



RAPORT SPOŁECZNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI **2020-2021**

Spis treści

2	Spis treści
4	List Prezesa
6	Dobra Energia dla Olsztyna
16	Realizacja projektu
32	Finansowanie projektu
38	Dobra Energia dla środowiska, gospodarki i społeczności lokalnej
48	O raporcie
54	Tabela GRI

List Prezesa

GRI: 102-14

Szanowni Państwo,

Jest nam niezmiernie miło zaprezentować pierwszy raport CSR przygotowany przez spółkę Dobra Energia dla Olsztyna. Dotyczy on działalności firmy w okresie 2020-2021. Przy jego powstaniu przyświecała nam przede wszystkim jedna myśl – całościowe przedstawienie naszej firmy, jej działalności biznesowej, a także aktywności pozabiznesowej, z uwzględnieniem wpływu na środowisko naturalne oraz społeczność, w której funkcjonujemy. Dołożyliśmy wszelkich starań, by raport był napisany w sposób jasny i zrozumiały. Zachęcamy Państwa do zapoznania się z efektami naszej pracy.

Spółka Dobra Energia dla Olsztyna została powołana do realizacji konkretnego projektu – budowy i eksploatacji Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów w Olsztynie, w formule partnerstwa publiczno-prywatnego. Jest to najbardziej zaawansowana technologicznie inwestycja na skalę nie tylko regionu, ale także całego kraju. W przeciwieństwie do instalacji wykorzystujących stare, wysłużone źródła węglowe, ITPO wyprodukuje czystą, ekologiczną energię i ciepło, co w znacznym stop-

niu przyczyni się do ograniczenia szkodliwej emisji CO₂ oraz innych pyłów i gazów. Jednocześnie wykorzystując paliwo alternatywne, czyli wyselekcjonowaną, wysokokaloryczną frakcję palną odpadów komunalnych, przyczyni się do redukcji ilości odpadów zalegających na lokalnych wysypiskach. Nowopowstająca inwestycja będzie kluczowym elementem tzw. Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ). Jest to koncepcja gospodarcza, która ma na celu maksymalne ograniczenie wytwarzania odpadów poprzez ich ponowne wykorzystanie w roli surowców wtórnych. W efekcie naszej działalności zyska nie tylko stolica Warmii i Mazur – jednego z najbardziej zielonych i turystycznych regionów w Polsce – ale przede wszystkim jej mieszkańcy.

Nasza inwestycja ma bezpośrednie przełożenie nie tylko na czystość powietrza, ale również na zapewnienie tak istotnego, zwłaszcza w dzisiejszych czasach, bezpieczeństwa energetycznego. Będzie także kluczowym elementem kolejnego kamienia milowego dla Polski na drodze do transformacji energetycznej i osiągnięcia neutral-

ności klimatycznej. Ponadto projekt realizowany przez Dobrą Energię dla Olsztyna będzie stanowić istotny wkład w walkę ze zmianami klimatycznymi, a co za tym idzie – gwarantuje realizację aż 4 celów zrównoważonego rozwoju – innowacyjność, przemysł, infrastruktura; zrównoważone miasta i społeczności; odpowiedzialna konsumpcja i produkcja; działania w dziedzinie klimatu.

Wspólnym mianownikiem wszystkich naszych działań, zarówno tych biznesowych, jak i pozabiznesowych jest nieustanna dbałość o dobrostan regionu oraz ludzi. Przygotowując ten raport skupiliśmy się również na opisanii naszego zaangażowania w zapewnienie bezpieczeństwa pracowników, podwykonawców oraz mieszkańców, które jest dla nas niekwestionowanym priorytetem. Jesteśmy częścią olsztyńskiej społeczności, dlatego angażujemy się w szereg lokalnych inicjatyw, promując proekologiczne postawy, które są ważne teraz i zaprocentują w przyszłości dla kolejnych pokoleń.

Ochrona środowiska naturalnego i działanie na rzecz zrównoważonego rozwoju to misja, którą Dobra Energia dla Olsztyna ma wpisaną w swoje DNA. Jesteśmy i będziemy odpowiedzialnym partnerem dla mieszkańców Olsztyna, angażującym się społecznie i dążącym do zabezpieczenia regionu pod względem energetycznym. Wierzymy, że ten raport w pełni oddaje, że właśnie to jest podstawową wartością naszej działalności.

Serdecznie zapraszam do lektury!



Krzysztof Witkowski

prezes zarządu, dyrektor generalny





Dobra Energia dla Olsztyna

Informacje ogólne o spółce

GRI: 102-1, 102-2, 102-3, 102-4, 102-6, 102-7, 102-8

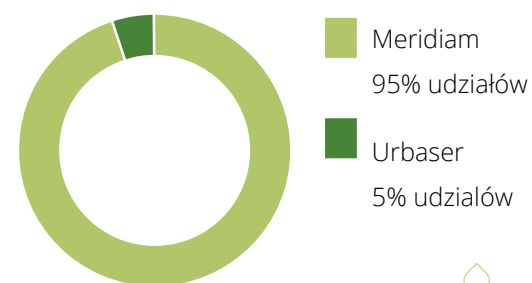
Spółka Dobra Energia dla Olsztyna („Dobra Energia”) została powołana 11 grudnia 2018 r. Jej celem jest wybudowanie i wieloletnia eksploatacja Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO) wraz z Kotłownią Szczytową w Olsztynie. Bazując na doświadczeniu naszych udziałowców, zdobytym podczas realizacji długoterminowych projektów infrastrukturalnych z dziedziny gospodarki odpadami na całym świecie, mamy możliwość realizacji projektu budowy ITPO w Olsztynie według najlepszych światowych standardów.

Instalacja ta dostarczać będzie mieszkańcom Olsztyna energię elektryczną oraz ciepło pozyskane z przetworzonych odpadów komunalnych, których nie da się poddać recyklingowi (frakcja odpadów resztkowych). ITPO zastąpi obecne, wyeksploatowane instalacje węglowe, zmniejszając nawet o połowę ilość węgla zużywanego obecnie do produkcji ciepła i znacząco ograniczając emisję do atmosfery szkodliwych związków.

Już w drugiej połowie 2023 r. ITPO zapewni dostawy ekologicznego ciepła dla około 35 proc. mieszkańców stolicy Warmii i Mazur, jednocześnie rozwiązując problem zagospodarowania odpadów pochodzenia komunalnego.

Dobra Energia dla Olsztyna Sp. z o.o. to spółka celowa, utworzona specjalnie do wybudowania oraz zarządzania tą innowacyjną instalacją. Spółka została powołana przez fundusz Meridiam Eastern Europe Investments 3 SAS, specjalizujący się w rozwijaniu, finansowaniu i zarządzaniu długoterminowymi projektami infrastruktury

publicznej oraz firmę Urbaser, będącą międzynarodowym podmiotem świadczącym usługi dla samorządów w sektorze gospodarki odpadami i ich przetwarzania. Są to podmioty z olbrzymim doświadczeniem i know-how, wykorzystywanym wcześniej m.in. przy realizacji projektu Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów w Gipuzkoa w Hiszpanii, w ramach 35-letniej umowy koncesyjnej.



Od momentu powstania do 2020 r. Dobra Energia dla Olsztyna miała swoją siedzibę w Warszawie. Następnie od 2020 r., wraz z rozwojem projektu, spółka przeniosła swoją główną lokalizację z Warszawy do Olsztyna, na ul. Dąbrowszczaków 21. Dobra Energia dla Olsztyna w 2021 r. zatrudniała 7 osób, w tym 4 mężczyzn i 3 kobiety (w 2020 r. – 6 osób). W listopadzie 2020 r. kapitał zakładowy został podwyższony do poziomu 40 000 000 PLN.

”

Dobra Energia dla Olsztyna to nie tylko wiedza wynikająca z realizacji proekologicznych inwestycji, ale przede wszystkim ludzie, którzy są i będą związani z miastem gwarantując długoletnią i fachową współpracę na partnerskich zasadach. Priorytetem specjalistów reprezentujących naszą spółkę jest traktowanie projektu realizowanego w Olsztynie jako wzorcowego pod względem technologicznym i ekologicznym.

Krzysztof Witkowski

prezes zarządu, dyrektor generalny

Władze spółki

Zgromadzenie Wspólników

GRI: 102-5



Meridiam Eastern Europe Investments 3 SAS (właściciel 95% udziałów spółki) jest firmą specjalizującą się w rozwijaniu, finansowaniu i zarządzaniu długoterminowymi projektami infrastruktury publicznej. Jest niezależną organizacją dążącą do zblżenia interesów wszystkich interesariuszy. Model biznesowy Meridiam opiera się wyłącznie na długoterminowych inwestycjach z korzyścią dla lokalnych społeczności. Meridiam zarządza aktywami wartymi 7 mld euro oraz portfelem ponad 100 projektów w ponad 25 krajach o wartości 70 mld euro w fazie budowy.



Urbaser S.A. (właściciel 5% udziałów spółki) jest międzynarodową firmą świadczącą usługi dla samorządów w sektorze gospodarki odpadami i ich przetwarzania. Dysponuje 133 zakładami przetwarzania odpadów działającymi na całym świecie i zarządzającymi ponad 17,25 mln ton odpadów rocznie. Zakłady firmy działają w 28 krajach na 5 kontynentach (Europa, obie Ameryki, Azja i Afryka).



Rada Nadzorcza



Laura Cardenas

Meridiam
specjalista ds. inwestycji



David Delgado Romero

Meridiam
partner, dyrektor
na Europie Środkowo-
Wschodnią



David Silva Temprano

Urbaser
międzynarodowy dyrektor
ds. przetwarzania
odpadów



Jean-Pierre Maurand

Meridiam
dyrektor ds. inwestycji



Bertrand Fournier-Montgieux

Meridiam
dyrektor ds. inwestycji

Zarząd

GRI: 102-18



Krzysztof Witkowski prezes zarządu i dyrektor generalny

Absolwent Politechniki Warszawskiej na wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa. W 2009 r. uzyskał tytuł MBA na Akademii Leona Koźmińskiego. Współtworzył i współpracował przy rozwoju Segmentu Energetyki w ramach koncernu ORLEN. Odpowiadał za przygotowanie nowych projektów z zakresu energetyki w PKN ORLEN i Spółkach GK, realizację kluczowych projektów energetycznych, oraz utrzymanie ruchu w energetyce. W latach 2018-2019 pełnił rolę członka zarządu w Orlen Lietuva oraz Baltic Power – spółce odpowiedzialnej za realizację morskiej farmy wiatrowej na Morzu Bałtyckim.



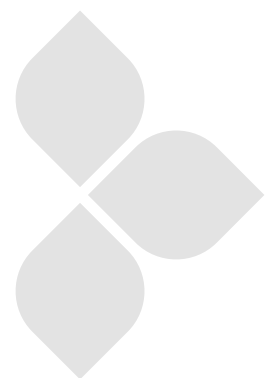
Jarosław Sałamacha członek zarządu, dyrektor ds. technicznych

Absolwent Politechniki Warszawskiej na wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa. W 2013 r. uzyskał tytuł Executive MBA w Szkole Biznesu Politechniki Warszawskiej. Przez wiele lat reprezentował generalnych wykonawców przy takich inwestycjach jak: blok 858MW w Bełchatowie, blok 450MW w Stalowej Woli, blok 450MW w Turowie. Rozwijał swoje umiejętności w dziale zakupów, technicznym i zarządzania projektami. W swojej pracy pełnił też funkcję inżyniera kontraktu podczas budowy kotłowni gazowej.



Grzegorz Buchcic członek zarządu, dyrektor ds. finansowych

Absolwent Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Posiada tytuł MBA uzyskany na Cornell University w USA. Ma wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów infrastrukturalnych w formule PPP. Przez wiele lat był dyrektorem finansowym w spółce Gdańsk Transport Company, będącej koncesjonariuszem Autostrady A1 na odcinku Gdańsk-Toruń zrealizowanej w formule PPP. Wcześniej był dyrektorem w Dziale Corporate Finance firmy doradczej KPMG, gdzie doradzał w pozyskiwaniu finansowania na realizację projektów inwestycyjnych, przeprowadzał wyceny firm oraz uczestniczył w transakcjach fuzji i przejęć.



Misja i wizja spółki

GRI: 102-16

Naszą misją jest stworzenie i zarządzanie instalacją, która będzie funkcjonować w symbiozie z miastem Olsztyn, zapewniając niezależność i bezpieczeństwo energetyczne mieszkańcom stolicy Warmii i Mazur oraz najwyższą efektywność systemu gospodarki odpadami w regionie.

Wszystkie aktywności realizujemy w duchu partnerstwa, zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialności – wartości, na których opiera się nasza Karta Etyki. Budujemy zaufanie, rzetelnie informując o naszej działalności. Na pierwszym miejscu stawiamy partnerskie relacje z kontrahentami oraz mieszkańcami regionu, czego wyrazem jest organizacja corocznych, otwartych spotkań interesariuszy. Celem naszej spółki jest zapewnienie w pełni ekologicznych i zaawansowanych technologicznie rozwiązań energetycznych.

Etyka jest podstawą zarządzania naszą spółką. Na niej opierają się nasze praktyki biznesowe i operacyjne. Nasza tożsamość bazuje na silnym przekonaniu, że trwała firma jest przedsiębiorstwem etycznym. Polityka Dobrej Energii dla Olsztyna jest jasna: brak tolerancji dla nadużyć i korupcji oraz absolutne zobowiązanie do poszanowania reguł etyki. Spółka nie może obrać żadnego celu związanego z rozwojem oraz osiąganym wynikiem, jeśli jego realizacja miałaby prowadzić do jakiegokolwiek odstępstwa od przyjętych zasad.

Do przestrzegania Karty Etyki zobowiązani są pracownicy Dobrej Energii dla Olsztyna, w tym kadra kierownicza oraz wszystkie osoby pracujące na rzecz naszej firmy (podwykonawcy).



Kluczowe wartości spółki



Partnerstwo

Firma to ludzie, dlatego kluczową jej wartość stanowią pracownicy. Jednocześnie dążymy do tego by być partnerem zarówno dla lokalnej społeczności jak i władz samorządowych.



Odpowiedzialność

Czujemy się odpowiedzialni za region, w którym działamy. Naszym celem jest poprawa jakości powietrza i minimalizacja ilości składowanych odpadów, a przez to ochrona środowiska naturalnego, które jest naszym wspólnym dobrem.



Zrównoważony rozwój

Poprzez swoją działalność dążymy do zrównoważonego rozwoju. Nieustannie staramy się, by nasza inwestycja jako kluczowy element gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ) służyła kolejnym pokoleniom.

Systemy zarządzania

W spółce wdrożono Zintegrowany System Zarządzania Polityką Środowiskową i BHP oparty o wymagania norm ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 oraz SA 8000. Jest on wymogiem Planu Środowiskowego i Społecznego (ESAP), który również dotyczy kluczowych umów zawartych przez organizację, między innymi z głównym wykonawcą oraz operatorem.

Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania polegało na odzwierciedleniu podczas realizacji inwestycji zapisów norm wyznaczających zasady funkcjonowania systemu. System będzie utrzymywany przez czas realizowania oraz eksploatacji inwestycji.



Za wyznaczanie celów, ich realizację oraz rozwój obszaru ESG (Environmental, Social, Governance) w spółce Dobra Energia dla Olsztyna odpowiedzialni są wszyscy członkowie Zarządu.

W celu utrzymania ciągłości prac budowlanych zostały wdrożone zaawansowane procedury postępowania, dzięki którym w trakcie pandemii COVID-19 nie doszło do grupowych zakażeń wśród pracowników i budowa ITPO mogła przebiegać bez zakłóceń.

Członkostwo w organizacjach

GRI: 102-12, 102-13



Dobra Energia dla Olsztyna jest członkiem Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów. Misją Stowarzyszenia jest działanie na rzecz rozwoju produkcji energii cieplnej i elektrycznej z odpadów komunalnych w procesie termicznego przekształcania i innych technologii, a także m.in. promocja i upowszechnianie wie-

dzy na temat energetycznego wykorzystania odpadów komunalnych; promowanie, rekomendowanie i lobbings na rzecz realizowanych obecnie i w przyszłości instalacji energetycznego wykorzystania odpadów komunalnych; działanie na rzecz ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.



Realizacja projektu

Formuła projektu – PPP

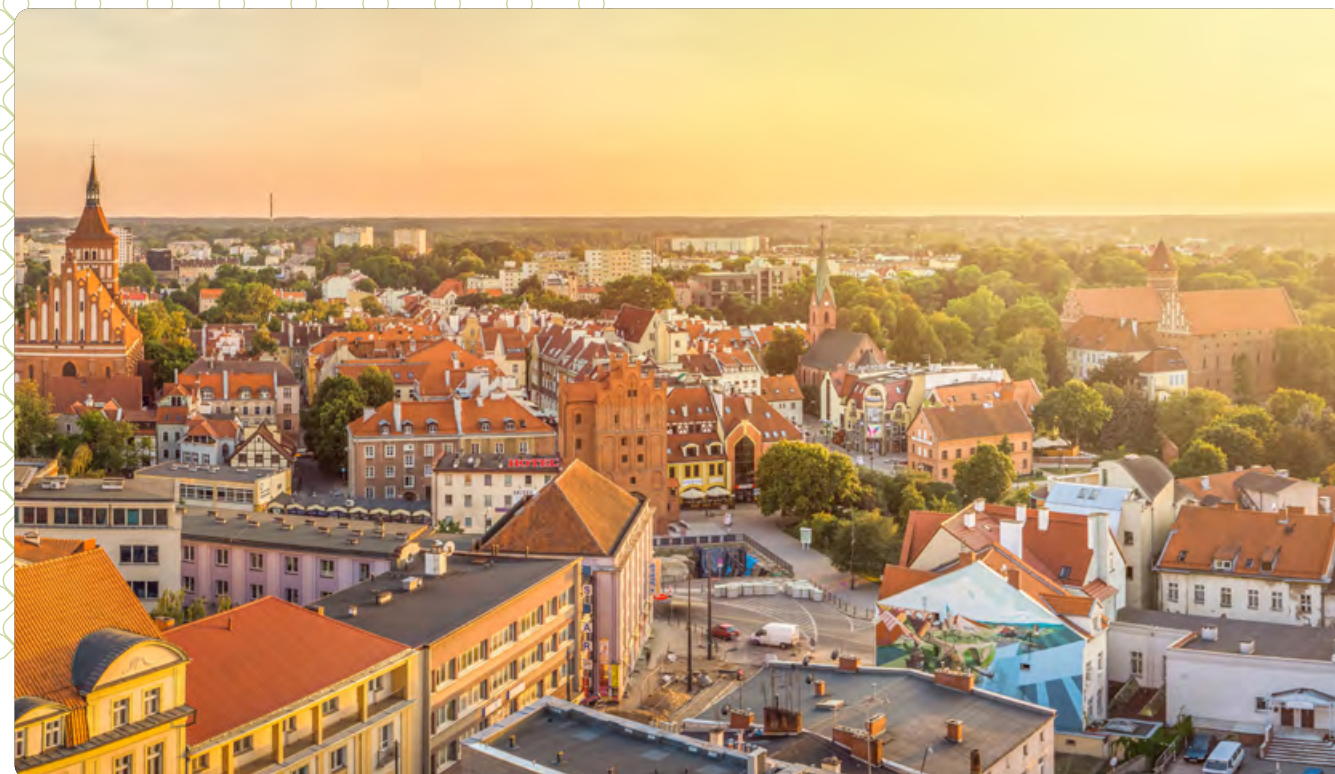
Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów wraz z kotłownią szczytową w Olsztynie jest realizowana w oparciu o umowę o partnerstwie publiczno-prywatnym (w skrócie PPP), która przewidziana jest na okres 25 lat. Stronami umowy są: podmiot publiczny, tj. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie (MPEC) oraz partner prywatny tj. Dobra Energia dla Olsztyna Sp. z o.o. Umowa PPP określa przeniesienie ryzyka związanego

MPEC
Olsztyn

dobra energia
DLA OLSZTYNA

z budową oraz zarządzaniem inwestycją na partnera prywatnego. Według zawartej umowy PPP cała odpowiedzialność związana z ryzykiem finansowym należy również do partnera prywatnego.

Zgodnie z treścią umowy PPP podmiot publiczny będzie miał możliwość kontroli m.in. gwarantowanych parametrów technicznych, warunków technicznych instalacji.



Wykonawcy i podwykonawcy inwestycji

GRI: 102-9, 102-10

Głównym wykonawcą Instalacji wybranym przez spółkę Dobra Energia dla Olsztyna jest konsorcjum dwóch firm: Doosan Enerbility (dawniej Doosan Heavy Industries & Construction) oraz Doosan Lentjes. Konsorcjum to jest odpowiedzialne za budowę i zapewnienie w pełni ekologicznych rozwiązań, takich jak m.in. innowacyjny kocioł czy turbina parowa. Trwające prace budowlane są realizowane przez podwykonawcę – wiodący austriacki koncern budowlany Strabag.

Głównym podwykonawcą odpowiedzialnym za eksploatację wybudowanej Instalacji będzie Urbaser, będący światowym liderem w dziedzinie gospodarowania odpadami komunalnymi i ich przetwarzaniu. W zakresie kompetencji powierzonych firmie Urbaser będzie m.in.:

- » zatrudnienie pełnej załogi niezbędnej do obsługi ITPO w okresie eksploatacji;
- » odpowiadanie za utrzymanie instalacji w ciągłym ruchu i dostawę ciepła do Miejskiej Sieci Ciepłowniczej oraz dostawę prądu do sieci elektroenergetycznej;
- » prowadzenie bieżącej konserwacji i remontów instalacji w czasie jej eksploatacji;
- » odpowiadanie za prowadzenie instalacji zgodnie ze wszystkimi wymogami środowiskowymi i prawnymi.

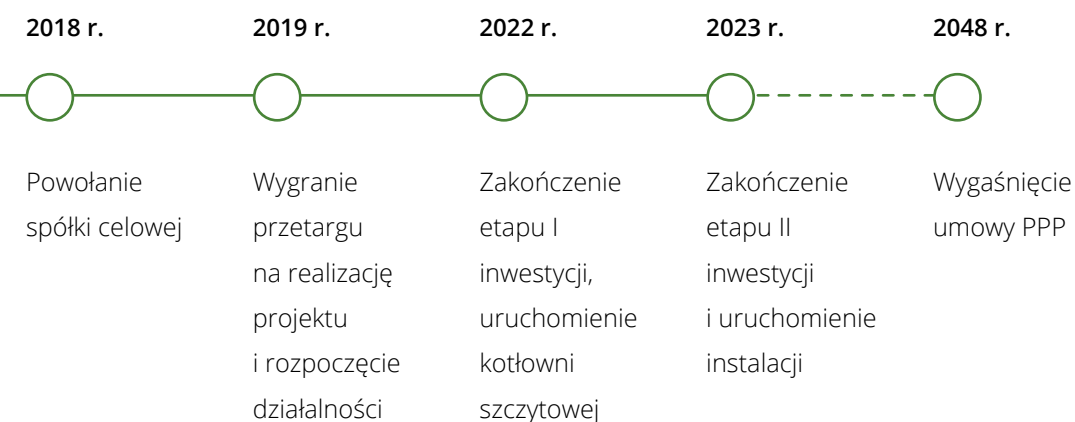
Funkcję inżyniera kontraktu pełni spółka Sweco Polska sp. z o.o. (wcześniej: Sweco Consulting), posiadająca ponad 12 lat doświadczenia doradczego w obszarze termicznego przekształcania odpadów, będąca spółką inżyniersko-konsultingową, której celem jest wdrażanie zrównoważonych, innowacyjnych i efektywnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych. W zakresie kompetencji powierzonych Sweco Polska jest m.in.:

- » opiniowanie dokumentacji technicznej i projektowej,
- » udział w odbiorach fabrycznych produkowanych maszyn i urządzeń,
- » zapewnienie inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz ich stała obecność na budowie,
- » wsparcie techniczne Dobrej Energii dla Olsztyna w nadzorze nad pracami realizowanymi przez głównego wykonawcę.

W roku 2021 na budowie pracowało 100 firm podwykonawczych, włącznie z inżynierem kontraktu i generalnym wykonawcą, z czego 77% stanowiły firmy polskie (w 2020 r. 20 firm, z których 55% to firmy polskie).

SWECO **DOOSAN** **STRABAG**

Etapy projektu



Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów w Olsztynie

Kotłownia Szczytowa etap I

Kotłownia Szczytowa to pierwszy element całej inwestycji – Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO). Po uruchomieniu ITPO będzie ona stanowiła rezerwowe źródło ciepła, które ma służyć przede wszystkim w momentach skokowego, szczytowego zapotrzebowania na ciepło (np. silny mróz). Będzie pełnić również funkcję zabezpieczeniową.

Kotłownia Szczytowa, spełniająca najwyższe standardy w zakresie emisji, jest wyposażona w dwa kotły wodne, które mogą wytwarzać ciepło z dwóch rodzajów paliw ekologicznych – gazu ziemnego lub lekkiego oleju opałowego. Ciekawostką jest to, że zmiana rodzaju paliwa jest komfortowa, bo nie wymaga długotrwałego zatrzymywania kotła i jego przezbrajania, lecz tylko dokonania odpowiedniego wyboru w systemie sterowania i automatyki. Dla mieszkańców czynność ta będzie niezauważalna – nie będzie miała ona wpływu na ciągłość dostaw ciepła.

Sercem kotłowni są dwa olejowo-gazowe boilery, do których przepompowywana jest woda sieciowa. Przepływająca przez nie woda podgrzewana jest do wymaganej temperatury, a następnie przekazywana jest z powrotem do Miejskiej Sieci Ciepłowniczej. Temperatura wody nie ma stałej, jednej wartości. Ustalana jest na bieżąco, będąc wynikiem aktualnego zapotrzebowania Miejskiej Sieci Ciepłowniczej oraz temperatury zewnętrznej.

Kotłownia jest więc źródłem ciepła dla sieci, ale musi z nią w pełni współpracować i dostosowywać się każdorazowo do potrzeb odbiorców.

Kotłownia Szczytowa to nie tylko kotły, lecz również wiele urządzeń towarzyszących, takich jak m.in. pompy odpowiadające za ciągły przepływ gorącej wody do odbiorców ciepła z Miejskiej Sieci Ciepłowniczej, instalacja przeciwpożarowa wraz z pompownią i zbiornikiem na wodę, zbiorniki paliwa płynnego dla kotłów (zapewniające ponad 4 dni pracy kotłowni z pełną mocą), agregat diesla zapewniający ciągłość pracy kotłowni w przypadku awarii zasilania oraz nowoczesny system sterowania pracą całej instalacji. Kotłownia ta będzie w stanie w pełni współpracować z pozostałymi źródłami ciepła i stanowi integralną część całego systemu ciepłowniczego miasta Olsztyna.





ITPO etap II

Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów to drugi z elementów tej kluczowej dla mieszkańców Olsztyna inwestycji. Będzie jednym z najnowocześniejszych zakładów tego typu w Europie. Ekociepłownia to oparta na najnowocześniejszych technologiach instalacja umożliwiająca odzysk energii, czyli produkcję energii elektrycznej i ciepła z przetworzonych i wyselekcjonowanych odpadów komunalnych.

W ITPO przetwarzane będą odpady komunalne poddane wcześniejszemu recyklingowi. Domowe resztki, wrzucane do czarnych pojemników, jako odpady zmieszane trafiają do punktów przetwarzania – tam są segregowane na różne frakcje. Na specjalnych sitach odrzucana jest frakcja drobna (popiół, kamienie). To, co zostanie po jej odsianiu, tzw. frakcja nadsitowa, jest poddawane procesowi obróbki i suszenia, w ramach którego powstaje frakcja energetyczna odpadów komunalnych. Jest to pełnowartościowe paliwo, które będzie spalane i przetwarzane na energię elektryczną oraz ciepło w Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów.

ITPO zagospodaruje tę część odpadów zmieszanych, z której nic innego nie da się zrobić. W instalacji nie będą spalane odpady, które mieszkańcy segregują na frakcje do pojemników żółtych, zielonych i niebieskich.

ITPO będzie wyposażona w parowy kocioł rusztowy, w którym na ruchomym ruszcie zachodzi proces spalania odpadów. Ciepło powstające w czasie tego procesu w powierzchniach ogrzewalnych kotła podgrzewa wodę i powoduje jej odparowanie. Powstała w ten sposób para, po dalszym jej podgrzaniu, jest kierowana na turbinę parową, a następnie trafia do skraplacza, gdzie oddając ciepło zamienia się w wodę, która znowu trafia do powierzchni ogrzewalnych kotła zamykając obieg wodno-parowy instalacji. Turbina parowa, napędzana parą, powoduje obracanie się generatora, który produkuje energię elektryczną. Natomiast para wodna podczas skraplania się w skraplaczu oddaje swoje ciepło wodzie sieciowej, która po podgrzaniu trafia do miejskiej sieci ciepłowniczej. Należy podkreślić, że w czasie normalnej



eksploatacji ITPO, będzie ona pokrywać około 35% zapotrzebowania mieszkańców Olsztyna na ciepło.

Roczna produkcja energii elektrycznej oddanej do tzw. sieci (czyli po odjęciu konsumpcji własnej) szacowana jest na ponad 73 tys. MWh co przekłada się między innymi na:



Świecenie ponad 83 tys. stuwatowych żarówek przez 24 godziny na dobę przez cały rok.



Pełne naładowanie 10 mln akumulatorów telefonów komórkowych o pojemności 4000 mAh.



Zasilenie przez rok ponad 18 tys. aut elektrycznych przy przebiegu 20 000 km rocznie

Praca instalacji odbywać się będzie w całości zgodnie z najnowszymi wymaganiami środowiskowymi. Podgląd parametrów środowiskowych w trybie online jest realizowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ), co zapewnia pełną transparentność podczas całego okresu eksploatacji tej instalacji.



100 tys. ton
tyle odpadów będzie przetwarzanych rocznie przez ITPO

Realizacja projektu w trudnych warunkach – COVID-19

Realizacja inwestycji w Olsztynie przypada na bardzo trudny moment pandemii COVID-19, z którym przez kilkadziesiąt miesięcy musiała się mierzyć Polska, Europa i cały świat. Zamknięcie gospodarki (lockdown), na które ze względów bezpieczeństwa zdecydowały się praktycznie wszystkie kraje, przyniosło efekty w postaci spowolnienia gospodarczego. Jest i będzie ono nadal odczuwalne również w naszym kraju. Dlatego wszelkie regionalne inwestycje mogą stanowić panaceum na negatywne konsekwencje pandemii. Ich realizacja jest teraz kluczowa. Przykładem właśnie takiej inwestycji jest najnowocześniejsza i w pełni ekologiczna Instalacja w Olsztynie.

Mimo pandemii, w kwietniu 2021 r. spółka Dobra Energia dla Olsztyna w pełni zabezpieczyła finansowanie kredytu na budowę i eksploatację zakładu produkującego w skojarzeniu energię ciepłą i elektryczną z odpadów komunalnych. Zakończenie tego procesu było swoistym kamieniem milowym, kluczowym dla całościowej realizacji inwestycji. Należy wziąć przy tym pod uwagę, że zabezpieczenie finansowania, tak jak i fizyczne rozpoczęcie prac budowlanych, było dla Spółki dużym wyzwaniem, bo przypadło w okresie niepewności gospodarczej i wyhamowania aktywności inwestycyjnych.



Poziom zaawansowania prac przy realizacji inwestycji



17.04.2020 – przejęcie placu budowy przez Dobrą Energię dla Olsztyna od Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Olsztynie.



20.06.2020 – przekazanie placu budowy generalnemu wykonawcy; wykonano zjazd z drogi publicznej na teren budowy i przygotowano teren pod zaplecze budowy; generalnemu wykonawcy wydano polecenie rozpoczęcia prac w ograniczonym zakresie.



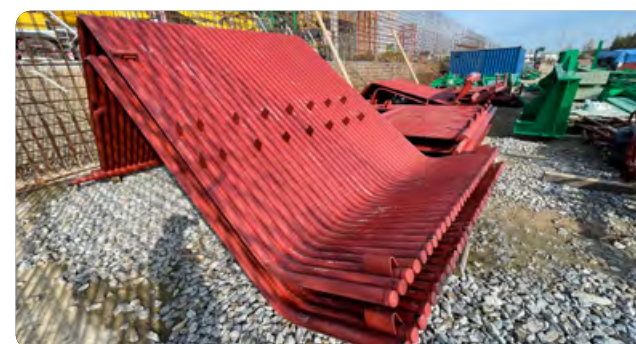
07.08.2020 – podpisanie umowy z generalnym wykonawcą w formule „pod klucz”; trwają intensywne prace w zakresie makroniwelacji terenu.



31.03.2021 – dostawa kotłów szczytowych na budowę; trwają prace budowlane budynku elektrycznego kotłowni szczytowej, przygotowano fundament kotłowni szczytowej do posadowienia kotłów; rozpoczęto wzmocnianie gruntu w obszarze ITPO i wykonywanie ścian bunkra w technologii ścian szczelinowych.



16.06.2021 – uroczystość wmurowania kamienia węgielnego pod budowę ITPO; trwa wznoszenie konstrukcji budynku kotłowni szczytowej i montaż technologiczny urządzeń; rozpoczęto wznoszenie ścian bunkra powyżej poziomu terenu w metodzie ślizgu; trwają intensywne prace na zewnętrznych sieciach podziemnych na terenie całej budowy.



04.10.2021 – na budowę dostarczono pierwsze elementy części ciśnieniowej kotła ITPO; na konstrukcji wsporczej posadowiono ruszt; trwa montaż elektryczny w kotłowni szczytowej oraz prace montażowe m.in. na zbiornikach oleju opałowego, budynku pompowni przeciwpożarowej, komorze przyłączeniowej do sieci ciepłowniczej, komorze przyłączeniowej do wodociągu miejskiego.



16.12.2021 – trwają prace wykończeniowe wokół obiektów kotłowni szczytowej, część technologiczna kotłowni szczytowej jest w fazie rozruchu oraz pierwszych prób i testów; w obszarze ITPO trwa montaż technologiczny kotła oraz prace budowlane w budynku bunkra i nastawni; prace budowlane toczą się na kilkunastu obiektach na terenie budowy.

BHP

– „safety first”

GRI: 103-1, 103-2, 103-3, 403-1, 403-2, 403-3, 403-4, 403-5, 403-6, 403-7, 403-8, 403-9

Ostatnie półtora roku to intensywny czas związany z realizacją szeregu prac na terenie budowy. Kluczowe dla spółki oprócz terminowej realizacji projektu jest bezpieczeństwo wszystkich osób zaangażowanych w ten skomplikowany proces. Dlatego Dobra Energia wraz z partnerami podejmuje wszelkie możliwe działania na rzecz bezpieczeństwa pracowników wykonujących prace na budowie.

Na budowie został wprowadzony Zintegrowany System Zarządzania Środowiskowego i BHP. Dokumentami i procedurami zapewniającymi dbałość o BHP w organizacji są także:

- » Wewnętrzna procedura przeciwepidemiczna,
- » Polityka środowiskowa, społeczna i BHP,
- » Zasady kontroli używania napojów alkoholowych, środków odurzających i substancji psychotropowych,
- » Zarządzanie ochroną przeciwpożarową,
- » Środki ochrony zdrowia i bezpieczeństwa,
- » Plan awaryjny,
- » Program zarządzania środowiskowego i BHP,
- » Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
- » Instrukcje Bezpiecznego Wykonywania Prac (m.in. wykopów i prac na wysokości),
- » Toolboxy (spotkania z pracownikami sił własnych oraz podwykonawców w celu omówienia najważniejszych kwestii, w tym ze sfery BHP),
- » System zezwoleń na pracę,
- » Wykaz zaobserwowanych i zgłoszonych niezgodności.

Przestrzeganie zasad BHP jest na bieżąco weryfikowane przez inspektorów BHP po stronie inżyniera kontraktu, generalnego wykonawcy i podwykonawców.

W 2021 r. spółka dwukrotnie przeprowadziła zewnętrzny audyt BHP; nie stwierdzono nieprawidłowości w funkcjonowaniu systemu bezpieczeństwa. Kolejne audyty zostały zaplanowane na 2022 r.

Do wejścia na budowę upoważnia jedynie przepustka wydawana po ukończeniu szkolenia wprowadzającego, organizowanego na zapleczu budowy przez przedstawiciela ds. BHP firmy Strabag – wykonawcy robót ogólnobudowlanych.

W ramach poszerzania wiedzy i budowania dobrych praktyk, służby BHP generalnego wykonawcy przygotowują dla pracowników sił podwykonawczych specjalne szkolenia. Ponadto informacje o aktualnych tematach związanych z BHP są regularnie wywieszane w ogólnie dostępnych miejscach na terenie budowy.

Systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy objęci są wszyscy nasi pracownicy, a także osoby, które nie są pracownikami spółki, ale których praca lub miejsce pracy jest kontrolowane przez organizację. System ten został zaudytowany przez instytucję zewnętrzną.

Dzięki zaimplementowanym, rygorystycznym procedurom w latach 2020-2021 Spółka nie odnotowała żadnych incydentów oraz wypadków podczas prowadzenia robót budowlanych związanych z realizacją inwestycji.



Ochrona środowiska i zarządzanie odpadami podczas budowy ITPO

GRI: 102-11, 103-1, 103-2, 103-3, 306-3, 307-1

W trosce o środowisko naturalne Dobra Energia dla Olsztyna działa zgodnie z obowiązującym prawem i najlepszymi standardami rynkowymi oraz unijnymi restrykcyjnymi normami ekologicznymi. Realizujemy politykę środowiskową, a inspektorzy środowiskowi ze strony inżyniera kontraktu poprzez wizje lokalne na bieżąco monitorują przestrzeganie zasad ochrony środowiska w trwającym projekcie budowy instalacji. Wszelkie wychwycone nieprawidłowości są od razu weryfikowane, zgłaszane naszej spółce w specjalnych raportach oraz na bieżąco eliminowane.

Prace odbywają się w oparciu o liczne dokumenty mające zapewnić zgodność naszych działań z regulacjami środowiskowymi. Są to m.in.:

- » Polityka Środowiskowa i Społeczna,
- » Procedura Oceny Aspektów Środowiskowych,
- » Program Zarządzania Środowiskowego,
- » Rejestr Aspektów Środowiskowych,
- » Procedura Identyfikacji i Oceny Aspektów Środowiskowych,
- » Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia (Decyzja Środowiskowa),
- » Pozwolenie Zintegrowane.

Budowa realizowana jest w oparciu o regulacje wynikające z Decyzji Środowiskowej. Prace przebiegają w taki sposób, aby odpady z prowadzonej budowy nie stanowiły zagrożenia dla środowiska naturalnego. Wdrożyliśmy Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, regulujący zarządzanie odpadami na terenie budowy ITPO. Dokument ten zobowiązuje podwykonawców do prowadzenia gospodarki zgodnej z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2013, poz. 21). Dotyczy to w szczególności odpadów niebezpiecznych, które mają być zbierane selektywnie oraz przekazywane odbiorcom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

Kontenery i miejsca magazynowania odpadów na terenie budowy zostały opisane i oznaczone kodem odpadu oraz opatrzone logotypem firmy. Wykonawcy robót prowadzą ewidencję odpadów przy użyciu Kart Przekazania Odpadów i Kart Ewidencji Odpadów w systemie elektronicznym.

Dodatkowo wszystkie substancje i prepraty niebezpieczne wprowadzone na budowę są magazynowane w sposób uniemożliwiający ich przedostanie się do środowiska.

Na powierzchni ziemi nie mogą być składowane żadne materiały, z których mogłyby się uwalniać do gruntu i wód podziemnych szkodliwe substancje. Obowiązuje też zakaz wylewania szkodliwych substancji chemicznych do ścieków.

Miejsca magazynowania substancji i preparatów niebezpiecznych zostały wyposażone w środki likwidujące ewentualne wycieki. Wszelkie awarie środowiskowe, np. wycieki lub inne uwolnienia substancji do środowiska są usuwane, tak aby zapobiec negatywnemu wpływowi na środowisko.

	2020	2021
Całkowita masa wytworzonych odpadów	35 497,51 Mg	5 372,27 Mg
w tym:		
komunalne (kod 20 03 01)	2,73 Mg	13,42 Mg
drewno (kod 17 02 01)	1,20 Mg	6,20 Mg
tworzywa sztuczne (kod 17 02 03)	0,32 Mg	1,24 Mg
papier i tektura (kod 15 01 01)	1,56 Mg	2,3 Mg
zmieszane odpady budowlane (kod 17 09 04)	6,70 Mg	118,11 Mg
mieszanina odpadów z separatorów piasku i olejów odwadniających z separatorów (kod 13 05 08)	3,00 m³	0 m³
gleba (kod 17 05 04)	35 482 Mg	5 231 Mg

Większa masa odpadów w 2020 r. wynika ze znacznych ilości gleby usuwanej z terenu budowy, która, zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, była odpowiednio zagospodarowywana.



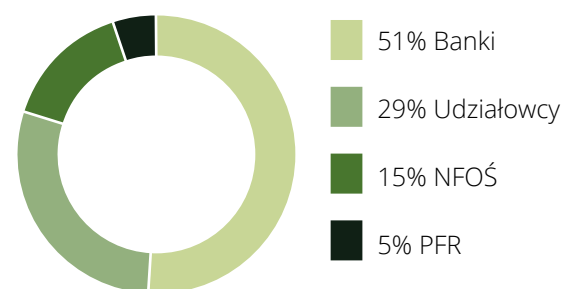


Finansowanie projektu

Strony finansujące

GRI: 102-45, 103-1, 103-2, 103-3, 201-4

Łączny plan finansowania projektu sięga około 957 mln zł. Został zatwierdzony przez partnera publicznego, czyli Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Olsztynie.



Od początku budowy, czyli od połowy 2020 roku, projekt jest realizowany przy wykorzystaniu dotacji unijnej zarządzanej przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska. Dofinansowanie z UE w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Osi Priorytetowej II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, Działania 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi wynosi około 172 mln zł. Instalacja została wsparta również finansowaniem długoterminowym przez Polski Fundusz Rozwoju (PFR) oraz Europejski Bank Inwestycyjny (EBI), wraz z grupą polskich i międzynarodowych banków.

PFR udzielił finansowania mezzanine w wysokości 48 mln zł. Z kolei Europejski Bank Inwestycyjny udzielił 200 mln zł długoterminowego długu uprzywilejowanego na realizację projektu.



Długoterminowe finansowanie z dwudziestoletnim terminem zapadalności uzupełniają kredytodawcy komercyjni – mBank, ERSTE Bank i Kommunal Kredit, Bank Ochrony Środowiska, Standard Chartered Bank (SCB). Bank Pekao finansuje kredyt na pokrycie podatku VAT.

Meridiam oraz Urbaser w ramach realizacji inwestycji w Olsztynie zapewniają kapitał własny, który uzupełnia finansowanie.

Regularne raportowanie finansowe pozwala władzom spółki na prawidłowe zarządzanie projektem i prognozowanie wyników – w tym na kontrolę kosztów oraz monitorowanie realizacji inwestycji. Podejmowane działania kontrolne i przyjęte procedury oraz polityki finansowe służą m.in. do nadzoru finansowego, którego narzędziem są regularnie sporządzane raporty finansowe. Raporty te są przedmiotem analizy i oceny w zakresie wykonania budżetu spółki.

Dokumenty wdrożone w organizacji w celu prawidłowego zarządzania kwestiami finansowymi:

- » Polityka rachunkowości
- » Procedura postępowania z wnioskiem o płatność Dotacji UE
- » Procedura przygotowania dokumentacji księgowej
- » Procedura współpracy w zakresie płatności



Zielony Kredyt – certyfikacja LMA Green Loan Principles



Dług nadrzędny o wartości 490 mln zł został oceniony przez Vigeo Eiris Group (Moody's) jako zgodny z czterema podstawowymi zasadami zielonych pożyczek Loan Market Association:

1. Wykorzystanie środków (zostały jasno i precyzyjnie określone: zakres projektu, wykorzystanie funduszy, a także cele i spodziewane korzyści środowiskowe).
2. Ocena i selekcja (proces ewaluacyjny został jasno i prawidłowo określony, wyznaczone zostały zakresy odpowiedzialności, poprawnie ustanowiono sposób mierzenia istotnych ryzyk środowiskowych i społecznych).
3. Zarządzanie środkami (proces zarządzania i alokacji wpływów jest jasno i szczegółowo zdefiniowany, określony został na okres 36 miesięcy).
4. Raportowanie (określony został proces raportowania wykorzystania środków, a także osiągania założonych korzyści środowiskowych).



CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Audyt przeprowadzony na potrzeby certyfikacji LMA Green Loan Principles potwierdził, że Instalacja Termicznego Przetwarzania Odpadów, budowana przez spółkę Dobra Energia dla Olsztyna wspiera osiągnięcie zdefiniowanych przez ONZ czterech celów zrównoważonego rozwoju na poziomie lokalnym, które brzmią:



9. Budować stabilną infrastrukturę, promować zrównoważone uprzemysłowienie oraz wspierać innowacyjność;



11. Uczynić miasta i osiedla ludzkie bezpiecznymi, stabilnymi, zrównoważonymi oraz sprzyjającymi włączeniu społecznemu;



12. Zapewnić wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji;



13. Podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom.

Dobra Energia dla środowiska, gospodarki i społeczności lokalnej



Dbłość o środowisko

Budowa ekologicznego źródła ciepła pozwoli na zastąpienie obecnych, zużytych instalacji węglowych, odnawialnymi źródłami energii, które dostarczą mieszkańcom Olsztyna przede wszystkim ekologiczną energię ciepłą i elektryczną. Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów pozwoli na zmniejszenie nawet o połowę ilości węgla zużywanego obecnie do produkcji energii cieplnej, a tym samym znacząco ograniczy emisję zanieczyszczeń – szkodliwych pyłów i gazów – do atmosfery, co przyczyni się do znacznej poprawy jakości powietrza w całym regionie. Wytworzone w instalacji ciepło zapewni całoroczne pokrycie dostaw ciepłej wody dla ok. 100 tys. mieszkańców Olsztyna. Wyprodukowanie tej samej ilości energii w źródle konwencjonalnym wiązałoby się z zużyciem węgla na poziomie ok. 55 tys. ton rocznie, co przełożyłoby się na emisję CO₂ w ilości ok. 100 tys. ton w skali roku.

Główne korzyści wynikające z nowej inwestycji dotyczą także dbałości o najwyższą jakość środowiska naturalnego. Jest to szczególnie istotne dla Warmii i Mazur – jednego z najpiękniejszych i najczystszych regionów w Polsce. Instalacja wykonywana przez spółkę Dobra Energia dla Olsztyna całościowo będzie spełniać najwyższe standardy w zakresie ochrony środowiska, a nawet przekroczy europejskie wymogi (przygotowując się już na przyszłe regulacje), zdefiniowane w ramach nowych konkluzji dotyczących BAT. Sam zakład będzie jedną z najnowocześniejszych i najbardziej ekologicznych instalacji nie tylko w Polsce, ale i w Europie.

Proekologiczna gospodarka kaloryczną frakcją palną z odpadów komunalnych stanowi również bezpośredni wkład w europejską politykę mającą na celu zmniejszenie udziału składowisk jako narzędzi zarządzania odpadami. Projekt ten będzie miał udział w walce ze zmianami klimatycznymi i w realizacji gospodarki obiegu zamkniętego. Jest to również istotny element realizacji polityki zrównoważonego rozwoju miast w Polsce, gdyż powstająca instalacja będzie integralnym elementem systemu zagospodarowania odpadów, który obejmuje ok. 790 tys. osób z terenu województwa warmińsko-mazurskiego.

” Dobra jakość powietrza jest szczególnie istotna dla Warmii i Mazur. Ekologiczna instalacja zasilana paliwem alternatywnym jest nowoczesnym rozwiązaniem, które nie tylko spełnia najnowsze wytyczne Unii Europejskiej, ale także rozwiązuje problem składowania odpadów w całym regionie.

Krzysztof Witkowski
prezes zarządu, dyrektor generalny

Wpływ na klimat

GRI: 102-45, 103-1, 103-2, 103-3, 201-2

Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów w Olsztynie jest realizowana w oparciu o aktualne tzw. konkluzje BAT, czyli określone przez Komisję Europejską najlepsze z punktu widzenia ochrony środowiska technologie dostępne dla tego rodzaju zakładów.

Docelowo instalacja ITPO będzie się przyczyniać do redukcji emisji dwutlenku węgla nawet o 150 tys. ton rocznie, zastępując tradycyjne źródła węglowe paliwem alternatywnym.

Zarząd Dobrej Energii dla Olsztyna ma świadomość zachodzących zmian klimatycznych i wynikających z nich ryzyk dla prowadzonej przez nas działalności. Jednocześnie sama budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów ma na celu przyczynienie się do zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia wymienionych niżej ryzyk związanych z klimatem.

Ryzyka związane z klimatem

Ryzyko wynikające ze zmian klimatycznych	Kategoria ryzyka	Czynnik ryzyka	Możliwy sposób oddziaływania ryzyka	Konsekwencje finansowe ryzyka	Metody zarządzania ryzykiem	Koszty działań podjętych w celu zarządzania ryzykiem
Temperatura otoczenia	Fizyczne	Wyższe temperatury	Zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło	Zmniejszenie przychodów ze sprzedaży ciepła	Zniwelowanie ryzyka poprzez zastosowanie mechanizmu płatności uzgodnionego w Umowie PPP	Brak
Nagłe zdarzenia pogodowe	Fizyczne	Ulewne deszcze, silny wiatr, wysocki mróz	Opóźnienie na prowadzonej inwestycji	Opóźnienie w oddaniu do eksploatacji	Zawarcie polis ubezpieczeniowych pokrywających wskazane ryzyka	Składki ubezpieczeniowe

Rozwój gospodarki lokalnej

GRI: 103-1, 103-2, 103-3, 203-1

Realizacja inwestycji prowadzonej przez Spółkę to nie tylko korzyści dla środowiska naturalnego. Beneficjentami tego projektu w sposób bezpośredni i pośredni są mieszkańcy oraz administracja publiczna. Nasza działalność przynosi wymierne korzyści ekonomiczne zarówno władzom państwowym i samorządowym, poprzez płacone przez nas podatki, jak i społeczności lokalnej, poprzez stworzenie nowych miejsc pracy. W latach 2020-2021 szczytowe dzienne zatrudnienie na budowie (pracownicy fizyczni i nadzór) wynosiło ok. 320 osób.

Projekt korzysta z lokalnego rynku dóbr i usług (materiały budowlane, usługi noclegowe, gastronomiczne, transportowe itd.) wpływając przez to – pośrednio – na poprawę sytuacji tych branż, częściowo kompensując trudności, które napotkały one w związku z pandemią COVID-19. Do końca 2021 r. Spółka w zakresie prac

budowlanych współpracowała z 23 przedsiębiorstwami z województwa warmińsko-mazurskiego.

Ponadto, powstanie Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów będzie miało też pośredni wpływ ekonomiczny poprzez wprowadzenie znaczących zmian w systemie gospodarki odpadami w regionie Warmii i Mazur. W dłuższym okresie działanie instalacji wpłynie na stabilizację cen odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców. Nowoczesna ekociepłownia w znaczącym stopniu uniezależni miejski system ciepłowniczy w Olsztynie od węgla – paliwa sprowadzanego spoza regionu, którego import generował znaczne koszty dla władz samorządowych. Powstająca instalacja zasilana będzie paliwem produkowanym lokalnie przez mieszkańców regionu dzięki odpadom odbieranym z ich domów i mieszkań.



Spotkania interesariuszy

GRI: 102-40, 102-42, 102-43, 102-44

Jako Spółka, która pragnie działać na rzecz społeczności lokalnej, od początku naszego funkcjonowania chcemy być postrzegani nie tylko jako inwestor, ale również partner i dobry sąsiad. Tym bardziej, że umowa partnerstwa publiczno-prywatnego, w ramach której działamy, została zawarta na okres 25 lat od momentu wybudowania i uruchomienia instalacji w 2023 roku. W ten sposób spółka stała się długoterminowym, bo aż na okres ćwierćwiecza, partnerem społeczności lokalnej. Dlatego przykładamy tak dużą wagę do budowania pozytywnych relacji z naszym otoczeniem, poprzez współpracę i bieżący kontakt ze społecznością lokalną i interesariuszami.

Wiemy, że najbardziej dojrzałe podejście do relacji z interesariuszami zakłada prowadzenie z nimi systematycznego dialogu oraz wspólne planowanie i wdrażanie różnego rodzaju przedsięwzięć z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu. W naszej spółce przeważają bezpośrednie relacje z interesariuszami. Mamy głębokie poczucie obowiązku działania na rzecz regionalnej społeczności i jej edukacji. Pragniemy wychodzić naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom mieszkańców, również w zakresie dostępu do informacji na temat działania ITPO i pozytywnych konsekwencji dla środowiska w różnych aspektach – nie tylko ekologicznej produkcji energii i ciepła, ale także gospodarki obiegu zamkniętego.

W związku z tym, 3 grudnia 2021 r. Dobra Energia dla Olsztyna zorganizowała pierwsze spotkanie interesariuszy projektu. Z uwagi na sytuację epidemiczną, odbyło się ono w trybie online.

Spotkanie przeprowadzono w oparciu o wytyczne normy AA1000 Zasady Odpowiedzialności (AA1000APS¹⁾, która określa trzy podstawowe zasady związane z zarządzaniem relacjami z interesariuszami: zasadę włączania, istotności i odpowiadania.

Przeprowadzony panel pozwolił na wymianę istotnych informacji oraz przyczynił się do dalszej budowy zaufania interesariuszy do Spółki. Wpłynął także na wzrost świadomości jego uczestników i pozwolił nam na lepsze zrozumienie oczekiwań otoczenia, w którym funkcjonuje Spółka. Efektem panelu było poznanie oczekiwań interesariuszy i ich opinii na temat działalności firmy oraz realizowanego projektu.

Spotkanie łączyło formę dyskusji z wystąpieniem ekspertem, z udziałem niezależnego specjalisty w dziedzinie gospodarki odpadami, prof. dr. hab. inż. Grzegorza Wielgosińskiego.

¹⁾ Jeden z międzynarodowych standardów społecznej odpowiedzialności biznesu, wypracowany w 1999 roku przez Instytut na rzecz Społecznej i Etycznej Odpowiedzialności (Institute of Social and Ethical AccountAbility), włączający kwestie społeczne i etyczne do zarządzania strategicznego organizacji i jej działalności. Zawiera zasady, które dostarczają wskazówek w zakresie angażowania interesariuszy.

Przed rozpoczęciem sesji dialogu sporządzono mapę interesariuszy, określając:

- » grupy interesariuszy,
- » siłę (obecne oraz oczekiwane relacje),
- » wpływ na przedsiębiorstwo.

Na spotkanie zaproszono ponad sześćdziesięcioro przedstawicieli oraz przedstawicieli najważniejszych grup interesariuszy, które stanowią m.in.:

- » samorząd lokalny,
- » administracja publiczna (inna niż samorząd lokalny),
- » organizacje pozarządowe,
- » podwykonawcy,
- » społeczność lokalna/ mieszkańcy,
- » media.

Spotkanie miało charakter otwarty. Na stronie internetowej spółki został umieszczony link do spotkania, z którego mogli skorzystać wszyscy zainteresowani interesariusze projektu.

Osoby obecne na panelu zadawały pytania dotyczące m.in.:

- » wpływu realizacji ITPO na koszt odbioru odpadów od mieszkańców;
- » ewentualnych nieprzyjemnych zapachów pochodzących z ITPO;
- » emisji CO₂ i innych szkodliwych dla środowiska naturalnego substancji i pyłów;
- » możliwego wpływu ITPO na ilość odpadów poddawanych recyklingowi;
- » kosztów jakie ponosić będą mieszkańcy Olsztyna w związku z ogrzewaniem swoich gospodarstw domowych.



Zaangażowanie w inicjatywy na rzecz społeczności lokalnej

GRI: 102-40, 102-42, 102-43, 102-44

Jako Spółka odpowiedzialna społecznie jesteśmy zaangażowani w ważne lokalne inicjatywy, których celem jest szerzenie wiedzy z zakresu ekologii poprzez zabawę.



Dobra Energia była Partnerem Ekologicznym ósmej edycji Olsztyn Green Festival – niezwykłego wydarzenia, które łączy dobrą muzykę i ekologię. Spółka przygotowała specjalne, ekologiczne Studio Spotkań z Dobrą Energią, gdzie uczestnicy festiwalu mieli okazję spotkać się i porozmawiać z interesującymi gośćmi, a także artystami, opowiadającymi o swoim proekologicznym podejściu do życia oraz istocie ochrony środowiska, w którym wszyscy żyjemy.

W trakcie trzech dni festiwalu, w naszym Studio wystąpiły m.in. takie osobistości jak: Gustaw Marek Brzezina – marszałek województwa warmińsko-mazurskiego, Jacek Wasik – dyrektor Regionalnego Biura Przedstawicielstwa Komisji Europejskiej w Polsce, Marcin Popkiewicz – fizyk, współtwórca portali „Ziemia na rozdrożu” i „Nauka o klimacie”, muzycy – Muniek Staszczuk, Natalia Przybysz, Król, Karaś / Rogucki, czy zespół Kwiat Jabłoni. Ponadto, wspólnie z organizatorami wydarzenia przygotowaliśmy dla festiwalowiczów i festiwalowiczek „Strefę Dobrej Energii” wyposażoną w ławki pozwalające na doładowanie telefonów zieloną energią. Na najmłodszych czekały „Warsztaty Eko z Dobrą Energią” gdzie, pod opieką animatorów, dzieci mogły dowiedzieć się na czym polega recykling oraz jak stworzyć własne zabawki i małe dzieła sztuki z opakowań.

Jako Spółka, która chce być dobrym sąsiadem, wsparliśmy rodzinne, bardzo lokalne inicjatywy – „Magiczny Park Jakubowo” oraz „Promyczkowy EKO Festyn na Piątkę”. Oprócz zaangażowania finansowego, przekazaliśmy dla uczestników m.in. różnego rodzaju eko-gadżety.



O raporcie

Spółce Dobra Energia dla Olsztyna zależy na prowadzeniu odpowiedzialnego i zaangażowanego przedsiębiorstwa. Naturalną kolejną rzeczą jest przygotowanie przez organizację raportu społecznej odpowiedzialności.

Niniejszy raport jest pierwszym przygotowanym przez spółkę i obejmuje lata 2020-2021. Kolejne raporty będą publikowane w cyklu rocznym.

Raport został przygotowany zgodnie ze Standardem GRI w opcji podstawowej („Core”), stanowiącym uznany międzynarodowy standard raportowania niefinansowego.

Zgodnie z filozofią społecznej odpowiedzialności, przedsiębiorstwo powinno współpracować ze swoimi interesariuszami, stwarzając odpowiednie mechanizmy komunikowania się z nimi. Spółka angażuje interesariuszy na różnych poziomach swojej działalności. Na potrzeby określenia zakresu tematycznego niniejszego raportu zostało przeprowadzone badanie interesariuszy w formie ankietowej.

Po nałożeniu perspektywy interesariuszy zewnętrznych na perspektywę firmy (interesariusze wewnętrzni) wykonano analizę istotności i wybrano zagadnienia do omówienia w raporcie. Przekładając to na nomenklaturę GRI, raport jako istotne traktuje następujące tematy:



Obszar ekonomiczny:

- » Pośredni wpływ ekonomiczny, rozwój infrastruktury, rozwój lokalnego rynku
- » Rzetelna komunikacja marketingowa, etyczny marketing i sprzedaż
- » Wyniki finansowe (przychody, koszty)



Obszar środowiskowy:

- » Minimalizacja ilości produkowanych ścieków i odpadów
- » Emisje gazów cieplarnianych oraz sposoby ich redukcji
- » Wpływ spółki na klimat i działania zapobiegające zmianom klimatycznym
- » Zgodność z regulacjami środowiskowymi, zapobieganie nadużyciom, łamaniu prawa i regulacji dotyczących ochrony środowiska

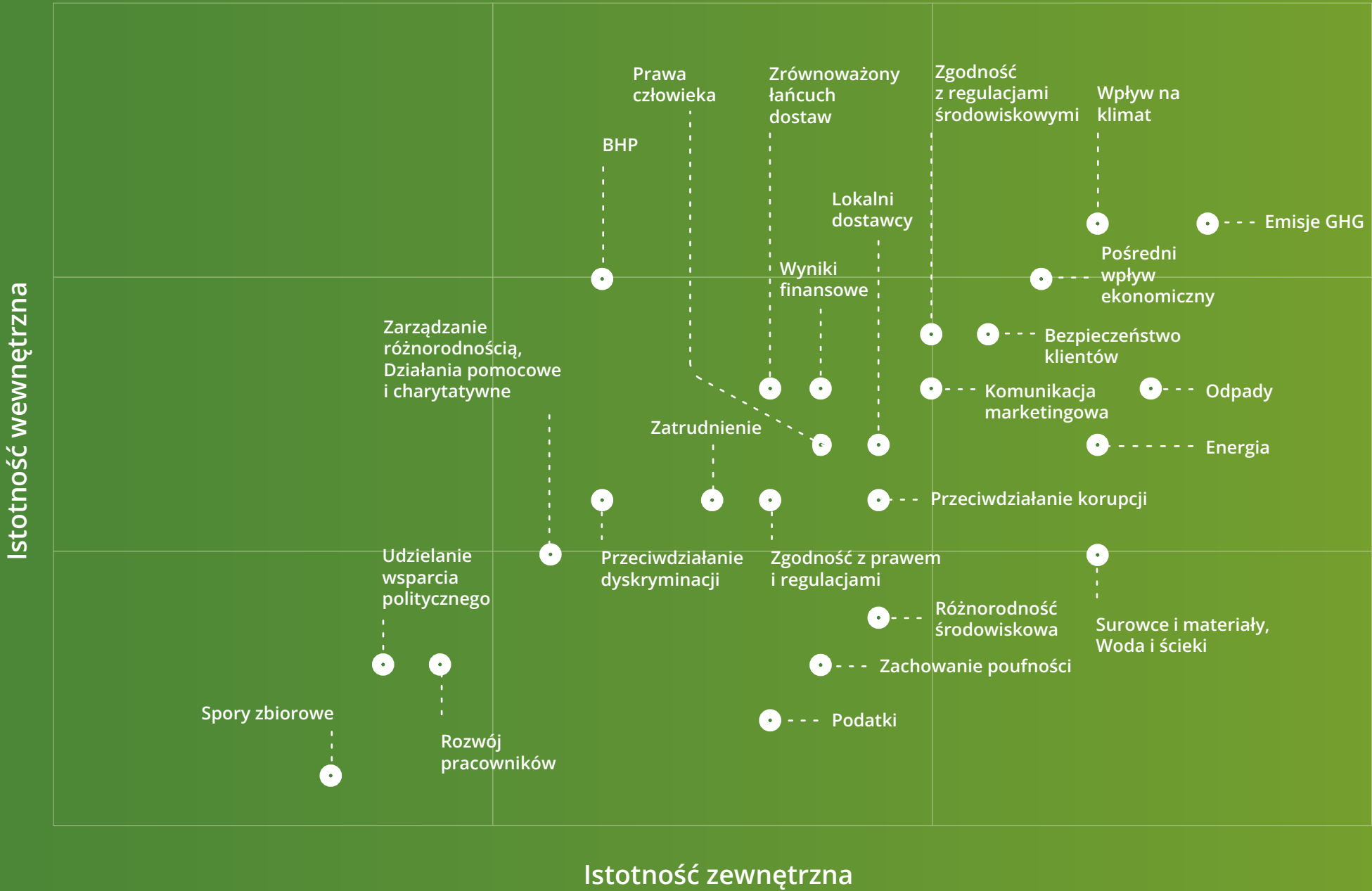


Obszar społeczny:

- » Zdrowie i bezpieczeństwo klientów użytkujących produkty lub korzystających z usług
- » Zrównoważony łańcuch dostaw, ocena dostawców pod kątem ich odpowiedzialności społecznej i środowiskowej



Matryca istotnych tematów



Wykaz wskaźników GRI, na jakie zostały przełożone wymienione zagadnienia, znajduje się na końcu raportu w Indeksie treści GRI.

Wszelkie uwagi i opinie na temat raportu CSR Spółki Dobra Energia dla Olsztyna, sposobu prezentacji danych, jak również pytania i wątpliwości można kierować pod adres:

kontakt@energiaolsztyn.pl

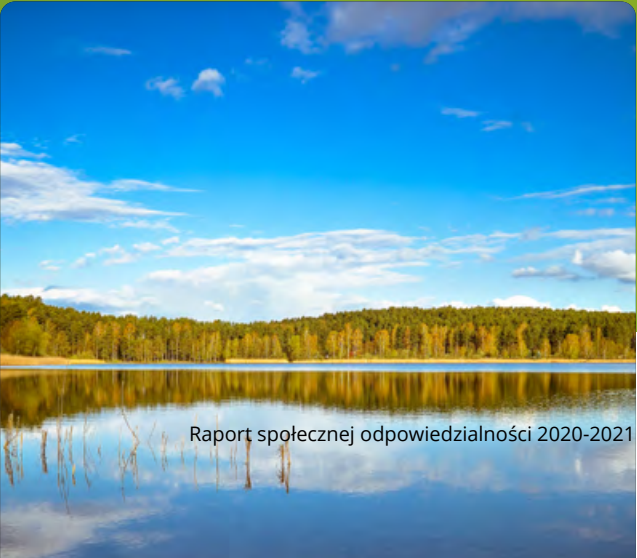
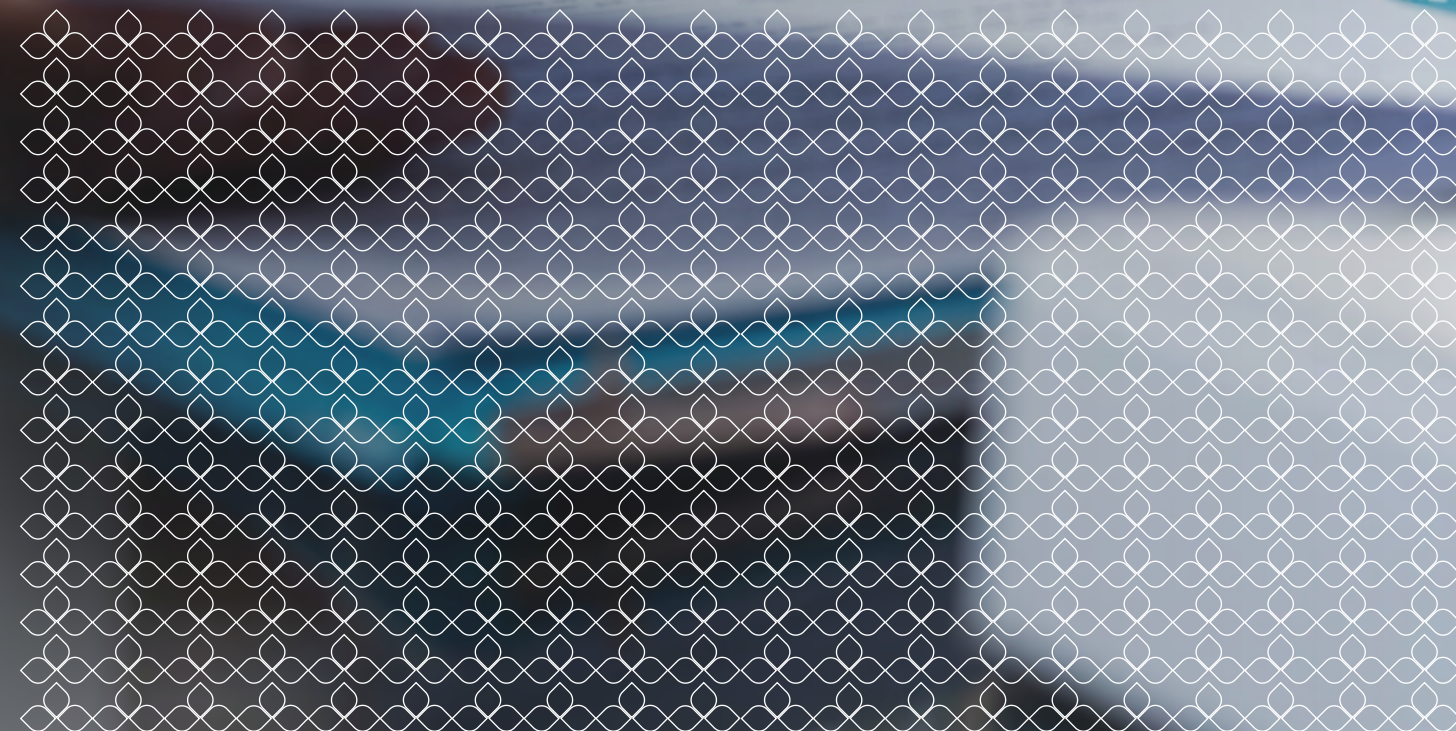




Tabela GRI



UJAWNIECIA PROFILOWE			
Nazwa standardu GRI	Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika	Strona raportu
GRI 102. Ogólne ujawnienia 2016	102-1	Nazwa organizacji	8
	102-2	Główne marki, produkty lub usługi	8
	102-3	Lokalizacja siedziby głównej organizacji	8
	102-4	Liczba krajów, w których działa organizacja, i nazwy tych krajów	8
	102-5	Forma własności i forma prawna organizacji	10
	102-6	Obsługiwane rynki	8
	102-7	Skala działalności	8
	102-8	Informacja o pracownikach	8
	102-9	Łańcuch wartości	19
	102-10	Znaczące zmiany w organizacji i jej łańcuchu dostaw	19
	102-11	Zasada ostrożności	30
	102-12	Zewnętrzne inicjatywy przyjęte przez organizację	15
	102-13	Członkostwo w stowarzyszeniach	15
	102-14	Oświadczenie kierownictwa najwyższego szczebla	4
	102-16	Wartości, zasady, standardy i normy zachowania w organizacji	13
	102-18	Struktura nadzorcza organizacji	12
	102-40	Lista grup interesariuszy organizacji	43
	102-41	Odsetek pracowników objętych umowami zbiorowymi	W spółce nie funkcjonują umowy zbiorowe
	102-42	Identyfikacja i wybór interesariuszy angażowanych przez organizację	43
	102-43	Podjęcie do angażowania interesariuszy	43
	102-44	Kluczowe kwestie i problemy poruszane przez interesariuszy	43
	102-45	Lista podmiotów objętych skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym	34
	102-46	Proces definiowania treści raportu	50
	102-47	Istotne aspekty zidentyfikowane w procesie definiowania treści raportu	50
	102-48	Korekty w stosunku do poprzedniego raportu i przyczyny korekt	50
	102-49	Istotne zmiany w stosunku do poprzedniego raportu	50
	102-50	Okres raportowania	50
	102-51	Data publikacji ostatniego raportu	51

102-52	Cykl raportowania	50
102-53	Kontakt w sprawie raportu	50
102-54	Oświadczenie dotyczące raportowania zgodnie z GRI Standards	50
102-55	Indeks treści GRI	56
102-56	Weryfikacja zewnętrzna	Raport nie został poddany dobrowolnej zewnętrznej weryfikacji

UJAWNIECIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE ISTOTNYCH TEMATÓW			
Tematy ekonomiczne			
Aspekt raportowania: Wyniki finansowe			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	34
	103-2	Podjęcie do zarządzania i jego elementy	34
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	34
GRI 201. Wyniki ekonomiczne 2016	201-4	Pomoc finansowa uzyskana od państwa (ulgi, dotacje, granty, nagrody)	34
Aspekt raportowania: Pośredni wpływ ekonomiczny			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	42
	103-2	Podjęcie do zarządzania i jego elementy	42
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	42
GRI 203. Pośredni wpływ ekonomiczny 2016	203-1	Rozwój oraz wpływ inwestycji w infrastrukturę i usługi	42

Tematy środowiskowe			
Aspekt raportowania: Wpływ spółki na klimat			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	41
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	41
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	41
GRI 201. Wyniki ekonomiczne 2016	201-2	Implikacje finansowe i inne ryzyka oraz szanse dla działań organizacji wynikające ze zmian klimatycznych	41
Aspekt raportowania: Emisje			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	Wskaźnik nieraportowany
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	Wskaźnik nieraportowany
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	Wskaźnik nieraportowany
GRI 305. Emisje 2016	305-1	Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych (Zakres 1)	Wskaźnik nieraportowany
Aspekt raportowania: Odpady			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	30
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	30
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	30
GRI 306. Odpady 2020	306-3	Wytworzone odpady	30
Aspekt raportowania: Zgodność z regulacjami środowiskowymi			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	30
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	30
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	30
GRI 307. Zgodność z regulacjami środowiskowymi 2016	307-1	Kwota istotnych kar oraz całkowita liczba sankcji pozafinansowych z tytułu nieprzestrzegania prawa i regulacji dotyczących ochrony środowiska	30
Aspekt raportowania: Ocena środowiskowa dostawców			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	Wskaźnik nieraportowany
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	Wskaźnik nieraportowany
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	Wskaźnik nieraportowany
GRI 308. Ocena środowiskowa dostawców 2016	308-1	Odsetek nowych dostawców, którzy zostali poddani ocenie pod kątem spełnienia kryteriów środowiskowych	Wskaźnik nieraportowany

Tematy społeczne			
Aspekt raportowania: Bezpieczeństwo i higiena pracy			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	28
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	28
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	28
GRI 403. Bezpieczeństwo i higiena pracy 2018	403-1	System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy	28
	403-2	Identyfikacja zagrożeń, ocena ryzyka i badanie wypadków	28
	403-3	Służby bezpieczeństwa i higieny pracy	28
	403-4	Udział pracowników, konsultacje i komunikacja w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	28
	403-5	Szkolenia dla pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	28
	403-6	Programy promocji zdrowia dla pracowników	28
	403-7	Zapobieganie i łagodzenie wpływu na zdrowie i bezpieczeństwo w miejscu pracy	28
	403-8	Pracownicy objęci systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy	28
	403-9	Urazy związane z pracą	28
Aspekt raportowania: Zdrowie i bezpieczeństwo klientów			
GRI 103. Podejście do zarządzania 2016	103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz ze wskazaniem ograniczeń	Wskaźnik nieraportowany
	103-2	Podejście do zarządzania i jego elementy	Wskaźnik nieraportowany
	103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania	Wskaźnik nieraportowany
GRI 417. Zdrowie i bezpieczeństwo klientów 2016	416-2	Przypadki nieprzestrzegania przepisów dotyczących wpływu produktów i usług na zdrowie i bezpieczeństwo	Wskaźnik nieraportowany
Aspekt raportowania: Marketing oraz znakowanie produktów i usług			
GRI 417. Marketing oraz znakowanie produktów i usług 2016	417-3	Całkowita liczba przypadków niezgodności z regulacjami i dobrowolnie stosowanymi kodeksami dotyczącymi komunikacji marketingowej, w tym reklam, promocji i sponsoringu	W 2020 i 2021 r. nie odnotowano w spółce takich przypadków



energiaolsztyn.pl