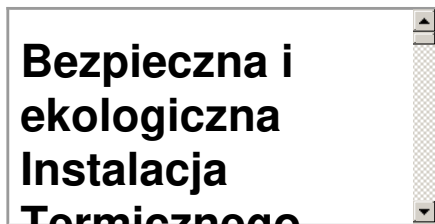


# Bezpieczna i ekologiczna Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w Bełchatowie

Na spotkaniu online zorganizowanym we wtorek 23 marca dla mieszkańców i interesariuszy zostały zaprezentowane plany związane z budową nowoczesnej instalacji. Zapraszamy do obejrzenia wideorelacji ze spotkania i zapoznania się z omówionymi prezentacjami. Niebawem opublikujemy dokument zawierający odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, w tym pytania, które pojawiły się w trakcie spotkania.



## Dokumenty do pobrania

- [Broszura informacyjna](#)
- [20210323\\_ITPOE Bełchatow PGE EC.\(got.\).pdf](#)
- [Po co nam ITPOK v2.pdf](#)
- [prezentacja\\_PGE Energia Ciepła.pdf](#)
- [FAQ ITPOE Bełchatow\\_30.03.2021.pdf](#)

W sąsiedztwie bełchatowskiej elektrowni powstanie nowoczesna instalacja, której zadaniem będzie odzysk energii z odpadów komunalnych. Wszystkie procesy będą przebiegały w sposób bezpieczny i kontrolowany. Odzyskana energia cieplna trafi do sieci ciepłowniczej Bełchatowa.



**Technologia rusztowa**, w której zostanie zbudowana instalacja, wykorzystywana jest już w Polsce, a od wielu lat w obrębie tak znanych europejskich aglomeracji jak Paryż, Londyn, Wiedeń czy Sztokholm.



ITPOE Bełchatów będzie spełniać unijne wymogi w zakresie **norm ochrony środowiska**. Dzięki korzystnej lokalizacji ITPOE będzie doskonałym uzupełnieniem funkcjonującego w regionie systemu gospodarki odpadami.



Do instalacji będą trafiały m.in. odpady komunalne wstępnie posortowane w miejscu ich powstawania, czyli tzw. frakcja resztkowa, pozbawiona resztek bio (zbierana osobno) oraz pozostałości z sortowania i podczyszczania frakcji selektywnie zebranej (z zawartości żółtych i niebieskich worków), nienadające się do dalszego recyklingu.



Brak frakcji bio w odpadach oraz ich wstępne posortowanie oznaczają, że **uciążliwość zapachowa** transportu odpadów do instalacji będzie znikoma, **praktycznie niewyczuwalna**.

## ITPOE Bełchatów w liczbach:



**2024 r.**

data planowanego uruchomienia



**180 000 ton**

w ciągu roku

liczba przetwarzanych termicznie odpadów



minimum

**8000 godz.**

roczny czas pracy



minimum **23 MWe**

(przy produkcji wyłącznie energii elektrycznej)

i **minimum 17 MWe**

(przy produkcji energii elektrycznej i ciepła) –  
nominalna moc elektryczna brutto



ok. **40 MW** –

moc cieplna instalacji  
przy produkcji energii  
elektrycznej i ciepła



ok. **50**

dla tylu osób ITPOE  
zapewni miejsca pracy

### Instalacja będzie:

produkować energię elektryczną i ciepło dla mieszkańców Bełchatowa i okolic,

spełniać bardzo surowe europejskie wymogi środowiskowe (czyli właśnie BAT),

wyposażona w automatyczny system zabezpieczeń – przekroczenie norm emisji spowoduje jej wyłączenie.

### Instalacja nie będzie:

emitować uciążliwych zapachów – zastosowane rozwiązania (podciśnienie w hali rozładunkowej) uniemożliwią ich wydostawanie się na zewnątrz, alternatywą dla recyklingu, ale jego uzupełnieniem (za sprawą odzyskanej energii),

spalać odpadów niebezpiecznych – ta technologia nie jest do nich przeznaczona!

Masz pytanie? Wyślij je na [itpobelchatow@gkpgp.pl](mailto:itpobelchatow@gkpgp.pl)