

Znak: 2119/LZ/2024

Kluczbork, 24 kwietnia 2024 r.

**Szanowny Pan Jarosław Kielar****Burmistrz Miasta Kluczborka**

Szanowny Panie Burmistrzu,

FAMAK S.A. w Kluczborku zamierza wystąpić z wnioskiem do Narodowego Funduszu Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska o dofinansowanie inwestycji w ramach programu „Racjonalna gospodarka odpadami Część 3) Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne”.

Przedmiotem przedsięwzięcia które zrealizować chce Spółka jest „Modernizacja kotłowni zakładowej FAMAK S.A. w Kluczborku” poprzez budowę elektrociepłowni opalanej paliwem alternatywnym tzw. RDF. Elektrociepłownia będzie małą, lokalną instalacją termicznego przekształcania odpadów w której procesowi odzysku R1 poddanych zostanie do 23 650 Mg/rok paliwa alternatywnego. W elektrociepłowni wytwarzane będzie ciepło i energia elektryczna w kogeneracji w ilości, która zaspokajać będzie potrzeby zakładu oraz umożliwiać sprzedaż nadwyżki ciepła do sieci publicznej oraz energii elektrycznej do sieci elektroenergetycznych.

Planowana w Kluczborku inwestycja będzie w pełni bezpieczna dla ludzi i dla środowiska. Wykorzystane w niej będą jedynie pewne, powszechnie stosowane rozwiązania.

Elektrociepłownia ecoFamak nie powinna generować zauważalnych uciążliwości dla mieszkańców Kluczborka. Instalacja zlokalizowana będzie na terenie działającej już ciepłowni, na terenie Famak, w przemysłowej części miasta. Urządzenia wchodzące w skład układu technologicznego będą odpowiednio zabezpieczone przed nadmierną emisją hałasu. Proces produkcji ciepła będzie odbywać się w hermetycznej zabudowie. Kilkudniowy zapas paliwa magazynowany będzie w warunkach podciśnienia, co uniemożliwi wydobywanie się odorów na zewnątrz obiektu. Emisje z procesu produkcji ciepła przechodzą przez system oczyszczania spalin. Spaliny spełniają kilkukrotnie wyższe normy niż emisje ze spalania węgla.

Planowana elektrociepłownia będzie też spełniać niezwykle rygorystyczne wymagania w zakresie ochrony środowiska wynikające z przepisów UE i krajowych. W praktyce emisje porównywalne są do emisji ze spalania gazu. Instalacja podlegać będzie też monitoringowi przez zewnętrzne organy takie jak Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ). Zgodnie z wymaganiami prawnymi, w przypadku przekroczenia którejś z norm emisji następuje automatyczne zatrzymanie instalacji.

Co więcej, zastosowanie RDF-u do pozyskiwania energii pozwala na znaczną redukcję emisji w porównaniu do tradycyjnych metod wykorzystujących paliwa kopalne. Dla przykładu, wielopaliwowa elektrociepłownia wybudowana w Zabrze o mocy 75 MWe oraz 140 MWt, zaopatrująca w ciepło ok. 70 tys. gospodarstw

domowych, wykorzystuje m.in. RDF, tym samym zmniejszając emisję pyłu nawet jedenastokrotnie, a dwutlenku siarki – nawet siedmiokrotnie w stosunku do jednostek węglowych. Instalacje wykorzystujące RDF muszą spełnić dużo bardziej rygorystyczne pod kątem emisji wymogi, niż zakłady węglowe. Są zatem dużo bezpieczniejsze dla okolicznych mieszkańców.

Wierzymy, że planowana inwestycja jest ciekawym projektem nie tylko dla Famak, ale przede wszystkich dla samorządu i mieszkańców Kluczborka, gdyż zaoferuje szereg korzyści właśnie dla mieszkańców i samorządu, w tym:

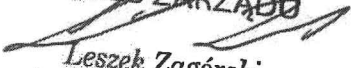
- stabilizację cen ciepła dla mieszkańców,
- produkcję ciepła na potrzeby miejskiej sieci ciepłowniczej,
- znaczącą eliminację węgla z produkcji energii (tzw. dekarbonizację), a tym samym zmniejszenie poziomu emisji CO₂ do atmosfery,
- zmniejszenie emisji spalin na terenie Kluczborka
- zwiększenie efektywności energetycznej systemu ciepłowniczego miasta Kluczbork poprzez zasilenie go ciepłem z odnawialnego źródła energii.
- dodatkowe wpływy do budżetu Miasta z tytułu podatków (ok 2 mPLN z tytułu podatku od nieruchomości)
- dodatkowe miejsca pracy
- stabilizację cen odbioru odpadów
- zabezpieczenie cen energii i ciepła dla Famak S.A. – jednego z największych pracodawców w powiecie.

Wybór lokalizacji wpisuje się w praktyki powszechnie stosowane w Europie. Tego typu elektrociepłownie od wielu lat są budowane w ścisłych centrach miast lub w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych z uwagi na bliski dostęp do miejskiej sieci ciepłowniczej. Ich oddziaływanie na otoczenie jest przy tym praktycznie zerowe. Przykładami takich instalacji są: elektrociepłownia Högdalen w Sztokholmie, Copen Hill w Kopenhadze, Zakład Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych (ZUSOK) na warszawskim Targówku czy ZUOK w Białymstoku.

Podkreślamy, że planowana inwestycja jest spójna z polityką Ministerstwa Klimatu i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Jest to również kierunek podejmowany przez wiele innych samorządów. Na tę chwilę w Polsce pracuje 9 takich instalacji, a budowa kolejnych kilkunastu jest w zaawansowanym stadium. Podobne instalacje zlokalizowane są m.in. w Gdańsku, Olsztynie czy Warszawie. Należy spodziewać się dalszego rozwoju gospodarki energetycznej w tym kierunku. Na terenie Europy działa już ponad 500 tego typu obiektów, a 95% z nich wykorzystuje tę samą technologię.

W przypadku zaistnienia dodatkowych pytań lub potrzeby szerszej prezentacji projektu jesteśmy otwarci i gotowi do przedstawienia przedsięwzięcia na forum Rady Miasta lub zorganizowania debaty przy udziale specjalistów.

Dodatkowe informacje, w tym odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się również na stronie eco.famak.pl

PREZES ZARZĄDU

Leszek Zagórski