programu odkryto także 2 gniazda sowy błotnej, która podobnie jak błotniak łąkowy również zakłada gniazda na powierzchni terenu i w polach uprawnych, dlatego jedno zostało zabezpieczone, a w sumie zaobrączkowano 8 młodych sów. Od początku programu uruchomionego w 2014 r., w sumie zabezpieczono 136 piskląt błotniaka łąkowego

DZIAŁANIA OCHRONNE NA RZECZ BIORÓŻNORODNOŚCI

Realizowany od 11 lat program koncentruje się na zapobieganiu spadkowi bioróżnorodności na terenach rolniczych, a przede wszystkim zapewnia aktywną ochronę tego wyjątkowego gatunku. Regularny monitoring ornitologów pozwala na lokalizowanie gniazd i ich zabezpieczanie przed drapieżnikami, takimi jak lisy i kuny, jak również przed maszynami rolniczymi,

których działalność jest śmiertelna dla ptasich rodzin. Stawianie ogrodzeń z siatki, w porozumieniu z właścicielami pól uprawnych, skutecznie chroni gniazda, zapewniając młodym ptakom bezpieczne warunki do rozwoju.

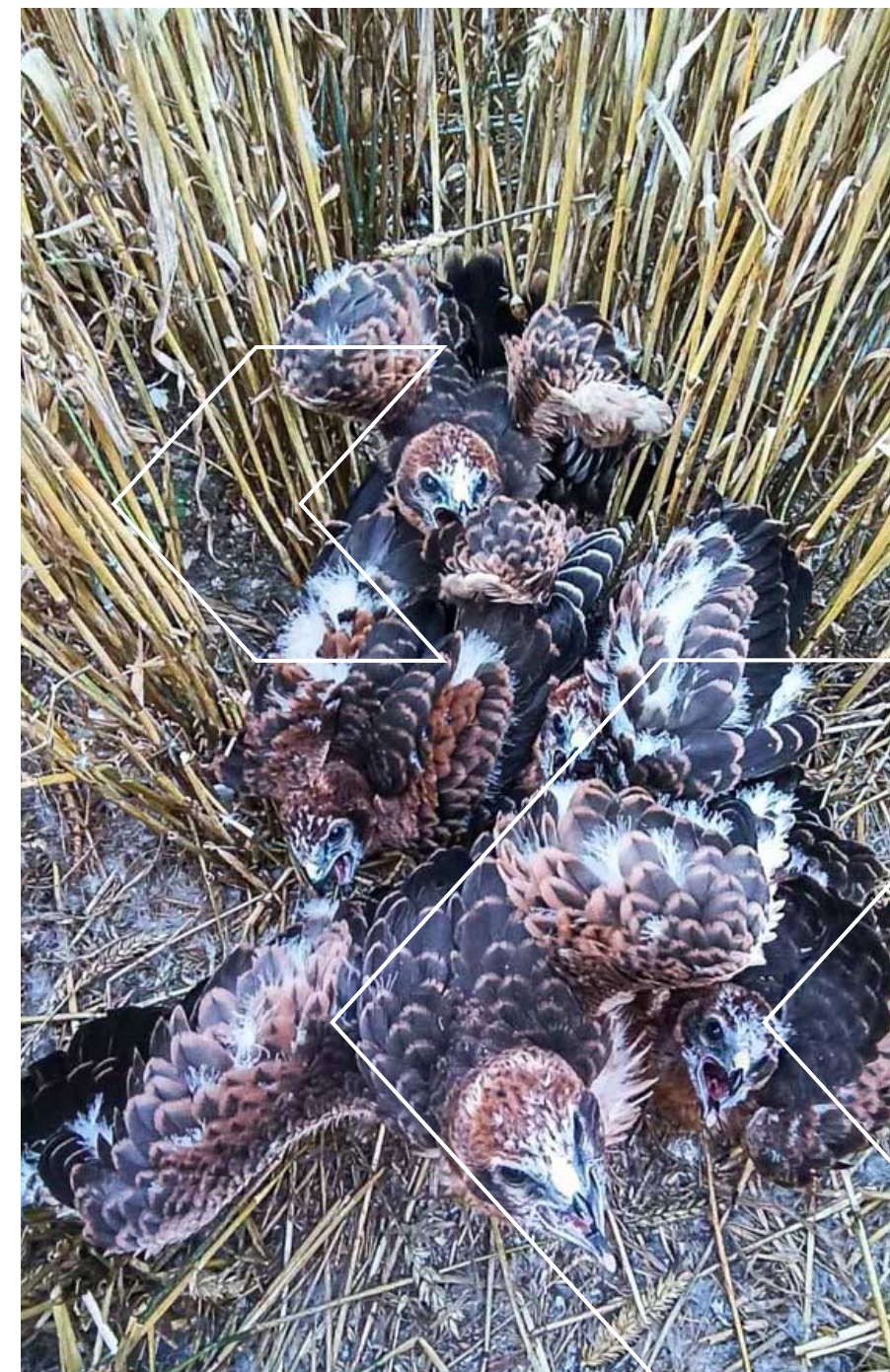
NATURALNA REGULACJA POPULACJI GRYZONI

Błotniaki łąkowe to jeden z mniejszych ptaków drapieżnych w Europie, który podobnie jak sowy błotne zakłada gniazda w środku pól zbóż lub innych wysokich uprawach. Ptaki te odgrywają ważną rolę w ekosystemie, przyczyniając się do naturalnej regulacji populacji gryzoni. Gryzonie, które w nadmiarze mogą stanowić zagrożenie dla upraw rolnych, są podstawowym elementem diety tych drapieżników. Dzięki temu, błotniaki i sowy wspierają równowagę ekologiczną, co ma pozytywny wpływ zarówno na ekosystemy naturalne, jak i gospodarkę rolną.

WSPÓŁPRACA NA RZECZ PRZYSZŁOŚCI

Program Aktywnej Ochrony Błotniaka Łąkowego wpisuje się w 15. Cel Zrównoważonego Rozwoju ONZ, dotyczący ochrony ekosystemów lądowych oraz przeciwdziałania spadkowi bioróżnorodności. Program jest także wynikiem dobrej współpracy Polenergii z ornitologami, rolnikami i organizacjami ekologicznymi. Dzięki wspólnym wysiłkom możliwe jest skuteczne działanie na rzecz ochrony kluczowych gatunków, co ma realny wpływ na zachowanie cennych ekosystemów. Sukcesy osiągnięte w sezonie 2024 stanowią solidną podstawę do kontynuacji i rozwoju programu w przyszłości.

Więcej szczegółów znajduje się na stronie: [Ochrona Błotniaka Łąkowego. Podsumowanie sezonu 2024. – Serwis ESG](#)



Podsumowanie programu Aktywnej Ochrony Błotniaka Łąkowego w 2024 roku

	Odnalezione gniazda	Zabezpieczone gniazda siatką	Zaobróczkowane pisklęta
Rejon FW Modlikowice i Łukaszów	6	4	13
Błotniaki łąkowe, rejon FW Kostomłoty	8	3	17
Sowy błotne, rejon FW Kostomłoty	2	1	8
Suma:	16	8	38

PLANOWANA FARMA FOTOWOLTAICZNA RAJKOWY – PRZEDREALIZACYJNA INWENTARYZACJA PRZYRODNICZA ORAZ NADZÓR PRZYRODNICZY NAD PRACAMI BUDOWLANymi

W ramach działań przygotowawczych do realizacji projektu Farmy Fotowoltaicznej Rajkowy, Polenergia zleciła wykonanie kompleksowej inwentaryzacji przyrodniczej obszaru planowanej inwestycji. Inwentaryzacja obejmuje analizę stanu środowiska polegającą na rozpoznaniu, określeniu występowania, ilości i częstotliwości pojawiania się ssaków, gadów, płazów, ptaków, owadów, nietoperzy. Wykonane zostaną również badania botaniczne i mykologiczne.

Głównym celem inwentaryzacji jest rozpoznanie lokalnych zasobów bioróżnorodności w zakresie fauny, flory oraz grzybów. Badania będą miały na celu:

- identyfikację występujących gatunków (ssaków, gadów, płazów, ptaków, owadów, nietoperzy),
- określenie liczebności oraz częstotliwości występowania poszczególnych gatunków,
- przeprowadzenie badań botanicznych i mykologicznych, obejmujących florę (roślinność), porosty i grzyby.

Inwentaryzacja przyrodnicza będzie realizowana w formie 16 wizyt terenowych specjalistów przyrodników, którzy przeprowadzą obserwacje zgodnie z uzgodnioną metodyką.

NADZÓR PRZYRODNICZY W TRAKCIE BUDOWY

Ponadto, od momentu rozpoczęcia prac budowlanych, teren inwestycji zostanie objęty nadzorem przyrodniczym. Jego celem będzie:

- ochrona zidentyfikowanych gatunków oraz siedlisk zagrożonych zniszczeniem podczas prac budowlanych,
- monitorowanie zgodności działań budowlanych z przepisami ochrony przyrody oraz rekomendacjami wynikającymi z raportu inwentaryzacyjnego,
- reagowanie na potencjalne zagrożenia dla bioróżnorodności poprzez wdrożenie odpowiednich środków zaradczych i działań minimalizujących,
- zapewnienie bezpieczeństwa dla lokalnych zasobów przyrodniczych, w tym gatunków chronionych i ich siedlisk,
- wydanie rekomendacji dotyczących działań zwiększających lokalną bioróżnorodność.
- Nadzór przyrodniczy stanowi kluczowy element inwestycji, wspierając jej realizację w sposób zrównoważony i minimalizujący negatywny wpływ na środowisko naturalne.

INWENTARYZACJA POREALIZACYJNA – JAKO OCENA ZMIAN BIORÓŻNORODNOŚCI

Po zakończeniu budowy Farmy Fotowoltaicznej Rajkowy planowane jest przeprowadzenie porealizacyjnej inwentaryzacji przyrodniczej, która pozwoli ocenić wpływ inwestycji oraz

podjętych działań proekologicznych na lokalną bioróżnorodność. Badania obejmą analizę porównawczą wyników inwentaryzacji przed i po realizacji projektu, co umożliwi ocenę zmian w liczebności i składzie gatunkowym ssaków, gadów, płazów, ptaków, owadów, nietoperzy, flory, grzybów oraz porostów. Dzięki temu będzie można zidentyfikować, czy i w jakim stopniu doszło do przekształceń środowiskowych oraz ocenić skuteczność działań ochronnych i na rzecz bioróżnorodności prowadzonych podczas budowy. Wyniki posłużą także do ewentualnego wprowadzenia działań kompensacyjnych i lepszego dostosowania przyszłych projektów w zakresie ochrony przyrody.



CZATOWNIE DLA SZPONIASTYCH PV SULECHÓW

W ramach działań proekologicznych oraz wspierających bioróżnorodność na Farmie Fotowoltaicznej Sulechów zamontowano dwie specjalne czatownie dla ptaków drapieżnych. W szczególności dla występujących tym rejonie myszołowów i sów. Wysokie konstrukcje w kształcie litery „T” stanowią najwyższe elementy na terenie FF Sulechów, dlatego są kluczowym wsparciem dla latających drapieżników. Pozwalają ptakom na zaoszczędzenie energii, która byłaby zużyta na aktywne loty patrolowe.

Czatownie wspierają drapieżniki w skutecznym polowaniu na gryzonie, które są licznie obecne na terenie Farmy Fotowoltaicznej Sulechów. Ptaki te odgrywają ważną rolę w ekosystemie, przyczyniając się do naturalnej regulacji populacji gryzoni. Gryzonie, które w nadmiarze mogą stanowić zagrożenie dla upraw rolnych, są podstawowym elementem diety tych drapieżników. Dzięki temu, szponiaste wspierają równowagę

ekologiczną, co ma pozytywny wpływ zarówno na ekosystemy naturalne, jak i na gospodarkę rolną. Czatownie stanowią również istotne wsparcie w sezonach zwiększonego zapotrzebowania na pokarm – zimą oraz podczas karmienia młodych.



02

Plan na 2025 rok





Działania dla społeczności lokalnych

Grupa Polenergia będzie kontynuować realizację założeń Polityki zaangażowania społecznego w 2025 roku na obszarach, w pobliżu których rozwija i eksploatuje swoje projekty. Podobnie jak w latach ubiegłych będą kontynuowane działania na rzecz społeczności lokalnych w czterech obszarach: sport i zdrowie; różnorodność i wyrównywanie szans; edukacja i kultura oraz środowisko.

Planowane są spotkania z władzami gmin oraz przedstawicielami aktywnie działających organizacji lokalnych. Przedstawiciele Grupy planują uczestniczyć w ważnych wydarzeniach gminnych oraz wspierać organizację zadań edukacyjnych na eko stoiskach **Graj z nami w zielone!**

W 2025 roku Polenergia będzie kontynuować realizację programu **Graj z nami w zielone!** w szkołach podstawowych i przedszkolach, które zadeklarowały realizację założeń edukacji klimatycznej. Organizowane będą również lekcje w ramach współpracy ze szkołami ponadpodstawowymi, które zostały objęte patronatem Polenergii.

Realizowane będą także partnerstwa na rzecz rozwijania przyszłych kadr sektora energetycznego, w tym współpraca z Fundacją Lesława Pagi przy organizacji Akademii Energii oraz Akademii Liderów i Liderów ESG.



Działania dla pracowników i pracowniczek Grupy Polenergia

W 2025 roku kontynuowane będą projekty z 2024 roku. Pracowniczk i pracownicy zostaną również zaangażowani w nowe inicjatywy. Z pewnością będzie kontynuowany cykl edukacyjny ESG pod Lupą, który przybliży pracowniczkom

i pracownikom najważniejsze zagadania związane z odpowiedzialnym prowadzeniem biznesu.

W obszarze sportu i zdrowia na kwiecień 2025 roku zaplanowany jest BikeDay, czyli dzień z mobilnym serwisem rowerowym, z którego mogą skorzystać wszystkie osoby, które przyjadą danego dnia do biura rowerem. W okresie od kwietnia do czerwca 2025 roku odbędzie się następna edycja wyzwania sportowego ZWIĘKSZAMY MOC! Ponadto w 2025 roku zostaną zorganizowane webinaria dotyczące zdrowia fizycznego lub psychicznego, a także szereg szkoleń stacjonarnych i zdalnych z zakresu BHP oraz pierwszej pomocy.

W obszarze różnorodności i wyrównywania szans wiosną 2025 roku zostanie ogłoszona druga edycja konkursu grantowego na wolontariat MAMY MOC! Następnie przeprowadzone zostaną webinaria z zakresu różnorodności, w tym z języka inkluzyjnego. W ostatnim kwartale 2025 roku ponownie zostaną zorganizowane zbiórki rzeczowe dla potrzebujących rodzin i seniorów.

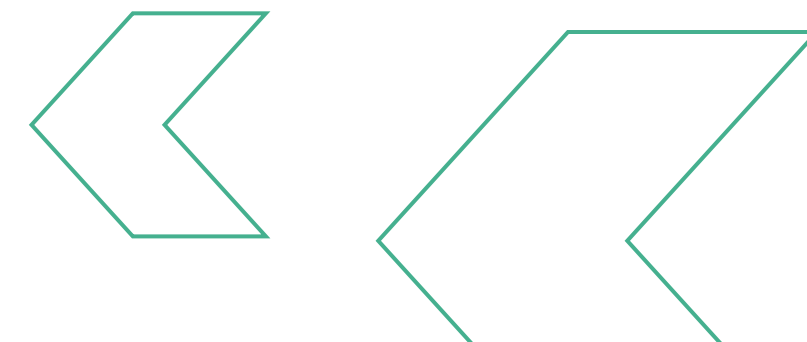
W obszarze edukacji i kultury zostaną zorganizowane konkursy czytelnicze dla pracowniczek i pracowników oraz ich dzieci. Planowane są również liczne szkolenia i wydarzenia integracyjne dla pracowników i ich rodzin.

W obszarze środowiska w 2025 roku ponownie odbędą się Eko Spływy, czyli spływy kajakowe połączone ze zbieraniem śmieci z rzek. W 2024 roku cieszyły się one bardzo dużą popularnością wśród pracowników i ich rodzin. Będzie również kontynuowana zbiórka elektroodpadów w warszawskich biurach Grupy Polenergia.



Działania na rzecz bioróżnorodności

W 2025 roku Grupa Polenergia będzie realizowała kolejne etapy wdrażania Strategii Różnorodności Biologicznej. Ponadto zgodnie z wewnętrznymi procedurami i wytycznymi oraz regulacjami będzie prowadzić monitoringi przyrodnicze na Farmach Wiatrowych oraz Fotowoltaicznych. Będzie również aktywnie wspierać działania społeczności lokalnych na rzecz bioróżnorodności takie jak: nasadzenia, wysiew łąk oraz pomoc w usuwaniu inwazyjnych gatunków roślin. Dodatkowo Program Aktywnej Ochrony Błotniaka Łąkowego zostanie rozszerzony o rejon Farmy Wiatrowej Grabowo oraz Farmy Wiatrowej Dębsk. Podczas inwentaryzacji przeprowadzonej przez Komitet Ochrony Orłów na zlecenie Polenergii na terenie gmin Żuromin i Grabowo odnaleziono kilka par lęgowych błotniaków oraz zarekomendowano kontynuację monitoringu. Program zostanie rozszerzony na nowych obszarach, z myślą o zwiększeniu liczby zaobraczkowanych piskląt i dalszej aktywnej ochrony tego wyjątkowego ptaka, wspierając ochronę lokalnych ekosystemów. Dzięki rozszerzeniu inicjatywy możliwe będą dodatkowe korzyści środowiskowe, takie jak wzrost liczebności drapieżników naturalnie regulujących populację gryzoni, co korzystnie wpłynie na lokalne uprawy oraz przyrodę całego regionu.



Podsumowanie

Działania na rzecz społeczności lokalnych, troska o pracowników oraz inicjatywy chroniące bioróżnorodność są nie tylko wyrazem wartości Polenergii, ale także kluczowym elementem zrównoważonego rozwoju. Wspierając ludzi i dbając o środowisko, Polenergia przyczynia się do budowania lepszej przyszłości dla nas wszystkich.

Takie podejście przynosi korzyści zarówno społecznościom, jak organizacjom biznesowym. Zaangażowanie społeczne i ekologiczne nie tylko umacnia reputację firmy jako odpowiedzialnego partnera, ale także stymuluje innowacyjność, zwiększa lojalność pracowników i klientów oraz wzmacnia długoterminową stabilność biznesową.

Polenergia kontynuuje swoje działania na rzecz realizacji wybranych Celów Zrównoważonego Rozwoju ustanowionych w Agendzie 2030 Organizacji Narodów Zjednoczonych. Dzięki zaangażowaniu naszych pracowniczek i pracowników, partnerów biznesowych oraz społeczności lokalnych, działania Polenergii przynoszą wymierne rezultaty, a także wzmacniają pozycję Grupy jako lidera w dziedzinie zrównoważonego rozwoju.

Polenergia będzie kontynuować opisane działania, mając na uwadze, że troska o ludzi i środowisko jest nie tylko odpowiedzialnością, ale także inwestycją w przyszłość. Razem możemy osiągnąć więcej – dla naszej planety i przyszłych pokoleń.



