

Wiadomości

2019-06-13

ORLEN Południe inwestuje w czyste źródła energii



Energia elektryczna i ciepła będą produkowane w Elektrociepłowni Trzebinia, należącej do spółki ORLEN Południe, z czystego gazu ziemnego, który częściowo zastąpi węgiel. To efekt wartej blisko 80 mln zł inwestycji. Dzięki redukcji emisji związków ze spalin do atmosfery, korzystnie wpłynie ona na środowisko naturalne.

[WIECEJ](#) czytaj w czerwcowym wydaniu miesięcznika "Paliwa Płynne". Z pełną ofertą PKN Orlen można było zapoznać się na organizowanych wyłącznie przez Polską Izbę Paliw Płynnych [XXVI Międzynarodowych Targach STACJA PALIW 2019](#)

Realizacja inwestycji w nowe źródło ciepła umożliwi wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej w wysokosprawnej kogeneracji już nie tylko z węgla, ale też z przyjaznego środowisku gazu ziemnego. W ten sposób ograniczona zostanie aż o ok. 30% emisja dwutlenku siarki, dwutlenku azotu o kolejne 45%, natomiast pyłu o blisko 90%.

*- Konsekwentnie inwestujemy w nowoczesne technologie i wdrażamy ekologiczne rozwiązania, by minimalizować wpływ naszej działalności na środowisko naturalne. Projekt modernizacji elektrociepłowni w Trzebini wpisuje się w strategiczne założenia Grupy ORLEN w zakresie rozwoju niskoemisyjnej energetyki – mówi **Jarosław Wróbel, Prezes Zarządu ORLEN Południe.***

W ramach inwestycji zbudowane zostały m.in. kotłownia gazowa, stacja uzdatniania wody, stacja przygotowania gazu, a także rurociągi gazu wysokiego i niskiego ciśnienia. Generalnym wykonawcą była spółka z grupy ORLEN Projekt. Dzięki modernizacji elektrociepłowni, której całkowita moc wynosi teraz 61 MW, spółka ORLEN Południe dysponuje wielopaliwowym źródłem wytwarzania energii. Pozwoli to optymalizować koszty produkcji związane ze zmianami cen paliw.

Energia wytwarzana w elektrociepłowni dostarczana będzie do wszystkich instalacji produkcyjnych zlokalizowanych w zakładzie Trzebinia, a także - poprzez wewnętrzną sieć c.o. - do firm znajdujących się

na terenie zakładu oraz jedyne w mieście dystrybutora ciepła i odbiorców prywatnych.

Budowa nowego źródła ciepła to już kolejna przyjazna środowisku inwestycja ORLEN Południe. W maju podpisana została umowa na budowę w Trzebini pierwszej w Polsce i drugiej w Europie instalacji do produkcji ekologicznego glikolu propylenowego. Jest to krok w kierunku przekształcenia zakładu w nowoczesną biorafinerię. Natomiast w jedlickiej rafinerii trwają analizy dotyczące budowy instalacji do produkcji bioetanolu II generacji.

Źródło: PKN Orlen





•



•



Źródło: <http://www.paliwa.pl/strona-startowa/archiwum/orlen-poludnie-inwestuje-w-czyste-zrodla-energii>