

**RAPORT
ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU**

2020

SPIS TREŚCI

List Prezesa Zarządu GAZ-SYSTEM	4
Kalendarium wydarzeń – 2020	6
Informacje podstawowe	8
Skala działalności spółki	11
Model biznesowy	12
Strategia i szanse rozwojowe	14
Ład korporacyjny	16
Kultura organizacyjna	18
Systemy zarządzania	19
Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi	19
Działania partnerskie i współpraca w ramach organizacji	22
Klienci i usługi	24
Badanie satysfakcji klienta	26
Usługi przesyłowe i przyłączeniowe	28
Rezerwacja przepustowości i połączeń międzysystemowych	30
Obowiązki informacyjne GAZ-SYSTEM w ramach rynku energii	31
Usługi terminalowe	32
Działalność badawczo-rozwojowa i laboratoryjna	34
Pracownicy	36
Szkolenia	39
Organizacja pracy podczas COVID-19	39
Bezpieczeństwo i higiena pracy	40
Środowisko naturalne	44
Sieć przesyłowa na terenach cennych przyrodniczo	46
Ochrona środowiska w trakcie budowy gazociągu	46
Ochrona środowiska podczas eksploatacji gazociągów	49
Ochrona środowiska a eksploatacja gazoportu	49
Ograniczanie emisji i zapobieganie wyciekom metanu	50
W kierunku dekarbonizacji infrastruktury przesyłowej	52
Działania proekologiczne	53

Rozwój infrastruktury przesyłowej	54
Projekty o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa na europejskim rynku energii	57
Projekt Baltic Pipe	57
Rozbudowa Terminalu LNG	60
Korytarz Północ – Południe	61
Połączenie międzysystemowe Polska – Słowacja	61
Połączenie międzysystemowe Polska – Litwa	61
Projekt FSRU	62
Gazociąg Gustorzyn – Wronów	62
Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu Damasławek	63
Łańcuch dostaw	64
Współpraca z Dostawcami w czasie pandemii	66
Bezpieczeństwo gazociągów	68
Ochrona infrastruktury i sieci przesyłowej	70
Otoczenie społeczne	72
Komunikacja procesu inwestycyjnego	74
Działalność edukacyjna	75
Darowizny	77
Sponsoring	78
Interesariusze GAZ-SYSTEM	80
Mapa interesariuszy	82
Obszary wskazane przez interesariuszy jako istotne	83
Narzędzia komunikacji z interesariuszami	84
Tabele	89
Dane finansowe	94
Indeks treści GRI	98

LIST PREZESA ZARZĄDU

GRI 102-14 GRI 103-1 GRI 103-3
GRI 102-15 GRI 103-2

Szanowni Państwo,

przekazuję na Państwa ręce „Raport zrównoważonego rozwoju” Grupy Kapitałowej GAZ-SYSTEM za rok 2020. Prezentujemy w nim to, co osiągnęliśmy w minionym roku jako podmiot odpowiedzialny za bezpieczeństwo energetyczne Polski, partner w relacjach biznesowych oraz organizacja odpowiedzialna społecznie.

W 2020 r. w okresie pandemii COVID-19 priorytetem dla spółki było podjęcie skutecznych działań, które umożliwiły zachowanie ciągłości procesów w kluczowych dla nas obszarach, takich jak przesył gazu do odbiorców oraz realizacja strategicznych inwestycji infrastrukturalnych w kraju.

Projekt Baltic Pipe, który połączy polski i duński system przesyłowy, wszedł w fazę budowy – zarówno w części morskiej, jak i lądowej. Kontynuowana jest rozbudowa Terminalu LNG im. Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu.

Trwa także końcowy etap budowy Korytarza Północ – Południe, który pozwoli rozprowadzić po Polsce gaz z Terminalu w Świnoujściu i gazociągu Baltic Pipe.

Równolegle rozwijamy zarówno krajową sieć przesyłową, jak i połączenia z sąsiednimi krajami. Budowa interkonektora Polska – Litwa, który umożliwi gazyfikację północno-wschodniego regionu kraju, weszła w etap

zaawansowanych prac budowlanych. Bardzo zaawansowane prace trwają również na budowie połączenia gazowego pomiędzy Polską a Słowacją.

Planowany do oddania w latach 2027-2028 pływający terminal regazyfikacyjny gazu skroplonego FSRU w Porcie Gdańskim będzie zaś kolejną infrastrukturą zapewniającą dywersyfikację źródeł dostaw.

Czas pandemii był dla GAZ-SYSTEM czasem próby także w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu. W tym okresie szczególnie zaangażowaliśmy się w pomoc polskiej służbie zdrowia. Łącznie na walkę z pandemią w minionym roku spółka przeznaczyła blisko 3 mln złotych. Głównymi odbiorcami działań GAZ-SYSTEM były szpitale, stacje pogotowia ratunkowego, samorządy, ochotnicze straże pożarne i domy pomocy społecznej.

W ramach programu „GAZ-SYSTEM dla Edukacji” włączyliśmy się również w walkę ze skutkami społecznymi pandemii. Dzięki naszemu programowi wybrane szkoły w Polsce zakupiły uczniom komputery i sprzęt do nauki zdalnej.

Nadchodzący czas przynosi nowe wyzwania. W najbliższych latach planujemy oddanie do użytku 2000 km nowych gazociągów w Polsce. Przed nami również budowa dwóch nowych łoci gazu, budowa istotnego

GRI 102-14 GRI 103-2
GRI 103-1 GRI 103-3



węzła rozdzielczo-pomiarowego oraz modernizacja trzech już istniejących łoci.

Jako spółka przykładamy ogromną wagę do sposobu, w jaki realizujemy inwestycje infrastrukturalne. Wszystkie nasze projekty są realizowane z poszanowaniem interesów partnerów społecznych. Staramy się, aby przebiegały one w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia, a naszym bezwzględny priorytetem jest bezpieczeństwo wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego.

Branża gazownicza opiera się w ogromnej mierze na profesjonalnej kadrze. Naszym pracownikom należą się szczególne słowa podziękowania za fachowość, nieustanne

podnoszenie kompetencji, zaangażowanie, otwartość na zmiany i staranność.

W tym trudnym czasie te wartości jeszcze bardziej tworzą fundament działania i rozwoju GAZ-SYSTEM, ugruntowując pozycję spółki jako silnego, wiarygodnego partnera biznesowego i aktywnego gracza na rynku gazu ziemnego.

W imieniu Zarządu GAZ-SYSTEM zapraszam Państwa do lektury raportu.

Tomasz Stępień
Prezes Zarządu GAZ-SYSTEM

Styczeń

- » Zakończenie budowy gazociągu Zdzeszowice – Kędzierzyn-Koźle.
- » Uruchomienie rewersu kontraktowego w kierunku Ukrainy w punkcie Drozdowice i rozpoczęcie oferowania przepustowości na zasadach zgodnych z kodeksami sieci UE.

Luży

- » Podpisanie przez Polskie LNG umowy na rozbudowę Terminalu LNG w Świnoujściu w zakresie Projektu SCV.
- » Uzyskanie kompletu pozwoleń na budowę dla wszystkich łoczni Baltic Pipe zlokalizowanych w Polsce.
- » Podpisanie przez CIECH i GAZ-SYSTEM umów o współpracy przy budowie magazynu gazu Damastawek.
- » Podpisanie umowy o przyłączenie do sieci przesyłowej Elektrociepłowni Czechnica.

Marzec

- » Otrzymanie przez GAZ-SYSTEM kompletu pozwoleń na budowę gazociągu Goleniów – Lwówek w ramach projektu Baltic Pipe.
- » Podpisanie umowy o przyłączenie do sieci przesyłowej Elektrowni Dolna Odra.
- » Opublikowanie przez Parlament Europejski IV listy Projektów Wspólnego Zainteresowania (PCI) w sektorze energetycznym, uwzględniającej kluczowe projekty GAZ-SYSTEM.

Kwiecień

- » Zakończenie budowy gazociągu Hermanowice – Strachocina.
- » Podpisanie umowy z wykonawcą na budowę gazociągu podmorskiego Baltic Pipe.

Maj

- » Zakończenie procedury Open Season na Terminalu LNG w Świnoujściu oraz zawarcie umowy o regazyfikacji z PGNiG S.A.
- » Wygaśnięcie kontraktu zawartego między Gazprom Eksporem i EuRoPol Gazem na przesył gazu gazociągiem jamalskim przez Polskę do krajów Europy Zachodniej.
- » Uzyskanie kompletu pozwoleń na budowę wszystkich odcinków gazociągu podmorskiego Baltic Pipe w każdym z krajów, przez które ma przebiegać.

Czerwiec

- » Zakończenie budowy gazociągu Zdzeszowice – Wrocław na odcinku Brzeg – Żębice – Kietczów.
- » Podpisanie przez Polskie LNG umowy na wykonanie rozbudowy Terminalu LNG w Świnoujściu w zakresie Projektu Zbiornik i Nabrzeże.
- » Zawarcie nowego Porozumienia międzyoperatorskiego z LLC „Gas Transmission System Operator of Ukraine” dla połączenia Polska – Ukraina.

Lipiec

- » Podpisanie przez GAZ-SYSTEM „Listu intencyjnego o ustanowieniu w Polsce partnerstwa na rzecz budowy gospodarki wodorowej i zawarcia sektorowego porozumienia wodorowego”.
- » Setna dostawa skroplonego gazu ziemnego w Terminalu LNG w Świnoujściu.

Sierpień

- » Podpisanie porozumienia pomiędzy GAZ-SYSTEM i Agencją Modernizacji i Restrukturyzacji Rolnictwa o współpracy w zakresie komunikowania inwestycji GAZ-SYSTEM.

Wrzesień

- » Przystąpienie przez GAZ-SYSTEM do Europejskiego Sojuszu na rzecz Czystego Wodoru (Clean Hydrogen Alliance).
- » Podpisanie listu intencyjnego o współpracy przy budowie pływającego terminalu LNG (FSRU) w Zatoce Gdańskiej przez GAZ-SYSTEM, Zarząd Morski Portu Gdańsk i Urząd Morski w Gdyni.

Październik

- » Podpisanie porozumienia w sprawie planu połączenia spółek pomiędzy Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. oraz POLSKIE LNG S.A.
- » Zakończenie budowy gazociągu Tworóg – Kędzierzyn-Koźle.
- » Podpisanie przez GAZ-SYSTEM „Listu intencyjnego o ustanowieniu partnerstwa na rzecz sektora biogazu i biometanu oraz zawarcia porozumienia sektorowego”.
- » Otrzymanie kompletu decyzji lokalizacyjnych dla gazociągu Gustorzyn – Wronów.

Listopad

- » Pierwsze dostawy inwestorskie dla rozbudowy Terminalu LNG w Świnoujściu w zakresie Projektu SCV.
- » Uzyskanie przez nowo utworzone w spółce Laboratorium Badań Materiałowych akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji.

Grudzień

- » Zakończenie budowy gazociągu Zdzeszowice – Wrocław na odcinku Zdzeszowice – Brzeg.

INFORMACJE PODSTAWOWE



- 1.1. Skala działalności spółki
- 1.2. Model biznesowy
- 1.3. Strategia i szanse rozwojowe
- 1.4. Ład korporacyjny
- 1.5. Kultura organizacyjna
- 1.6. Systemy zarządzania
- 1.7. Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi
- 1.8. Działania partnerskie i współpraca w ramach organizacji

GRI 101 GRI 102-3
GRI 102-1 GRI 102-4 GRI 102-5

GAZ-SYSTEM jest spółką strategiczną dla polskiej gospodarki. Odpowiada za przesył gazu ziemnego, zarządza najważniejszymi gazociągami w Polsce oraz jest właścicielem Terminalu LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu.

Spółka działa na mocy koncesji wydanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE) obowiązującej do 6 grudnia 2068 r. Zgodnie z umową obowiązującą do 31 grudnia 2022 r. GAZ-SYSTEM wykonuje ponadto obowiązki operatora systemu przesyłowego na polskim odcinku Systemu Gazociągów Tranzytowych Jamał – Europa Zachodnia, którego właścicielem jest EuRoPol GAZ s.a.

Główna siedziba GAZ-SYSTEM mieści się przy ulicy Mszczonowskiej 4 w Warszawie, a oddziały spółki znajdują się w: Gdańsku, Poznaniu, Rembelszczyźnie, Tarnowie, Wrocławiu i Świerklanach. Spółka jest właścicielem Terminalu LNG im. Prezydenta Lecha

Kaczyńskiego w Świnoujściu (ul. Ku Morzu 1) oraz posiada przedstawicielstwo w Brukseli, które reprezentuje interesy GAZ-SYSTEM na forum unijnym oraz monitoruje wydarzenia w sektorze energetycznym (1040 Bruksela, Boulevard Saint-Michel 47).

W raportowanym roku długość krajowej sieci przesyłowej należącej do operatora wyniosła 11 056 km. Sieć składa się z dwóch systemów przesyłowych: gazu ziemnego wysokometanowego grupy E oraz gazu ziemnego zaazotanowanego grupy Lw. System Gazociągów Tranzytowych obejmuje gazociąg o średnicy 1400 mm i długości ok. 680 km, wraz z pięcioma tłoczniami gazu.

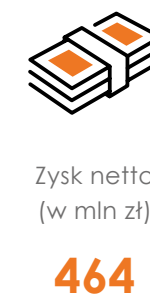
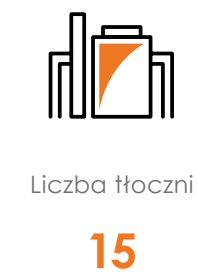


MAPA SIECI PRZESYŁOWEJ
stan na 31.12.2020 r.

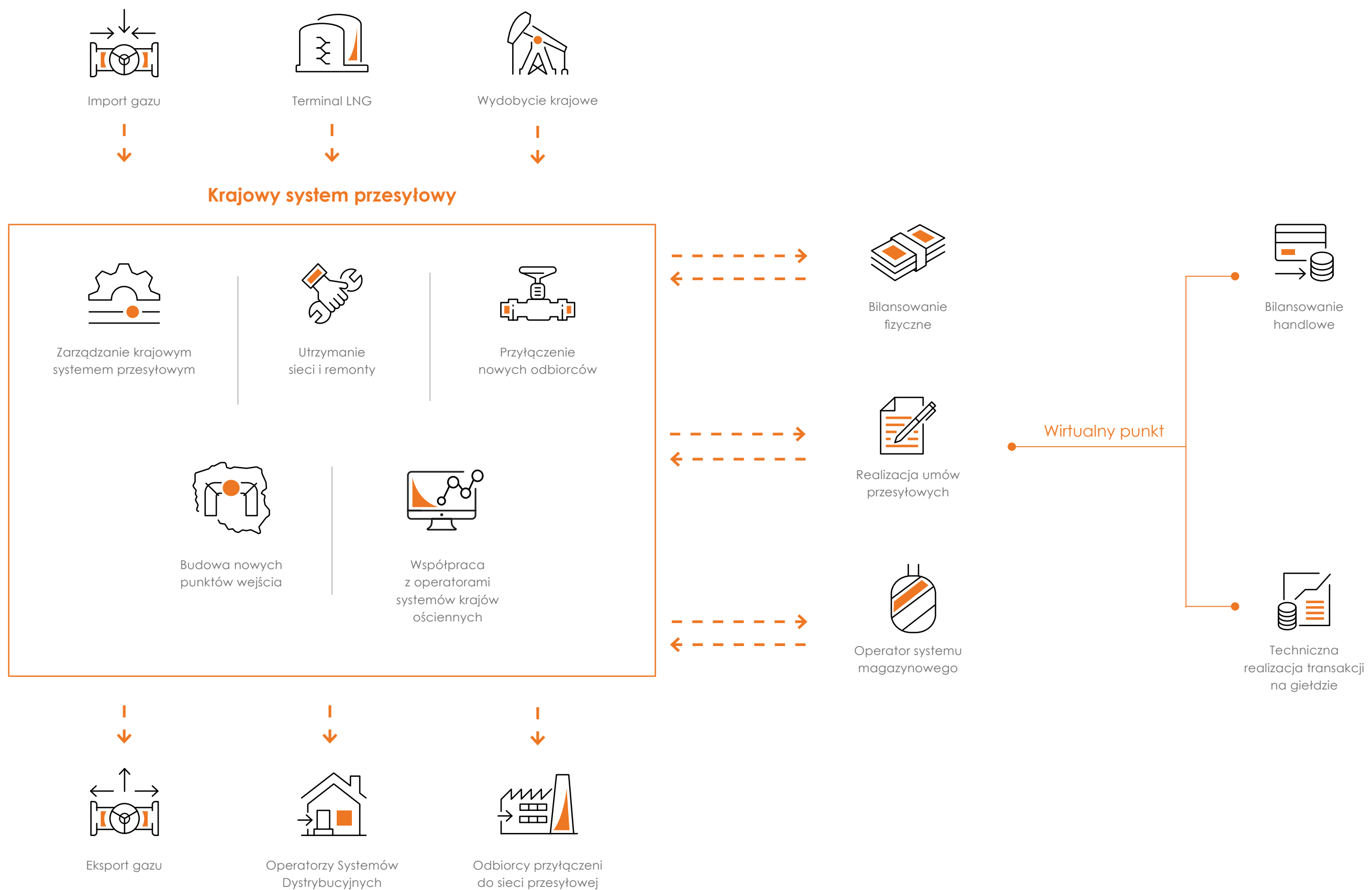
- siedziba oddziałów/centrali
- system gazociągów Lw
- system gazociągów E
- system gazociągów tranzytowych
- tłocznia
- granice oddziałów

1.1. SKALA DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI

GRI 102-6
GRI 102-7



1.2. MODEL BIZNESOWY



1.3. STRATEGIA I SZANSE ROZWOJOWE

GRI 102-15

Kluczowym celem rozwoju i działalności spółki jest integracja na rynku gazu oraz zapewnienie bezpieczeństwa systemu przesyłowego. Jednocześnie priorytetem pozostaje zachowanie ciągłości świadczenia usług przesyłowych, a także pełna efektywność operacyjna i organizacyjna. W najbliższej dekadzie spółka planuje realizację 30 kluczowych inwestycji, dzięki którym długość krajowej sieci przesyłowej wzrośnie do 13,1 tys. km, a moc tłoczni zwiększy się ponad dwukrotnie.

ZGODNIE Z PLANEM ROZWOJU NA LATA 2022-2031
NAJWAŻNIEJSZE W DZIAŁALNOŚCI GAZ-SYSTEM BĘDĄ:



bezpieczeństwo
dostaw gazu poprzez
utrzymanie i zwiększenie
zdolności przesyłowych
oraz rozwój i ochronę
infrastruktury krytycznej



rozwój konkurencyjnego
ryнку gazu poprzez
wdrażanie nowych technologii
w sektorze gazu ziemnego



dywersyfikacja źródeł
i kierunków dostaw poprzez
realizację projektu Baltic Pipe
i rozbudowę zdolności
regazyfikacyjnych
Terminalu LNG



rozbudowa krajowej
sieci przesyłowej poprzez
utworzenie 2000 km nowych
gazociągów, budowę nowych
tłoczni, rozbudowę już
istniejących oraz budowę
węzła gazowego



GRI 102-9

GRI 102-10

21 października 2020 r. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Spółka Akcyjna oraz Polskie LNG Spółka Akcyjna podpisały porozumienie w sprawie planu połączenia spółek. W wyniku konsolidacji 1 kwietnia 2021 r. powstał jeden silny podmiot gospodarczy, który będzie rozwijał i zarządzał zarówno infrastrukturą przesyłową, jak i aktywami LNG w Polsce.

Połączenie wzmocni pozycję rynkową i finansową obydwu podmiotów oraz przetoży się na poprawę efektywności organizacyjnej we wszystkich obszarach ich funkcjonowania.

Proces ten odbył się na podstawie artykułu 492 § 1 Kodeksu Spółek Handlowych poprzez przeniesienie całego majątku spółki Polskie LNG na spółkę GAZ-SYSTEM. Połączenie obu podmiotów nie doprowadzi do istotnych zmian w łańcuchu dostaw.

1.4. ŁAD KORPORACYJNY

GRI 102-18

GRI 102-22

Bieżącą działalnością spółki GAZ-SYSTEM kieruje Zarząd, który określa cele i wytyczne funkcjonowania spółki, reprezentuje ją na zewnątrz oraz dba o efektywność i przejrzystość zarządzania. Członkowie zarządu powoływani są na wspólną, trzyletnią kadencję przez Radę Nadzorczą.

Zarząd GAZ-SYSTEM w 2020 r.:



Tomasz Stępień

Prezes Zarządu

- » Pion Audytu
- » Pion Finansowy
- » Pion Krajowa Dyspozycja Gazu
- » Pion Zarządzania Kapitałem Ludzkim
- » Pion Komunikacji Korporacyjnej i Marketingu
- » Pion Rozwoju Rynku Gazu
- » Samodzielne stanowiska



Artur Zawartko

Wiceprezes Zarządu

- » Biuro Zarządzania Ciągłością Działania
- » Pion Bezpieczeństwa
- » Pion Eksploatacji
- » Pion Informatyki i Systemów Zarządzania
- » Pion Cyberbezpieczeństwa
- » Pion Terminalu LNG
- » Oddziały spółki we Wrocławiu i Świerklanach



Krzysztof Jackowski

Wiceprezes Zarządu

- » Biuro Informacji Rynkowej
- » Pion Prawny
- » Pion Strategicznych Inwestycji
- » Oddziały spółki w Poznaniu i Gdańsku



Marcin Kapkowski

Wiceprezes Zarządu (od 1 marca 2020 r.)

- » Pion Administracji
- » Pion Badań i Rozwoju
- » Pion Zakupów
- » Pion Inwestycji
- » Oddziały spółki w Tarnowie i Rembelszczyźnie

Skład Rady Nadzorczej GAZ-SYSTEM w 2020 r.:

- » Andrzej Maria Herman
Przewodniczący
- » Wojciech Arkuszewski
Wiceprzewodniczący
- » Paweł Pikus
Sekretarz
- » Dariusz Kocuć
Członek
- » Krzysztof Ogonowski
Członek
- » Adam Piotrowski
Członek

Skład zarządu spółki Polskie LNG (PLNG) w 2020 r.:

- » Tomasz Stępień
Prezes Zarządu
- » Krzysztof Jackowski
Wiceprezes Zarządu

Skład Rady Nadzorczej spółki Polskie LNG w 2020 r.:

- » Izabella Łyś-Gorzkowska
Przewodnicząca
- » Alicja Ostanek
Sekretarz
- » Artur Zawartko
Wiceprzewodniczący
- » Mateusz Kieferling
Członek

1.5. KULTURA ORGANIZACYJNA

GRI 102-16

Wartości, na których opiera się działalność spółki, to bezpieczeństwo, odpowiedzialność, wiedza i doświadczenie. Są one punktem wyjścia do budowania wizerunku stabilnego, godnego zaufania partnera biznesowego, odpowiedzialnego za strategiczne inwestycje, aktywnie współpracującego z otoczeniem społecznym i interesariuszami. Wartości te odnoszą się również bezpośrednio do misji i wizji GAZ-SYSTEM.

W 2020 r. zarówno w GAZ-SYSTEM, jak i PLNG obowiązywały Kodeksy Etyczne, które określały zasady postępowania w odniesieniu do organizacji, w relacjach wewnętrznych firmy, a także w relacjach z otoczeniem zewnętrznym. Zasady te oparte są na profesjonalizmie i zaangażowaniu, odpowiedzialności za bezpieczeństwo, szacunku oraz pracy zespołowej. Pracownicy obu spółek byli ponadto zobowiązani do przestrzegania zapisów procedury antykorupcyjnej. Definiuje ona sposób działania w przypadku zaobserwowania jakichkolwiek nieprawidłowości, nadużyć lub działań o charakterze korupcyjnym. Dodatkowo w spółce PLNG obowiązywała procedura przeciwdziałania mobbingowi, dyskryminacji i wykorzystaniu seksualnemu. Natomiast w GAZ-SYSTEM zasady równego traktowania oraz wewnętrzną politykę antymobbingową określają załączniki do Regulaminu Pracy.

Misja spółki jest zapewnienie bezpiecznego transportu gazu ziemnego w Polsce i aktywne tworzenie zintegrowanego systemu przesyłowego w Europie. W codziennej działalności spółka dba o środowisko naturalne i kieruje się zasadami zrównoważonego rozwoju.

Wizja spółki jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i bycie znaczącym operatorem integrującym system przesyłowy w Europie, dzięki: tworzeniu warunków do rozwoju konkurencyjnego rynku gazu ziemnego w Polsce i firm działających w tym sektorze; budowie połączeń między systemami przesyłowymi z krajami sąsiadującymi w ramach europejskiej sieci gazociągów; stworzeniu nowoczesnej sieci gazociągów w Polsce oraz oferowaniu usług pozwalających na ich optymalne wykorzystanie.

1.6. SYSTEMY ZARZĄDZANIA

GRI 102-15

W działalności operacyjnej GAZ-SYSTEM przestrzega najwyższych standardów i norm, które podlegają zarówno kontroli wewnętrznej, jak i weryfikacji przez upoważnione do tego jednostki. W spółce funkcjonują normy Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (ISO/IEC 27001), Systemu Zarządzania Ciągłością Działania (ISO/IEC 22301) oraz Systemu Zarządzania w obszarze Laboratoriów (ISO/IEC 17025).

Audyty przeprowadzone przez zewnętrzne jednostki certyfikacyjne w 2020 r. potwierdziły zgodność funkcjonujących w spółce systemów zarządzania z wymaganiami wszystkich powyższych norm.

Obszary takie jak: zarządzanie jakością, ochroną środowiska oraz bezpieczeństwem i higieną pracy są oparte na autorskich rozwiązaniach systemowych bazujących na dobrych praktykach, nowoczesnych rozwiązaniach, doświadczeniu i wiedzy eksperckiej pracowników spółki.

Systemy wewnętrzne zarządzania:

1. System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy oraz System Zarządzania Środowiskowego, w zakresie przesyłu gazu ziemnego na terenie całego kraju.

2. System Zarządzania Jakością, obowiązujący w zakresie obsługi klienta, koordynacji oraz monitorowania, przygotowania i realizacji inwestycji budowy Terminalu LNG, prac montażowo-spawalniczych przy wykonawstwie i remontach gazociągów wysokiego ciśnienia. W raportowanym okresie szczególnie duży nacisk położono na doskonalenie systemu bezpieczeństwa informacji w obszarze cyberbezpieczeństwa. Głównym czynnikiem determinującym te działania była realizacja przedsięwzięć wynikających z zapisów Ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa oraz przepisów wykonawczych. Zrealizowany został zewnętrzny audyt systemu cyberbezpieczeństwa, a także zmodyfikowano regulacje lub stworzono nowe wytyczne w tym obszarze.

1.7. ZARZĄDZANIE SYTUACJAMI KRYZYSOWYMI

GRI 102-15

Funkcjonujący w spółce System Zarządzania Ciągłością Działania (BCMS) gwarantuje GAZ-SYSTEM ciągłość przesyłu gazu oraz zapewnia szybkie i skoordynowane działania w sytuacji zakłócenia tej usługi. Przeprowadzane corocznie testy ochrony infrastruktury oraz łączności teleinformatycznej wykazały wysoką gotowość GAZ-SYSTEM do zachowania ciągłości pracy zarówno w sytuacjach awaryjnych, jak i kryzysowych.

Do marca 2020 r. testy w ramach BCMS realizowane były zgodnie z zatwierdzonym 3-letnim harmonogramem. Po ogłoszeniu stanu pandemii i wprowadzeniu reżimów pracy w spółce harmonogram testów został dopasowany do bieżącej sytuacji. Dodatkowo przeprowadzono 63 ćwiczenia związane z pandemią COVID-19. W raportowanym okresie za najistotniejszą sytuację kryzysową należy uznać wybuch pandemii wirusa SARS-CoV-2. Z tego względu rok 2020 był szczególnie w obszarze ciągłości działania GAZ-SYSTEM. Sposób realizacji standardowych zadań musiał zostać zmodyfikowany pod kątem zapobiegania rozprzestrzenianiu się COVID-19. Powołano Zespół Zarządzania Kryzysowego, w którym na bieżąco monitorowano sytuację epidemiologiczną oraz podejmowano adekwatne działania zapobiegawcze. Zostały wdrożone procedury postępowania w sytuacji podejrzenia zakażenia wirusem, przygotowano także regulacje dotyczące pracy w warunkach zagrożenia COVID-19 oraz pracy zdalnej, instrukcje ciągłości działania oraz scenariusze awaryjne. Opracowany został plan remontowy zadań priorytetowych do zrealizowania przed

sezonem zimowym 2020/2021. Wprowadzono dodatkowy nadzór epidemiczny nad zewnętrznymi wykonawcami usług i dostawcami w zakresie stosowania wytycznych i procedur obowiązujących w GAZ-SYSTEM. Szczególnie w przypadku dostaw inwestorskich na bieżąco monitorowany był łańcuch dostaw, łącznie z wizytami u producentów elementów infrastruktury gazowej.

Obszar ryzyk GRI 102-15

W GAZ-SYSTEM zarządzanie ryzykiem jest elementem procesu zarządzania i podlega ciągłym modyfikacjom, które są odpowiedzią na zmiany w otoczeniu i w samej organizacji. Najważniejsze ryzyka spółki są ściśle powiązane z jej misją i planami rozwoju. Systemowe zarządzanie ryzykiem odbywa się na poziomie korporacyjnym (Enterprise Risk Management, według ISO 31000) oraz poprzez procesy mające na celu: zapewnienie ciągłości przesyłu, eksploatację systemu przesyłowego, zarządzanie projektami (programy strategiczne i kluczowe projekty inwestycyjne), bezpieczeństwo informacji oraz bezpieczeństwo pracy. Względem 2019 r. model ryzyk GAZ-SYSTEM nie uległ zmianie.



DOBRE PRAKTYKI



Wszystkim zatrudnionym spółka zapewniła odpowiednie środki ochrony osobistej oraz płyny do dezynfekcji. W ramach narzędzi komunikacji wewnętrznej prowadzono szeroko zakrojoną akcję informacyjną na temat zapobiegania zarażeniu się wirusem. Dobrą praktyką było zaś przygotowanie „Podręcznika Bezpiecznego Powrotu do Pracy” po pierwszym lockdownie.

1.8. DZIAŁANIA PARTNERSKIE I WSPÓŁPRACA W RAMACH ORGANIZACJI

GRI 102-12

GRI 102-13

GAZ-SYSTEM jest zaangażowany w działania prowadzone na forum krajowych i międzynarodowych organizacji branżowych. Jednym z kluczowych partnerów spółki w tym obszarze jest organizacja ENTSG zrzeszająca operatorów systemów przesyłowych gazu w Unii Europejskiej. GAZ-SYSTEM kontynuował również aktywną współpracę na forum Gas Infrastructure Europe (GIE) reprezentującej w Brukseli europejskich operatorów infrastruktury gazowej.

Prace w stowarzyszeniach branżowych pozwalają GAZ-SYSTEM na uczestnictwo w opracowaniu propozycji legislacyjnych mających na celu wykorzystanie gazu ziemnego, gazów odnawialnych i niskoemisyjnych w ramach procesu dekarbonizacji europejskiej gospodarki (ENTSG, GIE, Hydrogen Europe) i w zakresie realizacji wspólnych projektów,

rozwój nowych i innowacyjnych technologii oraz standardów i norm dla branży (Marcogaz, GERG, CEN). GAZ-SYSTEM bierze ponadto aktywny udział w pracach nad europejską polityką klimatyczno-energetyczną, wskazując na istotną rolę gazu ziemnego w transformacji energetycznej w Polsce i regionie Europy Środkowo-Wschodniej.



Międzynarodowe organizacje branżowe:

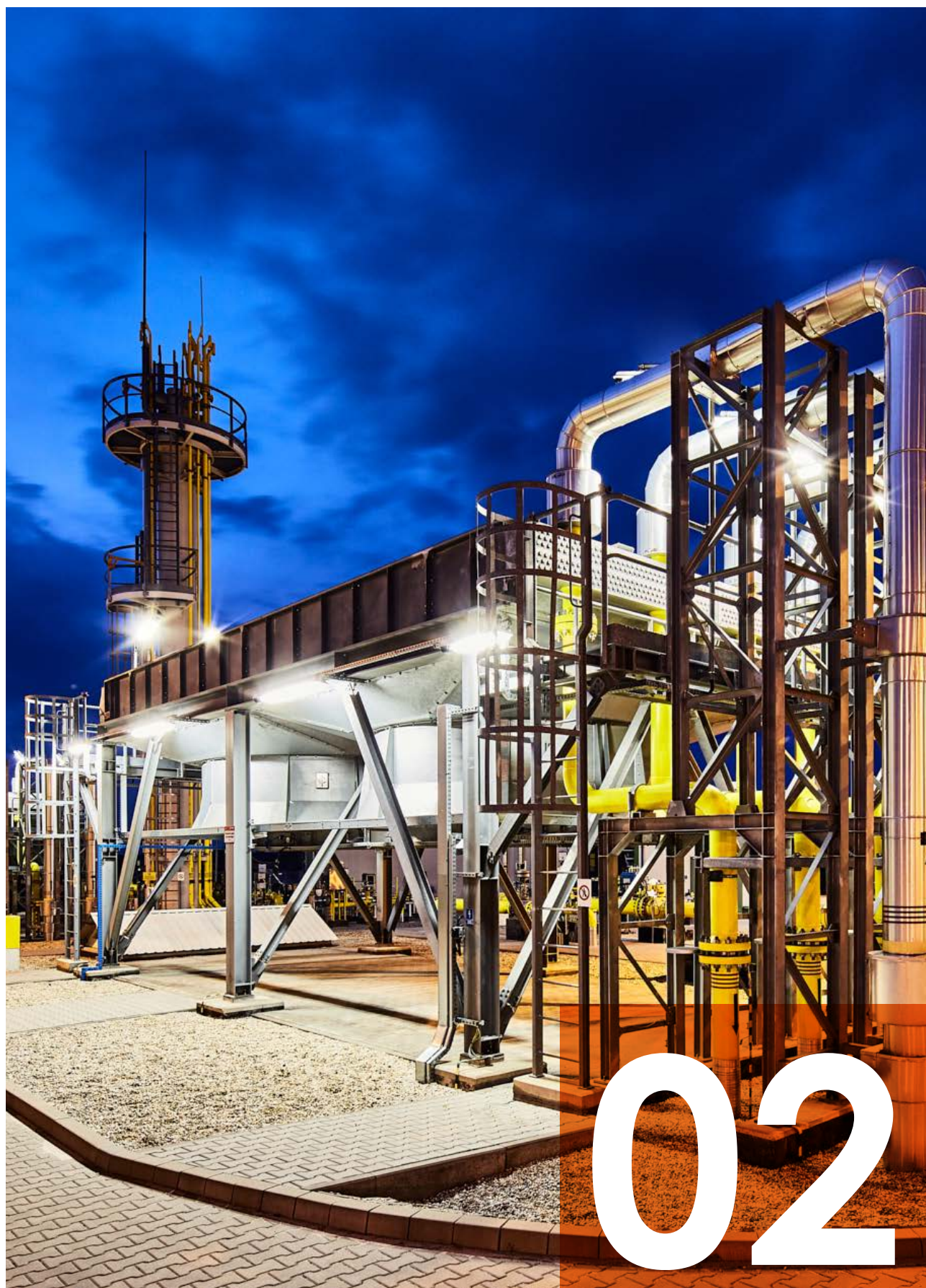
- » European Network of Transmission System Operators for Gas (ENTSG);
- » Gas Infrastructure Europe (GIE);
- » European Association for the Streamlining of Energy Exchange (EASEE-gas);
- » European Gas Research Group (GERG);
- » European Committee for Standardization CEN;
- » Hydrogen Europe;
- » Marcogaz Technical Association of the European Natural Gas Industry;
- » International Gas Union (IGU);
- » Industry Advisory Panel przy Karcie Energetycznej;
- » The International Information Center on Natural Gas;
- » Baltic Ports Organization;
- » International Group of Liquefied Natural Gas Importers (GIIGNL);
- » The Society of International Gas Tanker and Terminal Operators (SIGTTO).

Regionalne organizacje branżowe:

- » Skandynawsko-Polska Izba Gospodarcza;
- » Norwesko-Polska Izba Handlowa.

Krajowe organizacje branżowe:

- » Izba Gospodarcza Gazownictwa (IGG);
- » Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS);
- » Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego (SITPNiG) – członek wspierający;
- » Związek Przedsiębiorców i Pracodawców (ZPP);
- » Klub Polskich Laboratoriów Badawczych POLLAB;
- » Grupa robocza ds. przemysłu naftowego i gazowego, działająca w ramach Porozumienia na rzecz poprawy bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska w przemyśle naftowym i gazowym działającego przy Państwowej Inspekcji Pracy (PIP).



- 2.1. Badanie satysfakcji klienta
- 2.2. Usługi przesyłowe i przyłączeniowe
- 2.3. Rezerwacja przepustowości i połączeń międzysystemowych
- 2.4. Obowiązki informacyjne GAZ-SYSTEM w ramach rynku energii
- 2.5. Usługi terminalowe
- 2.6. Działalność badawczo-rozwojowa i laboratoryjna

GRI 102-2

GRI 103-1

GRI 103-3

GRI 103-2

GRI 417-1

Podstawową usługą świadczoną przez GAZ-SYSTEM jest przesył paliwa gazowego siecią przesyłową na terenie całego kraju, w celu dostarczenia gazu do sieci dystrybucyjnej oraz do odbiorców końcowych. Usługa ta świadczona jest na podstawie taryfy, zatwierdzanej corocznie przez Prezesa URE, a jej podstawą jest umowa przesyłowa zawarta pomiędzy GAZ-SYSTEM a użytkownikiem systemu.

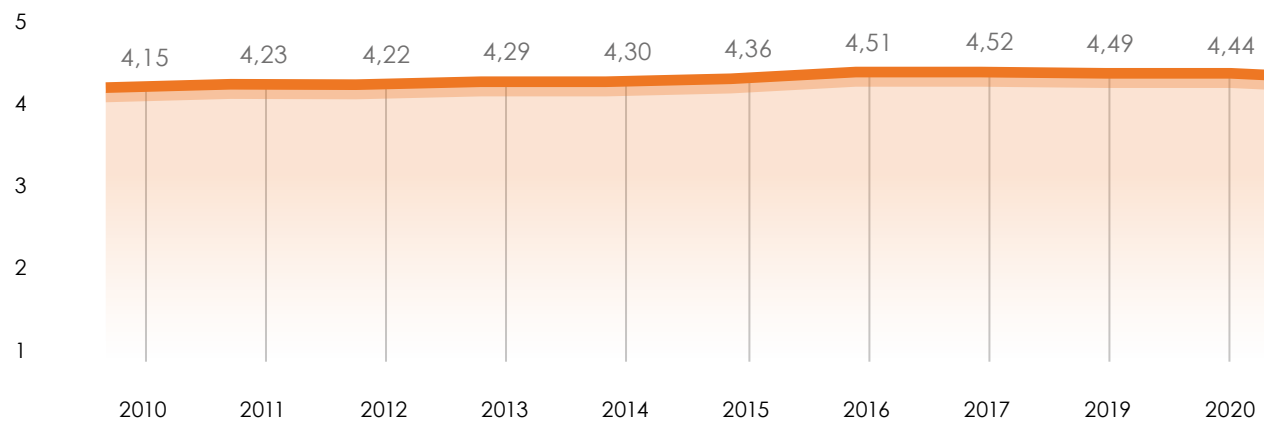
W ramach umów przesyłowych GAZ-SYSTEM świadczy długoterminowe usługi przesyłania paliwa gazowego dla produktu rocznego oraz krótkoterminowe usługi przesyłania dla produktów kwartalnych, miesięcznych, dobowych i śróddziennych. W przypadku niemożliwości świadczenia usługi na warunkach ciągłych, GAZ-SYSTEM może w fizycznych punktach wejścia i wyjścia udostępnić

przepustowość na zasadach przerywanych. Usługi dodatkowe świadczone przez GAZ-SYSTEM to: nawanianie paliwa gazowego, dokonywanie dodatkowych pomiarów, eksploatacja, konserwacje, remonty i inwestycje w obrębie sieci i instalacji zleciennodawcy, wstrzymywanie, ograniczenie lub wznawianie dostaw do punktów systemu.

2.1. BADANIE SATYSFAKCJI KLIENTA

Priorytetem GAZ-SYSTEM jest oferowanie jak najwyższej jakości usług, tak by zostały optymalnie wykorzystane przez klientów. Przeprowadzane corocznie badanie satysfakcji klienta to cenne źródło informacji, które pozwala poznać oczekiwania partnerów biznesowych i umożliwia im ocenę współpracy. Spółka dokładnie analizuje przekazane opinie, wdrażając zasadne propozycje usprawnień i racjonalizacji procesów związanych z obsługą klienta.

Kluczowym wskaźnikiem obliczanym co roku na podstawie badania jest poziom zadowolenia klientów z jakości współpracy z GAZ-SYSTEM, który od 2010 r. utrzymuje się na bardzo wysokim poziomie. W 2020 r. wartość tego wskaźnika wyniosła 4,44 w skali 1-5. Oznacza to, że zdecydowana większość klientów jest bardzo zadowolona z poziomu obsługi ze strony GAZ-SYSTEM i pozytywnie ocenia kompetencje i profesjonalizm pracowników spółki. Ankietowani klienci wyrazili również aktywną chęć dalszego uczestnictwa w szkoleniach oraz warsztatach rynkowych organizowanych przez GAZ-SYSTEM, zgłaszając przy okazji propozycje tematów kolejnych wydarzeń. Sugestie i uwagi przekazywane w ankietach są brane pod uwagę podczas projektowania zmian służących podnoszeniu jakości obsługi i świadczonych usług oraz przy wprowadzaniu nowych funkcjonalności w systemach informatycznych.



WSKAŹNIK SATYSFAKCJI KLIENTA W LATACH 2010-2020
Wskaźnik własny GAZ-SYSTEM.



DOBRE PRAKTYKI

GAZ-SYSTEM kontynuował organizację GAZ-SYSTEM FORUM – cyklicznych spotkań konsultacyjnych z uczestnikami rynku gazu. W 2020 r. ze względu na pandemię spotkania odbyły się w trybie zdalnym. Dzięki zastosowaniu tej formy kontaktu spółka w bezpieczny sposób przeprowadziła dialog z uczestnikami rynku dotyczący bieżących zagadnień związanych z funkcjonowaniem i rozwojem rynku gazu, korzystaniem z usług GAZ-SYSTEM oraz istotnych wydarzeń i zmian dla obecnych i potencjalnych klientów.

W raportowanym okresie, analogicznie do lat poprzednich, badaniu zostały poddane:

- » jakość obsługi;
- » postawa i kompetencje pracowników;
- » komunikacja z klientem;
- » jakość usług;
- » partnerstwo biznesowe;
- » kanały komunikacji elektronicznej.



2.2. USŁUGI PRZESYŁOWE I PRZYŁĄCZENIOWE

GRI 102-2

GAZ-SYSTEM oferuje usługę przesyłu paliwa gazowego od wybranych przez zleceniodawcę punktów wejścia do wybranych przez niego punktów wyjścia. Proces ten odbywa się na podstawie zawartej umowy przesyłowej. Jednocześnie spółka, jako operator systemu przesyłowego odcinka Gazociągu Jamał – Europa Zachodnia na terytorium Polski, świadczy usługi przesyłania paliwa gazowego w zakresie przydzielonej przepustowości i zdolności.

	2018	2019	2020
Długość sieci przesyłowej	10 743 km	10 927 km	11 056 km
Liczba punktów wejścia ¹	67	67	67
Liczba punktów wyjścia ²	934	921	927
Liczba stacji gazowych	848	853	864
Liczba tłoczni	15	15	15
Liczba węzłów	34	34	34
Przesłane paliwo gazowe ³	17,2 mld m ³	18,9 mld m ³	18,1 mld m ³
	193,7 TWh	212,6 TWh	205,1 TWh
Przesłane paliwo gazowe z uwzględnieniem PMG ⁴	19,4 mld m ³	20,5 mld m ³	20,8 mld m ³
	218,7 TWh	229,6 TWh	235,5 TWh
Pojemność czynna podziemnych magazynów gazu (PMG)	3 mld m ³	3,07 mld m ³	3,17 mld m ³

DANE DOTYCZĄCE PRZESYŁU GAZU W LATACH 2018-2020
Wskaźnik własny GAZ-SYSTEM.

¹ Liczba fizycznych punktów wejścia do systemu przesyłowego czyli miejsc dostarczania paliwa gazowego o określonej fizycznej lokalizacji.
² Liczba uwzględnia import gazu, odbiór ze zbiorników PMG, dostawę z kopalń oraz produkcję krajową (mieszalnię). Liczba fizycznych punktów wyjścia z systemu przesyłowego czyli miejsc odbioru paliwa gazowego o określonej fizycznej lokalizacji. Liczba uwzględnia przesył do punktów wyjścia na połączeniu z obszarami dystrybucyjnymi i siecią dystrybucyjną niebędącą obszarem dystrybucyjnym gazu, ładowanie zbiorników PMG, eksport oraz odbiorców końcowych.
³ Wielkość przesłanego paliwa gazowego uwzględnia przesył gazu zaazotowanego (Lw), którego objętość przeliczono na gaz wysokometanowy (E). Wartość poglądowa.
⁴ Podana wielkość przesłanego paliwa gazowego obejmuje pracę zbiorników PMG. Wielkość przesłanego paliwa gazowego uwzględnia przesył gazu zaazotowanego (Lw), którego objętość przeliczono na gaz wysokometanowy (E). Wartość poglądowa.

	2018	2019	2020
Liczba umów przesyłowych zawartych w krajowym systemie przesyłowym	170	174	168
Liczba Międzyoperatorskich Umów Przesyłowych w ramach ogólnej liczby umów zawartych w krajowym systemie przesyłowym	24	23	23
Liczba umów przesyłowych dot. gazociągu jamalskiego	64	64	59
Liczba fizycznych punktów wejścia	66	61	61
Liczba fizyczna punktów wyjścia	922	924	927
Liczba wirtualnych punktów wejścia	11	10	10
Liczba wirtualnych punktów wyjścia	33	32	33

DANE DOTYCZĄCE UMÓW PRZESYŁOWYCH W LATACH 2018-2020
Wskaźniki własne GAZ-SYSTEM.

	2018	2019	2020
Liczba wszystkich wniosków o przyłączenie	86	92	98
Liczba warunków przyłączenia	77	44	73
Liczba odmów przyłączenia	2	6	5
Liczba zawartych umów o przyłączenie	35	23	12
Liczba informacji o możliwości przyłączenia	12	16	12
Liczba umów o przyłączenie w trakcie realizacji	55	53	60
Liczba zakończonych umów o przyłączenie	10	19	11
Liczba zawartych porozumień przedprzyłączeniowych	-	-	5

DANE DOTYCZĄCE PRZYŁĄCZEŃ DO SIECI PRZESYŁOWEJ W LATACH 2018-2020
Wskaźniki własne GAZ-SYSTEM.

Więcej informacji: www.gaz-system.pl w zakładce „Strefa klienta”.



DOBRE PRAKTYKI

Ujednolicenie zapisów w umowach przyłączeniowych. W celu usprawnienia komunikacji, a także współpracy pomiędzy GAZ-SYSTEM a klientami wprowadzono tzw. proces koordynacji przyłączenia.

2.3. REZERWACJA PRZEPUSTOWOŚCI I POŁĄCZEŃ MIĘDZYSYSTEMOWYCH

GRI 102-2

Przepustowość w systemach przesyłowych gazu ziemnego oferowana jest za pomocą Platformy GSA, niezależnego, autorskiego narzędzia informatycznego, dostępnego dla każdego operatora systemu przesyłowego. Coroczne badanie satysfakcji użytkowników Platformy GSA przeprowadzone pod koniec 2020 r. wykazało, iż jest ona oceniana bardzo pozytywnie.

W 2020 r. przepustowość zaoferowana na Platformie GSA wyniosła 185 740 GWh/h. Jej użytkownikami były 283 podmioty (wzrost o 83 względem 2019 r.). Udział w aukcjach Platformy GSA jest bezpłatny i oparty na przejrzystych standardach komunikacji. Na Platformie GSA na rynku pierwotnym oferowane są produkty: roczne, kwartalne, miesięczne, dobowe i śróddzienne.

Użytkownicy Platformy GSA mogą rezerwować przepustowość udostępnianą przez:

- » GAZ-SYSTEM jako operatora krajowego systemu przesyłowego oraz operatora polskiego odcinka systemu gazociągów tranzytowych Jamał – Europa (w ramach punktów połączeń międzysystemowych)
- » czeskiego operatora NET4GAS s.r.o. oraz GAZ-SYSTEM w ramach produktu powiązanego oferowanego na połączeniu w Cieszynie
- » ukraińskiego operatora Gas TSO of Ukraine LLC w ramach punktów na połączeniu systemu GAZ-SYSTEM i Gas TSO of Ukraine LLC, które od 1 lipca 2020 r. zastąpiły dotychczasowe punkty – Hermanowice i Drozdowicze jednym wirtualnym punktem „GCP GAZ-SYSTEM/UA TSO”.

Na rynku wtórnym w 2020 r. aktywnych było 112 ofert odsprzedaży przepustowości, z czego 101 zakończyło się transakcją odsprzedaży. Do grona użytkowników Platformy GSA dołączył operator systemu przesyłowego Litwy – Amber Grid, który jest stroną projektu GIPL mającego na celu budowę połączenia międzysystemowego Polska – Litwa. Pierwsze aukcje przepustowości na tym połączeniu planowane są na 2022 r. W ramach cyklu GSA Platform FORUM 8 grudnia 2020 r. w formie zdalnej odbyło się kolejne spotkanie dla użytkowników i operatorów Platformy. W jego trakcie przedstawiono rozwój obszaru usług świadczonych przez Platformę GSA, podsumowano wyniki aukcji przepustowości w roku gazowym 2019/2020, omówiono wyniki badania satysfakcji użytkowników Platformy GSA oraz zaprezentowano raport roczny za rok gazowy 2019/2020. Użytkownikom przedstawiona została również nowa wersja strony internetowej Platformy GSA. Zmiana miała na celu zwiększenie czytelności struktury oraz polepszenie funkcjonalności witryny, dzięki czemu użytkownicy uzyskali szybszy dostęp do trwających i zaplanowanych aukcji.

Typ produktu	2018	2019	2020
Śróddzienny	106 959	104 085	91 681
Dobowy	6928	6907	6 348
Miesięczny	211	206	176
Kwartalny	181	166	158
Roczny	210	191	142
Suma	114 489	111 555	98 500

LICZBA AUKCJI NA PLATFORMIE GSA WEDŁUG TYPU PRODUKTU W LATACH 2018-2020

Wskaźnik własny GAZ-SYSTEM.

Więcej informacji: Raport Platformy GSA www.gsaplatform.eu

2.4. OBOWIĄZKI INFORMACYJNE GAZ-SYSTEM W RAMACH RYNKU ENERGII

GRI 103-1 GRI 103-3
GRI 103-2 GRI 417-1

GAZ-SYSTEM, jako uczestnik hurtowego rynku energii, wypełnia obowiązki raportowe i informacyjne, które nakłada Rozporządzenie REMIT¹ w celu zwiększenia integralności, przejrzystości i transparentności rynku.

W ramach obowiązków raportowych i informacyjnych na rynku energii GAZ-SYSTEM:

- » Podaje do publicznej wiadomości na platformie Gas Inside Information Platform (GIIP) informacje dotyczące m.in. zdolności i wykorzystania instalacji służących do przesyłania gazu ziemnego, w tym również ich planowanej i nieplanowanej niedostępności.
- » Monitoruje działania uczestników rynku podejmowane w obszarze przydziału przepustowości przesyłowej i poprzez Platformę GSA oraz w segmencie bilansowania pod kątem dokonywania

manipulacji, a także wykorzystywania informacji wewnętrznej.

- » Raportuje dane podstawowe oraz handlowe do Agencji ds. Współpracy Organów Regulacji Energetyki (ACER).

Gas Inside Information Platform (GIIP)

W 2020 r. Gas Inside Information Platform (GIIP), platforma przeznaczona do publikacji informacji wewnętrznych REMIT dotyczących gazu ziemnego, przeszła pozytywnie pierwszą fazę oceny przez ACER i została wpisana na oficjalną listę Inside Information Platform (www.acer-remit.eu/portal/list-inside-platforms).

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii.

Od 1 stycznia 2021 r. uczestnicy rynku, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w tzw. ACER Guidance mogą publikować informację wewnętrzną (tzw. Urgent Market Messages - UMM) jedynie na platformach, których lista zamieszczona jest w oficjalnym, prowadzonym przez ACER, wykazie platform. Ze względu na wydłużający się proces rejestracji platform, Agencja wskazuje, że uczestnicy rynku mogą korzystać z IIP, które pozytywnie przeszły pierwszą fazę rejestracji. Obecnie GIIP oczekuje na zakończenie drugiego etapu rejestracji.

	2018	2019	2020
Łączna liczba raportów przesłanych do ACER od wejścia w życie obowiązku raportowania danych (kwiecień 2016)	19 761	28 362	38 345
Liczba raportów przesłanych w danym roku	7898	8601	9983

DANE DOTYCZĄCE RAPORTÓW PRZESYŁANYCH DO ACER W LATACH 2018-2020
Wskaźniki własne GAZ-SYSTEM.

W 2020 r. GAZ-SYSTEM przeprowadził kampanię informacyjną wśród klientów, w ramach której przedstawiono zasady prowadzenia monitoringu rynku przez ACER, organy regulacyjne i podmioty zawodowo organizujące transakcje na hurtowym rynku energii¹, do których należy GAZ-SYSTEM. Na stronie internetowej uruchomiono także zakładkę „Monitoring rynku”, gdzie zawarto najważniejsze informacje o działaniach realizowanych w tym zakresie przez GAZ-SYSTEM.

Więcej informacji: www.gaz-system.pl w zakładce „Strefa klienta”/REMIT.

2.5. USŁUGI TERMINALOWE

GRI 102-2

Terminal LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu jest ważnym elementem budowy niezależności energetycznej Polski. Obecna zdolność regazyfikacyjna terminalu wynosi 5 mld Nm³ rocznie. Na terenie Terminalu zlokalizowane są dwa kriogeniczne zbiorniki do magazynowania LNG o pojemności 160 000 m³ każdy.

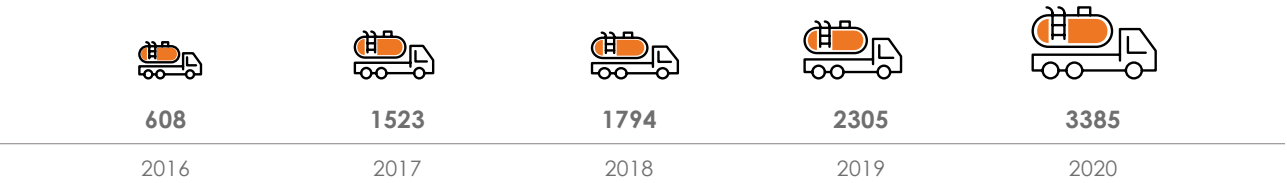
Według stanu na 1 kwietnia 2021 r. od momentu rozpoczęcia eksploatacji w Terminalu miało miejsce łącznie 120 dostaw skroplonego gazu ziemnego. W 2020 r. większość dostaw, podobnie jak w latach ubiegłych, pochodziła z Kataru, a następnie z USA i Norwegii.

¹ Ang. Persons professionally arranging transactions, w skrócie: PPATs.

Liczba cystern załadowanych LNG w Terminalu (licząc od momentu uruchomienia usługi w kwietniu 2016 r.) systematycznie rośnie. Procesy technologiczne obsługiwane przez Terminal to: rozładunek LNG z tankowca przy nabrzeżu rozładunkowym, procesowe składowanie LNG w zbiornikach, regazyfikacja LNG i wysyłka gazu ziemnego do krajowego systemu przesyłowego, załadunek LNG na cysterny samochodowe i ISO-kontenery.



CZTERY ETAPY GLOBALNEGO OBROTU LNG



PRZYRÓST USŁUGI ZAŁADUNKU LNG NA CYSTERNY SAMOCHODOWE W PERSPEKTYWIE LAT 2016-2020
Wskaźnik własny GAZ-SYSTEM.

	2018	2019	2020
Liczba dostaw	23	31	35
Ilość surowca dostarczona do Terminalu w mln m ³	4,5	5,6	6,1
Ilość surowca po regazyfikacji w mld normalnych metrów sześciennych (Nm ³)	2,5	3,1	3,2

REALIZACJA USŁUG NA TERMINALU W LATACH 2018-2020
Wskaźniki własne GAZ-SYSTEM.

2.6. DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZO-ROZWOJOWA I LABORATORYJNA

GRI 102-2

W ramach działalności badawczo-rozwojowej GAZ-SYSTEM realizuje projekty uwzględniające zmieniający się rynek energii oraz rozwój nowych technologii. Spółka prowadzi szeroko zakrojoną współpracę z zewnętrznymi laboratoriami, jednostkami naukowo-badawczymi, uczelniami oraz przedsiębiorstwami, m.in. w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia INGA. Wszystkie laboratoria GAZ-SYSTEM posiadają akredytacje Polskiego Centrum Akredytacji.

Prowadzone przez spółkę prace badawczo-rozwojowe związane są z: detekcją i pomiarem wielkości emisji metanu, opracowaniem systemów pomiarowych elementów infrastruktury gazowej opartej o technologie światłowodowe, zastosowaniem deep learningu do analizy zdjęć infrastruktury gazowej, metrologią przepływu gazu ziemnego oraz z oceną możliwości załączania wodoru do sieci przesyłowej gazu ziemnego.

Spółka w zakresie działalności laboratoryjnej jako jedyna w Polsce wykonuje wzorcowanie gazomierzy z wykorzystaniem gazu ziemnego pod wysokim ciśnieniem. Proces ten zwiększa dokładność pomiaru ilościowego paliwa gazowego, co przekłada się na rzetelność rozliczeń z klientami, a także lepsze zbilansowanie systemu przesyłowego. W raportowanym okresie Laboratorium Wzorcowania Gazomierzy przeprowadziło

wzorcowania ok. 180 gazomierzy turbinowych i ultradźwiękowych, zarówno na potrzeby GAZ-SYSTEM, jak i klientów zewnętrznych.

W 2020 r. spółka rozszerzyła zakres działalności laboratoryjnej o badania nieniszczące (wizualne, penetracyjne, ultradźwiękowe), ocenę radiogramów, a także o analizę próbek gazu zawierających domieszkę wodoru.

W ramach działalności laboratoryjnej realizowane są również badania hałasu, drgań na stanowiskach pracy oraz badania hałasu przemysłowego. Ponadto poprzez cykliczne sprawdzenia, przeglądy urządzeń do pomiarów jakości gazu, a w szczególności kontrole Procesowych Chromatografów Gazowych, służących do wyznaczania wartości energetycznych paliwa gazowego, GAZ-SYSTEM zwraca uwagę na rzetelność wszystkich danych wykorzystywanych do rozliczeń z klientami.

DOBRE PRAKTYKI



Z uwagi na ograniczony dostęp do środków do dezynfekcji na początku pandemii COVID-19, Pion Badań i Rozwoju w GAZ-SYSTEM, korzystając z dostępnej infrastruktury w Laboratorium Pomiarów Jakości Gazu oraz bazując na recepturze Światowej Organizacji Zdrowia, podjął się produkcji płynu do dezynfekcji. Preparat ten uzyskał pozwolenia na udostępnianie na rynku i stosowanie go pod nazwą „Płyn do dezynfekcji GAZSept”.

Więcej informacji: www.gaz-system.pl w zakładce „Strefa klienta”/Usługi/Laboratoria.





3.1. Szkolenia

3.2. Organizacja pracy podczas COVID-19

3.3. Bezpieczeństwo i higiena pracy

GRI 103-1 GRI 103-3 GRI 401-2
GRI 103-2 GRI 102-41 GRI 406-1

GAZ-SYSTEM prowadzi aktywną politykę personalną, nakierowaną na rozwój pracowników, wsparcie ich potrzeb oraz kompetencji. Realizowane w ramach kultury organizacyjnej działania pomagają budować przyjazne miejsce pracy, nastawione na gotowość do osiągnięcia wspólnych celów.

100% pracowników spółki, niezależnie od wymiaru czasu pracy i rodzaju umowy, objętych jest Zakładowym Układem Zbiorowym Pracy. Dokument ten określa uprawnienia pracownicze wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa pracy oraz dodatkowe świadczenia oferowane pracownikom przez firmę.

Wszyscy pracownicy GAZ-SYSTEM mają możliwość skorzystania z dodatkowych benefitów: opieki medycznej dla pracowników i członków ich rodzin, świadczeń socjalnych oraz wsparcia finansowego z funduszu socjalnego i nadzwyczajnego – dla pracowników i emerytów, nauki języka obcego i karty sportowej. Rozwiązaniem sprzyjającym rodzicom była możliwość skorzystania z dodatkowych 4 godzin wolnego w dniu urodzin ich dzieci (w wieku do 18 lat). Poza Pracowniczym Programem Emerytalnym, który kierowany jest do pracowników zatrudnionych w spółce co najmniej 3 miesiące, inne świadczenia

nie są uzależnione od czynnika stażowego, rodzaju umowy czy wymiaru etatu.

Świadczenia na rzecz pracowników w spółce PLNG w 2020 r. obejmowały: ubezpieczenie grupowe, opiekę medyczną, kartę sportową, naukę języka obcego, Pracowniczy Program Emerytalny i dofinansowanie do posiłków. W raportowanym okresie w Polskim LNG funkcjonował Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych, w ramach którego pracownicy mogli ubiegać się o zwrot kosztów imprez kulturalnych i sportowych, wczasów zorganizowanych i tzw. wczasów pod gruszą.

W GAZ-SYSTEM obowiązuje „Wewnętrzna polityka antymobbingowa”. Do rozpatrywania skarg związanych z dyskryminacją i mobbingiem zgłoszonych przez pracowników powołuje się komisję antymobbingową.

Zasady równego traktowania opisane są w Regulaminie Pracy. W 2020 r. nie odnotowano żadnych przypadków dyskryminacji.

GRI 102-8

Rodzaj umowy o pracę:	Kobiety	Mężczyźni	Suma
czas określony	55	146	201
czas nieokreślony	756	2204	2960

CAŁKOWITA LICZBA PRACOWNIKÓW W PODZIALE NA RODZAJ UMOWY I PŁEĆ W GAZ-SYSTEM

GRI 401-1

Wiek:	Kobiety	Mężczyźni	Suma
poniżej 30 lat	17	37	54
od 30 do 50 lat	35	100	135
powyżej 50 lat	1	22	23
SUMA	53	159	212
Wskaźnik zatrudnienia	7%	7%	7%

CAŁKOWITA LICZBA NOWYCH PRACOWNIKÓW W PODZIALE NA PŁEĆ I WIEK W GAZ-SYSTEM

GRI 401-1

Wiek:	Kobiety	Mężczyźni	Suma
poniżej 30 lat	3	10	13
od 30 do 50 lat	16	28	44
powyżej 50 lat	24	71	95
SUMA	43	109	152
Wskaźnik rotacji	5%	5%	5%

CAŁKOWITA LICZBA ODEJŚĆ PRACOWNIKÓW W PODZIALE NA PŁEĆ I WIEK W GAZ-SYSTEM

GRI 102-8

Całkowita liczba pracowników PLNG	Kobiety	Mężczyźni
171	40	131

CAŁKOWITA LICZBA PRACOWNIKÓW W PODZIALE NA PŁEĆ W PLNG

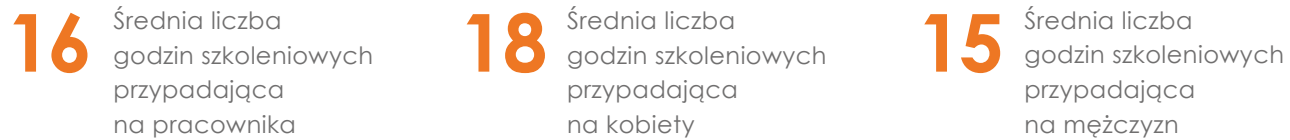
3.1. SZKOLENIA

GRI 103-1 GRI 103-3

GRI 103-2 GRI 404-1

Pracownicy GAZ-SYSTEM korzystają z bogatej oferty szkoleń, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, dopasowanych merytorycznie do zajmowanego stanowiska i wykonywanych zadań. W 2020 r. z uwagi na bezpieczeństwo pracowników większość szkoleń zrealizowano w formie zdalnej. Trenerzy wewnętrzni przeprowadzili w spółce szkolenia dla prawie 60 grup.

W raportowanym okresie tematyka szkoleń dotyczyła kompetencji miękkich, zagadnień związanych z działalnością spółki i procedurami wewnętrznymi oraz obszaru informatyki, cyberbezpieczeństwa, eksploatacji czy aktualizacji przepisów. Podobnej tematyki, w tym także kwestii antymobbingu, dotyczyły również szkolenia realizowane we współpracy z firmami zewnętrznymi. Aby zapewnić ciągłość pracy na stanowiskach, na których konieczne jest posiadanie uprawnień energetycznych, umożliwiono uzyskanie ich w formie online. Szkolenia, których zakres nie pozwalał na realizację w formie zdalnej, a których odbycie było niezbędne do pełnienia obowiązków (obsługa wózków widłowych, obsługa dronów), zostały zorganizowane w formie tradycyjnej przy zachowaniu reżimu sanitarnego. Poza szkoleniami zamkniętymi pracownicy brali udział w szkoleniach otwartych i konferencjach, organizowanych w większości zdalnie. Kontynuowano dofinansowanie kosztów udziału w studiach oraz nauce języków obcych.



ŚREDNIA LICZBA GODZIN SZKOLENIOWYCH PRZYPADAJĄCYCH NA PRACOWNIKÓW

GRI 404-3

Pracownicy GAZ-SYSTEM mają możliwość uzyskania ewaluacji swoich działań i zaplanowania dalszego rozwoju zawodowego. Narzędziem, które temu służy, jest odbywająca się co roku rozmowa rozwojowa. W jej trakcie pracodawca i podwładny ustalają plan rozwoju pracownika na następny rok (w tym m.in. harmonogram szkoleń) i oceniają zrealizowane zadania. Rozmowa rozwojowa dotyczy wszystkich pracowników spółki.

3.2. ORGANIZACJA PRACY PODCZAS COVID-19

Z uwagi na pandemię w 2020 r. zmianie uległa organizacja pracy w spółce. Część pracowników mogła wykonywać pracę zdalnie, pod warunkiem że nie kolidowało to z zakresem ich obowiązków. Aby zminimalizować ryzyko rozprzestrzeniania się koronawirusa wśród osób wykonujących zadania związane z przesyłem gazu, a tym samym, aby zapewnić ciągłość działania, wprowadzono pracę w systemie obsad podstawowych i rezerwowych, ograniczając kontakty pomiędzy poszczególnymi zespołami.

Wiele podejmowanych działań miało na celu wsparcie pracowników. Oprócz kampanii informacyjnej dotyczącej m.in. zasad bezpieczeństwa, wyposażenia pracowników

oraz emerytów w środki ochrony indywidualnej, wszystkim zatrudnionym wypłacono zapomogi w związku z walką z COVID-19.



DOBRE PRAKTYKI

Broszura „Koronawirus SARS-CoV-2 wspólnie dbajmy o zdrowie i bezpieczeństwo”, czyli zasady dla pracowników realizujących inwestycje Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM – materiał został opracowany w języku polskim oraz dla podwykonawców w języku ukraińskim, angielskim i niemieckim. Na okres wakacyjny przygotowano dwa podręczniki: „Bezpieczne wakacje” i „Wakacje w dobie SARS-CoV-2”.

3.3. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

GRI 103-1 GRI 103-3 GRI 403-2 GRI 403-4 GRI 403-7
GRI 103-2 GRI 403-1 GRI 403-3 GRI 403-6 GRI 403-8

Jednym z kluczowych celów systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy w GAZ-SYSTEM jest zapobieganie incydentom wypadkowym i minimalizowanie ich ewentualnych skutków. Równie istotnym obszarem pozostaje podnoszenie świadomości pracowników dotyczącej zasad bezpiecznej pracy oraz rozwijanie ich kwalifikacji w tym zakresie. Spółka sprawuje ścisłą kontrolę nad przestrzeganiem obowiązujących przepisów prawa i wewnętrznych regulacji w zakresie BHP.

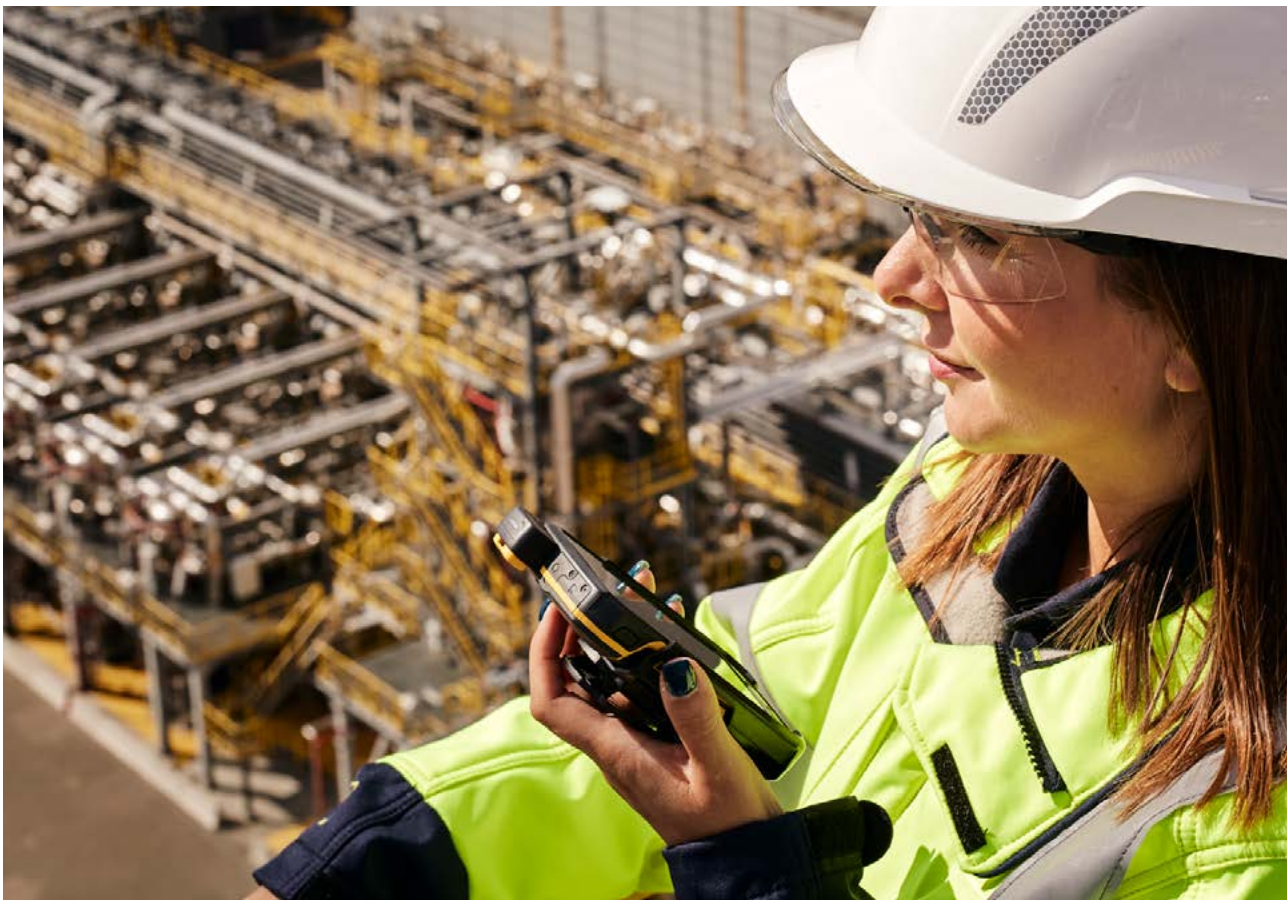
Kwestie dotyczące ochrony warunków pracy i opieki medycznej są uregulowane w Zakładowym Układzie Zbiorowym Pracy, regulaminie pracy i regulacjach wewnętrznych, obejmujących 100% osób zatrudnionych w GAZ-SYSTEM. W 2020 r. funkcje kontrolne i doradcze w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie

GRI 103-1 GRI 103-3 GRI 403-2
GRI 103-2 GRI 403-1 GRI 403-4 GRI 403-6

Terminalu LNG pełniło Biuro ds. BHP i PPOŻ, a w GAZ-SYSTEM - Pion BHP i PPOŻ. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia zdarzeń wypadkowych w GAZ-SYSTEM, pracownicy szkoleni są z zasad bezpieczeństwa pracy, a każde stanowisko poddawane jest szerokiej ocenie ryzyka zawodowego. Jest ona przeprowadzana przy udziale przedstawicieli pracowników, Społecznej Inspekcji Pracy oraz lekarza medycyny pracy. W spółce obowiązują procedury minimalizacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników. Budowanie świadomości bezpiecznego wykonywania

pracy i kreowanie proaktywnych postaw wśród pracowników oraz kontrahentów pozwala na stałe udoskonalanie kultury bezpieczeństwa.

W GAZ-SYSTEM działa ponadto Komisja BHP. W jej skład wchodzi w równej liczbie przedstawiciele pracodawcy (w tym przedstawiciele służb BHP i lekarz sprawujący opiekę zdrowotną nad pracownikami) i pracowników. Przewodniczącym Komisji BHP wyznacza pracodawca, a funkcję wiceprzewodniczącego sprawuje Zakładowy Społeczny Inspektor Pracy.



Głównymi zadaniami komisji są: dokonywanie przeglądu warunków pracy, okresowa ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, opiniowanie podejmowanych przez pracodawcę środków zapobiegających wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym oraz formułowanie wniosków dotyczących poprawy warunków pracy. W spółce systematycznie gromadzone są informacje związane z zagrożeniami wypadkowymi, co pozwala na odpowiednie działania chroniące przed ich wystąpieniem.

W 2020 r. w spółce Polskie LNG obowiązywał System Zarządzania BHP według normy OHSAS 18001. W raportowanym okresie w Terminalu LNG odnotowano istotną poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, do czego przyczyniły się liczne działania podejmowane wraz ze stroną społeczną, udoskonalanie Zintegrowanego Systemu Zarządzania, szkolenia, systematyczne kontrole warunków pracy, a także projekty edukacyjne.

Przeprowadzono kompleksową ocenę ryzyka zawodowego dla wszystkich stanowisk pracy, co pozwoliło na podjęcie właściwych działań i środków minimalizujących potencjalne skutki ocenianych zagrożeń.

Celem GAZ-SYSTEM jest jak największa świadomość bezpiecznego wykonywania pracy wśród wszystkich zatrudnionych i kontrahentów. Służą temu szkolenia, warsztaty i liczne materiały informacyjne. Wzorem lat ubiegłych, w 2020 r. przeprowadzono akcję wśród pracowników zachęcającą do wykonania bezpłatnie i bez skierowania szeregu badań profilaktycznych w placówkach medycznych współpracujących z GAZ-SYSTEM.

Priorytetem w obszarze BHP jest minimalizacja ryzyka wszystkich wypadków przy pracy, zwłaszcza tych o charakterze śmiertelnym, ciężkim i zbiorowym. Po łącznie 2 wypadkach, jakie miały miejsce w 2018 oraz 2019 r., podjęto liczne działania zapobiegawcze. Ich celem było zgromadzenie wszelkich informacji związanych z okolicznościami wypadków i ich dogłębna analiza. Dzięki temu opracowano mechanizmy zapobiegające powtórnemu wystąpieniu wypadków i zaprojektowano skuteczne działania w zakresie prewencji wypadkowej. Skierowano je zarówno do pracowników, jak i podwykonawców.

DOBRE PRAKTYKI



Z inicjatywy służby BHP w GAZ-SYSTEM oraz CIOP-PIB odbyły się trzy wirtualne spotkania przedstawicieli firm należących do Forum Liderów Bezpiecznej Pracy. Ich tematem była współpraca na rzecz podejmowania spójnych działań zapobiegających rozprzestrzenianiu się koronawirusa w przedsiębiorstwach. W spotkaniach uczestniczyły osoby z branży gazowniczej, naftowej, chemicznej, budowlanej, produkcyjnej i usługowej. Spotkania umożliwiły wymianę doświadczeń i dobrych praktyk w zakresie radzenia sobie z epidemią.



ŚRODOWISKO NATURALNE



- 4.1. Sieć przesyłowa na terenach cennych przyrodniczo
- 4.2. Ochrona środowiska w trakcie budowy gazociągu
- 4.3. Ochrona środowiska podczas eksploatacji gazociągów
- 4.4. Ochrona środowiska a eksploatacja gazoportu
- 4.5. Ograniczanie emisji i zapobieganie wyciekom metanu
- 4.6. W kierunku dekarbonizacji infrastruktury przesyłowej
- 4.7. Działania proekologiczne

GRI 103-1 GRI 103-3
GRI 103-2 GRI 102-11 GRI 304-2

GAZ-SYSTEM dąży do osiągnięcia optymalnych i skutecznych rozwiązań zapewniających poszanowanie zasobów środowiska naturalnego. Celem spółki jest zachowanie równowagi przyrodniczej poprzez: racjonalne kształtowanie środowiska zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, przeciwdziałanie zanieczyszczeniom oraz przywracanie elementów przyrodniczych do stanu właściwego.

W spółce wdrożona jest procedura Systemu Zarządzania Środowiskowego. Określa ona cele środowiskowe oraz wskazuje ramy funkcjonowania autorskiego Systemu Zarządzania Środowiskowego w zakresie: zapewnienia zgodności z wymaganiami prawnymi, monitorowania wpływu prowadzonej działalności na środowisko naturalne, minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko naturalne, zachowania wysokich standardów ochrony środowiska.

Stosowanie się do zapisów Środowiskowego Systemu Zarządzania dotyczy wszystkich pracowników. W obszarze istotnego aspektu wskazanego przez interesariuszy, jakim jest ochrona środowiska, GAZ-SYSTEM monitoruje

dane w zakresie: zużycia paliw, gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, emisji substancji i pyłów do powietrza.

W obszarze ochrony klimatu celami środowiskowymi spółki są: ciągła poprawa oddziaływania na środowisko prowadzonych procesów (np. inwestycyjnych, remontowych, eksploatacyjnych, zakupowych), racjonalne użytkowanie mediów i zasobów, podnoszenie świadomości ekologicznej pracowników, szkolenia wewnętrzne, minimalizowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Deklaracja Środowiskowa GAZ-SYSTEM jest dostępna na stronie www.gaz-system.pl w zakładce Systemy Zarządzania.

4.1. SIEĆ PRZESYŁOWA NA TERENACH CENNYCH PRZYRODNICZO

GRI 103-1 GRI 103-3
GRI 103-2 GRI 304-1 GRI 304-2

W 2020 r. długość sieci gazociągów przebiegającej przez obszary chronione wynosiła 3272 km, co stanowi 29 proc. całości sieci przesyłowej.

Park narodowy	Nazwa gazociągu	Długość [km]
Wielkopolski Park Narodowy	Grodzisk – Poznań	8,3
Wielkopolski Park Narodowy - otulina	Grodzisk – Poznań	12,3
Ojcowski Park Narodowy	Łukanowice – Śledziejowice – Zederman	0,2
Ojcowski Park Narodowy - otulina	Łukanowice – Śledziejowice – Zederman	11,2
Kampinoski Park Narodowy - otulina	Mory – Piotrków Trybunalski	1,1
Park Narodowy Gór Stołowych - otulina	Ołtaszyn – Kudowa/Jeleniów	17,1
Drawieński Park Narodowy - otulina	Piła – Stargard Szczeciński	3,2
Kampinoski Park Narodowy - otulina	Rembelszczyzna – Mory	13,0
Woliński Park Narodowy	Stępnica – Świnoujście	2,9
Woliński Park Narodowy - otulina	Stępnica – Świnoujście	2,8
Woliński Park Narodowy	Świnoujście – Szczecin	2,9
Woliński Park Narodowy - otulina	Świnoujście – Szczecin	2,7

ZESTAWIENIE GAZOCIĄGÓW W EKSPLOATACJI PRZEBIEGAJĄCYCH PRZEZ TERENY PARKÓW NARODOWYCH

4.2. OCHRONA ŚRODOWISKA W TRAKCIE BUDOWY GAZOCIĄGU

GRI 304-2

Priorytetem spółki jest zmniejszenie wpływu prac na otoczenie i przywrócenie terenu inwestycji do stanu pierwotnego. Proces ten regulują obowiązujące przepisy unijne oraz dyrektywy dotyczące obszarów Natura 2000. Ważne są także krajowe oraz wewnętrzne regulacje – w tym w zakresie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej oraz nadzoru przyrodniczego.

Prace przy budowie gazociągów wiążą się z ingerencją w środowisko naturalne. Dochodzi bowiem do zajęcia terenu, usunięcia roślinności, wycinki drzew i krzewów, wykonania wykopów, a w razie potrzeby prowadzenia odwodnień. Wzrasta poziom hałasu, zwiększa się emisja substancji do atmosfery, wytwarzane są ścieki i odpady.

Zasięg oddziaływań w większości przypadków zamyka się w obrębie pasa roboczego o szerokości do 33 m. Jedynie w określonych przypadkach, jak długotrwałe odwodnienia budowlane, zasięg ten może ulec zwiększeniu o 100-200 m.

Aby zminimalizować ingerencję w przyrodę, na etapie projektowania przeprowadzane są inwentaryzacje i waloryzacje przyrodnicze terenu, na którym planowana jest inwestycja. Ma to na celu zidentyfikowanie elementów środowiska wymagających szczególnej ochrony i zaplanowanie niezbędnych działań minimalizujących ewentualny wpływ na środowisko. Przed rozpoczęciem robót budowlanych, zgodnie z obowiązującym prawem, GAZ-SYSTEM pozyskuje decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, w których opisane są metody zarządzania wpływem na bioróżnorodność. Wydanie decyzji może być poprzedzone oceną oddziaływania na środowisko. Następnie dla większości inwestycji powoływany jest nadzór przyrodniczy – zespół ekspertów, który kontroluje przebieg prac budowlanych pod kątem ich zgodności z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach oraz (jeśli wymagane) monitoruje oddziaływanie inwestycji na środowisko. W niektórych przypadkach funkcjonuje on również na etapie poinwestycyjnym.

Dla realizacji inwestycji w zgodzie z obowiązującym prawem niejednokrotnie wymagane jest także uzyskanie zezwoleń na czynności zabronione względem dziko występujących gatunków roślin, grzybów i zwierząt, objętych ochroną gatunkową.

W 2020 r.:

- uzyskano 4 decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach: dla dwóch etapów gazociągu Gustorzyn – Wronów, gazociągu przyłączeniowego do sieci przesyłowej Elektrowni Dolna Odra oraz gazociągu Goleniów – Police;
 - otrzymano 26 decyzji derogacyjnych (wykaz gatunków objętych derogacjami znajduje się na końcu raportu);
 - prowadzono monitoring oddziaływania inwestycji na środowisko dla gazociągów: Goleniów – Police w rejonie Rezerwatu Olszanka oraz Roztoki Odrzańskie oraz Szczecin – Gdańsk odc. V Goleniów – Płoty.
- Na przełomie 2019/2020 GAZ-SYSTEM zakończył pięcioletnie monitoringi przyrodnicze na gazociągach Świnoujście – Szczecin i Szczecin – Gdańsk. Wyniki tych badań wskazały na szybką regenerację siedlisk przyrodniczych. Nie stwierdzono istotnych zmian stanu siedlisk i poziomu liczebności populacji zwierząt chronionych. Ponadto, monitoringi wykazały, że budowa gazociągu lokalnie może okazać się korzystna dla siedlisk niektórych gatunków zwierząt. W strefach kontrolowanych (przecinki leśne) zauważono polepszenie warunków siedliskowych dla ptaków takich jak np. skowronek borowy (Ierka) oraz gąsior, a dzięki odbudowie urządzeń melioracyjnych, w tym miejscowemu pogłębieniu rowów, powstały miejsca dogodne do rozmnażania płazów (żab i traszek).

Na mocy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach spółka wykonała nasadzenia odtwarzające na powierzchni 15,57 ha w ramach budowy gazociągu Tworóg – Tworzeń oraz nasadziła 10 416 drzew w ramach budowy gazociągu Strachocina – Pogórska Wola. Dodatkowo zrewitalizowała zielen

na terenie warszawskiej dzielnicy Białołęka, gdzie wcześniej GAZ-SYSTEM zakończył inwestycję przyłączenia do sieci gazowej Elektrociepłowni Żerań. W 2020 r. posadzono 18 300 drzew, natomiast w 2021 r. kolejnych 26 000 drzew.



Technologie bezwykopowe

W celu bezkolizyjnego ominięcia cennych elementów środowiska, a także infrastruktury lokalnej podczas budowy gazociągów stosowane są technologie bezwykopowe. Przykładem realizacji, która pozwoliła zminimalizować wpływ budowy gazociągu na

otoczenie, był wykonany w 2020 r. najdłuższy w Polsce przewiert w technologii HDD dla gazociągu o średnicy 500 mm. Miał długość 1820 m i został zrealizowany w ramach modernizacji gazociągu Goleniów – Police pod torowiskiem wodnym Odry do Portu Szczecin.

4.3. OCHRONA ŚRODOWISKA PODCZAS EKSPLOATACJI GAZOCIĄGÓW

GRI 304-2

W trakcie normalnej eksploatacji gazociągów ich oddziaływanie na środowisko przyrodnicze jest minimalne. Stosowane technologie i materiały zapewniają szczelność i hermetyczność instalacji gazowej, co przekłada się na bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska.

Eksploatacja gazociągów w warunkach pracy bezawaryjnej: nie powoduje zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych, w tym nie wpływa na zmianę stanu chemicznego wód, nie wpływa negatywnie na krajobraz, z uwagi na położenie gazociągu pod ziemią (wyjątkiem są elementy nadziemne oraz strefa kontrolowana w postaci wydzielonego pasa gruntu), nie powoduje emisji hałasu, nie wpływa negatywnie na

ziemię i glebę, nie stanowi przeszkody w przemieszczaniu się zwierząt.

Aby utrzymać gazociągi oraz strefy kontrolowane we właściwym stanie technicznym, spółka remontuje poszczególne odcinki, przeprowadza niezbędne wycinki. Działania te powodują zużycie paliw w środkach transportu oraz wykorzystania materiałów i produktów na potrzeby wykonywanych robót.

4.4. OCHRONA ŚRODOWISKA A EKSPLOATACJA GAZOPORTU

GRI 304-2

Terminal LNG im. Prezydenta Lecha Kaczyńskiego w Świnoujściu sąsiaduje z terenami o dużych walorach przyrodniczych i turystycznych. Jednakże na podstawie wyników monitoringu przyrodniczego na terminalu LNG w latach 2018-2020 stwierdzono, że eksploatacja tej instalacji nie zaburza bioróżnorodności obszarów chronionych.

Na mocy decyzji środowiskowych i licznych pozwoleń na terenie Terminalu LNG obowiązkowo prowadzony jest monitoring: hydrologiczny i hydrogeologiczny wód powierzchniowych i podziemnych, poboru wody i odprowadzanych ścieków, emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, pól

elektromagnetycznych i gospodarki odpadami. Nie jest monitorowany wpływ na bioróżnorodność obszarów o dużej wartości poza obszarami chronionymi z uwagi na to, że obszar Terminalu położony jest w obrębie i bezpośrednim sąsiedztwie obszarów chronionych w ramach sieci Natura 2000.



4.5. OGRANICZANIE EMISJI I ZAPOBIEGANIE WYCIEKOM METANU

GRI 103-1

GRI 103-3

GRI 103-2

GRI 102-15

GRI 201-2

Z eksploatacją sieci gazowej może wiązać się emisja metanu i dwutlenku węgla do powietrza – są to substancje zaliczane do gazów cieplarnianych, mających negatywny wpływ na klimat. GAZ-SYSTEM dąży do maksymalnego ograniczania emisji gazów cieplarnianych. Przykładem takiego działania jest działalność remontowo-modernizacyjna, która zapewnia bezpieczeństwo przesyłu gazu ziemnego, a także przyczynia się do identyfikacji i naprawy miejsc uchodzenia metanu z infrastruktury gazowej.

Działania GAZ-SYSTEM minimalizujące negatywne oddziaływanie gazów zaliczanych do cieplarnianych to: stosowanie technologii hermetycznych w zadaniach inwestycyjnych, remontowych, eksploatacyjnych oraz przy zdarzeniach potencjalnie awaryjnych, ograniczenie upustów, wykorzystanie maszyn i urządzeń spełniających wysokie standardy emisyjne, regularne pomiary emisji ze średnich i dużych źródeł spalania paliw, utrzymywanie infrastruktury przesyłowej w należyтым stanie technicznym ograniczającym wpływ na środowisko.

W 2020 r. w GAZ-SYSTEM powołano zespół ds. ograniczania emisji metanu. Jego prace

mają na celu ocenę dotychczasowych metod określania wielkości emisji metanu z sieci gazowej oraz wypracowanie i wdrożenie optymalnych rozwiązań dotyczących wykrywania, monitorowania i szacowania wielkości tej emisji. Jednym z efektów działań komisji jest aktualizacja stosowanych w spółce wskaźników emisji gazu ziemnego z infrastruktury gazowej. Ponadto, z inicjatywy GAZ-SYSTEM, w ramach Izby Gospodarczej Gazownictwa utworzono zespół ekspertów pracujących nad dokumentem standaryzującym metody określania wielkości emisji metanu z sieci gazowej.

4.6. W KIERUNKU DEKARBONIZACJI INFRASTRUKTURY PRZESYŁOWEJ

GRI 201-2

GAZ-SYSTEM podejmuje liczne działania na rzecz wykorzystania gazu ziemnego jako niskoemisyjnego źródła energii. Spółka wspiera tym samym realizację celów polityki klimatycznej UE w perspektywie długoterminowej oraz wskazuje na rolę paliwa gazowego w transformacji energetycznej w Polsce i całej Unii Europejskiej.

Szansami rozwojowymi w tym zakresie są:

- » możliwość transportu gazów odnawialnych oraz zdekarbonizowanych sieci przesyłową;
- » znacząco niższa emisyjność gazu ziemnego niż węgla kamiennego i brunatnego;
- » relatywnie krótki czas budowy bloków energetycznych zasilanych gazem, przy względnie niskich nakładach inwestycyjnych na ten cel;
- » wykorzystanie gazu ziemnego jako elastycznego źródła do bilansowania zapotrzebowania odbiorców na energię elektryczną.

W celu jak najlepszego podejścia do powyższych szans rozwojowych, GAZ-SYSTEM podjął się w 2020 r. konkretnych inicjatyw – zarówno na polu międzynarodowym, jak i krajowym. Były to:

1. Podpisanie przez GAZ-SYSTEM listów intencyjnych o ustanowieniu partnerstw na rzecz rozwoju wodoru i biogazu oraz zawarcia sektorowych porozumień w zakresie wodoru i biometanu. Współpraca spółki z administracją i uczestnikami rynku w celu rozwoju gazów odnawialnych i niskoemisyjnych.

2. Podpisanie listu 58 liderów branży sektora gazowego w sprawie zwiększenia udziału gazu ziemnego w procesie dekarbonizacji europejskich gospodarek.
3. Przystąpienie do Europejskiego Sojuszu na rzecz Czystego Wodoru (European Clean Hydrogen Alliance).
4. Utworzenie grupy roboczej „Dekarbonizacja w Europie Środkowo-Wschodniej i Południowo-Wschodniej” w ramach organizacji Gas Infrastructure Europe (GIE).
5. Udział w spotkaniach powołanej przez KE platformy Coal Regions in Transition, które dotyczyły propozycji transformacji energetycznej regionów węglowych w Unii Europejskiej.
6. Przystąpienie do European Hydrogen Backbone, inicjatywy prezentującej założenia przyszłej sieci przesyłowej wodoru w UE oraz potencjalnych kierunków dostaw.
7. Przystąpienie, wspólnie z najważniejszymi spółkami sektora energetycznego i transportowego, do dwóch inicjatyw Ministerstwa Klimatu i Środowiska: partnerstwa na rzecz budowy gospodarki wodorowej oraz partnerstwa na rzecz rozwoju sektora biogazu oraz biometanu.

4.7. DZIAŁANIA PROEKOLOGICZNE

GAZ-SYSTEM co roku organizuje ogólnopolski konkurs grantowy „Fundusz Naturalnej Energii”. Jego idea jest wsparcie samorządów, placówek oświatowych oraz organizacji pozarządowych w przeprowadzeniu innowacyjnych projektów ekologicznych. W ciągu ostatnich jedenastu lat łącznie nagrodzonych zostało 236 projektów.

Rozpoczęta w 2020 r. XI edycja konkursu skupiała się na Celach Zrównoważonego Rozwoju nr 6, 7, 13 i 15. Wnoszący w swoich projektach odpowiadali bowiem na wyzwania związane ze zmianami klimatu, gromadzeniem i racjonalnym wykorzystaniem wody oraz oszczędzaniem energii

i korzystaniem z jej alternatywnych źródeł. Jury konkursu zwracało uwagę zarówno na projekty wpływające pozytywnie na środowisko, jak i pomysły, które w praktyczny i bezpośredni sposób zwiększają świadomość ekologiczną.



FUNDUSZ NATURALNEJ ENERGII - XI EDYCJA

ROZWÓJ INFRASTRUKTURY PRZESYŁOWEJ



5.1. Projekty o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa na europejskim rynku energii

5.2. Projekt Baltic Pipe

5.3. Rozbudowa Terminalu LNG

5.4. Korytarz Północ – Południe

5.5. Połączenie międzysystemowe Polska – Słowacja

5.6. Połączenie międzysystemowe Polska – Litwa

5.7. Projekt FSRU

5.8. Gazociąg Gustorzyn – Wronów

5.9. Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu Damasławek

GRI 103-1 GRI 103-3

GRI 103-2 GRI 203-1

W najbliższych latach GAZ-SYSTEM zamierza zbudować ponad 2000 km nowych gazociągów przesyłowych, zwiększyć moc regazyfikacyjną Terminalu LNG w Świnoujściu z obecnych 5 mld m³ do 8,3 mld m³ oraz zrealizować pływający Terminal FSRU w Zatoce Gdańskiej. Priorytetem spółki jest wzmocnienie krajowego systemu przesyłowego w ten sposób, aby móc efektywnie rozprowadzać w kraju gaz pozyskany z nowych źródeł i kierunków dostaw.

W raportowanym okresie GAZ-SYSTEM realizował szereg inwestycji, w tym: Baltic Pipe, interkonektory Polska – Litwa i Polska – Słowacja, a także odcinki wchodzące w skład Korytarza Północ – Południe.

Równolegle trwały prace związane z rozwojem infrastruktury towarzyszącej: budową dwóch nowych tłoczni (Kędzierzyn-Koźle oraz Gustorzyn), rozbudową trzech istniejących (Hołowczyce, Goleniów i Odolanów) oraz

budową węzła Strachocina. Na etapie projektowania znajdowały się gazociągi:

Rembelszczyna – Mory, Gustorzyn – Wronów, Oświęcim – Tworzeń, Racibórz – Oświęcim oraz Kolnik – Gdańsk (inwestycja związana z Projektem FSRU). Projektowano także przyłączenia do sieci przesyłowej nowych obiektów, m.in.: elektrowni Dolna Odra, a także elektrociepłowni Czechnica.



5.1. PROJEKTY O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA BEZPIECZEŃSTWA NA EUROPEJSKIM RYNKU ENERGII

GRI 203-1

W marcu 2020 r. Unia Europejska opublikowała czwartą listę projektów, które uzyskały status projektów będących przedmiotem wspólnego zainteresowania (tzw. Projects of Common Interest – PCI) w sektorze energetycznym. Wpisują się one w plany UE w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa dostaw, budowania jednolitego rynku gazu oraz działań na rzecz środowiska i klimatu.

Projekty inwestycyjne GAZ-SYSTEM uzyskały status priorytetowy w dwóch gazowych inicjatywach regionalnych:

1. Plan działań w zakresie połączeń międzysystemowych na rynku energii państw bałtyckich dla gazu (BEMIP): projekt Baltic Pipe oraz połączenie międzysystemowe Polska – Litwa (GIPL).

2. Gazowe połączenia międzysystemowe Północ – Południe w Europie Środkowo-Wschodniej i Południowo-Wschodniej: połączenie międzysystemowe Polska – Słowacja wraz ze wschodnią nitką Korytarza Północ – Południe, w tym z gazociągiem Gustorzyn – Wronów, a także Projekt FSRU w Zatoce Gdańskiej.

5.2. PROJEKT BALTIC PIPE

Baltic Pipe to strategiczny projekt infrastrukturalny mający na celu utworzenie nowego korytarza dostaw gazu ziemnego ze złóż norweskich na rynki duński i polski, a także do użytkowników końcowych w sąsiednich krajach. Jego stronami są GAZ-SYSTEM i Energinet – operator duńskiego systemu przesyłowego. W 2020 r. GAZ-SYSTEM oraz Energinet uzyskały komplet decyzji administracyjnych oraz prowadziły przygotowania do rozpoczęcia prac budowlanych w miejscach wyjść gazociągu podmorskiego na ląd w Polsce i w Danii. Wysokość przyznanego dofinansowania dla GAZ-SYSTEM wynosi ponad 240 mln euro.

Zakres prac offshore w 2020 r. obejmował m.in.:

- » uzyskanie kompletu prawomocnych pozwoleń na budowę wszystkich podmorskich komponentów projektu w Polsce, Danii i Szwecji (status Construction Confirmation);
- » uzyskanie kompletu dokumentacji wykonawczej dla gazociągu podmorskiego;
- » uzgodnienie i podpisanie wszystkich umów dotyczących skrzyżowań gazociągu podmorskiego z infrastrukturą

stron trzecich zlokalizowaną na trasie;

- » zakończenie etapu wyboru, negocjacji i kontraktowania 40 kluczowych kontrahentów świadczących usługi z zakresu robót budowlanych, nadzoru, certyfikacji;
- » dostawy sprzętu i materiałów;
- » przekazanie wykonawcom robót budowlanych terenów pod budowę miejsc wyjścia gazociągu podmorskiego na ląd (gmina Rewal w Polsce oraz gmina Faxe w Danii).

Zakres prac onshore w 2020 r. obejmował m.in.:

- » uzyskanie kompletu dokumentacji wykonawczej dla wszystkich komponentów lądowych (gazociągi i tłocznie);
- » uzyskanie kompletu pozwoleń na budowę dla wszystkich lądowych elementów projektu;
- » zakontraktowanie wykonawców robót, nadzoru, certyfikacji i głównych dostawców;

- » dostawy rur i armatury na potrzeby budowy gazociągów lądowych i tłoczni gazu;
- » przekazanie terenów budowy wykonawcom prac budowlanych dla gazociągów: Goleniów – Lwówek i Niechorze – Płoty oraz trzech tłoczni gazu: Goleniów, Odolanów i Gustorzyn.



ENERGINET

— nowe gazociągi

..... istniejące gazociągi

— nowe gazociągi

..... istniejące gazociągi

⊙ tłocznie

MAPA PROJEKTU BALTIC PIPE

Więcej informacji: www.baltic-pipe.pl



5.3. ROZBUDOWA TERMINALU LNG

GRI 203-1

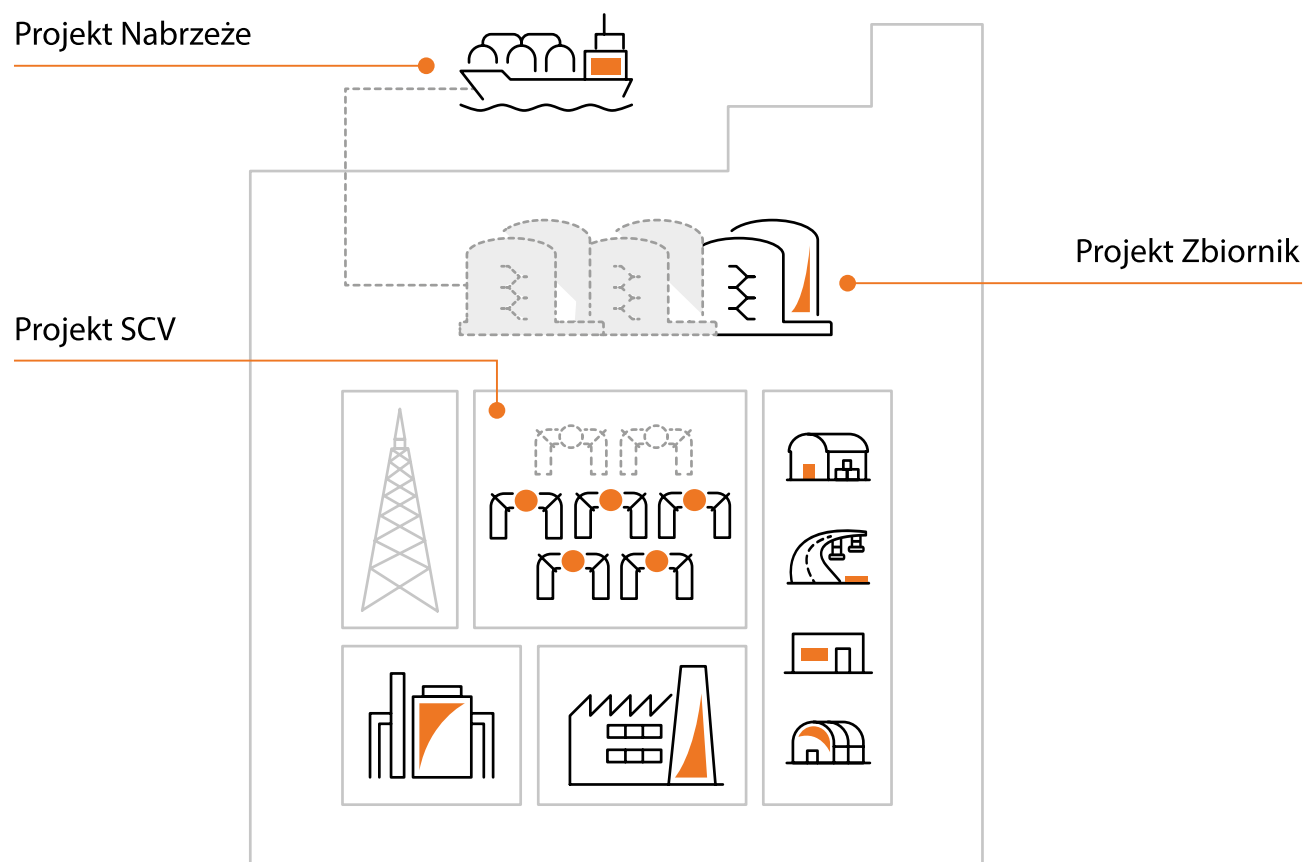
Dzięki rozbudowie moc regazyfikacyjna Terminalu LNG w Świnoujściu wzrośnie do 8,3 mld m³. Spółka zyska dodatkowe możliwości odbioru i przesyłu surowca, wzmacniając swój udział w rynku skroplonego gazu ziemnego i zwiększając tym samym konkurencyjność polskiego Terminalu.

Program rozbudowy jest realizowany w dwóch etapach. Pierwszy, tzw. Projekt SCV, zakłada zwiększenie mocy regazyfikacyjnych istniejącej instalacji m.in. o dodatkowe dwa regazyfikatory SCV (ang. Submerged Combustion Vaporizer).

Na drugi etap składają się Projekt Zbiornik (nowy zbiornik LNG o pojemności ok. 180 tys. m³ brutto wraz z towarzyszącymi instalacjami)

oraz Projekt Nabrzeże, który będzie polegać na budowie nowego nabrzeża statkowego do rozładunku, załadunku i bunkrowania LNG wraz z estakadą przesyłową.

Projekt rozbudowy Terminalu LNG jest objęty dofinansowaniem z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Kwota dofinansowania wyniosła 461 mln złotych.



PROJEKT ROZBUDOWY TERMINALU LNG

5.4. KORYTARZ PÓŁNOC – POŁUDNIE

GRI 203-1

Gazowy Korytarz Północ – Południe jest jednym z najważniejszych przedsięwzięć GAZ-SYSTEM. To 17 dużych projektów inwestycyjnych o łącznej długości ponad 800 km. W 2020 r. spółka zakończyła realizację trzech kolejnych gazociągów, wchodzących w skład Korytarza: Zdieszowice – Wrocław, Tworóg – Kędzierzyn oraz Hermanowice – Strachocina.

Korytarz zintegruje rynki gazu w krajach Europy Środkowo-Wschodniej i państwach bałtyckich, przyczyniając się do poprawy konkurencji rynkowej i bezpieczeństwa dostaw gazu oraz umożliwiając swobodny handel tym paliwem. Doprowadzi to do optymalizacji przepustowości sieci i usprawni przepływy między północą i południem Europy.

Inwestycje wchodzące w skład Korytarza uzyskały dofinansowanie ze środków UE. Wsparcie dotyczyło zarówno projektowania poszczególnych odcinków, jak też ich budowy. Łączna kwota środków unijnych (z różnych programów pomocowych), która została przeznaczona na inwestycje w ramach Korytarza Północ – Południe w Polsce, wyniosła ponad 2,6 mld złotych.

5.5. POŁĄCZENIE MIĘDZYSYSTEMOWE POLSKA – SŁOWACJA

Połączenie Polska – Słowacja jest jednym z najistotniejszych elementów Korytarza Północ – Południe. Celem tego projektu jest budowa nowego transgranicznego gazociągu, który połączy systemy przesyłowe gazu ziemnego Polski i Słowacji, a tym samym przyczyni się do zwiększenia dywersyfikacji źródeł dostaw gazu i zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego regionu Europy Środkowo-Wschodniej.

Stronami projektu są: GAZ-SYSTEM oraz EUSTREAM a.s. – operator słowackiego systemu przesyłowego. Długość gazociągu po stronie polskiej wyniesie 61 km, natomiast po stronie słowackiej – 103 km. Budowany interkonektor połączy słowacką łocznnię gazu w miejscowości Veľké Kapušany z węzłem gazu w Strachocinie (woj. podkarpackie). Projekt połączenia gazowego Polska – Słowacja obejmuje także niezbędną rozbudowę wewnętrznej sieci przesyłowej w południowo-wschodniej Polsce oraz budowę stacji pomiarowej

w pobliżu granicy słowacko-polskiej po stronie słowackiej. W raportowanym okresie w ramach projektu kontynuowane były prace budowlane. Przekazanie gazociągu do użytkowania planowane jest na 2022 r.

Budowa interkonektora między Polską oraz Słowacją wpisuje się w priorytetową koncepcję infrastrukturalną Unii Europejskiej – Gazowe Połączenia Międzysystemowe Północ – Południe w Europie Środkowo-Wschodniej i Południowo-Wschodniej.

5.6. POŁĄCZENIE MIĘDZYSYSTEMOWE POLSKA – LITWA

GRI 203-1

Projekt Polska – Litwa ma na celu połączenie systemów przesyłowych gazu ziemnego Polski i Litwy. Jego stronami są GAZ-SYSTEM i AB Amber Grid – operator litewskiego systemu przesyłowego.

Długość gazociągu po stronie polskiej wyniesie 343 km, a po stronie litewskiej – 165 km. Połączenie wpisuje się w główne założenia polityki energetycznej Unii Europejskiej, zapewniając krajom bałtyckim bezpieczny dostęp do europejskiego rynku gazu. W 2020 r. GAZ-SYSTEM podpisał ostatnie niezbędne umowy na wykonanie robót budowlanych na całym odcinku połączenia z Litwą. Termin oddania gazociągu

do użytkowania planowany jest na 2022 r. Ważnym elementem projektu połączenia gazowego Polska – Litwa (oraz projektu Baltic Pipe) jest budowa tłoczni gazu w Gustorzynie. Dzięki niej możliwe będzie rozprowadzenie gazu pochodzącego z kierunku północnego na terenie kraju i skierowanie go m.in. w kierunku Litwy. Gazociąg Polska – Litwa oraz tłocznia Gustorzyn otrzymały dofinansowanie unijne w kwocie 261,1 mln euro.

5.7. PROJEKT FSRU

Projekt FSRU zakłada umiejscowienie w Zatoce Gdańskiej pływającej jednostki FSRU (ang. Floating Storage Regasification Unit), której rolą będzie magazynowanie i regazyfikacja skroplonego gazu ziemnego. Terminal ma być przystosowany do odbioru co najmniej 6,1 mld Nm³ gazu rocznie i mieć zdolność zwiększenia mocy regazyfikacyjnych w zależności od rozwoju rynku oraz wzrostu zapotrzebowania na gaz ziemny w kraju i w regionie.

Projekt wpisuje się w ramy polskiej i europejskiej polityki zapewnienia stabilności rozwoju gospodarki poprzez możliwość sprowadzenia do Polski paliwa gazowego z nowych źródeł. Jest odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie wewnętrznego rynku i regionu Europy Środkowo-Wschodniej na ten surowiec.

W 2020 r. GAZ-SYSTEM podpisał umowy na projektowanie trzech gazociągów lądowych o łącznej długości ok. 250 km: Kolnik – Gdańsk, Gardeja – Kolnik oraz Gustorzyn – Gardeja. Mają one w przyszłości rozprowadzić gaz z regionu Gdańsk do odbiorców na terenie kraju.

W raportowanym okresie przeprowadzono niewiążące badanie, które potwierdziło zainteresowanie rynku budową nowego punktu wejścia do systemu gazowego. Przez cały rok trwały intensywne prace analityczne i badawcze przygotowujące fazę realizacji projektu. Dodatkowo, we wrześniu 2020 r. doszło do podpisania trójstronnego listu intencyjnego pomiędzy GAZ-SYSTEM, Urzędem Morskim w Gdyni oraz Zarządem Morskiego Portu Gdańsk. Strony zadeklarowały zaangażowanie i współpracę w celu realizacji tej kluczowej inwestycji.

5.8. GAZOCIĄG GUSTORZYN – WRONÓW

GRI 203-1

Inwestycja jest elementem działań GAZ-SYSTEM mających na celu usprawnienie przepływu gazu z kierunku północnego do południowo-wschodniej części kraju i Europy. Budowa gazociągu Gustorzyn – Wronów wpłynie również na rozwój infrastruktury w centralnej Polsce.

Po zakończeniu tej inwestycji możliwe będzie przesyłanie zwiększonych ilości gazu do aglomeracji warszawskiej i łódzkiej, Radomia i jego okolic oraz do południowo-wschodnich regionów Polski. Budowa gazociągu Gustorzyn – Wronów to również szansa dla nowych odbiorców przemysłowych, którzy dzięki przyłączeniom będą mogli przedstawiać się na nowe technologie niskoemisyjnego wytwarzania energii.

Inwestycja jest podzielona na trzy odcinki: etap I Gustorzyn – Leśniewice, etap II: Leśniewice – Rawa Mazowiecka, etap III: Rawa Mazowiecka – Wronów. Gazociąg będzie miał długość 308 km i będzie przebiegał przez cztery województwa: kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie i lubelskie. W 2020 r. inwestycja uzyskała komplet decyzji lokalizacyjnych. Oddanie gazociągu do eksploatacji planowane jest w 2023 r.

5.9. KAWERNOWY PODZIEMNY MAGAZYN GAZU DAMASŁAWEK

Projekt zakłada wybudowanie kopalni soli i kawernowego podziemnego magazynu gazu w woj. kujawsko-pomorskim. Inwestycja zapewni dodatkowe możliwości magazynowania węglowodorów oraz uelastyczni pracę polskiego systemu przesyłowego.

W 2020 r. GAZ-SYSTEM kontynuował prace związane z tym projektem: zakończono geologiczne rozpoznanie wysadowego złoża soli kamiennej Damasławek i uzyskano Decyzję Ministra Środowiska zatwierdzającą nowe zasoby tego surowca. Zakończono inwentaryzację środowiskową i podpisano także umowy na opracowanie

projektów wstępnych budowy rurociągów solankowych i wody. Projekt podziemnego magazynu gazu Damasławek realizowany przez GAZ-SYSTEM wpisuje się w założenia „Polityki Rządu RP dla infrastruktury logistycznej w sektorze naftowym”.

6.1. Współpraca z Dostawcami w czasie pandemii

GRI 103-1 GRI 103-3

GRI 103-2 GRI 204-1



GAZ-SYSTEM w sposób istotny wpływa na rynek zamówień i otoczenie za pośrednictwem całego łańcucha dostaw. Priorytetem spółki jest spełnianie najwyższych standardów w relacjach biznesowych, promocja dobrych praktyk rynkowych oraz wywieranie pozytywnego wpływu na społeczeństwo i środowisko naturalne. Jednym z kluczowych obszarów w tym zakresie jest budowa długofalowych pozytywnych relacji z dostawcami.

W spółce obowiązuje Kodeks Postępowania dla Dostawców. Dokument ten definiuje oczekiwane standardy postępowania dostawców dotyczące w szczególności: bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony zdrowia i ochrony przeciwpożarowej, poszanowania praw człowieka i prawa pracy, współpracy z interesariuszami, ochrony środowiska oraz etyki w działalności biznesowej.

Kodeks ma na celu:

- ujednolicenie standardów postępowania dostawców;
- zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka etycznego, społecznego i środowiskowego, związanych z działalnością biznesową dostawców,

- wskazanie dobrych praktyk postępowania dostawców;

- podnoszenie jakości dostarczonych produktów i świadczonych usług.

Wszyscy dostawcy GAZ-SYSTEM, w tym małe i średnie przedsiębiorstwa, zobowiązani są do przestrzegania prawa, zasad i regulacji powszechnie obowiązujących w kraju, w którym działają – niezależnie od zapisów Kodeksu. Warunkiem współpracy dostawcy z GAZ-SYSTEM jest stosowanie się do zapisów Kodeksu – zasada ta dotyczy zarówno pracowników dostawcy, jak i jego podwykonawców, czy poddostawców biorących udział w realizacji zamówień na rzecz GAZ-SYSTEM.

6.1. WSPÓŁPRACA Z DOSTAWCAMI W CZASIE PANDEMII

W 2020 r., pomimo trwającej pandemii, GAZ-SYSTEM realizował bez zakłóceń postępowania zakupowe. Aby usprawnić pracę, w spółce dążono do jak najszerszej elektronizacji formalności z tego obszaru. Wszystkie dokumenty były akceptowane elektronicznie, spotkania i otwarcia ofert odbywały się online. Wzrosła również liczba umów zawieranych za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

GRI 204-1

W raportowanym okresie podjęto działania mające na celu ochronę interesów zarówno spółki, jak i dostawców. Zawierane były aneksy uelastyczniające realizację dotychczas zawartych umów w związku z wpływem pandemii na dany kontrakt. Dodatkowo, na uzasadniony wniosek dostawców wydłużano terminy na składanie ofert bądź innych dokumentów – co umożliwiło szerszemu gronu dostawców uczestnictwo w prowadzonych przez spółkę przetargach. W czasie pandemii COVID-19 dostawy inwestorskie były realizowane z zachowaniem zasad reżimu sanitarnego. Wszyscy pracownicy zostali wyposażeni w odpowiednie środki

ochrony osobistej (m.in. maseczki oraz jednorazowe rękawiczki). W miejscu odbioru, wszyscy uczestnicy (przedstawiciele Wykonawcy Robót Budowlanych, Wykonawcy Nadzoru Inwestorskiego, Jednostki Inspekcyjnej oraz GAZ-SYSTEM) zachowywali reżim sanitarny oraz odległość minimum 2 metrów.

W czasie pandemii w 2020 r. dokonano odbiorów:

- » ponad 370 km rur;
- » ponad 80 sztuk armatury o średnicach od 200 mm do 1000 mm;
- » około 200 sztuk łuków indukcyjnych.

	2018	2019	2020
Liczba zawartych umów	1950	1764	2562
Łączna liczba Dostawców współpracujących w danym roku ze spółką	992	1166	1307
Łączna kwota zawartych umów po przeliczeniu na PLN	3 461 376 252	6 079 163 455	12 890 193 605
Procent Dostawców zagranicznych z ogółu Dostawców w danym roku	1,5%	4%	5%

DANE DOTYCZĄCE ZAWIERANYCH UMÓW W LATACH 2018-2020

Dostawcom GAZ-SYSTEM wydano rekordową liczbę 331 listów referencyjnych, potwierdzających należyte wykonanie umowy. Dodatkowo w ramach prowadzonej Listy Wiarygodnych

Dostawców (LWD) uruchomiono nowe kategorie zakupowe, które podlegają ocenie po zakończeniu realizacji zamówienia.



LICZBA KATEGORII ZAKUPOWYCH, DLA KTÓRYCH PROWADZONO LWD
(dane pochodzą z ostatniego dnia każdego roku kalendarzowego)
Wskaźnik własny GAZ-SYSTEM.



BEZPIECZEŃSTWO GAZOCIĄGÓW



7.1. Ochrona infrastruktury i sieci przesyłowej

GRI 102-2

Systematyczne i planowe kontrole, konserwacje, sprawdzenia, pomiary oraz specjalistyczne przeglądy sieci przesyłowej wykonywane przez pracowników GAZ-SYSTEM gwarantują należyty stan techniczny infrastruktury przesyłowej oraz bezpieczeństwo jej użytkowania. Zakres czynności eksploatacyjnych i ich częstotliwość zostały określone w Systemie Eksploatacji Sieci Przesyłowej (SESP).

Procedury i instrukcje SESP opisują zasady postępowania przy wykonywaniu typowych działań na sieci od przejęcia infrastruktury z fazy inwestycji, poprzez bieżącą eksploatację, aż do wyłączenia z eksploatacji i likwidację obiektu sieci przesyłowej. Stosowanie SESP pozwala m.in. na:

- » bezpieczne funkcjonowanie sieci przesyłowej i niezawodne świadczenie usług;
- » podjęcie niezbędnych działań prewencyjnych;
- » zapewnienie ciągłości przesyłu gazu;
- » wczesne identyfikowanie sytuacji, które mogą powodować zakłócenia.

W 2020 r. w celu dalszego podnoszenia bezpieczeństwa sieci przesyłowej:

- » pracownicy służb eksploatacji doskonalili swoje kwalifikacje w zakresie czyszczenia i inspekcji gazociągów tłokami;
- » ponad 1700 pracowników GAZ-SYSTEM zostało odpowiednio przeszkolonych i rozpoczęło prace na zintegrowanej

platformie informatycznej służącej do ewidencji technicznej sieci przesyłowej i planowania prac (SAP EAM);

- » wdrożono nowe funkcjonalności w systemie kolekcji danych pomiarowych objętości i jakości gazu GAZ-KOLEKTOR. Kontynuowano proces centralizacji umów na naprawy oraz dostawy części zamiennych, a katalog umów rozszerzano o kolejnych dostawców oraz inne rodzaje urządzeń, w tym systemy detekcji gazu.

Na potrzeby przeciwdziałania zagrożeniu COVID-19 przygotowano „Program eksploatacji systemu przesyłowego w czasie zagrożenia koronawirusem”, w którym określone zostały działania mające na celu utrzymanie ciągłości działania infrastruktury systemu przesyłowego. Program koncentrował się także na przygotowaniu niezakłóconego funkcjonowania systemu przesyłowego do sezonu jesienno-zimowego 2020/2021.



7.1. OCHRONA INFRASTRUKTURY I SIECI PRZESYŁOWEJ

Dla każdego obiektu sieci przesyłowej GAZ-SYSTEM sporządzana jest roczna ocena stanu technicznego. Spółka dokonuje jej na podstawie wykonanych czynności eksploatacyjnych oraz zdarzeń, które wystąpiły w ciągu roku na sieci przesyłowej. Wyniki rocznej oceny stanu technicznego są punktem wyjścia do rekomendacji danego obiektu do: dalszej eksploatacji, remontu, modernizacji lub wyłączenia z eksploatacji.

Prace eksploatacyjne na sieci przesyłowej, prace w technologii hermetycznej i prace spawalnicze, wykonywane są siłami własnymi w oparciu o aktualizowane na bieżąco procedury i instrukcje (SESP). W 2020 r. GAZ-SYSTEM kontynuował zobowiązania wynikające z umowy z EuRoPol GAZ s.a. na eksploatację części liniowej Systemu Gazociągów Tranzytowych. W jej

ramach oddziały w Poznaniu i w Rembelszczyźnie prowadzą prace obsługowe, utrzymują w stałej gotowości technicznej i organizacyjnej personel oraz niezbędne zasoby techniczne (maszyny, urządzenia, materiały) w przypadku prac dodatkowych (nieplanowych) oraz w sytuacji wystąpienia awarii w celu jej usunięcia.



kontrole trasy gazociągów z powietrza (obloty)



kontrole trasy i części nadziemnych gazociągów z powierzchni ziemi (obchody, objazdy)



kontrole działania, przeglądy i konserwacja armatury i napędów



badania i pomiary posadowienia gazociągów



czyszczenie i badanie gazociągów łtokami



wycinki drzew i krzewów w strefie kontrolowanej gazociągu



kontrole działania, przeglądy i konserwacja urządzeń ochrony przeciwkorozyjnej gazociągu

PRZEPROWADZANE CZYNNOŚCI W RAMACH DZIAŁAŃ EKSPLOATACYJNYCH NA GAZOCIĄGACH



8.1. Komunikacja procesu inwestycyjnego

8.2. Działalność edukacyjna

8.3. Darowizny

8.4. Sponsoring

GRI 103-1 GRI 103-3

GRI 103-2 GRI 413-1



08

GAZ-SYSTEM jest odpowiedzialnym podmiotem biznesowym poprzez współpracę ze społecznościami lokalnymi, dbałość o środowisko naturalne i bieżące reagowanie na potrzeby swoich interesariuszy. W ramach projektów na rzecz zrównoważonego rozwoju GAZ-SYSTEM wspiera inicjatywy społeczne, edukacyjne, ekologiczne oraz mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców.

Ważnym aspektem w procesie inwestycyjnym jest komunikacja ze społecznością lokalną. Na etapie projektowania i prowadzenia prac budowlanych mieszkańcom, właścicielom działek oraz wszystkim zainteresowanym przekazywane są najważniejsze informacje dotyczące realizowanych inwestycji.

Pracownicy spółki, przy aktywnym udziale samorządów lokalnych, komunikują się

z mieszkańcami terenów, na których prowadzone są inwestycje. Na bieżąco przekazywane są informacje o poszczególnych etapach prac oraz o wszelkich istotnych aspektach dotyczących danej inwestycji. Działania komunikacyjne są prowadzone we wszystkich lokalizacjach spółki.

8.1. KOMUNIKACJA PROCESU INWESTYCYJNEGO

GRI 103-1 GRI 103-3
GRI 103-2 GRI 413-1

W celu pozyskania akceptacji społeczności lokalnych dla prowadzonych działań, organizowane były m.in.: spotkania informacyjne, konsultacje społeczne czy stoiska informacyjno-promocyjne. Źródłem informacji dla interesariuszy były strony internetowe dotyczące inwestycji, broszury, plakaty, ulotki i foldery.

Działanie	2018	2019	2020
Liczba spotkań konsultacyjnych z przedstawicielami (spotkania z mieszkańcami)	133	47	77
Liczba uczestników spotkań konsultacyjnych	1521	620	1268
Liczba publikacji w mediach	1198	2478	1677
Liczba skarg dotyczących niekompletności przekazywanych informacji	0	0	0
Liczba spotkań z władzami lokalnymi	158	168	57
Warsztaty dla Wykonawców i Podwykonawców – usługi projektowe i roboty budowlane	20	15	19

KOMUNIKACJA NA TRASIE REALIZOWANYCH INWESTYCJI W LATACH 2018-2020
Wskaźniki własne GAZ-SYSTEM.

Dla właścicieli nieruchomości, przez które przebiega gazociąg, zgodnie z obowiązującym prawem przewidziane są wypłaty odszkodowań. Organem właściwym do wydania decyzji o wypłacie odszkodowań jest wojewoda, który z urzędu wszczyna postępowanie odszkodowawcze. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie internetowej GAZ-SYSTEM, w zakładce „Nasze Inwestycje

Najczęściej zadawane pytania”.

Po zakończeniu inwestycji GAZ-SYSTEM przekazuje corocznie do budżetu gminy podatek od nieruchomości w wysokości do 2 proc. wartości infrastruktury przesyłowej położonej na terenie gminy. Kwotę tę gminy mogą przeznaczyć na dowolne, ważne dla społeczności lokalnej cele.



156 mln zł
2018



162,5 mln zł
2019



182 mln zł
2020

KWOTA ODPROWADZANEGO PRZEZ GAZ-SYSTEM PODATKU OD NIERUCHOMOŚCI W LATACH 2018-2020
Wskaźnik własny GAZ-SYSTEM.

8.2. DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA

Rosnąca świadomość społeczeństwa w kwestii poszanowania energii i ochrony środowiska to dla GAZ-SYSTEM motywacja do rozszerzania oferty działań edukacyjnych i informacyjnych. Są one kierowane przede wszystkim do uczniów szkół podstawowych i średnich. W działania spółki angażują się również dorośli, którzy chcą poszerzyć wiedzę z zakresu ekologii i bezpieczeństwa przesyłu.

Warsztaty edukacyjne

Spółka od czterech lat organizuje w ostatnich klasach szkół podstawowych akcję „Warsztaty edukacyjne”. W 2020 r. z uwagi na epidemię warsztaty przeprowadzono w formie zdalnej. Ich cel pozostał jednak ten sam: zwiększenie poziomu wiedzy na temat powstawania i wykorzystywania gazu ziemnego oraz bezpiecznej eksploatacji gazociągów przesyłowych. Łącznie zrealizowano 111 warsztatów w szkołach z 70 gmin w 15 województwach. Do wszystkich placówek przekazano pomoce naukowe dla nauczycieli oraz uczniów.

Szkoła z Energią

GAZ-SYSTEM wspiera młodzież kształcącą się na kierunkach technicznych, sprawując opiekę patronacką nad czterema szkołami

zawodowymi. Celem tej inicjatywy jest jak na lepsze przygotowanie absolwentów do pracy w zawodach powiązanych z gazownictwem i ułatwienie im wejścia na rynek pracy.

GAZ-SYSTEM objął patronatem następujące placówki:

- » Technikum nr 3 w Łodzi;
- » Zespół Szkół Technicznych im. Ignacego Mościckiego z siedzibą w Tarnowie;
- » Zespół Szkół Budowlanych i Ogólnokształcących w Jarosławiu, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jarosławiu;
- » Zespół Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Grodzisku Wielkopolskim.

W 2020 r. działania edukacyjne zaplanowane w ramach umów patronackich były prowadzone zdalnie. Z okazji zakończenia roku szkolnego spółka przestała dyplomy i upominki dla 23 najlepszych uczniów.

Szkołom zostały przekazane darowizny finansowe i finansowo-rzeczowe z przeznaczeniem na doposażenie pracowni i zakup sprzętu.

GAZ-SYSTEM dla Edukacji

Spółka zaangażowała się również w działania wspierające edukację zdalną w czasie pandemii. W ramach programu „GAZ-SYSTEM dla Edukacji” – samorządy lokalne otrzymały fundusze na zakup sprzętu IT do nauki zdalnej w podległych im szkołach. Akcja odbyła się pod patronatem Ministra Edukacji, Ministerstwa Cyfryzacji, Klimatu i Pełnomocnika Rządu ds. Strategicznej Infrastruktury Energetycznej.

Łączna kwota wsparcia

750 tys. zł

25 jednostek samorządu

lokalnego w **9** województwach

Zakup **311** kompletów tabletów i laptopów, słuchawek oraz routerów

57 placówek oświatowych

DANE DOTYCZĄCE PROGRAMU „GAZ-SYSTEM DLA EDUKACJI” W 2020 R.

Współpraca z uczelniami wyższymi

W 2020 r. spółka kontynuowała wieloletnią współpracę z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie. Nową wspólną inicjatywą było zorganizowanie studiów dualnych drugiego stopnia na kierunku Inżynieria Naftowa i Gazownicza o specjalności inżynieria gazownicza. Prowadzącymi zajęcia są m.in. pracownicy GAZ-SYSTEM – eksperci w branży gazowniczej, a zajęcia praktyczne mają odbywać się będą na obiektach spółki. Dodatkowo, w ramach współpracy z uczelniami technicznymi w 2020 r. przeprowadzono dwie

edycje zdalnych praktyk dla studentów. Miały one formę webinarów i zostały zrealizowane we współpracy z pracownikami spółki z kluczowych obszarów działalności organizacji. Wzięło w nich udział ponad 80 studentów z Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Śląskiej i Politechniki Warszawskiej. Jesienią 2020 r. roczny staż w GAZ-SYSTEM rozpoczęło także siedmioro absolwentów Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu oraz Wydziału Energetyki i Paliw AGH.



8.3. DAROWIZNY

GAZ-SYSTEM jest otwarty na potrzeby instytucji i organizacji działających na rzecz dobra publicznego oraz potrzebujących. Prowadząc działalność dobroczynną, spółka koncentruje się na następujących obszarach: działalność charytatywna i prospołeczna, ratowanie życia i ochrona zdrowia, edukacja, podniesienie bezpieczeństwa ludzi, zwłaszcza w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Kluczowymi celami działalności dobroczynnej spółki są: budowanie wizerunku spółki jako przedsiębiorstwa odpowiedzialnego społecznie, pomoc organizacjom i instytucjom działającym na rzecz potrzebujących, budowanie pozytywnych relacji z interesariuszami.

W 2020 r. GAZ-SYSTEM kierował pomoc do jednostek i organizacji najbardziej narażonych na skutki rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2. Łącznie na walkę z pandemią w 2020 r. spółka przeznaczyła blisko 3 mln zł, koncentrując się przede wszystkim na

wspieraniu służby zdrowia oraz nauki zdalnej w okresie pandemii.

W przypadku służby zdrowia darowizny skierowano przede wszystkim do szpitali, stacji pogotowia ratunkowego, straży pożarnych i domów pomocy społecznej. Umożliwiło to zakup specjalistycznego sprzętu (respiratory, aparatura diagnostyczna, aparatura do tlenoterapii) i specjalistycznej odzieży ochronnej.

W ramach darowizn rzeczowych przekazano: 43,5 tys. rękawiczek jednorazowych, 240 litrów płynów do dezynfekcji i 10 ozonatorów.

W ramach programu wolontariatu „GAZ-SYSTEM Wspólnie dla Innych” – przeprowadzono zbiórkę finansową na rzecz szpitali jednoimiennych, oddziałów zakaźnych oraz domów pomocy społecznej. W akcji wzięło udział blisko 500 pracowników spółki, którzy zebrali w sumie

ponad 50 tys. zł. Zgromadzone fundusze przeznaczone zostały na zakup sprzętu medycznego, środków ochrony osobistej, a także na realizację bieżących potrzeb we wspomnianych placówkach.

8.4. SPONSORING

Celem działań sponsoringowych GAZ-SYSTEM jest uzyskanie trwałej akceptacji społecznej dla planowanych i prowadzonych inwestycji, prac remontowych, przy jednoczesnym budowaniu wizerunku przedsiębiorstwa jako profesjonalnego eksperta na rynku energetycznym. Spółka angażuje się sponsoringowo w projekty lokalne, regionalne, ponadregionalne i międzynarodowe.

W 2020 r. z powodu pandemii COVID-19 znaczna liczba wydarzeń sponsoringowych została odwołana lub przeniesiona na późniejsze terminy. Część współpracujących z GAZ-SYSTEM podmiotów zdecydowała się na przeprowadzenie konferencji w formule online.



OBSZARY WSPARCIA SPONSORINGOWEGO W 2020 R. WRAZ Z LICZBĄ PROJEKTÓW



INTERESARIUSZE GAZ-SYSTEM



9.1. Mapa interesariuszy

9.2. Dialog z interesariuszami

9.3. Obszary wskazane przez interesariuszy jako istotne

9.4. Narzędzia komunikacji z interesariuszami

GRI 102-40 GRI 102-42

GRI 102-43 GRI 102-46

Budowa długoterminowej wartości przedsiębiorstwa nie jest możliwa bez dialogu z jego interesariuszami. Również w przypadku GAZ-SYSTEM priorytetem jest utrzymanie stabilnych relacji z otoczeniem zewnętrznym i angażowanie interesariuszy, tak by uważnie analizować poruszane przez nich kwestie. Kluczowym działaniem w tym zakresie jest dialog, przeprowadzany za pomocą różnorodnych narzędzi i na wielu płaszczyznach komunikacji.

Współpracę z interesariuszami w 2020 r. podsumowała sesja dialogowa, która odbyła się 18 lutego 2021 r. w formule online. Spotkanie miało na celu zebranie oczekiwań interesariuszy dotyczących najważniejszych tematów do przedstawienia w raporcie zrównoważonego rozwoju. Przeprowadzono ją w oparciu o Standard AA1000 (AccountAbility), który dla organizacji jest kluczowy w relacjach z interesariuszami. Dialog został przygotowany i zrealizowany tak, aby uczestnicy mogli otwarcie wyrażać swoje opinie – w zaufaniu i poczuciu bezpieczeństwa.

Spotkanie miało charakter warsztatowy sprzyjało interaktywności, zaangażowaniu, a także stwarzało możliwość zgłoszenia indywidualnych zagadnień i wymiany opinii. Zagadnienia poddane dyskusji i badaniu ankietowemu zostały opracowane na podstawie analizy porównawczej dla branży energetycznej w Polsce i zagranicą oraz standardu raportowania danych pozafinansowych GRI Standards. Dialog został dopełniony poprzez przeprowadzenie ankiety online wśród pracowników firmy.

9.1. MAPA INTERESARIUSZY

Podstawą identyfikacji grup interesariuszy GAZ-SYSTEM jest strategia biznesowa spółki oraz realizacja wynikających z niej działań, a tym samym kontakty i relacje z otoczeniem rynkowym. Dzięki temu procesowi możliwe jest uwzględnianie oczekiwań wyodrębnionych grup w procesie podejmowania decyzji biznesowych, społecznych i środowiskowych.



IDENTYFIKACJA INTERESARIUSZY GAZ-SYSTEM



9.2. OBSZARY WSKAZANE PRZEZ INTERESARIUSZY JAKO ISTOTNE

GRI 102-44
GRI 102-47

Najważniejsze zagadnienia wybrane podczas dialogu w obszarze:



Co mówią o GAZ-SYSTEM interesariusze?

Grzegorz Andrzej Palka

Burmistrz Nowogrodu

„Po analizie dotychczasowej współpracy z przedstawicielami spółki GAZ-SYSTEM charakteryzujących się profesjonalnym podejściem do swoich partnerów w rozmowach i działaniu (m.in. pracowników urzędu, dyrektorów szkół) oraz szybkiej realizacji planów inwestycyjnych jesteśmy przekonani o sukcesie wszelkich działań podejmowanych przez spółkę, którą reprezentujecie”.

Ula Fabianiak

Fundacja „Za górami, za lasami”

„Dziękuję za możliwość udziału w dialogu z interesariuszami oraz otwartość spółki na dyskusje w strategicznych obszarach”.

Agnieszka Błajet

Dyrektor Domu Pomocy Społecznej w Skwierzynie

„Sytuacja epidemiczna zmusiła nas do poniesienia wielu niezaplanowanych wydatków, co znacznie uszczupliło nasz budżet. Państwa postawa zaskoczyła nas i bardzo ucieszyła. Dodatkowe środki finansowe pomogą w organizacji Świąt i zakupie świątecznych prezentów mieszkańcom domu”.

9.3. NARZĘDZIA KOMUNIKACJI

GRI 102-43

GAZ-SYSTEM wykorzystuje różnorodne kanały komunikacji, które pomagają w dotarciu do jak największej liczby interesariuszy. Dobór narzędzi, częstotliwość kontaktu i jego forma są dostosowane do oczekiwań poszczególnych grup odbiorców, co przedstawia tabela poniżej.

Grupy odbiorców	Oczekiwania
Otoczenie branżowe	Strona internetowa; wydawnictwa firmowe, konferencje, kongresy; targi, social media
Otoczenie biznesowe	Strona internetowa; wydawnictwa firmowe; konferencje,; social media, Informacje prasowe, konferencje prasowe, newslettery
Media	Informacje prasowe, konferencje prasowe, newslettery, strona internetowa, social media, podcasty, strony internetowe poświęcone projektom; wydawnictwa firmowe: broszury, ulotki, plakaty, informatory, albumy, raporty
Społeczności lokalne	Wydawnictwa firmowe, spotkania informacyjne, konsultacje społeczne, ogłoszenia w prasie, stoiska informacyjno-promocyjne; strona internetowa; strony poświęcone projektom
Samorządy lokalne	Spotkania informacyjne, konsultacje społeczne, ogłoszenia w prasie, stoiska informacyjno-promocyjne; wydawnictwa firmowe strona internetowa; strony poświęcone projektom
Administracja rządowa	Konferencje, wydawnictwa firmowe, strona internetowa
Pracownicy	Intranet, gazeta wewnętrzna, newsletter, ankiety, plakaty, tablice informacyjne; warsztaty, szkolenia
NGO	Spotkania informacyjne, konsultacje społeczne, ogłoszenia w prasie, stoiska informacyjno-promocyjne; social media
Dostawcy	Strona internetowa, wydawnictwa firmowe; warsztaty, szkolenia
Klienci	Strona internetowa, wydawnictwa firmowe; warsztaty, szkolenia
Podwykonawcy	Strona internetowa, wydawnictwa firmowe; warsztaty, szkolenia
Uczelnie i szkoły	Wydawnictwa firmowe; targi branżowe i edukacyjne, konferencje





10.1. Tabele

10.2. Dane finansowe

10.3. Indeks treści GRI

GRI 102-10	GRI 102-50	
GRI 102-48	GRI 102-51	GRI 102-54
GRI 102-49	GRI 102-52	GRI 102-56

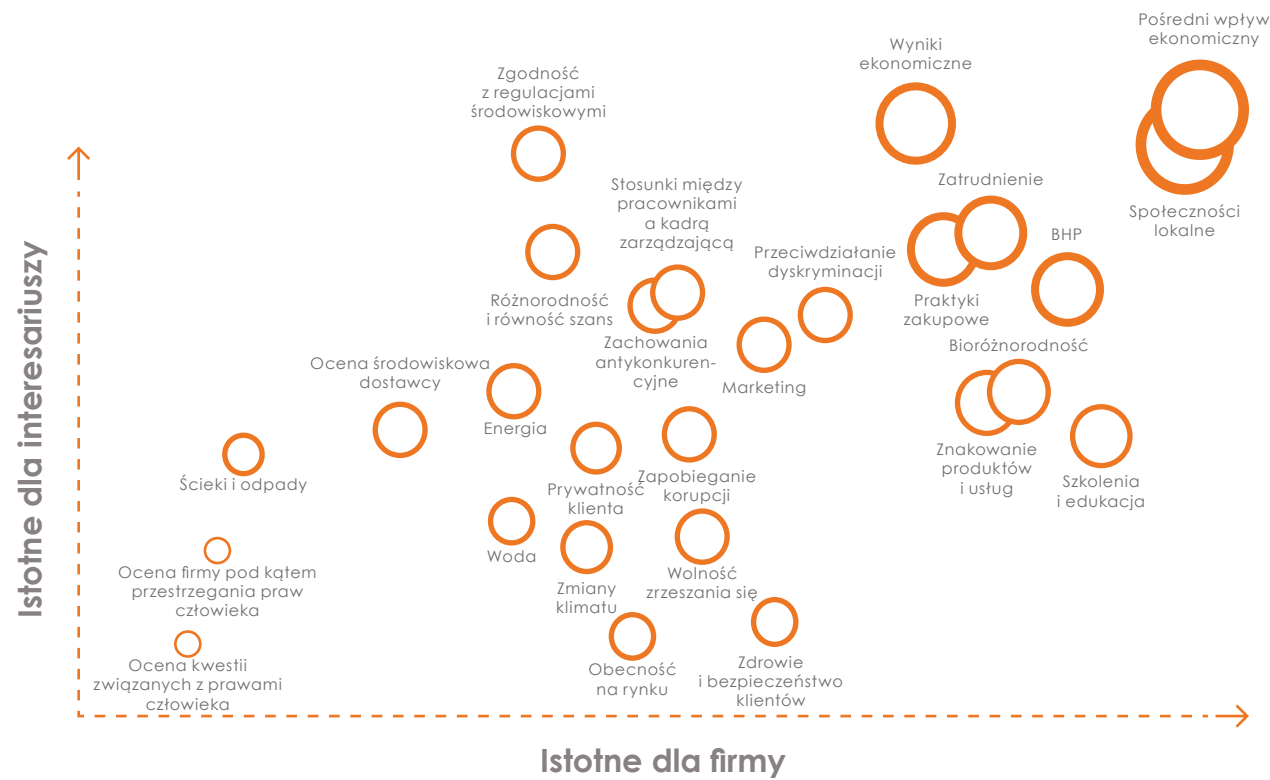
Raport zrównoważonego rozwoju GAZ-SYSTEM obejmuje okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. i jest wydawany w cyklu rocznym. Poprzedni raport był opublikowany w czerwcu 2020 r. Raport został opracowany zgodnie z GRI Standards: wersja Core. Nie dokonano korekt w stosunku do poprzedniego raportu.

Pierwszą częścią procesu definiowania zawartości i treści raportu było zidentyfikowanie tematów priorytetowych dla organizacji pod względem wpływu, jaki wywiera na otoczenie gospodarcze, społeczne i środowisko naturalne. Drugim etapem definiowania treści było zebranie oczekiwań interesariuszy, które odbyło się podczas spotkania dialogu z interesariuszami prowadzonego przez niezależną firmę doradczą Go Responsible w lutym 2021 r. Kluczowymi kryteriami przy opracowaniu zawartości raportu były: istotność, kompletność treści oraz ukazanie ich tam, gdzie to zasadne, w szerszym kontekście zrównoważonego rozwoju.

Dane omówione w raporcie zgromadzone zostały w sposób rzetelny, który gwarantuje

profesjonalnie przygotowany system gromadzenia danych wdrożony w organizacji. W przygotowywanie raportu rocznego zaangażowani byli zarówno pracownicy, jak i interesariusze zewnętrzni. W raportowanym okresie nie odnotowano żadnych istotnych zmian. W ramach usługi GRI Content Index Service, pracownicy organizacji GRI ocenili, że zastosowany w raporcie indeks treści GRI jest przejrzysty, a odniesienia do wszystkich zawartych w nim wskaźników są zgodne z odpowiednimi sekcjami w treści raportu.

GAZ-SYSTEM nie jest powiązany w żaden sposób z tą organizacją.



MATRYCA ISTOTNOŚCI

Osoby kontaktowe w sprawie raportu:

Jakub Kuźmicki:
e-mail: jakub.kuzmicki@gaz-system.pl
tel. 22 220 11 64
Pion Komunikacji Korporacyjnej i Marketingu
Dział Sponsoringu Społecznego i CSR

10.1. TABELLE

Obszar „Miejsce pracy”

	Kobiety	Mężczyźni
Liczba pracowników, którzy mieli wrócić do pracy po wykorzystaniu urlopu rodzicielskiego w 2020 r.	36	0
Liczba pracowników, którzy wrócili do pracy po wykorzystaniu urlopu rodzicielskiego w 2020 r.	35	0
Liczba pracowników, którzy wrócili do pracy po wykorzystaniu urlopu rodzicielskiego w 2019 r.	24	1
Liczba pracowników, którzy wrócili do pracy po wykorzystaniu urlopu rodzicielskiego w 2019 i pozostali w zatrudnieniu minimum 12 miesięcy	24	1

DANE O POWROTACH Z URLOPÓW ZWIĄZANYCH Z RODZICIELSTWEM W 2020 R.
(macierzyński/tacierzyński, rodzicielski)

Podział ze względu na strukturę:	łącznie	kobiety	mężczyźni
wyższa kadra zarządzająca	2235	791	1444
średnia kadra zarządzająca	7709	1556	6153
pozostali pracownicy	39 126	11 951	27 175
Podział ze względu na strukturę:	łącznie	kobiety	mężczyźni
Centrala	23 818	10 528	13 290
Oddział w Gdańsku	2360	238	2 122
Oddział w Poznaniu	4398	754	3 644
Oddział w Rembelszczyźnie	4911	628	4283
Oddział w Świerklanach	3960	679	3281
Oddział w Tarnowie	6888	654	6234
Oddział we Wrocławiu	2735	817	1918
SUMA godzin szkoleniowych	49 070	14 298	34 772

LICZBA GODZIN SZKOLENIOWYCH (1 GODZINA = 60 MIN) W PODZIALE NA PŁEĆ I KATEGORIĘ PRACOWNIKÓW GAZ-SYSTEM W 2020 R.

Podział ze względu na strukturę:	łącznie	kobiety	mężczyźni
wyższa kadra zarządzająca	31	36	29
średnia kadra zarządzająca	16	22	15
pozostali pracownicy	15	17	14

ŚREDNIA LICZBA GODZIN SZKOLENIOWYCH W PODZIALE NA PŁEĆ I KATEGORIĘ W PRACOWNIKÓW GAZ-SYSTEM W 2020 R.

Podział ze względu na strukturę:	łącznie	Podział ze względu na płeć:	łącznie
Kierownik	306	Kobiety	379,5
Pracownik	1947	Mężczyźni	1873,5
Suma końcowa	2253	Suma końcowa	2253

LICZBA GODZIN SZKOLENIOWYCH (1 GODZINA = 60 MIN) W PODZIALE NA PŁEĆ I KATEGORIĘ PRACOWNIKÓW PLNG W 2020 R.

	2018	2019	2020
Liczba pracowników	3005	3101	3161
liczba wypadków przy pracy ogółem	28	35	27
kobiety	6	9	5
mężczyźni	22	26	22
liczba wypadków śmiertelnych, zbiorowych i ciężkich			
śmiertelny	-		-
zbiorowy	1		-
ciężki	-	1	-
łącna liczba dni niezdolności do pracy z tytułu wypadków przy pracy	645	1993	449
kobiety	59	581	92
mężczyźni	586	1352	357
wskaźnik częstotliwości wypadków	9,31	11,25	8,51
kobiety	7,65	11,14	6,12
mężczyźni	9,91	11,29	9,35
wskaźnik ciężkości wypadków	23,04	55,23	16,63
kobiety	9,83	64,56	18,40
mężczyźni	26,64	52,00	16,23

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYPADKÓW PRZY PRACY W GAZ-SYSTEM W LATACH 2018-2020

Rodzaj zdarzenia	Liczba zdarzeń 2018	Liczba zdarzeń 2019	Liczba zdarzeń 2020
Pracownicy PLNG			
Wypadki przy pracy	0	1	2
Sytuacje niebezpieczne	8	11	2
Wypadki w drodze do pracy lub z pracy	1	2	1
Podwykonawcy PLNG			
Wypadki przy pracy	3	0	0
Sytuacje niebezpieczne	1	1	1
mężczyźni	26,64	52,00	16,23

	2018	2019	2020
Liczba wypadków przy pracy	0	1	2
Liczba pracujących	194	215	170
Liczba dni niezdolności do pracy	0	13	17
Wskaźnik częstotliwości wypadków przy pracy	0	17,24	11,76
Wskaźnik ciężkości wypadków przy pracy	0	13	8,5

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYPADKÓW PRZY PRACY W PLNG W LATACH 2018-2020

Do Państwowej Inspekcji Sanitarnej zgłoszono 22.02.2021 nie otrzymano decyzji stwierdzającej chorobę zawodową. Na Terminalu nie zgłoszono i nie zarejestrowano choroby zawodowej.

w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w związku ze zdarzeniem mającym miejsce w 2020 roku. Na dzień

W 2020 roku w ramach szkoleń wstępnych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przeszkolono 214 nowych pracowników.

Podział ze względu na strukturę:	Łącznie	Grupa	Liczba przeszkolonych pracowników
Centrala	75		
Gdańsk	12	Pracownicy administracyjno-biurowi	116
Poznań	21		
Rembelszczyzna	33	Pracownicy inżynieryjno-techniczni	233
Świerklany	31	Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach wykonawczych	876
Tarnów	11		
Wrocław	31	Osoby kierujące pracownikami	371
Razem	214	Razem	1596

ZESTAWIENIE LICZBOWE PRZESZKOLONYCH NOWYCH PRACOWNIKÓW W RAMACH SZKOLEŃ WSTĘPNYCH BHP W PODZIALE NA ZAKŁAD PRACY W GAZ-SYSTEM.

ZESTAWIENIE LICZBOWE PRZESZKOLONYCH PRACOWNIKÓW W RAMACH SZKOLEŃ OKRESOWYCH BHP W GAZ-SYSTEM WG KATEGORII PRACOWNIKÓW.

Rodzaj szkolenia		Liczba przeszkolonych pracowników		
		2018	2019	2020
Szkolenia BHP				
W tym	Szkolenie wstępne BHP i PPOŻ.	54	34	17
	Szkolenie okresowe BHP	229	90	71
	Szkolenia wprowadzające BHP	1772	2009	1459
Główne szkolenia specjalistyczne				
W tym	Szkolenia ZGR (Zakładowej Grupy Ratowniczej)	36	27	39
	Szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy	36	74	0

ZESTAWIENIE LICZBOWE PRACOWNIKÓW PRZESZKOLONYCH W ZAKRESIE BHP W PLNG

Obszar „Środowisko”

Gatunki fauny i flory:

Ryby	głowacz białopłetwy, śliz pospolity, koza pospolita.
Owady	trzmiel ziemny, mrówka rudnica.
Płazy i gady	ropucha szara, ropucha zielona, żaba moczarowa, żaba trawna, żaba śmieszka, żaba wodna, żaby zielone, kumak nizinny, ropucha paskówka, rzekotka drzewna, grzebiuszka ziemna, żaba jeziorkowa, traszka zwyczajna, traszka grzebieniasta, zaskroniec zwyczajny, jaszczurka zwinka, jaszczurka żyworodna, padalec zwyczajny, żmija zygzakowata.
Ptaki	derkacz, żuraw, gąsiorek, ciemiówka, dzięcioł duży, dzięcioł zielony, kos, kwiczoł, łośówka, makolągwa, myszołów, pliszka żółta, pokląskwa, potrzos, przepiórka, skowronek, słowik rdzawy, słowik szary, srokosz, strzyżyk, świergotek łąkowy, świerszczak, trzcinniczek, trznadel, potrzuszcz, bąk, bielik, błotniak stawowy, bocian biały, czapla biała, dzięcioł czarny, dzięcioł średni, dzięciołek, kania ruda, lerka, zimorodek, dziwonia, dzwonec, gajówka, kapturka, kormoran, krętogłów, kruk, kukułka, kulczyk, piecuszek, pierwiosnek, pliszka siwa, pustułka, puszczyk, raniuszek, rokitniczka, samotnik, sójka, sroka, strumieniówka, szczygieł, szpak, świergotek drzewny, trzciniak, wrona siwa, zaganiacz, zięba, białostrzyk, bocian czarny, bogatka, brzegówka, czajka, czapla siwa, czarnogłówna, czeczotka, czubotka, czyż, dudek, dymówka, gawron, gągoł, gil, grubodziób, jastrząb, jer, jerzyk, kawka, kląskawa, kokoszka, kopciuszek, kowalik, krogulec, mazurek, mewa siwa, mewa srebrzysta, modraszka, muchówka szara, mysikrólik, oknówka, orlik krzykliwy, orłolan, paszkoł, pęczacz leśny, pęczacz ogrodowy, perkoz dwuczuby, perkoz rdzawoszyi, perkozek, piegża, pleszka, pliszka górską, płaskonos, podróżniczek, remiz, rudzik, rybitwa rzeczna, sierpówka, sieweczka rzeczna, sikora uboga, siniak, sosnówka, śmieszka, śpiewak, świstunka leśna, wilga, wodnik, wróbel, zniczek, żuraw.
Ssaki	jeź wschodni, jeź zachodni, kret, ryjówka aksamitna, ryjówka malutka, gronostaj, bóbr europejski, wydra, badylarka, rzęsiorek rzeczek.
Rośliny	dziewięliłtor, kocanki piaskowe, groszek błotny, wiciokrzew pomorski, kukułka krwista, bielistka siwa, widłak goździsty, chrobotek alpejski, chrobotek leśny, chrobotek reniferowy, płucnica islandzka, płucnica płotowa, pustułka rurkowata, fałdownik nastroszony, brodawkowiec czysty, jodłówka pospolita, widłoząb miotowy, rokitnik pospolity.

GATUNKI FAUNY I FLORY OBJĘTE DECYZJAMI DEROGACYJNYMI W 2020 R.

10.2. DANE FINANSOWE

GRI 201-1

Bilans (w mln PLN)

Lp.	Tytuł	na dzień 31.12.2019	na dzień 31.12.2020
A	Aktywa trwałe	12 564	15 378
1	Wartości niematerialne i prawne	246	266
2	Rzeczowe aktywa trwałe	12 155	14 882
3	Należności długoterminowe	0	0
4	Inwestycje długoterminowe	0	0
5	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	163	229
B	Aktywa obrotowe	1 427	1 427
1	Zapasy	125	128
2	Należności krótkoterminowe	332	548
3	Inwestycje krótkoterminowe	959	713
4	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	11	37
Aktywa razem		13 991	16 805
A	Kapitał własny	7 683	8 083
1	Kapitał podstawowy	3 772	3 772
2	Inne kapitały	3 472	3 899
3	Wynik lat ubiegłych	-3	-3
4	Zysk/strata netto	502	464
5	Odpisy z zysku netto w ciągu roku	-60	-49
B	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	6 308	8 723
1	Rezerwy na zobowiązania	683	847
2	Zobowiązania długoterminowe	1 256	2 439
3	Zobowiązania krótkoterminowe	772	1 274
4	Rozliczenia międzyokresowe	3 597	4 163
Pasywa razem		13 991	16 805

GRI 201-1

Rachunek zysków i strat (w mln PLN)

Lp.	Tytuł	za okres 1-12.2019	za okres 1-12.2020
1	Przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi	2 325	2 265
2	Koszty działalności operacyjnej:	1 752	1 698
2.1	Amortyzacja	335	363
2.2	Zużycie materiałów i energii	309	237
2.3	Usługi obce	256	232
2.4	Podatki i opłaty	227	246
2.5	Wynagrodzenia	436	442
2.6	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	126	128
2.7	Pozostałe koszty rodzajowe	63	51
2.8	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0	0
3	Zysk/strata ze sprzedaży (1-2)	573	566
4	Pozostałe przychody operacyjne	106	213
5	Pozostałe koszty operacyjne	46	177
6	Zysk/strata z działalności operacyjnej (3+4-5)	633	601
7	Przychody finansowe	32	11
8	Koszty finansowe	33	34
9	Zysk/strata z działalności gospodarczej (6+7-8)	632	578
10	Wynik zdarzeń nadzwyczajnych	0	0
11	Zysk/strata brutto (9+10)	632	578
12	Podatek dochodowy i odroczony	130	114
13	Zysk/strata netto	502	464

Rachunek przepływów pieniężnych (w mln PLN)

GRI 201-1

Lp.	Tytuł	1-12.2019	1-12.2020
A Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej			
1	Zysk/strata netto z uwzględnieniem wpłaty z zysku	442	464
2	Korekty razem	479	682
3	Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (1+2)	921	1 146
B Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej			
1	Wpływy inwestycyjne	2	1
2	Wydatki inwestycyjne	2 015	3 097
3	Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (1-2)	-2 013	-3 096
C Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej			
1	Wpływy finansowe	814	1 871
2	Wydatki finansowe	149	165
3	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (1-2)	665	1 706
D	Przepływy pieniężne netto, razem (A.3 ± B.3 ± C.3)	-428	-244
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych	-428	-245
F	Środki pieniężne na początek okresu	1 387	959
G	Środki pieniężne na koniec okresu (F±D)	959	715

Wskaźniki finansowe

GRI 201-1

	2019	2020	Sposób obliczenia
Wskaźniki rentowności			
rentowność aktywów (ROA)	4%	3%	$\frac{\text{zysk netto}}{\text{aktywa ogółem}} \times 100\%$
rentowność kapitału własnego (ROE)	7%	6%	$\frac{\text{zysk netto}}{\text{kapitał własny}} \times 100\%$
rentowność sprzedaży netto (ROS)	22%	21%	$\frac{\text{zysk netto}}{\text{przychody netto ze sprzedaży}} \times 100\%$
Wskaźniki płynności/zadłużenia			
stopa zadłużenia	45%	52%	$\frac{\text{zobowiązania ogółem}}{\text{aktywa}}$
wskaźnik płynności	1,8	1,1	$\frac{\text{aktywa obrotowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$
wskaźnik podwyższonej płynności	1,7	1,0	$\frac{\text{aktywa obrot. - zapasy - krótko-term. rozlicz.międzyokr.}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$
wskaźnik płynności natychmiastowej	1,2	0,6	$\frac{\text{środki pieniężne}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$
EBIT (w mln PLN)	633	601	wynik na działalności operacyjnej
EBITDA (w mln PLN)	968	965	wynik na działalności operacyjnej + amortyzacja

GRI 102-45

Skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym objęto dwie organizacje: GAZ-SYSTEM oraz Polskie LNG.

10.3. INDEKS TREŚCI GRI

GRI 102-55



W ramach usługi GRI Content Index Service, pracownicy organizacji GRI ocenili, że indeks treści GRI jest przejrzysty, a odniesienia do wszystkich zawartych w nim wskaźników są zgodne z odpowiednimi sekcjami w treści raportu.

Numer wskaźnika GRI	Nazwa wskaźnika	Stopień zaraportowania	Strona w raporcie
GRI 101			
Informacje podstawowe			
GRI 101	Informacje podstawowe	Pełny	9
GRI 102			
Wskaźniki profilowe			
GRI Profil organizacji			
GRI 102-1	Nazwa organizacji	Pełny	9
GRI 102-2	Podstawowe marki, produkty i usługi	Pełny	25, 28, 30, 32, 34, 69
GRI 102-3	Lokalizacja siedziby głównej organizacji	Pełny	9
GRI 102-4	Liczba krajów, w których działa organizacja wraz z nazwami tych krajów, gdzie zlokalizowane są główne operacje organizacji lub które są szczególnie ważne w związku z tematami dotyczącymi zrównoważonego rozwoju omówionymi w raporcie	Pełny	9
GRI 102-5	Charakter własności oraz forma prawna	Pełny	9
GRI 102-6	Rynki obsługiwane przez organizację (uwzględniając podział geograficzny, obsługiwane sektory oraz typy klientów i beneficjentów)	Pełny	11
GRI 102-7	Skala działalności organizacji	Pełny	11
GRI 102-8	Całkowita liczba pracowników według typu zatrudnienia, rodzaju umowy o pracę i regionu oraz płci	Pełny	38
GRI 102-9	Opis łańcucha dostaw organizacji	Pełny	15
GRI 102-10	Znaczące zmiany w raportowanym okresie dotyczące wielkości organizacji, jej struktury, własności lub łańcucha dostaw	Pełny	15, 87
GRI 102-11	Wyjaśnienie, czy organizacja stosuje zasadę przezroczności, a jeżeli tak, w jaki sposób ją wdraża	Pełny	45
GRI 102-12	Zewnętrzne inicjatywy, deklaracje lub zasady dotyczące kwestii ekonomicznych, środowiskowych lub społecznych, które organizacja podpisała lub do których się stosuje	Pełny	22
GRI 102-13	Uczestnictwo w stowarzyszeniach (np. branżowych) oraz organizacjach krajowych lub międzynarodowych	Pełny	22
GRI Strategia i analiza			
GRI 102-14	Oświadczenie kierownictwa najwyższego szczebla na temat znaczenia zrównoważonego rozwoju dla organizacji i jej strategii.	Pełny	4-5
GRI 102-15	Opis kluczowych wpływów, ryzyk i szans	Pełny	4, 14, 19, 20, 51
GRI Etyka i integralność			
GRI 102-16	Wewnętrznie sformułowana misja lub wartości organizacji, kodeks postępowania oraz kodeks etyki	Pełny	18

Numer wskaźnika GRI	Nazwa wskaźnika	Stopień zaraportowania	Strona w raporcie
GRI Ład organizacyjny			
GRI 102-18	Struktura nadzorcza organizacji wraz z komisjami podlegającymi pod najwyższy organ nadzorczy, które są odpowiedzialne za podejmowanie decyzji dotyczących wpływów ekonomicznych, środowiskowych i społecznych	Pełny	16
GRI 102-22	Liczba i płeć członków najwyższego organu nadzorczego/ zarządczego oraz jego komitetów	Pełny	16
GRI Zaangażowanie interesariuszy			
GRI 102-40	Lista grup interesariuszy zaangażowanych przez organizację	Pełny	81
GRI 102-41	Procent wszystkich pracowników objętych zbiorowymi układami pracy	Pełny	37
GRI 102-42	Podstawy identyfikacji i selekcji zaangażowanych grup interesariuszy	Pełny	81
GRI 102-43	Podejście do angażowania interesariuszy, w tym częstotliwość angażowania według typu i grupy interesariuszy	Pełny	81, 84
GRI 102-44	Kluczowe kwestie i zagadnienia poruszone przez interesariuszy w procesach zaangażowania interesariuszy	Pełny	83
GRI 102-45	Wszystkie podmioty uwzględnione w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym lub równoważnych dokumentach	Pełny	97
GRI 102-46	Proces definiowania treści raportu oraz granic raportowania istotnych aspektów	Pełny	81
GRI 102-47	Istotne aspekty zidentyfikowane w procesie definiowania treści raportu	Pełny	83, 88
GRI 102-48	Wpływ wszelkich zmian w informacjach podanych w poprzednich raportach oraz przyczyny tych zmian	Pełny	87
GRI 102-49	Znaczące zmiany względem poprzednich okresów objętych raportem dotyczące zakresu i granic aspektów	Pełny	87
GRI Praktyka raportowania			
GRI 102-50	Okres objęty raportowaniem	Pełny	87
GRI 102-51	Data publikacji ostatniego raportu (jaki został opublikowany)	Pełny	87
GRI 102-52	Cykl raportowania (roczny, dwuletni, itp.)	Pełny	87
GRI 102-53	Osoba kontaktowa	Pełny	88
GRI 102-54	Wskazanie, czy raport sporządzono zgodnie ze Standardem GRI w opcji Core lub Comprehensive	Pełny	87
GRI 102-55	Tabela wskazująca miejsce zamieszczenia wskaźników w raporcie	Pełny	98
GRI 102-56	Polityka i obecna praktyka w zakresie zewnętrznej weryfikacji raportu. Jeśli nie zawarto takich danych w niezależnym raporcie poświadczającym, wyjaśnienie zakresu i podstaw zewnętrznej weryfikacji oraz relacji pomiędzy organizacją i zewnętrznym podmiotem poświadczającym	Pełny	87

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika	Stopień zaraportowania	Miejsce w raporcie
Tematy ekonomiczne			
GRI Wyniki ekonomiczne: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	4-5, 51
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	4-5, 51
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	4-5, 51
GRI 201	Wyniki ekonomiczne: 2016		
GRI 201-1	Bezpośrednia wartość ekonomiczna wytworzona (przychody) i podzielona (koszty operacyjne, wynagrodzenia, płatności na rzecz inwestorów i państwa, inwestycje społeczne)	Pełny	95-97
GRI 201-2	Implikacje finansowe i inne ryzyka oraz szanse dla działań organizacji wynikające ze zmian klimatycznych	Częściowy	51-52
GRI Pośredni wpływ ekonomiczny: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	4-5, 55
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	4-5, 55
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	4-5, 55
GRI 203	Rozwój oraz wpływ inwestycji na infrastrukturę i usługi: 2016		
GRI 203-1	Rozwój oraz wpływ inwestycji na infrastrukturę i usługi	Pełny	55-58, 60-63
Wskaźnik własny	Wskaźnik satysfakcji klienta w latach 2010-2020	Pełny	26
Wskaźnik własny	Dane dotyczące przesyłu gazu w latach 2018-2020	Pełny	28
Wskaźnik własny	Dane dotyczące umów przesyłowych w latach 2018-2020	Pełny	29
Wskaźnik własny	Dane dotyczące przyłączy do sieci przesyłowej w latach 2018-2020	Pełny	29
Wskaźnik własny	Liczba aukcji na platformie GSA według typu produktu w latach 2018-2020	Pełny	31
Wskaźnik własny	Przyrost usługi załadunku LNG na cysterny samochodowe w perspektywie lat 2016-2020	Pełny	33
Wskaźnik własny	Liczba dostaw	Pełny	33
Wskaźnik własny	Ilość surowca dostarczona do terminalu w mln m ³	Pełny	33
Wskaźnik własny	Ilość surowca po regazyfikacji w mld normalnych metrów sześciennych (Nm ³)	Pełny	33

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika	Stopień zaraportowania	Miejsce w raporcie
GRI Praktyki zakupowe: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	65
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	65
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	65
GRI 204	Praktyki zakupowe: 2016		
GRI 204-1	Odsetek wydatków na lokalnych dostawców w głównych lokalizacjach prowadzenia działalności	Pełny	65-66
Wskaźnik własny	Liczba kategorii zakupowych, dla których prowadzono Listę Wiarygodnych Dostawców	Pełny	67
Tematy środowiskowe			
GRI Bioróżnorod- ność: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	45-46
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	45-46
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	45-46
GRI 304	Bioróżnorodność: 2016		
GRI 304-1	Zakłady będące własnością, wynajmowane, zarządzane lub sąsiadujące z obszarami chronionymi bądź obszarami o dużej wartości pod względem bioróżnorodności znajdujących się poza obszarami chronionymi	Pełny	46
GRI 304-2	Znaczący wpływ działań, produktów i usług na bioróżnorodność	Pełny	45-46, 49-50
GRI 304-3	Siedliska chronione lub zrewitalizowane	Pełny	48, 93
Tematy społeczne			
GRI Zatrudnienie: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	37
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	37
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	37
GRI 401	Zatrudnienie: 2016		
GRI 401-1	Całkowita liczba i wskaźniki zatrudnienia nowych pracowników oraz rotacji pracowników w podziale na grupy wiekowe, płeć i region	Pełny	38

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika	Stopień zaraportowania	Miejsce w raporcie
GRI 401-2	Świadczenia zapewniane pracownikom pełnoetatowym, które nie przysługują pracownikom tymczasowym lub zatrudnionym w niepełnym wymiarze godzin, w podziale na główne lokalizacje prowadzenia działalności	Pełny	37
GRI 401-3	Urlopy macierzyńskie	Pełny	89
GRI Bezpieczeństwo, warunki pracy i promocja zdrowia: 2018			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2018		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	40-41
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	40-41
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	40-41
GRI 403	Bezpieczeństwo, warunki pracy i promocja zdrowia: 2018		
GRI 403-1	System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy	Pełny	40-41
GRI 403-2	Identyfikacja zagrożeń, ocena ryzyka i badanie wypadków	Pełny	40-41
GRI 403-3	Służby bezpieczeństwa i higieny pracy	Pełny	41
GRI 403-4	Aspekt BHP w zbiorowych układach pracy	Pełny	40-41
GRI 403-5	Szkolenia z zakresu BHP i ppoż.	Pełny	92
GRI 403-6	Promocja zdrowia i bezpieczeństwa	Pełny	40-41
GRI 403-7	Prewencja BHP i łagodzenie zagrożeń w kontekście relacji biznesowych	Pełny	40, 91
GRI 403-8	Pracownicy objęci systemami zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy	Pełny	40
GRI 403-9	Wskaźnik urazów, chorób zawodowych, dni straconych oraz nieobecności w pracy, oraz liczba wypadków śmiertelnych związanych z pracą według regionów i płci	Pełny	90
GRI Szkolenia i edukacja: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	39
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	39
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	39
GRI 404	Szkolenia i edukacja: 2016		
GRI 404-1	Średnia liczba godzin szkoleniowych w roku przypadająca na pracownika w podziale na płeć oraz na kategorię pracowników	Pełny	39, 89-90

Numer wskaźnika	Nazwa wskaźnika	Stopień zaraportowania	Miejsce w raporcie
GRI Przeciwdziałanie dyskryminacji: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	37
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	37
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	37
GRI 406	Przeciwdziałanie dyskryminacji: 2016		
GRI 406-1	Całkowita liczba przypadków dyskryminacji oraz działania naprawcze podjęte w tej kwestii	Pełny	37
GRI Społeczności lokalne: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	73
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	73
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	73
GRI 413	Społeczności lokalne: 2016		
GRI 413-1	Procent zakładów z wdrożonymi programami zaangażowania lokalnej społeczności, ocenami oddziaływania i programami rozwoju (oceny oddziaływania na społeczność, rozwój lokalnych społeczności, konsultacje, angażowanie interesariuszy)	Pełny	73-74
Wskaźnik własny	Komunikacja na trasie realizowanych inwestycji w latach 2018-2020	Pełny	74
Wskaźnik własny	Kwota odprowadzanego przez GAZ-SYSTEM podatku od nieruchomości w latach 2018-2020	Pełny	75
GRI Znakowanie produktów i usług: 2016			
GRI 103	Podejście do zarządzania: 2016		
GRI 103-1	Wyjaśnienie tematów zidentyfikowanych jako istotne wraz z wskazaniem ograniczeń	Pełny	25
GRI 103-2	Podejście do zarządzania tematami zidentyfikowanymi jako istotne	Pełny	25
GRI 103-3	Ewaluacja podejścia do zarządzania w ramach tematów zidentyfikowanych jako istotne	Pełny	25
GRI 417	Znakowanie produktów i usług: 2016		
GRI 417-1	Rodzaj informacji o produktach i usługach wymaganych na mocy procedur organizacji oraz procent istotnych kategorii produktów i usług podlegających takim wymogom (pochodzenie, skład, sposób utylizacji etc.)	Pełny	25, 31
Wskaźnik własny	Dane dotyczące raportów przesyłanych do ACER w latach 2018-2020	Pełny	32



www.gaz-system.pl



[/gaz_system](https://twitter.com/gaz_system)



[/gaz-system](https://www.linkedin.com/company/gaz-system)



[/gaz-system](https://www.youtube.com/channel/UC...)