

**ZARZĄDZENIE PRZEWODNICZĄCEGO PAŃSTWOWEJ KOMISJI PLANOWANIA GOSPODARCZEGO**

z dnia 16 kwietnia 1951 r.

**w sprawie zużywania (wykorzystania) ciepła odpadkowego.**

W wykonaniu § 4 pkt 3 uchwały Prezydium Rządu z dnia 8 listopada 1950 r. w sprawie oszczędności węgla w gospodarce narodowej (Monitor Polski Nr A-123, poz. 1526) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Przedsiębiorstwa i zakłady przemysłowe są obowiązane do zużywania ciepła odpadkowego, uzyskanego w toku procesów produkcyjnych i nie wykorzystanego w tych procesach, w przypadku gdy nakłady materialne na urządzenia przeznaczone do wykorzystania tego ciepła są gospodarczo uzasadnione.

2. W szczególności należy wykorzystywać następujące rodzaje ciepła odpadkowego:

- 1) ciepło spalin uchodzących z pieców przemysłowych, kotłów, silników itp. Zakres chłodzenia spalin dyktują warunki gospodarcze, przy czym dolną granicę opłacalności chłodzenia w zależności od warunków technicznych określa temperatura około 200°C;
- 2) ciepło spalin uchodzące z pieców przemysłowych o temperaturze powyżej 500°C, o czasie użytkowania powyżej 4.000 godzin rocznie i zużywających powyżej 1 tony węgla na godzinę (lub równoważną ilość innego paliwa), które może być wykorzystane do wytwarzania pary w kotłach bezpaleniskowych;
- 3) parę odlotową stałych silników parowych pracujących na wydmuch — do celów ogrzewniczych i technologicznych, pędząc te silniki przy niewielkiej przeciwności. W przypadku, gdy zastosowanie niewielkiej przeciwności nie jest możliwe, należy parę skraplać i kondensat użytkować;
- 4) kondensat pochodzący z napędów silników, z procesów technologicznych i ogrzewania należy zbierać, w razie potrzeby oczyszczać i wykorzystywać dla celów technologicznych lub do zasilania kotłów;
- 5) ciepło wody odpływającej z systemów chłodniczych pieców, maszyn i urządzeń przemysłowych przez zasilanie nią urządzeń zużytkujących ciepłą wodę.

§ 2. Przy projektowaniu nowych zakładów przemysłowych i rozbudowie istniejących należy przewidzieć wykorzystanie ciepła odpadkowego.

§ 3. Należy dążyć do wykorzystania jako opału odpadków, które nie znajdują żadnego innego zastosowania w produkcji, a posiadają wystarczającą wartość opałową i mogą być spalane oddzielnie lub z dodatkiem innego paliwa.

§ 4. W celu wprowadzenia w życie zasad, podanych

w niniejszym zarządzeniu, właściwi ministrowie, którym podlegają przedsiębiorstwa i zakłady przemysłowe, poleca:

- 1) opracowanie przez właściwe komórki organizacyjne szczegółowych wytycznych z zakresu zużywania ciepła odpadkowego w podległych im przedsiębiorstwach;
- 2) przeanalizowanie przez centralne zarządy wielkości ciepła odpadkowego powstającego w podległych im przedsiębiorstwach i zakładach przemysłowych;
- 3) opracowanie przez centralne zarządy planu zainstalowania urządzeń dla wykorzystania ciepła odpadkowego i przedłożenie sobie tych planów do zatwierdzenia;
- 4) uwzględnianie przez biura projektowe i komisje oceny projektów inwestycyjnych przy projektowaniu nowych i rozbudowie istniejących zakładów przemysłowych — konieczności wykorzystania ciepła odpadkowego.

§ 5. 1. Właściwi ministrowie, o których mowa w § 4, będą składać Przewodniczącemu Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego kwartalne sprawozdania z przebiegu akcji wykorzystania ciepła odpadkowego i wykorzystania jako opału palnych odpadków.

2. W sprawozdaniach, o których mowa w ust. 1, należy w szczególności podawać:

- 1) ilość przedsiębiorstw, w których przewiduje się wykorzystanie ciepła odpadkowego;
- 2) przewidywaną roczną oszczędność w tonach węgla w wartości opałowej 7.000 kcal/kg (paliwa umownego), która zostanie osiągnięta po zainstalowaniu urządzeń umożliwiających wykorzystanie ciepła odpadkowego oraz przewidywane nakłady na instalację tych urządzeń i utrzymanie ich w ruchu;
- 3) osiągniętą do końca okresu sprawozdawczego oszczędność w tonach paliwa umownego na skutek uruchomienia urządzeń do wykorzystania ciepła odpadkowego oraz nakłady poniesione przy instalowaniu i utrzymywaniu w ruchu tych urządzeń;
- 4) rodzaj, ilość i sposób wykorzystania jako opału odpadków.

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia z mocą od dnia 16 kwietnia 1951 r.

Przewodniczący Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego: w z. E. Szyr