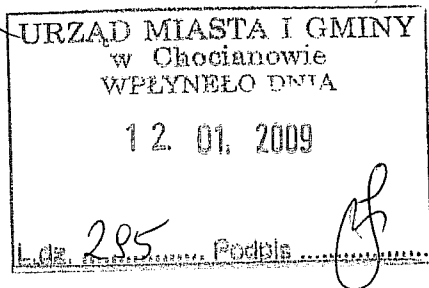


Szczecin, dnia 05 stycznia 2009 r.

p. Karolowa
13.01.09
p. Zielinski
13.01.09



Burmistrz Miasta i Gminy
Ul. Ratuszowa 10
59-140 Chocianów

Wniosek
o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Zgodnie z art. 73 ust. 1 w zw. z art. 75 ust. 1; art. 72 oraz art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227) wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zakład Produkcji [Energii Alternatywnej]”.

Uzasadnienie

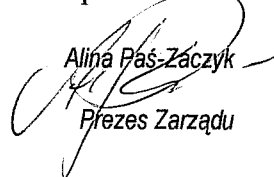
Spółka Energy Technology Sp. z o.o. zamierza wykonać na terenie Gminy Chocianów inwestycję związaną z wybudowaniem i uruchomieniem Zakładu Produkcji Energii Alternatywnej z surowców energetycznych (ZPEA) z zastosowaniem technologii plazmowej. Praca zakładu w ruchu ciągłym z przerwą remontową 2-4 tygodnie raz w roku. Surowce mogące mieć zastosowanie jako wsad to np. biomasa, surowcowe odpadowe z działalności człowieka (komunalne i przemysłowe). Planowana wielkość przerobu do 100000 ton rocznie (do 300 ton/dobę). Teren będzie ogrodzony, z dojazdem z drogi (działka 1936/dr). Głównym obiektem będzie hala o wymiarach ca 65 x 75,5 x (h = 10,0 do 26,0) m i kubaturze ca 50500 m³, w którym zlokalizowana zostanie instalacja technologiczna (z generatorem plazmowym) wraz zapleczem o funkcji socjalnej, laboratoryjnej biurowej oraz szkoleniowo - edukacyjnej. Na działce zlokalizowana zostanie infrastruktura towarzysząca w postaci: wagi, dróg i placów wewnętrznych, zadaszonych boksów do czasowego gromadzenia surowców. Działka zostanie uzbrojona w instalację wodno - kanalizacyjną, energetyczną, gazową, telekomunikacyjną itp. Produktami powstającymi w ZPEA będzie: czysty gaz energetyczny (zawartość NO_x poniżej 30 ppm, co przy spalaniu nie wymaga dodatkowego oczyszczania z możliwością zużycia do celów grzewczych), produkcja energii elektrycznej (z wykorzystaniem dla własnych potrzeb i sprzedażą nadwyżki odbiorcom zewnętrznym) oraz energia cieplna (z wykorzystaniem dla własnych potrzeb i sprzedażą nadwyżki odbiorcom zewnętrznym). Ponadto odzyskiwane będą surowce w postaci metali oraz wytwarzany materiał budowlany podobny do bazaltu. W trakcie procesu produkcyjnego następuje całkowite unieszkodliwienie składników niebezpiecznych dla środowiska zawartych we wsadzie. W procesie nie następuje utylizacja składników radioaktywnych. Pozostałość procesu (do 2% masy wsadu) występuje w postaci szlamu zawierającego skoncentrowane pierwiastki alkaliczne (do dalszego przerobu). Odzyskiwane surowce będą podlegały dalszemu przerobowi w specjalistycznych zakładach.

Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko: w instalacji uzyskuje się emisje (znacznie poniżej dopuszczalnych norm) do środowiska: As<0,01 mg/kg, Ba -0,017mg/kg, Cd<0,0007mg/kg, Co - 0,0014 mg/kg, Cr - 0,75 mg/kg, Cu - 0,071 mg/kg, Hg - N/A, Ni -0,19 mg/kg, Pb -0,01 mg/kg, V < 0,01 mg/kg, Zn - 0,08 mg/kg.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Gminy Chocianów. Na gruncie stanowiącym działkę, oznaczoną nr geodezyjnym 1856/11 o pow. 63981 m², położoną w obrębie Chocianowiec, zapisaną w księdze wieczystej 18112. Wymieniona nieruchomość w planie zagospodarowania przestrzennego oznaczona jest symbolem D P-4 jako teren zabudowy przemysłowej.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 39 i pkt 40 rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z póź. zm.) instalacje - z wyłączeniem instalacji spalających gaz wysypiskowy, słomę lub odpady z mechanicznej obróbki drewna, instalacji do unieszkodliwiania odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybactwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności - do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych, w tym instalacje do krakingu odpadów oraz instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym do wniosku dołączony jest „Raport oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia pn. „Zakład Produkcji Energii Alternatywnej”.

Z poważaniem



Alina Paś-Zaczyk
Prezes Zarządu

Załączniki:

1. Raport oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia pn. „Zakład Produkcji Energii Alternatywnej”,
2. Wypis i wyrys z mapy ewidencyjnej.