

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla Spalarni Odpadów w Tarnowie

2018-06-22

13 czerwca 2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy Spalarni Odpadów w Tarnowie, opalanej przetworzonymi odpadami komunalnymi.

Wydanie decyzji poprzedzone zostało uzyskaniem pozytywnych opinii i uzgodnień Marszałka Województwa Małopolskiego, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz przeprowadzeniem oceny oddziaływania na środowisko z udziałem społeczeństwa.

Ocenie poddano różne warianty lokalizacyjne i technologiczne budowy Spalarni Odpadów, wskazując jako wariant najkorzystniejszy budowę spalarni z piecem rusztowym przy ulicy Spokojnej 65 w Tarnowie, w bezpośrednim sąsiedztwie miejskiej elektrociepłowni EC Piaskówka.

Spalarnia Odpadów spalać będzie ok. 40 000 Mg/rok przetworzonych odpadów komunalnych, posiadających kaloryczność min. 12 MJ/kg. Gorące spaliny ze spalania odpadów wykorzystane będą do wytworzenia pary wodnej, z której produkowana będzie energia elektryczna i ciepła woda użytkowa na potrzeby sieci miejskiej. Spalarnia umożliwi gospodarcze wykorzystanie około 65-70% energii cieplnej zawartej w odpadach. Wyprodukowane ciepło z odpadów zastąpi w równym stopniu produkcję ciepła na istniejących kotłach węglowych, ograniczając zużycie w nich węgla o około 20 000 Mg/rok.

Przeznaczone do spalania odpady nie będą magazynowane na terenie Spalarni Odpadów. Będą one dowożone na bieżąco z zewnątrz i gromadzone wewnątrz budynku spalarni w bunkrze o pojemności zapewniającej kilkudniowy zapas paliwa. Spalarnia Odpadów wyposażona będzie w system oczyszczania spalin, obejmujący redukcję tlenków azotu, dwutlenku siarki, dioksyn, furanów i pyłów w stopniu gwarantującym dotrzymanie stężeń na poziomie nie większym niż obowiązujące standardy emisyjne. Spalarnia wyposażona będzie w urządzenia do ciągłego pomiaru parametrów spalin oraz stężeń substancji objętymi standardami emisyjnymi.

W wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawarto szereg warunków koniecznych do uwzględnienia w projekcie budowlanym. Uwzględnienie tych warunków oraz wymagań wynikających z przepisów prawa spowoduje, że Spalarnia Odpadów będzie obiektem bezpiecznym dla środowiska, dotrzymując obowiązujące standardy emisyjne oraz standardy jakości środowiska.

Dla Spalarni Odpadów przed wydaniem pozwolenia na budowę przeprowadzona będzie ponowna ocena oddziaływania na środowisko, opracowana na podstawie przyjętych rozwiązań technicznych poszczególnych elementów instalacji w projekcie budowlanym. Ponowna ocena pozwoli określić zgodność proponowanego rozwiązania z warunkami decyzji oraz określić wpływ przyjętego rozwiązania na środowisko. Pozytywna ocena projektu będzie warunkiem umożliwiającym wydanie decyzji - pozwolenia na budowę dla Spalarni Odpadów.

