



Zakład Odzysku Energii w Kraśniku



tańsze odpady



tańsze ciepło



bezpieczeństwo dla środowiska

Fakty a nie mity!

Zamiast pseudonaukowych teorii i zwykłych kłamstw, które pojawiły się w przestrzeni publicznej naszego miasta, przedstawiamy Państwu prawdę o Zakładzie Odzysku Energii w Kraśniku, opartą o rzetelne badania i naukowe wyliczenia.

Nie dajmy się zmanipulować, zaufajmy faktom.

Zapraszamy do lektury!

**dla bezpieczeństwa
mieszkańców Kraśnika**

**dla przyszłości
naszego Kraśnika**

**dla oszczędności
w naszych portfelach**

**dla
dobrego
sąsiedztwa**

**dla
czystszego
powietrza**

**dla
nowoczesnych
technologii**

**dla
rezygnacji
ze spalania węglem**

**dla zmniejszenia kosztu
gospodarki odpadowej
miasta**

**dla uczciwości w dialogu
z mieszkańcami
Kraśnika**

**dla wykorzystania lokalnych
odpadów do produkcji ciepła i energii**



dla bezpieczeństwa mieszkańców Kraśnika

Badania potwierdzają, że w porównaniu do obecnie funkcjonujących w Polsce instalacji służących ciepłownictwu systemowemu, zakłady odzysku energii są od 10 do nawet 100 (!) razy bardziej ekologiczne i mniej emisyjne. Nie wykorzystują nawet górnych granic, które są przewidziane dla tego typu instalacji. Co więcej, ZOE w przeciwieństwie do instalacji węglowych, biomasowych czy gazowych podlegają stałemu monitoringowi prowadzonemu przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.



dla oszczędności w naszych portfelach

Dane Urzędu Regulacji Energetyki jasno pokazują, że ciepło z odpadów jest tańsze. Ta sama ilość energii wytworzona ze spalania odpadów komunalnych jest znacznie tańsza niż produkowana w oparciu o węgiel, którego cena cały czas rośnie. Gdyby już teraz w Kraśniku funkcjonował ZOE, mieszkańcy ponosiliby o 20 proc. niższe opłaty za ciepło oraz odpady. To oznacza coroczną oszczędność nawet o kilkaset złotych, które zostaną w portfelach mieszkańców Kraśnika.



dla czystszej powietrza

Zakłady Odzysku Energii są lokalizowane w centrach miast lub terenach sąsiadujących z terenami rolniczymi lub chronionymi przyrodniczo. Wiele z tych miast jest znanymi w Europie centrami turystycznymi, a niektóre jak Sztokholm czy Wiedeń otrzymały tytuły „Zielonych Miast” Europy. Ponadto w ZOE emisje, w odróżnieniu od praktyk w innych obiektach energetycznych, są badane.



dla rezygnacji ze spalania węglem

Dzięki energii produkowanej w ZOE elektrociepłownia w Kraśniku zmniejszy zużycie węgla o min. 6 tys. ton w skali roku, co będzie miało wymierny wpływ na zmniejszenie emisji do atmosfery.



dla nowoczesnych technologii

Technologia odzysku energii z odpadów jest technologią powszechnie stosowaną na świecie. Tylko w Europie działa ponad 500 takich instalacji, w Polsce już kilkanaście i wydawane są decyzje co do powstania kolejnych jak np. ostatnio w Zamościu czy Chrzanowie.

Planowany Zakład Odzysku Energii w Kraśniku będzie wykorzystywał technologię rusztową, funkcjonującą z powodzeniem w 97% istniejących instalacji. Jest ona najlepiej przebadana i sprawdzona z punktu widzenia lokalnych potrzeb. Dzięki wysokiej temperaturze spalania, która wynosi nie mniej niż 850 stopni Celsjusza i wysokowydajnym systemom oczyszczania spalin, instalacje te są praktycznie neutralne środowiskowo.



dla wykorzystania lokalnych odpadów do produkcji ciepła i energii

Każdy z nas wytwarza coraz więcej odpadów. Cena ich zagospodarowania ciągle rośnie. Pomimo segregacji i rosnącego poziomu odzysku surowców pozostaje ok. 30% odpadów, których ze względu na ich właściwości nie można składować ani przekształcić inaczej niż termicznie. To właśnie ta kaloryczna frakcja odpadów komunalnych jest wykorzystywana jako paliwo zastępujące węgiel do produkcji ciepła i energii elektrycznej w zakładach odzysku energii.



dla dobrego sąsiedztwa

Zakład Odzysku Energii miałby powstać na terenie przylegającym do działającej elektrociepłowni przy ul. Fabrycznej 6. Jest to teren przemysłowy i przeznaczony pod tego typu działalność. Transport surowca będzie oznaczał przejazd 4-5 ciężarówek, jedynie w dni robocze, co przy obecnym natężeniu ruchu drogowego w tym rejonie będzie praktycznie niezauważalne. Sąsiedztwo ZOE nie wpłynie także na zmianę wartości nieruchomości w Kraśniku. Badania przeprowadzone choćby w Wielkiej Brytanii przez Uniwersytet Cranfield pokazały, że obecność takich instalacji nie skutkuje zmianami cen pobliskich domów czy mieszkań.



dla uczciwości w dialogu z mieszkańcami Kraśnika

W Urzędzie Miasta w Kraśniku od 2021 roku trwa postępowania administracyjne w sprawie wydania decyzji środowiskowej budowy Zakładu Odzysku Energii. Dla inwestora priorytetem jest przekazywanie rzetelnych informacji na ten temat. Cały proces inwestycyjny jest transparentny, opinia publiczna informowana jest o kolejnych etapach przedsięwzięcia, udzielane są odpowiedzi na najtrudniejsze pytania. Inwestorom zależy, by wszystkie zaangażowane strony również kierowały się przepisami prawa oraz podejmowały decyzje w oparciu o sprawdzone naukowo fakty.



dla zmniejszenia kosztu gospodarki odpadowej miasta

Instalacja ma być ważnym elementem gospodarki odpadowej naszego miasta, bo da tanią energię z lokalnych odpadów. Z tych powodów, w Polsce wiele samorządów chce budować zakłady odzysku energii, a Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeznacza na ten cel 6 mld zł. Dzięki temu już wkrótce powstanie kolejnych 39 tego typu zakładów.



dla przyszłości naszego Kraśnika

Budowa Zakładu Odzysku Energii to największa inwestycja w naszym mieście. Jej koszt to ok. 130 mln zł, w tym dotacja z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wyniesie ok. 43 mln zł. ZOE będzie jednym z najnowocześniejszych i najbezpieczniejszych zakładów produkujących ciepło i energię w całym kraju. Powstanie tej instalacji sprawi, że już w niedalekiej przyszłości Kraśnik będzie nowoczesnym, czystszy i bezpieczniejszym miejscem do życia.

Prof. Grzegorz Wielgościński,
kierownik Zakładu Techniki Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej:

„Emisja dioksyn w Polsce wynosi w skali roku 270 gramów, czyli mniej niż pół kilograma. Z tego 170 gramów pochodzi z palenisk domowych, ze spalania węgla, drewna i odpadów w naszych domowych piecach. Pożary składowisk odpadów są przyczyną przedostania się do atmosfery 26,5 grama emisji dioksyn. Natomiast w 8 istniejących obecnie w Polsce zakładach odzysku energii, które spalają ok. 1 miliona ton odpadów, emisja dioksyn występuje na poziomie 0,05 grama. Dzieje się tak dlatego, bo zakłady te posiadają nowoczesne systemy, które nie pozwalają na emisję dioksyn i proces ten jest monitorowany.”

ONI SĄ NA TAK

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej podjął decyzję o dofinansowaniu budowy Zakładu Odzysku Energii w Kraśniku. To dowód na to, że nasza inwestycja wpisuje się w działania NFOŚiGW mające na celu poprawę jakości środowiska naturalnego, ograniczenie odpadów na wysypiskach oraz wytwarzania w warunkach kogeneracji energii elektrycznej i ciepłej.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie i Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska wydały pozytywną decyzję na temat powstania Zakładu Odzysku Energii w Kraśniku.

Zdaniem **Instytutu Technologii Paliw i Energii**, analiza przebiegu postępowania administracyjnego oraz przedstawionej dokumentacji nie wykazała istotnych przeszkód dla wydania przez Burmistrza Miasta Kraśnik decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia „Zakład Odzysku Energii z procesu termicznego przekształcania frakcji energetycznych odpadów komunalnych w Kraśniku”. (Koreferat do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: Zakład odzysku energii z procesu termicznego przekształcania frakcji energetycznych odpadów komunalnych w Kraśniku.)

Źródło: Biuletyn Informacji Publicznej Urząd Miasta Kraśnik.

PROWADZIMY DZIAŁANIA Z ZAKRESU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ

W ciągu ostatnich 2 lat dla mieszkańców Kraśnika zorganizowano szereg spotkań, prelekcji, wyjazdów studyjnych, których celem było przybliżenie założeń funkcjonowania Zakładu Odzysku Energii.



Spółeczne konsultacje w CKIP w Kraśniku



Spotkanie z pracownikami Fabryki Łóżysk Toczących



Punkt konsultacyjny w CKIP w Kraśniku



Wyjazd do Ekospalarni w Krakowie

DZIAŁAJĄ W EUROPIE I POLSCE – SĄ BEZPIECZNE

W całej Europie funkcjonuje około 500 zakładów odzysku energii. W Polsce działa obecnie 8 instalacji, które, dzięki nowoczesnej technologii, termicznie przetwarzają odpady i produkują z nich ciepło oraz prąd.



Spittelau w Wiedniu



CopenHill w Kopenhadze



Ekospalarnia w Krakowie



Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie