

Nowy komin dla Siekierki

170-metrowy komin zbuduje elektrociepłownia Siekierki. Powstanie do końca roku, rosnąc o cztery metry dziennie

Michał Wojtczuk

Koncern Vattenfall, do którego należy elektrociepłownia, postanowił zburzyć najstarszy, liczący ponad pół wieku komin, bo nie spełnia norm ochrony środowiska, a jego konstrukcja nie budzi już zaufania. Firma wybrała wykonawcę nowego obiektu - za 17,5 mln zł zbuduje go specjalistyczna katowicka spółka Uniserv. Czeła teraz na pozwolenie na budowę liczy, że prace zaczną się na przełomie sierpnia i września.

Komin będzie budowany tzw. metodą ślizgową: na hydraulicznych podnośnikach w górę ciągłym ruchem będzie umocnił się pierścieniami, w które będzie wlewany beton. Dzięki temu budowla będzie mobilnym. Czubek wysokiej na 170 metrów betonowej tury nawet przy największych podmuchach wiatru od pionu odchylił się jedynie o 40 cm.

- Budowę trzonu kominu zamierzamy zakończyć w grudniu - informuje Aldona Drydak z Uniservu. Firma liczy, że z pracami zdąży przed mrozami. Po tem do września 2009 r. będzie jeszcze trwało podłączanie wszystkich instalacji i urządzeń. Wiosną przyszedł rok, 120-metrowego kominu. - Poltwi

około trzech miesięcy, bo ze względu na bliskość zabudowań nie jest możliwe wysadzenie. Od samej góry do wysokości ok. 25 metrów będzie go budować platforma krusząca opuszczająca się w dół na koronie kominu, a potem gęstnicowy ciężki sprzęt z montem pneumatycznym - opowiada Aldona Drydak.

Komin na Siekierkach będzie jednym z najwyższych tego typu konstrukcji budowanych w ostatnich latach w Polsce. Dużo wyżej są stare kominy elektrowni Bełchatów czy na warszawskim Kawęczynie, które mierzą

ok. 300 metrów. - Obecnie, ze względu na wprowadzenie oczyszczania spalin, buduje się niższe obiekty - tłumaczy przedstawicielka Uniservu.

Umowę na zainstalowanie systemu odsierania spalin Siekierki Vattenfall podpisał w rubiegnym miesiącu Warszawa pół miliarda złotych instalacja do starzona przez Fabrykę Kółków „Rafako” obniży emisję dwutlenku siarki o 60 proc. Pierwsze spaliny zaczęły być górowa w 2010 r., a cała inwestycja będzie gotowa w 2012 r.

Do 2013 r. Vattenfall chce kosztami 2 mld zł rozbudować elektrociepłownię na Siekierkach tak, by jej moc wzrosła z dzisiejszych 622 megawatów do ok. 1,1 gigawata. Dzięki temu firma będzie kupowała mniej prądu na zewnątrz. Dziś Vattenfall zaspokaja blisko ok. 13 proc. latnich potrzeb energetycznych Warszawy i połowę zimowych, a po modernizacji - połowę letnich i do 50 proc. zimowych. ☉

BARTOSZ BOBKOWSKI



Jeden z kominów elektrowni (tu widać dwa z trzech), ten najstarszy, będzie zburzony, a w jego miejscu stanie nowy