

Awaria PGE w EC Pomorzany 8.02.2021

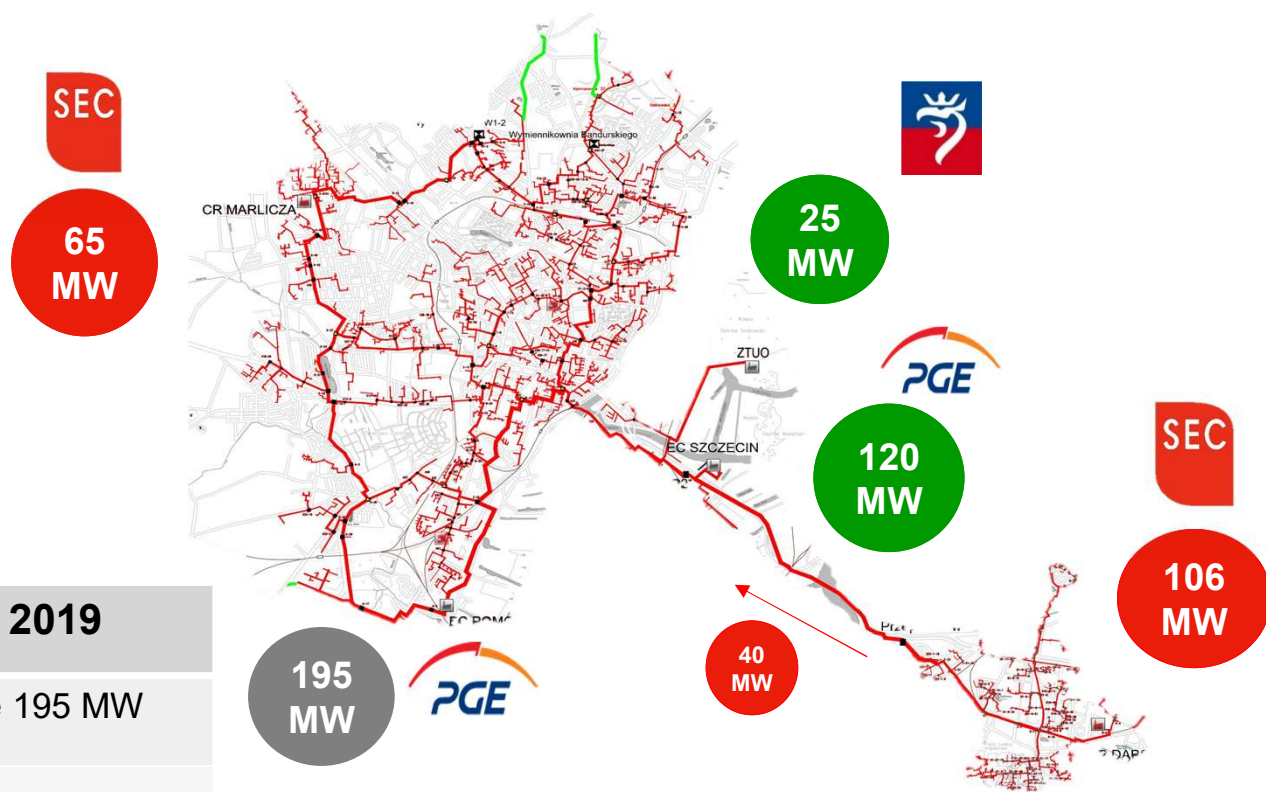
XXVI zwyczajna sesja Rady Miasta Szczecin

System ciepłowniczy Szczecina

EC Pomorzany



Przed modernizacją	Po modernizacji 2019
2 bloki kogeneracyjne 180 MW	2 bloki kogeneracyjne 195 MW
1 blok ciepłowniczy 140 MW	zlikwidowany

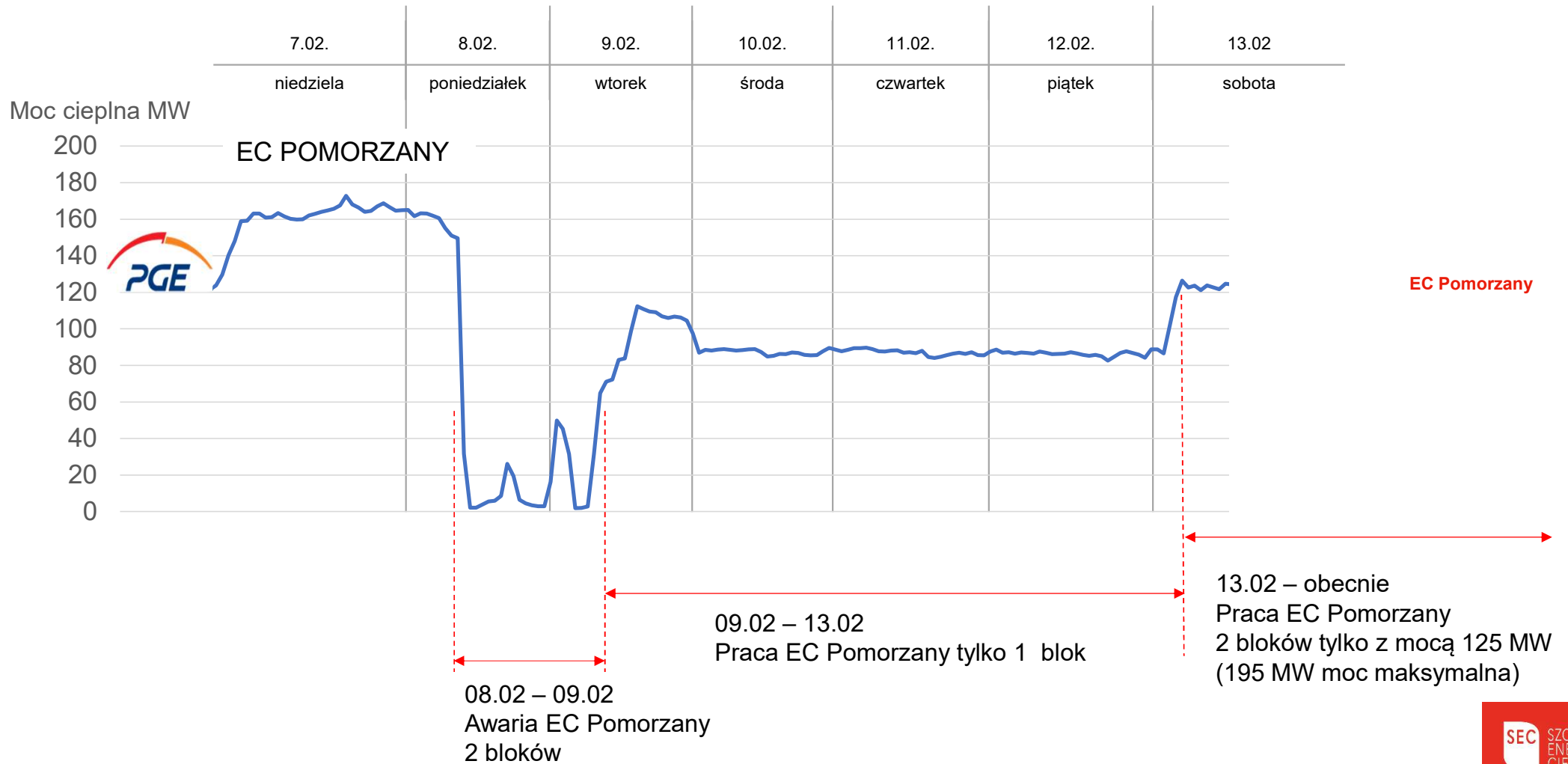


Awarie PGE w 2021 roku

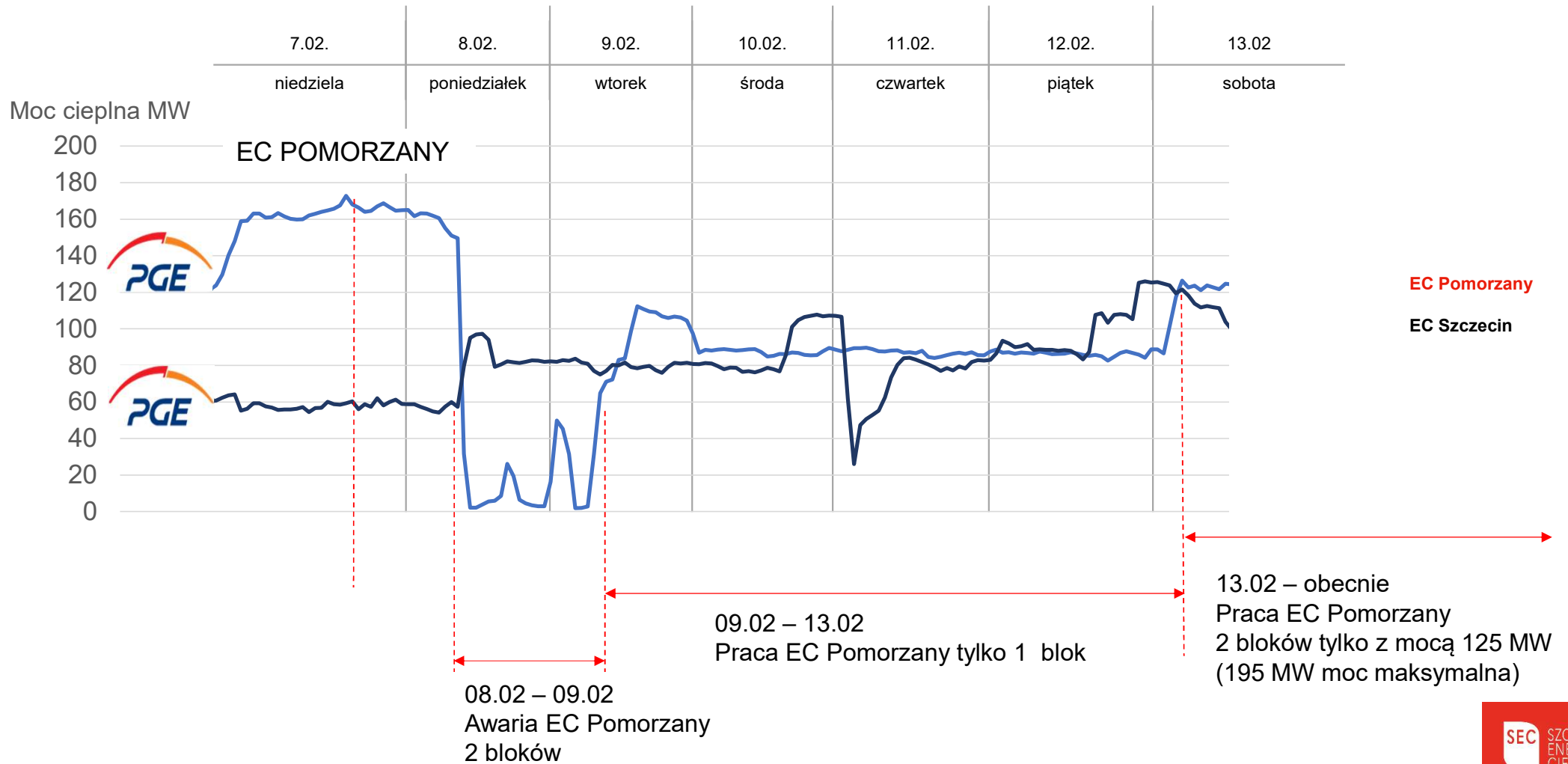
2021	Czas trwania awarii w godzinach		
	EC Pomorzany jeden blok	EC Pomorzany dwa bloki	EC Szczecin
8-10.01	79	6	14
14.01	8		
21.01		8	
28.01	24		
29.01		3	
8-13.02	105	23	7

Pierwszy raz
w historii

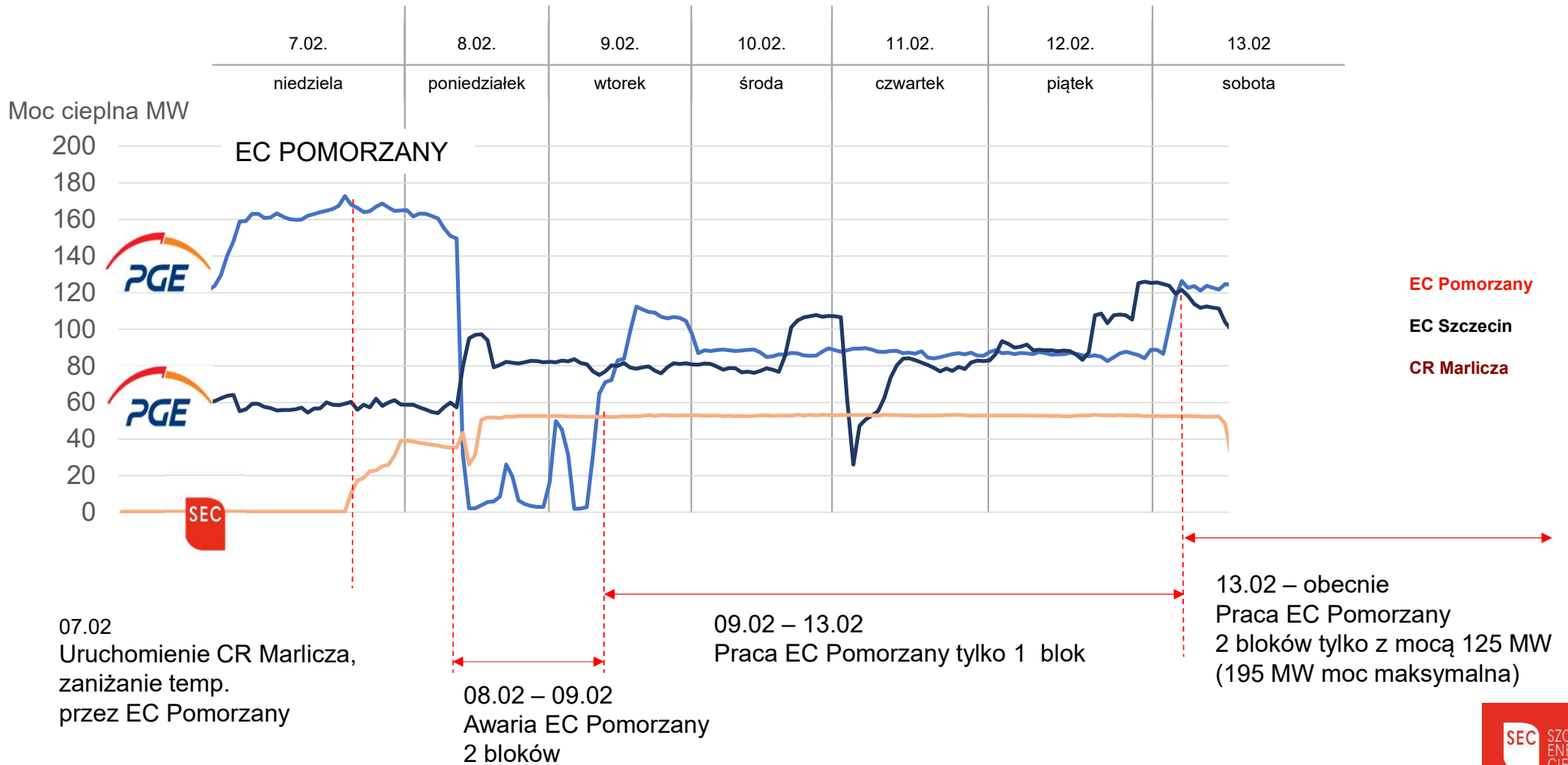
Awaria EC Pomorzany 8.02-12.02



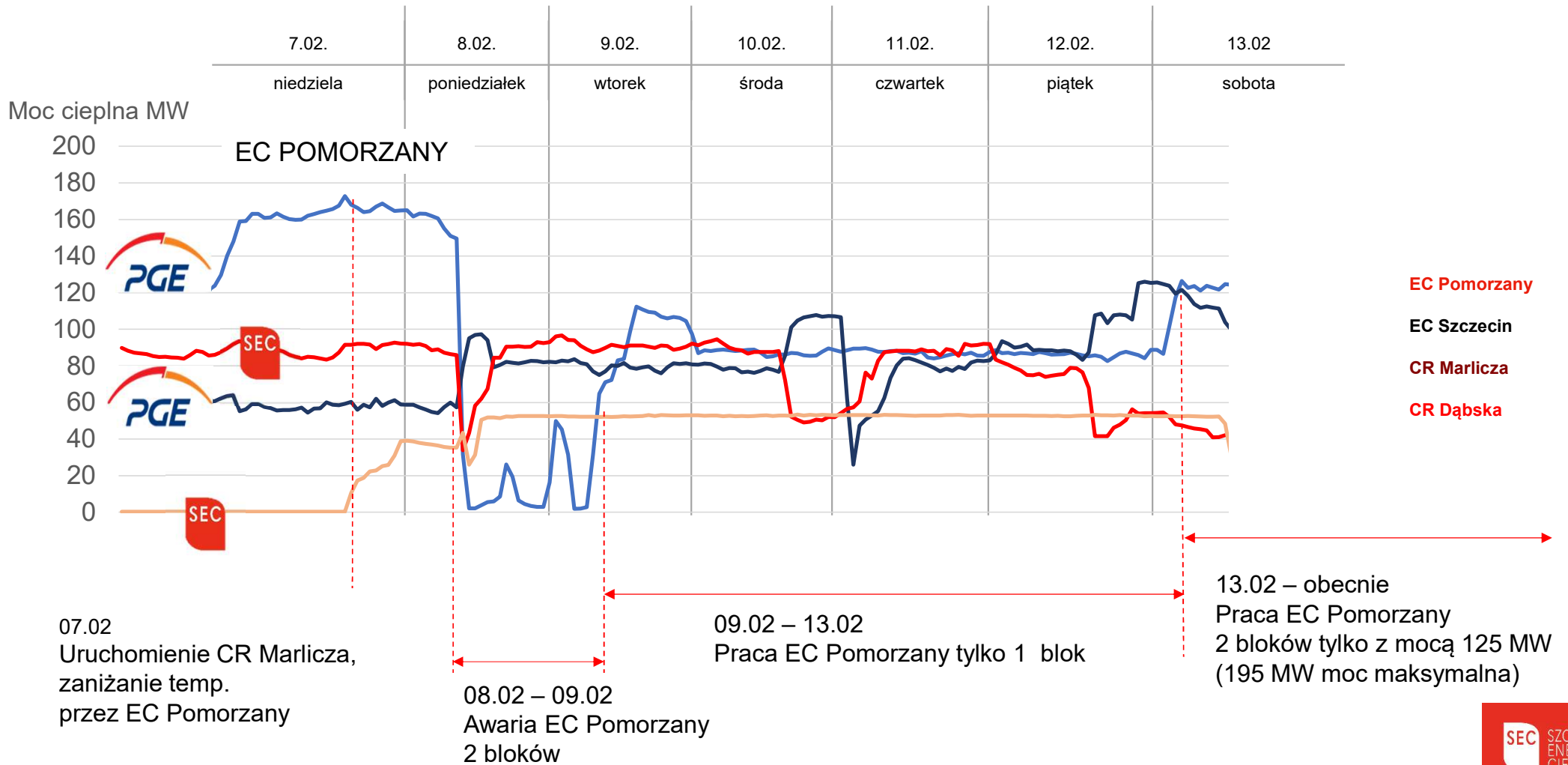
Awaria EC Pomorzany 8.02-12.02



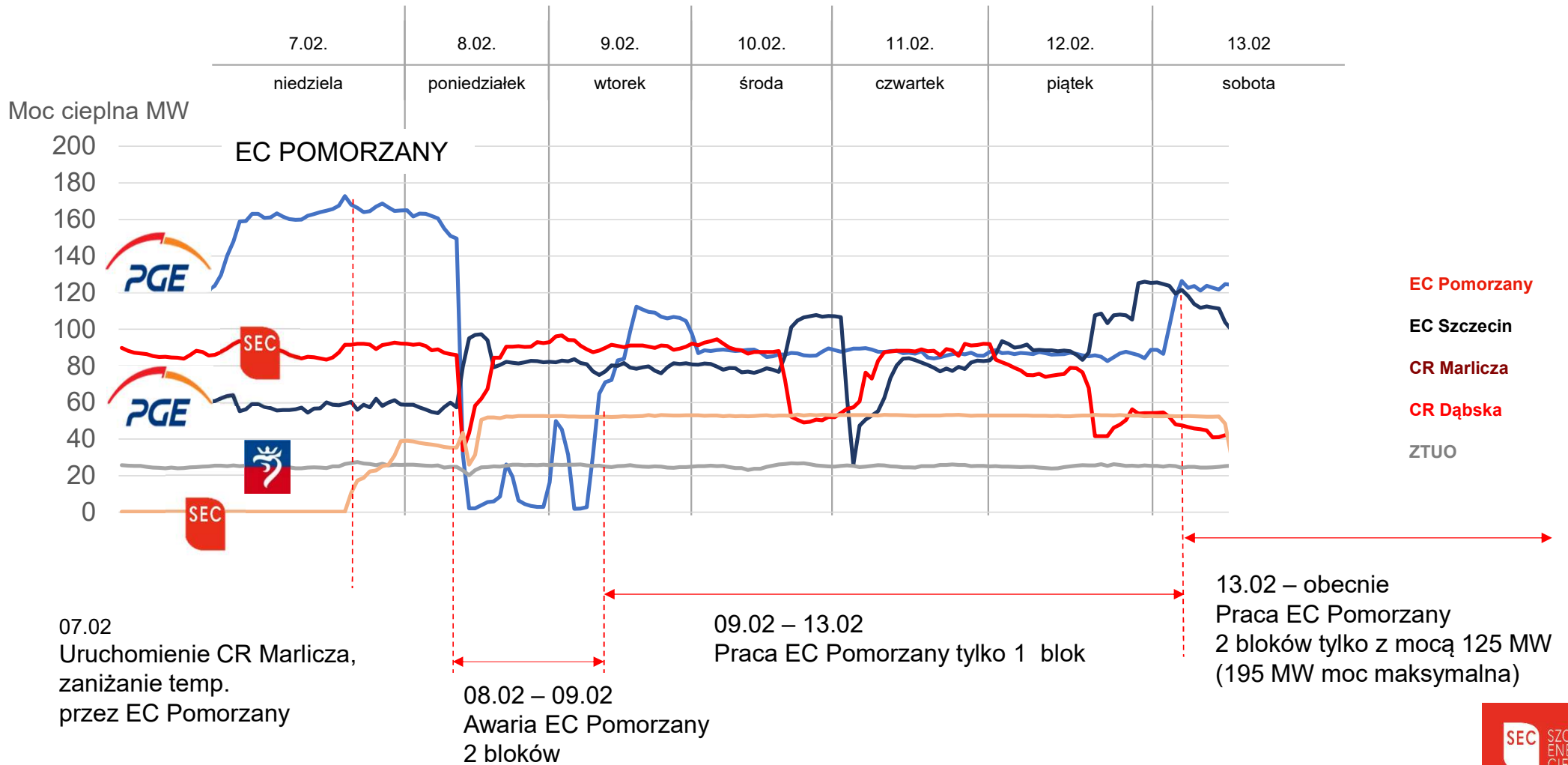
Awaria EC Pomorzany 8.02-12.02



Awaria EC Pomorzany 8.02-12.02



Awaria EC Pomorzany 8.02-12.02



Działania SEC w trakcie awarii

informacyjne

Informowanie mieszkańców Szczecina o bieżącej sytuacji przez komunikaty na stronie internetowej aktualizowane co 3 godziny

Informowanie mediów o bieżącej sytuacji przez komunikaty aktualizowane i wysyłane e-mailem co 3 godziny

Dwie konferencje prasowe, w tym jedna z udziałem Prezydenta Szczecina Piotra Krzystka

Publikacja w mediach społecznościowych filmu wyjaśniającego co się stało w EC Pomorzany

techniczne

Uruchomienie CR Marlicza i praca z maksymalną mocą 52 MW

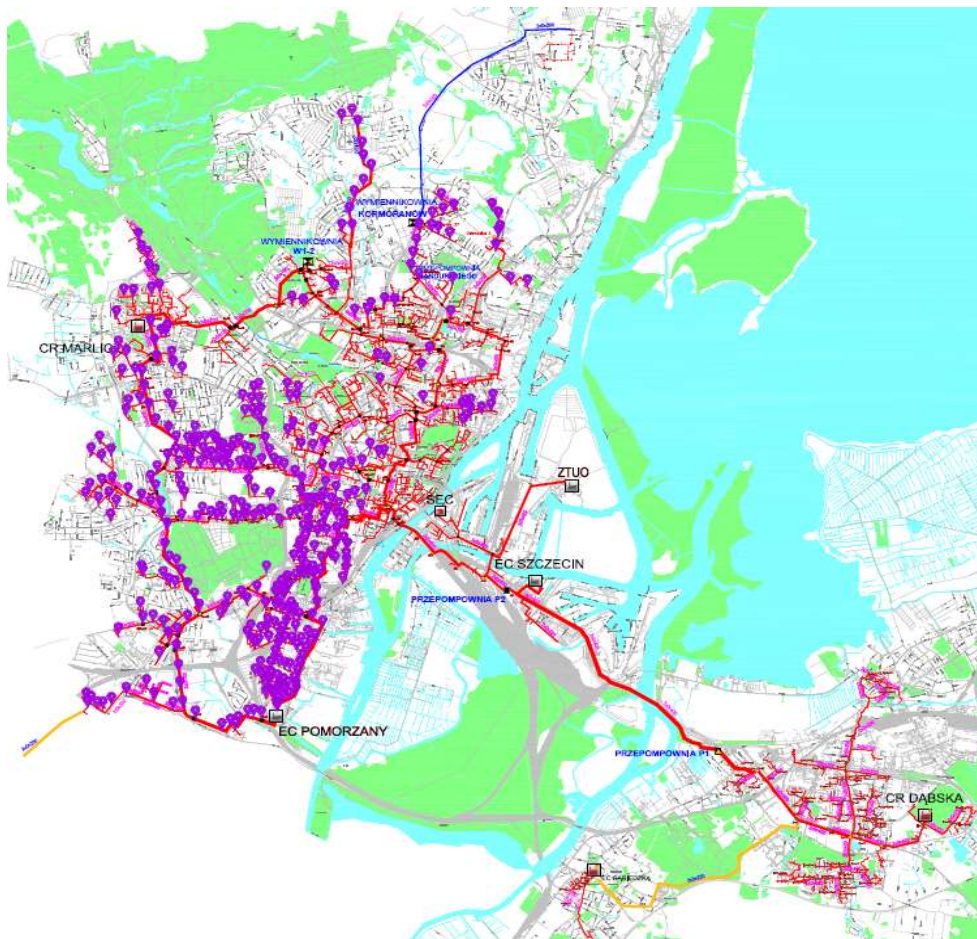
Zwiększenie obciążenia CR Dąbskiej i maksymalne wykorzystanie połączenia L-P

Dyspozycja zwiększenia mocy EC Szczecin do 120 MW (PGE udało się osiągnąć tylko 105 MW mocy)

Zapewnienie bezawaryjnej pracy sieci ciepłowniczej podczas całego okresu awarii EC Pomorzany

Współpraca z Urzędem Miasta, w tym z Wydziałem Zarządzania Kryzysowego

Obszar niedogrzania



Skutki awarii

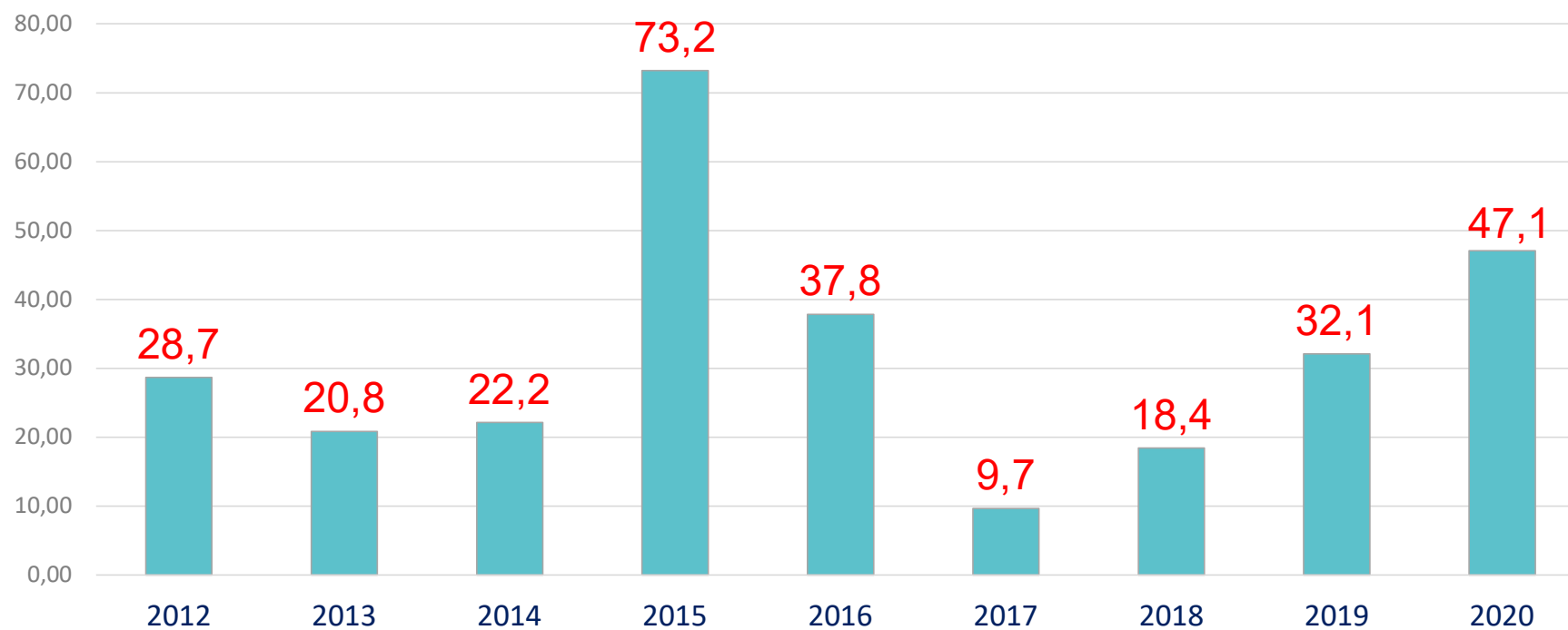
- Około 30 tys. gospodarstw domowych odczuło skutki awarii
- Czas awarii - 128 godzin
- Szacujemy koszty bonifikat dla klientów
- Koszty uruchomienie CR Marlicza w czasie awarii EC Pomorzany to 2,3 mln PLN

Nieprawdziwe informacje medialne

Fakty

1. Niewykorzystanie pełnej mocy EC Szczecin 120 MW	Dyspozycja SEC 10.02 zgłosiła o zwiększenie mocy EC Szczecin do 120 MW, PGE udało się uzyskać trwale tylko 105 MW (90%). To źródło również na 7 godzin uległo awarii.
2. CR Marlicza pracuje z niepełną mocą	Polska Spółka Gazownictwa w tym okresie mogła dostarczyć gaz pozwalającym na wytworzenie jedynie 35 MW ciepła. Stąd decyzja SEC o pracy CR Marlicza na olej opałowy z maksymalną mocą 52 MW (100%)
3. Niewydolna, przestarzała sieć ciepłownicza.	Przez cały okres awarii EC Pomorzany sieć ciepłownicza SEC pracowała bezawaryjnie.
4. Zakończenie awarii w EC Pomorzany w dniu 13.02 (sobota)	EC Pomorzany w dniach od 13.02 do 20.02 (kolejny tydzień) pomimo dyspozycji SEC, nie była w stanie osiągnąć maksymalnej mocy 195 MW, osiągnęła jedynie 125 MW

Nakłady inwestycyjne w sieć ciepłowniczą SEC



łącznie w latach 2012 -2020 **290** mln PLN