



**Plan rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego  
i przyszłego zapotrzebowania na paliwa gazowe  
na lata 2024 – 2028  
dla przedsiębiorstwa energetycznego  
DUON Dystrybucja sp. z o.o.**

Dokument opracowano z wyłączeniem informacji, o których mowa w art. 16 ust. 7 pkt 5 i 6 ustawy z 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r., poz. 716 ze zm.) oraz z zachowaniem przepisów o ochronie informacji niejawnych lub innych informacji prawnie chronionych.

Wysogotowo 2023

## 1. Informacje ogólne

### a. Opis działalności

Działalność przedsiębiorstwa DUON Dystrybucja sp. z o.o. polega na obrocie paliwami gazowymi, dystrybucji paliw gazowych, regazyfikacji paliw gazowych oraz na obrocie paliwami gazowymi z zagranicą. Obrót i dystrybucja paliw gazowych prowadzona jest od roku 2002. Obecnie gaz dostarczany jest do około dziesięciu tysięcy odbiorców indywidualnych, przemysłowych oraz komunalnych. W roku 2022 ilość dystrybuowanego gazu przez DUON Dystrybucja wyniosła około 855 GWh gazu.

Decyzjami Prezesa URE, DUON Dystrybucja od marca 2014 została wyznaczona operatorem systemu dystrybucyjnego gazowego, a od sierpnia 2014 – operatorem systemu skraplania gazu ziemnego.

### b. Numery decyzji koncesyjnych przyznanych DUON Dystrybucja

- PPG/69/3491/W/2/2001/MS z dnia 12 grudnia 2001 r. z późniejszymi zmianami – koncesja na dystrybucję paliw gazowych,
- OPG/69/3491/W/2/2001/MS z dnia 12 grudnia 2001 r. z późniejszymi zmianami – koncesja na obrót paliwami gazowymi,
- OGZ/26/3491/W/2/2006/BP z dnia 31 marca 2006 r. z późniejszymi zmianami – koncesja na obrót gazem ziemnym z zagranicą,
- SGZ/1/3491/W/2/2006/BP z dnia 31 marca 2006 r. z późniejszymi zmianami – koncesja na skraplanie gazu ziemnego i regazyfikację skroplonego gazu ziemnego w instalacjach skroplonego gazu ziemnego,
- OPC/16252/3491/W/OPO/2017/MT z dnia 27 kwietnia 2017 r. – koncesja na obrót paliwami ciekłymi.

## 2. Założenia do aktualizacji planu rozwoju

Aktualizacja w postaci planu rozwoju spółki DUON Dystrybucja na lata 2024-2028 zawiera planowane do realizacji inwestycje w majątek służący dystrybucji gazu ziemnego. Plan zakłada dalszą kontynuację działalności przedsiębiorstwa. W szczególności przewiduje rozwój istniejącej infrastruktury gazowej oraz wdrożenie nowych projektów inwestycyjnych. W wyniku realizacji tych zadań Spółka planuje pozyskać nowych odbiorców, a co za tym idzie, zwiększyć wolumen sprzedawanego gazu. Dynamiczny rozwój i wzrost ilości odbiorców w dotychczasowych lokalizacjach możliwy jest między innymi dzięki działaniom informacyjno-edukacyjnym dotyczącym korzyści płynących z korzystania z gazu ziemnego zarówno dla samego użytkownika, jak i środowiska. Uruchomiony w 2018 roku program „Czyste powietrze” również przyczynia się do zwiększenia zainteresowania paliwem jakim jest gaz ziemny. Chcemy kontynuować te działania stawiając mocno na aspekt ekologiczny, który jest coraz bardziej istotny w procesie decyzyjnym klienta. Duże znaczenie ma również rozpoczynający się w Polsce szerokorozumiany proces dekarbonizacji. Obserwujemy wśród klientów nowych i potencjalnych duże zainteresowanie chęcią przejścia z węgla na gaz. W ramach nowych projektów inwestycyjnych planowane jest rozszerzenie działalności o kolejne nowe lokalizacje. Na realizację inwestycji Spółka zamierza wykorzystać własne środki finansowe, a także jeżeli będzie taka konieczność, możliwe jest skorzystanie z kredytów bankowych, leasingów lub pożyczek.

### 3. Stan sieci dystrybucyjnej na dzień 31 grudnia 2022 r.

#### a. Charakterystyka obsługiwanego rynku

Gaz ziemny wysokometanowy sieciowy sprzedawany jest w 9 lokalizacjach, gaz ziemny wysokometanowy dostarczany do sieci gazowej poprzez stacje LNG – w 18 lokalizacjach, gaz ziemny zaazotowany Lw – w 1 lokalizacji oraz gaz ziemny zaazotowany Lm – również w 1 lokalizacji. Poniższa tabela przedstawia szczegółowy podział lokalizacji, w których Spółka sprzedaje gaz zgodnie ze schematem województwo – powiat – gmina.

Tabela A. Lokalizacje przedsiębiorstwa na dzień 31.12.2022 r.

Województwo	Powiat	Gmina	Nazwa lokalizacji	Rodzaj gazu
lubuskie	wschowski	Sława	Sława	E – LNG
	żagański	Gozdnica	Gozdnica	Lw
opolskie	oleski	Praszka	Praszka	E – sieć
	nyski	Nysa	Głębinów	E – LNG
łódzkie	radomszczański	Dobryczyce	Dobryczyce	E – LNG
	kutnowski	Krośniewice	Krośniewice	E – sieć
	kutnowski	Kutno	Kutno	E – sieć
	kutnowski	Krzyżanów	Krzyżanów	E – sieć
dolnośląskie	bolesławiecki	Osiecznica	Osiecznica	E – LNG
	górowski	Góra	Góra	Lm
podlaskie	augustowski	Augustów	Augustów	E – LNG
	hajnowski	Hajnówka	Hajnówka	E – LNG
	Suwałki	Suwałki	Suwałki	E – LNG
zachodniopomorskie	myśliborski	Myślibórz	Myślibórz	E – sieć
	pyrzycki	Lipiany	Lipiany	E – sieć
	gryfiński	Chojna	Chojna	E – LNG
mazowieckie	ostrowski	Małkinia Górna	Małkinia Górna	E – sieć
	otwocki	Osieck	Osieck	E – sieć
	otwocki	Sobienie-Jeziory	Sobienie-Jeziory	E – sieć
	otwocki	Karczew	Karczew	E – sieć
	garwoliński	Wilga	Wilga	E – sieć
	przysuski	Przysucha	Przysucha	E – LNG
	nowodworski	Nowy Dwór Mazowiecki	Nowy Dwór Mazowiecki	E - LNG/sieć
	legionowski	Wieliszew	Wieliszew	E – sieć
	sokołowski	Kosów Lacki	Kosów Lacki	E – sieć
	makowski	Maków Mazowiecki	Maków Mazowiecki	E – LNG
	Przasnyski	Przasnysz	Przasnysz	E – LNG
	nowodworski	Leoncin	Leoncin	E – LNG
grójecki	Nowe Miasto nad Pilicą	Nowe Miasto nad Pilicą	E – LNG	
wielkopolskie	złotowski	Złotów	Złotów	E – sieć
	gnieźnieński	Trzemeszno	Trzemeszno	E – sieć
	kościański	Czempiń	Czempiń	E – LNG
kujawsko-pomorskie	toruński	Lubicz	Lubicz	E – sieć
	toruński	Obrowo	Obrowo	E – sieć
pomorskie	Kwidziński	Gardeja	Czarne Dolne	E – LNG
warmińsko-mazurskie	gołdapski	Gołdap	Gołdap	E – LNG
śląskie	raciborski	Kuźnia Raciborska	Kuźnia Raciborska	E – LNG

## b. Ogólna charakterystyka sieci

DUON Dystrybucja w ramach swojego majątku dystrybucyjnego sieciowego posiada gazociągi wysokiego i średniego ciśnienia, stacje gazowe I i II stopnia oraz stacje LNG. Zgodnie z przyjętą w Spółce polityką rachunkowości można powiedzieć, że każdy gazociąg wraz z przyłączami i stacjami gazowymi stanowi jeden środek trwały, którego wartość jest zwiększana wraz z jego rozbudową. Stacje LNG stanowią osobne środki trwałe.

W 18 lokalizacjach w województwach Lubuskim, Opolskim, Łódzkim, Dolnośląskim, Podlaskim, Zachodniopomorskim, Mazowieckim, Wielkopolskim, Pomorskim, Warmińsko-mazurskim, Śląskim DUON posiada stacje o przepustowościach od 600 do 4500 Nm<sup>3</sup>/h, gdzie wykorzystywane są zbiorniki o pojemnościach od 41 do 60 m<sup>3</sup>, w łącznej liczbie zbiorników 31 sztuk.

## 4. Cel planu rozwoju

Podstawowym celem działalności DUON Dystrybucja jest zaopatrzenie w paliwo gazowe ludności i przedsiębiorstw działających na terenach, w których Spółka prowadzi działalność gospodarczą. Program inwestycyjny na lata 2024 – 2028 ma na celu zarówno rozwój istniejącej infrastruktury gazowej jak i wdrożenie nowych projektów inwestycyjnych. Celem Spółki w szczególności jest rozbudowa istniejących gazociągów, budowanie nowych przyłączy, budowa nowych stacji LNG oraz budowa nowych gazociągów średniego ciśnienia. W efekcie realizacji założonego planu rozwoju Spółka rozszerzy swoją działalność, zwiększy ilość odbiorców i wolumen sprzedawanego gazu.

Realizacja inwestycji w lokalizacjach, w których Spółka dotychczas nie działała, poprzedzana jest szczegółową analizą potencjału lokalnego rynku. Badana jest teoretyczna wielkość sprzedaży, potrzebne nakłady inwestycyjne, opłacalność zadania.

Plan finansowy opracowany został na podstawie danych historycznych oraz na podstawie posiadanych informacji o zakładanym dalszym rozwoju Spółki. Nie przewiduje się zagrożeń finansowych uniemożliwiających realizację inwestycji zaplanowanych na lata 2024-2028. Spółka zakłada sukcesywny wzrost przychodów w związku z corocznie zwiększającą się ilością odbiorców gazu w dotychczasowych lokalizacjach oraz pojawiającymi się odbiorcami w nowych miejscach. Taki wzrost pozwala na realizację inwestycji, które finansowane będą głównie z zysków firmy. W przypadku braku wystarczających środków Spółka rozważy zaciągnięcie odpowiednich kredytów bankowych lub pożyczek.

## 5. Główne założenia uzgodnione decyzją Prezesa URE nr DRG.DRG-3.4311.11.2023.TPa projektu planu rozwoju DUON Dystrybucja na lata 2024 – 2028.

W zakresie wolumenu dystrybuowanych paliw gazowych planowany jest systematyczny wzrost w kolejnych latach okresu 2024 – 2028 do poniżej przedstawionych wartości:

- w 2024 r. 81 453,64 tys. m<sup>3</sup>, tempo wzrostu 6,25% r/r.,
- w 2025 r. 81 883,89 tys. m<sup>3</sup>, tempo wzrostu 0,53% r/r.,
- w 2026 r. 106 283,53 tys. m<sup>3</sup>, tempo wzrostu 29,80% r/r.,
- w 2027 r. 170 551,42 tys. m<sup>3</sup>, tempo wzrostu 60,47% r/r.,

- w 2028 r. 255 961,09 tys. m<sup>3</sup>, tempo wzrostu 50,08% r/r.

Poniesienie nakładów inwestycyjnych w wysokości 143 655,65 tys. zł (w cenach stałych - 31.12.2022 r.), zgodnie z zestawieniem zawartym w poniższej tabeli:

ROK	LRE	NLRE	RNI	RAZEM
	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
2024	28 630,42	140,00	0,00	28 770,42
2025	33 355,46	30,00	0,00	33 385,46
2026	27 506,01	30,00	0,00	27 536,01
2027	27 496,52	0,00	0,00	27 496,52
2028	26 467,24	0,00	0,00	26 467,24
<b>Razem</b>	<b>143 455,65</b>	<b>200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>143 655,65</b>
Przedstawione nakłady inwestycyjne podane są w cenach stałych 31.12.2022 r.				

LRE – nakłady inwestycyjne związane ze wzrostem zapotrzebowania odbiorców na paliwa gazowe;

NLRE – nakłady inwestycyjne niezwiązane ze wzrostem zapotrzebowania odbiorców na paliwa gazowe (odtworzenie);

RNI – pozostałe nakłady inwestycyjne.