

## Wyniki pomiarów jakości powietrza prowadzonych przez Zespół Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin S.A. w roku 2014

Zespół Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin S.A. jest drugim pod względem wielkości, krajowym producentem energii elektrycznej z węgla brunatnego. ZE PAK S.A. wykonuje ciągłe, automatyczne pomiary jakości powietrza na dwóch stacjach zlokalizowanych przy elektrowni Adamów i w Piotrkowicach. Badane są następujące substancje: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, ozon oraz pył zawieszony PM10.

W roku 2014 wyniki pomiarów na żadnym z wymienionych stanowisk nie przekraczały wymaganych prawem norm:

### Wyniki pomiarów pyłu PM10 metodą automatyczną w 2014 roku /wg ZE PAK/

Lokalizacja stanowiska	Stężenie pyłu PM10	
	uśrednianie 24-godzinne – częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym (dopuszczalna liczba przekroczeń w roku - 35)	średnie dla roku [µg/m <sup>3</sup> ]
Piotrkowice	12	26
Adamów	17	24

### Wyniki pomiarów tlenków azotu, dwutlenku siarki i tlenku węgla metodą automatyczną w 2014 r. /wg ZE PAK/

Adres stacji	Mierzone zanieczyszczenia [µg/m <sup>3</sup> ]						
	NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO
okres uśredniania	1 rok	1 godz.	1 rok	1 godz.	24 godz.	1 rok	8 godz.
wartość dopuszczalna	<b>30</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>350</b>	<b>125</b>	<b>20</b>	<b>10000</b>
Piotrkowice	15	54	11	59	22	6	1586
Adamów	11	55	9	51	23	6	1630

### Wyniki pomiarów ozonu pod kątem ochrony zdrowia w roku 2014 /wg ZE PAK/

Adres stacji	Liczba dni z przekroczeniem poziomu docelowego w roku kalendarzowym (dopuszczalne nie więcej niż 25 dni ze stężeniem max 8-godz. > 120 µg/m <sup>3</sup> )
Piotrkowice	13
Adamów	22

### Wyniki pomiarów ozonu pod kątem ochrony roślin w roku 2014 /wg ZE PAK/

Adres stacji	Wartość parametru AOT40 (dopuszczalne 18000 µg/m <sup>3</sup> *h)
Piotrkowice	11424
Adamów	15714