



ROZWIĄZANIA GAZ-SYSTEM SPRZYJAJĄCE ROZWOJOWI RYNKU BIOMETANU W POLSCE

ALEKSANDER ZAWISZA
ZASTĘPCA DYREKTORA
PION ROZWOJU RYNKU GAZU

WARSZTATY „BIOMETAN W KRAJOWYM
SYSTEMIE PRZESYŁOWYM – EDYCJA II”





Działalność podstawowa

- Wykorzystanie infrastruktury GAZ-SYSTEM do zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego regionu.
- Utrzymanie całkowitej niezależności od dostaw rosyjskiego gazu przy rosnącym popycie.
- Utrzymanie bezpieczeństwa oraz wzmocnienie odporności infrastruktury.



Nowa działalność

- Stworzenie systemu przesyłu i magazynowania wodoru.
- **Aktywny udział GAZ-SYSTEM w rozwoju rynku biometanu w Polsce.**
- Dążenie do osiągnięcia pozycji lidera innowacyjności w obszarze gazów zdekarbonizowanych.



Spółeczna odpowiedzialność

- **Zmniejszenie wpływu na klimat i środowisko.**
- Stworzenie kultury korporacyjnej skoncentrowanej na bezpieczeństwie i dobrostanie ludzi.
- **Neutralność klimatyczna.**



BIOMETAN W GAZ SYSTEM

- Przyłączenia biometanowni
- BioLNG
- Biometan na potrzeby własne



DYREKTYWA CSRD

W odniesieniu do unijnej dyrektywy CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) GAZ-SYSTEM będzie zobligowany do monitorowania i ujawniania swojego śladu węglowego w trzech zakresach (scope 1, 2, 3).

Zakres 1 - emisje bezpośrednie powstałe w wyniku:

- spalania paliw w instalacjach stacjonarnych,
- spalania paliw w samochodach należących do floty organizacji.

Zakres 2 - emisje pośrednie powstałe w wyniku:

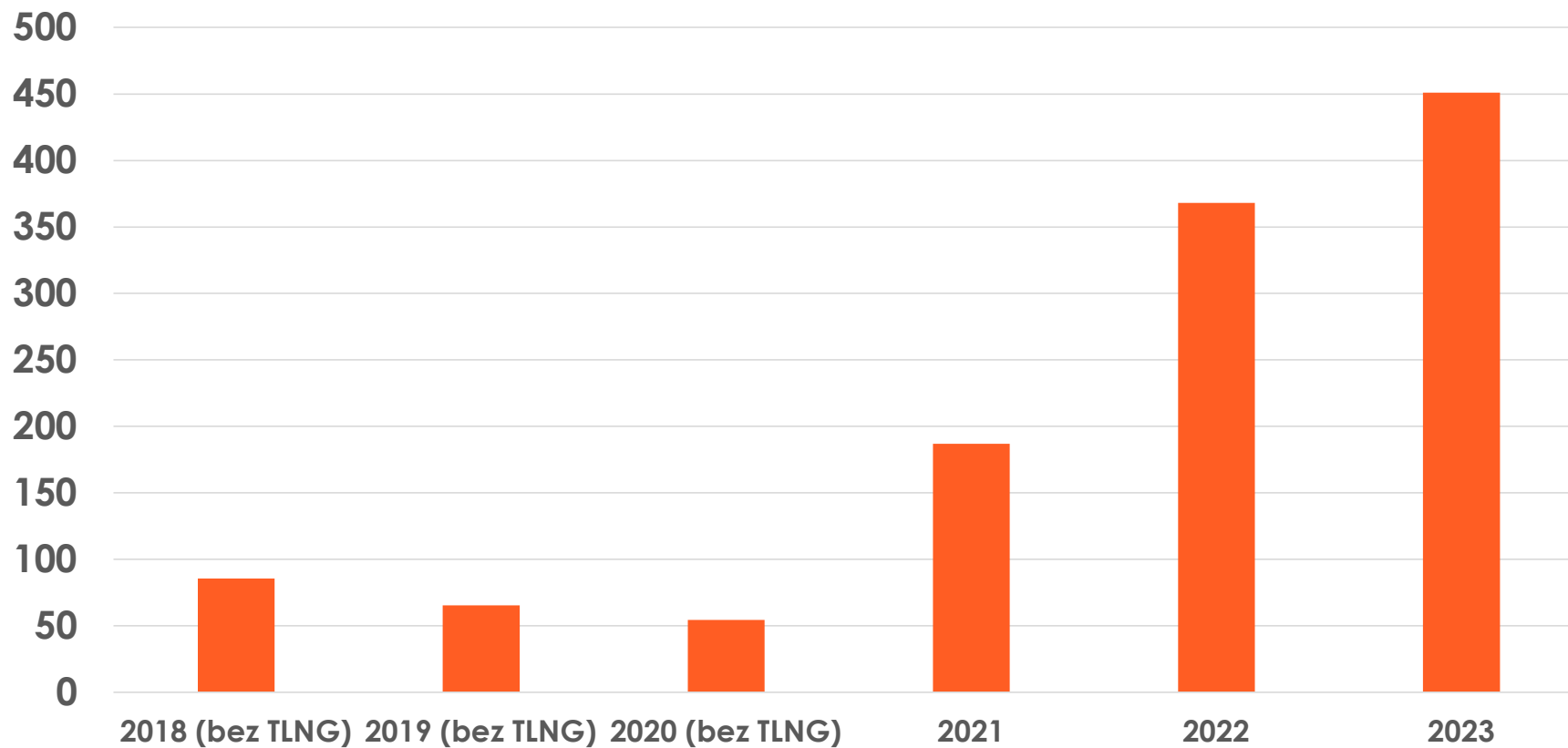
- wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej dostarczanej do przedsiębiorstwa przez dostawcę energii.

DYREKTYWA CSRD

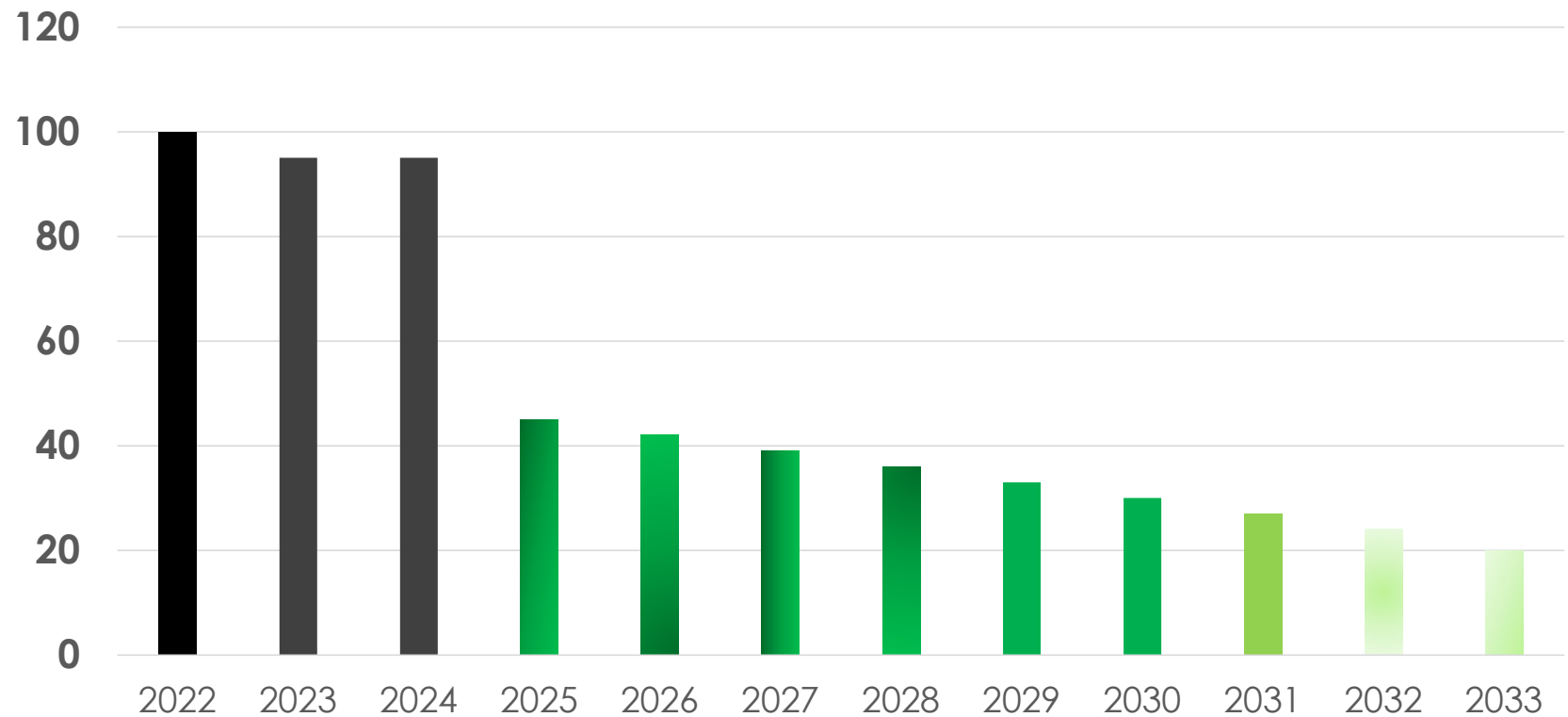
Zakres 3 - inne emisje pośrednie powstałe m.in. w wyniku:

- wydobycia czy wytworzenia surowców czy produktów,
- wyprodukowania dóbr kapitałowych, które następnie kupujemy,
- dojazdów do pracy pracowników czy odbywania podróży służbowych,
- zagospodarowania odpadów produkcyjnych,
- wykorzystywania wyprodukowanych przez nasze firmy produktów,
- wykorzystania opakowań lub produktów po zakończonym cyklu życia.

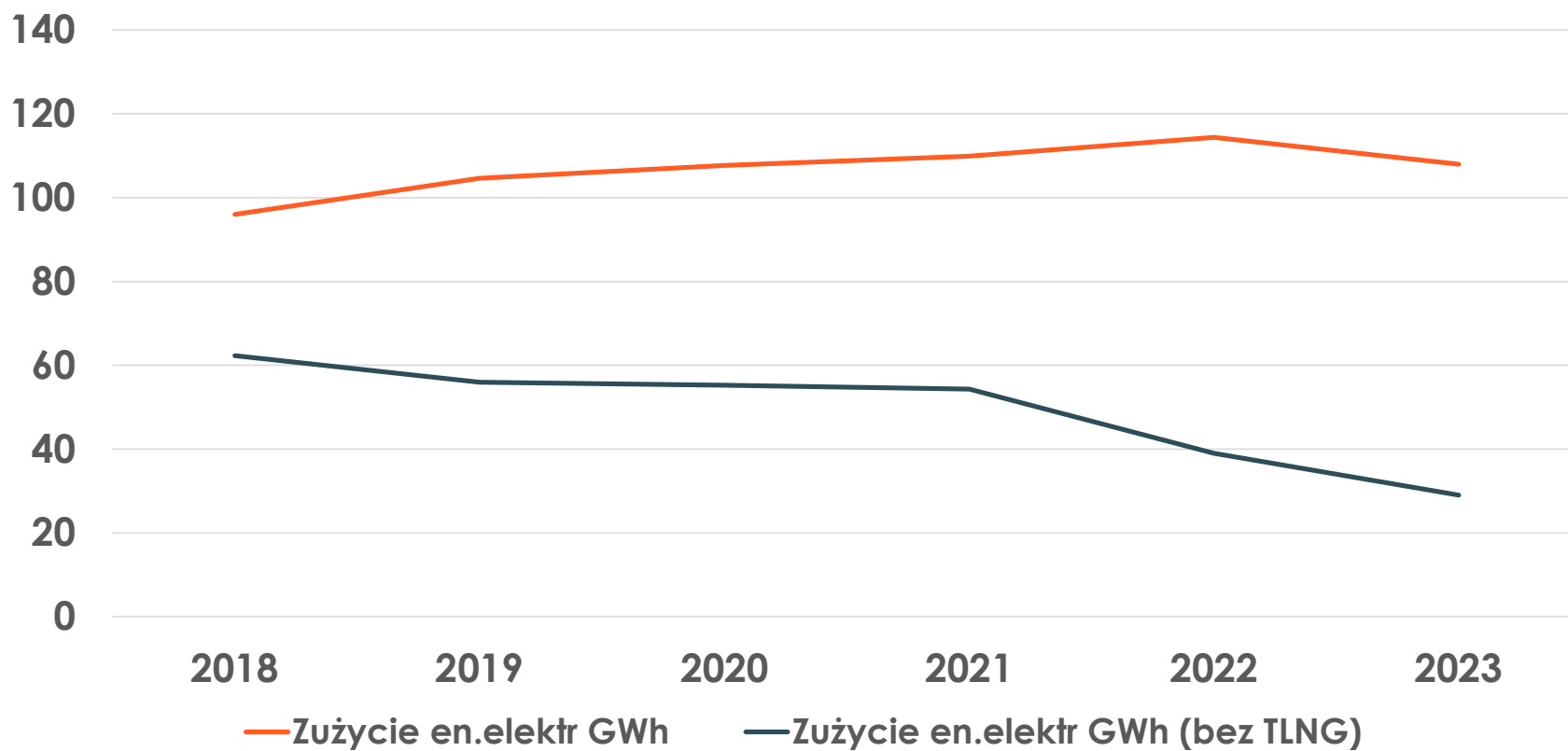
Emisje CO₂ [tys. ton]



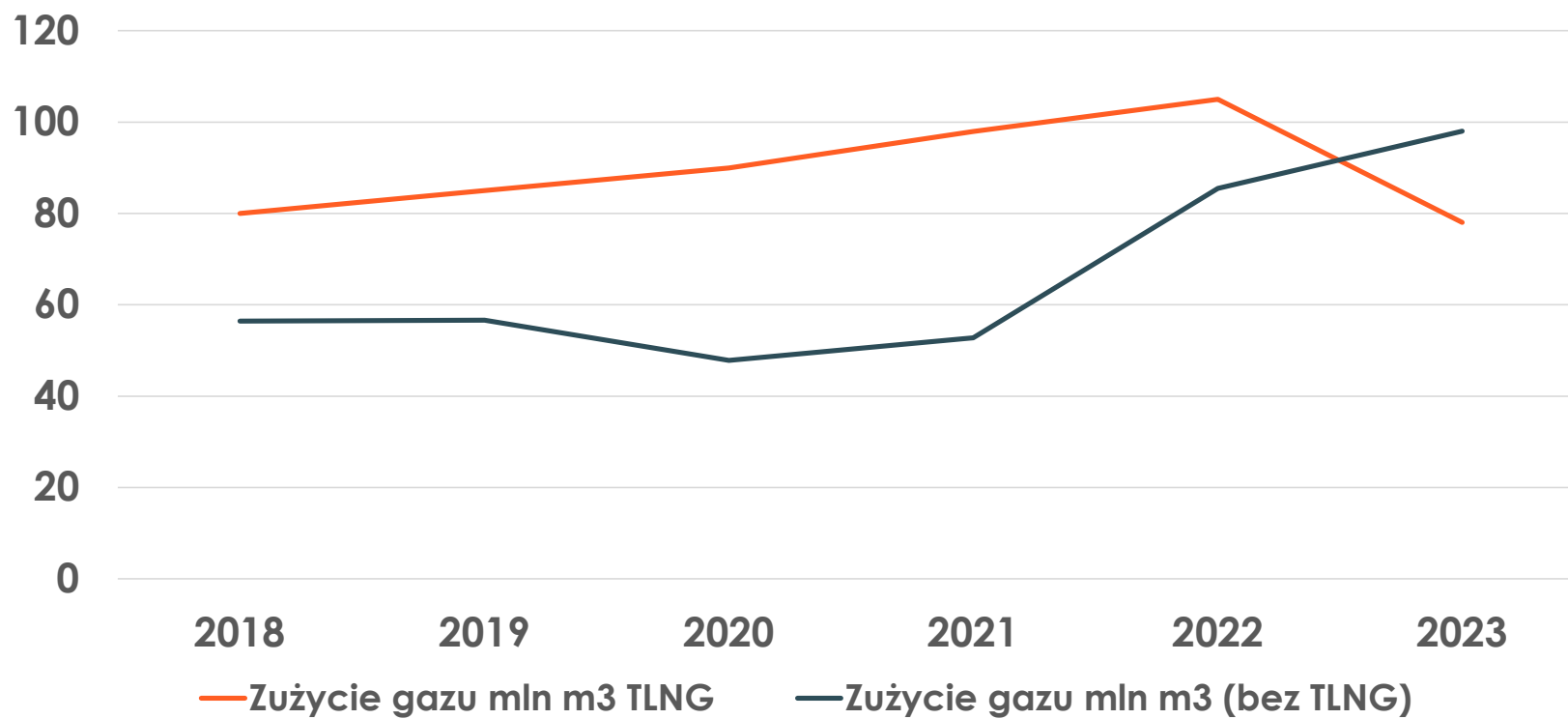
Spadek emisji %



Konsumpcja energii elektrycznej



Konsumpcja gazu ziemnego



Chłonności sieci – skala wyzwań

	≤200 m3/h		≤400 m3/h		≤600 m3/h	
	szt	%	szt	%	szt	%
maj	645	85,7%	690	91,6%	713	94,7%
czerwiec	662	87,9%	703	93,4%	720	95,6%
lipiec	624	82,9%	664	88,2%	681	90,4%
sierpień	634	84,2%	667	88,6%	688	91,4%
wrzesień	617	81,9%	656	87,1%	668	88,7%



Dziękuję za uwagę

