



TAURON

I.

# Główne źródła wyzwań dla obszaru wytwarzanie



Polityka Środowiskowa



Prawodawstwo



Nowe Technologie



Zmiana Modelu Biznesowego

# I.1

## Zmiana modelu biznesowego rynku energii elektrycznej



OZE



Prosument



Energetyka konwencjonalna



Magazynowanie energii

# I.2

## Mapa identyfikacji zagrożeń i działań dotyczących ochrony środowiska



Działania	Regulacja		Monitorowanie/Pomiar		Prowadzone Badania		Technologia		Plan Wdrożenia		Wdrożenia	
	Rozporządzenie MŚ z 4.11.2014 nr 1546 - IED	Planowane BREF - ok 2020	Rozporządzenie MŚ z 4.11.2014 nr 1546 - IED	Planowane BREF - ok 2020	Rozporządzenie MŚ z 4.11.2014 nr 1546 - IED	Planowane BREF - ok 2020	Rozporządzenie MŚ z 4.11.2014 nr 1546 - IED	Planowane BREF - ok 2020	Rozporządzenie MŚ z 4.11.2014 nr 1546 - IED	Planowane BREF - ok 2020	Rozporządzenie MŚ z 4.11.2014 nr 1546 - IED	Planowane BREF - ok 2020
<b>EMISJE</b>												
SO <sub>2</sub>	x	x	ciągłe	ciągłe	x	-	x	zidentyfikowana	x	-	x (2015)	-
NO <sub>2</sub>	x	x	ciągłe	ciągłe	x	-	x	zidentyfikowana	x	-	x (2015)	-
PYŁ	x	x	ciągłe	ciągłe	x	-	x	x	x	-	x (2015)	-
CO	x	x	ciągłe	ciągłe	-	-	x	-	x	-	x (2015)	-
HCl*	-	x	1xrok***	4xrok (2021)	-	-	-	-	-	-	-	-
HF*	-	x	1xrok***	4xrok (2021)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hg**	-	x	1xrok***	Ciągłe rozważane	x	x	-	-	-	-	-	-
N <sub>2</sub> O	-	x	1xrok***	4xrok (2021)fluidy	-	-	-	-	-	-	-	-
CO <sub>2</sub>	inne	-	inne****	-	x	x	-	-	-	-	-	-

\* - Dodatkowe ryzyko związane z wprowadzeniem regulacji w zakresie ścieków

\*\* - Dodatkowe ryzyko związane z wprowadzeniem regulacji w zakresie UPS

\*\*\* - Prowadzone w ramach sprawozdawczości do Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Substancji

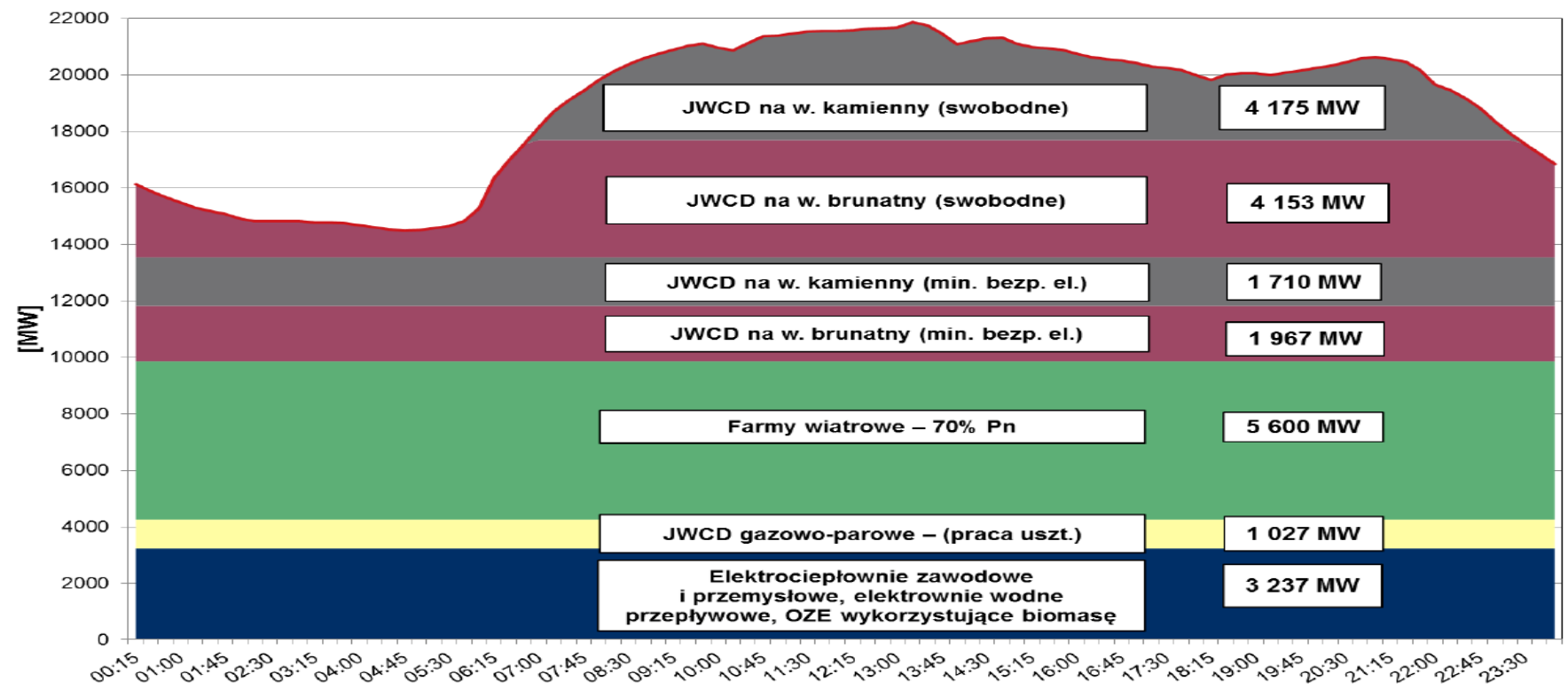
\*\*\*\* - Monitorowanie zgodnie z Rozp. EU 601/2012 z dnia 21.06.2012 w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych

# I.3

## Przewidywany przez PSE rozkład obciążenia poszczególnych jednostek pracujących w systemie



Okres letni 2020, wysoka generacja farm wiatrowych



Mając powyższe na uwadze przewiduje się, że zużycie węgla kamiennego przez TAURON Wytwarzanie w roku 2020 spadnie co najmniej o 50% w stosunku do roku 2015