

## Emisje pod kontrolą - Elektrownia Pomorzany z kolejną inwestycją

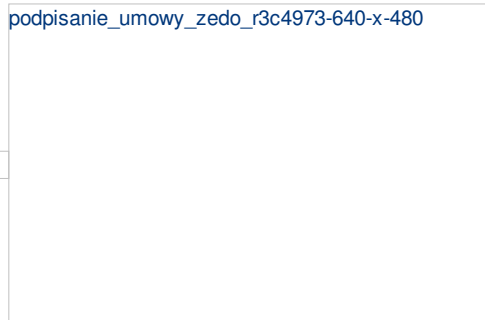
PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna podpisała umowę na kolejną inwestycję w Elektrowni Pomorzany.

**Tym razem kontrakt obejmuje budowę instalacji odzotowania spalin w ramach trwającego „Programu inwestycyjnego Elektrowni Pomorzany”. Wcześniej podpisana została umowa na budowę instalacji odsiarczania spalin. Dzięki programowi poprawi się jakość powietrza w Szczecinie, a elektrownia będzie mogła pracować kolejne 20 lat.**

[podpisanie\\_umowy\\_zedo\\_r3c5074-640-x-480](#)



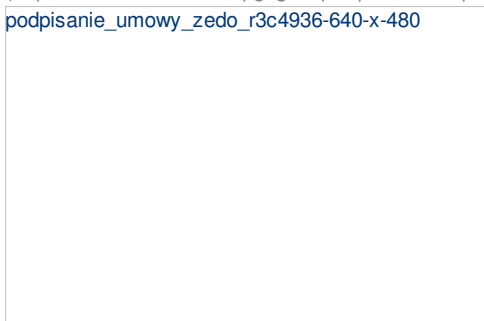
([\[podpisanie\\\_umowy\\\_zedo\\\_r3c4973-640-x-480\]\(#\)](https://cms.zedolnaodra.pgegiek.pl/wp-</a></p></div><div data-bbox=)



[content/uploads/2016/10/podpisanie\\_umowy\\_ZEDO\\_R3C5074-640-x-480.jpg](#))

([https://cms.zedolnaodra.pgegiek.pl/wp-content/uploads/2016/10/podpisanie\\_umowy\\_ZEDO\\_R3C4973-640-x-480.jpg](https://cms.zedolnaodra.pgegiek.pl/wp-content/uploads/2016/10/podpisanie_umowy_ZEDO_R3C4973-640-x-480.jpg))

[podpisanie\\_umowy\\_zedo\\_r3c4936-640-x-480](#)



([\[content/uploads/2016/10/podpisanie\\\_umowy\\\_ZEDO\\\_R3C4936-640-x-480.jpg\]\(#\)\)](https://cms.zedolnaodra.pgegiek.pl/wp-</a></p></div><div data-bbox=)

podpisanie\_umowy\_zedo\_r3c5001-640-x-480

([https://cms.zedolnaodra.pgegiiek.pl/wp-](https://cms.zedolnaodra.pgegiiek.pl/wp-content/uploads/2016/10/podpisanie_umowy_ZEDO_R3C5001-640-x-480.jpg)

[content/uploads/2016/10/podpisanie\\_umowy\\_ZEDO\\_R3C5001-640-x-480.jpg\)](https://cms.zedolnaodra.pgegiiek.pl/wp-content/uploads/2016/10/podpisanie_umowy_ZEDO_R3C5001-640-x-480.jpg)

([https://cms.zedolnaodra.pgegiiek.pl/wp-content/uploads/2016/10/podpisanie\\_umowy\\_ZEDO\\_R3C5007-640-x-480.jpg\)](https://cms.zedolnaodra.pgegiiek.pl/wp-content/uploads/2016/10/podpisanie_umowy_ZEDO_R3C5007-640-x-480.jpg)

PGE GiEK oraz konsorcjum firm w składzie ERBUD SA (lider konsorcjum) i YARA Environmental Technologies GmbH, podpisały 5 października w Belchatowie umowę na budowę instalacji katalicznego odazotowania spalin dla dwóch kotłów w Elektrowni Pomorzany. Kontrakt obejmuje również modernizację podgrzewaczy wody, wentylatorów spalin i obrotowych podgrzewaczy powietrza. Wartość kontraktu to 63,9 mln zł netto. Prace powinny zakończyć się w IV kwartale 2018 roku. Dzięki inwestycji emisja tlenków azotu z elektrowni zmniejszy się ponad trzykrotnie.

Inwestycja realizowana dla dwóch kotłów jest częścią „Programu inwestycyjnego Elektrowni Pomorzany”. Przypomnijmy, że w sierpniu PGE GiEK zawarła kontrakt na budowę w tamtejszej elektrowni instalacji odsiarczania spalin. Dzięki tym inwestycjom kotły Benson OP-206 nr A i B w Elektrowni Pomorzany spełniać będą standardy emisyjne wynikające z Dyrektywy IED oraz przyszłych konkluzji BAT/BREF. Jednocześnie realizacja tego programu zapewni utrzymanie emisji tlenków siarki na poziomie poniżej 130 mg/Nm<sup>3</sup>, tlenków azotu poniżej 150mg/Nm<sup>3</sup> oraz pyłu na poziomie mniejszym niż 10 mg/Nm<sup>3</sup>. – *To kolejna inwestycja, której realizacja przyczyni się do zmniejszenia emisji w Elektrowni Pomorzany, a tym samym poprawi jakość powietrza w Szczecinie* – podkreśla Sławomir Zawada, prezes zarządu PGE GiEK.

Całkowite nakłady inwestycyjne zaplanowane w ramach Programu w latach 2016–2019 to ponad 200 mln zł netto. - *Inwestycje wykonane w ramach tych środków nie tylko wpłyną na poprawę jakości powietrza w rejonie szczecińskim, ale także pozwolą na utrzymanie racjonalnych cen ciepła oraz wydłużą zdolności eksploatacyjne elektrowni co najmniej do 2039 roku* – podkreśla Radosław Rasala, wiceprezes zarządu ds. finansowych PGE GiEK. Dzięki nowym inwestycjom elektrownia, która jest jednym z podstawowych producentów ciepła dla miasta Szczecina, będzie mogła pracować przez kolejne 20 lat.

– *Inwestycje pozwolą w pełni wykorzystać potencjał Elektrowni Pomorzany* – podkreśla Paweł Warda, dyrektor Zespołu Elektrowni Dolna Odra, oddziału spółki PGE GiEK. I dodaje, że w Zespole Elektrowni Dolna Odra już od lat dziewięćdziesiątych realizowane są działania prowadzące do zmniejszenia wpływu emisji elektrowni na środowisko. Programy modernizacyjne i dostosowawcze uwzględniały m.in. redukcję emisji pyłu, tlenków azotu i dwutlenku siarki. Dlatego obecnie wszystkie jednostki wytwórcze wyposażone są w urządzenia ograniczające ich oddziaływanie na środowisko. W poszczególnych elektrowniach ZEDO stosowane są instalacje odpylania spalin, czyli elektrofiltry trzystrefowe o średniej osiągalnej skuteczności ok. 99,5 proc., elektrofiltry czterostrefowe o średniej osiągalnej skuteczności ok. 99,7 proc. oraz odpylacze o średniej osiągalnej skuteczności ok. 83,5 proc. Każda z elektrowni wchodzących w skład Zespołu Elektrowni Dolna Odra wyposażona jest również w automatyczny system pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Niedawno w Elektrowni Dolna Odra zakończona została, trwająca trzy lata, budowa instalacji redukcji tlenków azotu dla bloków 5–8. Realizowane inwestycje mają na celu utrzymanie przez PGE GiEK pozycji lidera w wytwarzaniu energii elektrycznej na potrzeby KSE oraz ciepła dla Szczecina i Gryfina. Proekologiczne działania prowadzone przez PGE GiEK w ostatnich latach sprawiły, że elektrownie i elektrociepłownie spółki ograniczyły emisje tlenków siarki o 87 proc., tlenków azotu o 50 proc. i emisje pyłów o 98 proc.