

Dzierżoniów, 05.09.2016

ZK.6220.13.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 *ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2016.353 ze zm.)* i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* po rozpatrzeniu wniosku ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji instalacji do energetycznego spalania paliw wraz z instalacją układu kogeneracji w ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Złotej 11 w Dzierżoniowie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 07.07.2016r. do Urzędu Miasta w Dzierżoniowie wpłynął wniosek od ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji instalacji do energetycznego spalania paliw wraz z instalacją układu kogeneracji w ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Złotej 11 w Dzierżoniowie.

Do wniosku zostało dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia, streszczenie karty informacyjnej przedsięwzięcia w języku nie specjalistycznym oraz wypis z rejestru gruntów, kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym obszarem oddziaływania. Do wniosku została dołączona także wersja elektroniczna wniosku. Mając na uwadze zakres planowanego przedsięwzięcia inwestycja ta mieści się w przedsięwzięciach mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 80 w związku z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Pismem ZK.6220.13.2016r. z dnia 11.07.2016r. Organ prowadzący postępowanie wystąpił z wnioskiem do Referatu Architektury Urzędu Miasta w Dzierżoniowie o przekazanie wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego został przekazany pismem ZP-PA.6727.1.78.2016 z dnia 11.07.2016r. Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwała Rady

godziny przyjęć:

poniedziałek, środa, czwartek: 07:30-15:30
wtorek: 07:30-16:30
piątek: 07:30-15:00

Miejskiej Dzierżoniowa nr XXXI/190/08 z dnia 8.10.2008r. – Dz.Urz.. Woj. Doln. z 2008r. nr 303, poz. 3500) przedsięwzięcie znajduje się na obszarze oznaczonym PUM 1 „zabudowa produkcyjno-usługowo-składowa” – znajduje się tam zakład produkcji energii ciepłej – istotny w systemie ciepłowniczym miasta. Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami w/w miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Strony postępowania zawiadomieniem ZK.6220.13.2016. z dnia 11.07.2016r. zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Ze względu, że w przedmiotowym postępowaniu łącznie występuje ponad 20 stron, zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy z dnia z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* zastosowano przepis art. 49 KPA tj. ”Strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególny tak stanowi.” Mając powyższe na uwadze w/w zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta w Dzierżoniowie oraz na tablicy informacyjnej zlokalizowanej w Urzędzie Miasta w Dzierżoniowie (data publikacji 11.07.2016r.) oraz na tablicy ogłoszeniowej w Spółdzielni Mieszkaniowej w Dzierżoniowie oraz na przystanku autobusowym przy ul. Złotej - przy ciepłowni (data obwieszczenia 12.07.2016r.).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 *ustawy z dnia z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* Organ prowadzący postępowanie pismem ZK.6220.13.2016 z dnia 11.07.2016r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem wniosku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w trakcie prowadzonego postępowania mającego na celu wydanie opinii, pismem z dnia 15.07.2016r. wezwał wnioskodawcę o uzupełnienie i wyjaśnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (pismo WOOŚ.4240.611.2016.KZ.1 z dnia 15.07.2016r.). W odpowiedzi na w/w pismo pełnomocnik ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz do Urzędu Miasta w Dzierżoniowie pismo z dodatkowymi informacjami dotyczącymi

planowanego przedsięwzięcia (pismo z dnia 27.07.2016r. – pismo wpłynęło do Urzędu Miasta w Dzierżoniowie w dniu 01.08.2016). Pismem ZK.6220.13.2016 z dnia 03.08.2016r. w/w pismo pełnomocnika zostało także przekazane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (postanowienie nr 86/16 z dnia 26.07.2016 znak ZNS-624-23/MP/16). W uzasadnieniu postanowienia w/w organ wskazał na brak negatywnego oddziaływania na środowisko w aspekcie wymagań higienicznych i zdrowotnych. W dniu 10.08.2016r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydał opinię WOOŚ.4240.611.2016.KZ wyrażając w nim stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ ten przeanalizował planowane przedsięwzięcie pod kątem uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, wskazując w uzasadnieniu postanowienia przesłanki takiego stanowiska. W opinii Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska szczegółowo uzasadnił przyczyny odstąpienia od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując na powstawanie emisji zanieczyszczeń nie powodujących znaczącego oddziaływania na środowisko, a także na brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony.

Biorąc pod uwagę wyżej wymienione opinie oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* organ prowadzący postępowanie postanowił o odstąpieniu od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co zostało określone w postanowieniu Burmistrza Dzierżoniowa ZK.6220.13.2016 z dnia 11.08.2016r. Obwieszczenie informujące strony o uzyskanych w trakcie prowadzonego postępowaniach w/w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie oraz wydanym postanowieniu ZK.6220.13.2016 z dnia 11.08.2016r. i możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy zostało zamieszczone w dniu 11.08.2016r. na stronie internetowej BIP Urzędu Miasta w Dzierżoniowie oraz na tablicy ogłoszeniowej zlokalizowanej w Urzędzie Miasta w Dzierżoniowie. Dodatkowo informacja o wydanym postanowieniu została powieszona na tablicy ogłoszeń Spółdzielni Mieszkaniowej w Dzierżoniowie oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia tj. na przystanku autobusowym przy ul. Złotej - przy ciepłowni.

W toku prowadzonego postępowania przeanalizowano przedłożoną przez wnioskodawcę

dokumentację w aspekcie uwarunkowań wymienionych art. 63 ust. 1 w/w ustawy (tj.: rodzaju, skali i charakteru przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, zakresu robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania i zasięgu oddziaływania oraz odwracalności oddziaływania, a także emisji i uciążliwości związanych z eksploatacją inwestycji, gęstości zaludnienia wokół inwestycji, wielkości i złożoności oddziaływania oraz usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, a także usytuowania przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony) i ustalono, co następuje:

1. Przedsięwzięcie związane jest z modernizacją istniejącej ciepłowni mieszczącej się przy ul. Złotej 11 w Dzierżoniowie. Ciepłownia jest instalacją istniejącą eksploatowaną od lat sześćdziesiątych. Paliwem wykorzystywanym w ciepłowni jest węgiel kamienny (miał). Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę instalacji układu kogeneracji o mocy 6,05 MW produkującego 1003kWel (400 V, 50 Hz) i 4150 kWt (woda 65/85⁰C) opalanego biomasą (głównie zrębki leśne) oraz budowę stacji transformatorowej wraz z wymaganymi instalacjami. Wyposażeniem kotła biomasowego będzie system oczyszczania spalin wraz z nowym kominem o wysokości około 30m. Realizacja inwestycji wpłynie na obniżenie zużycia węgla kamiennego przez istniejące jednostki maksymalnie do 7000 Mg/rok i umożliwi zastąpienie źródła węglowego biomasą. Instalacje zostaną podłączone do sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem stacji transformatorowej i podziemnej linii kablowej. Na terenie zakładu istnieje 6 kotłów opalanych miałem węglowym, z których dwa (o mocy 6,7 MW i 9,3 MW) zostały wyrejestrowane w Urzędzie Dozoru Technicznego i zostaną zdemontowane. Planowany układ kogeneracji zostanie usytuowany w miejscu istniejącego kotła o mocy 9,3MW, który zostanie wyłączony z eksploatacji. Planowane zużycie biomasy oszacowano na maksymalnym poziomie 14000 Mg/rok. Wyposażeniem kotła biomasowego będzie wielostopniowy system oczyszczania spalin. Przedsięwzięcie objęte niniejszą decyzją zostanie zrealizowane zamiennie z przedsięwzięciem objętym decyzją Burmistrza Dzierżoniowa ZK.6220.2.2016 z dnia 12.04.2016r. (zakres przedsięwzięcia obejmował instalację kotła biomasowego o mocy 4,1 MW + ekonomizer kondensacyjny 0,89 MW). Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w istniejących obiektach ciepłowni zlokalizowanej przy ul. Złotej 11 w Dzierżoniowie na działce nr 130/2 obręb Dolny. Ciepłownia ta jest głównym i największym producentem energii cieplnej w Dzierżoniowie. Zakład produkuje energię ciepłą dla potrzeb ogrzewania obiektów i ciepłej wody użytkowej. Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwała Rady Miejskiej Dzierżoniowa nr XXXI/190/08 z dnia 8.10.2008r.) przedsięwzięcie znajduje się na obszarze oznaczonym PUM 1 „zabudowa

produkcyjno-usługowo-składowa”. Zgodnie z planem na terenie tym znajduje się zakład produkcji energii cieplnej – istotny w systemie ciepłowniczym miasta i zgodnie z zapisami planu ustala się utrzymanie dotychczasowego użytkowania wraz z możliwością lokalizacji nowych obiektów zgodnie z funkcją podstawową. Mając powyższe na uwadze planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń gazowych pochodzących głównie z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych oraz zagrożenie wtórnego unosu pyłu. Etap ten wiązać się będzie ponadto z powstawaniem odpadów związanych bezpośrednio z rodzajem wykonanych prac, wytwarzaniem ścieków sanitarnych oraz z emisją hałasu. Powyższe uciążliwości będą miały jednakże charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prac. Biorąc pod uwagę, iż większość prac będzie realizowana wewnątrz istniejącego budynku, wobec powyższego etap ten nie powinien być uciążliwy dla okolicznych mieszkańców (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 70 metrów od zakładu). W celu ograniczenia uciążliwości na etapie budowy prace wykonywane będą w porze dnia, wytworzone odpady będą magazynowane selektywnie w pojemnikach i kontenerach, po czym przekazywane będą upoważnionym podmiotom posiadającym odpowiednie uprawnienia związane z gospodarowaniem odpadów.
3. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji uwalnianych do powietrza atmosferycznego będzie emitor odprowadzający spaliny z nowego układu kogeneracji. Czas pracy planowanego źródła emisji określono na 8760 h/rok. Przedstawiona w dokumentacji sprawy analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu atmosferycznym od źródeł energetycznych w przedmiotowym zakładzie po zrealizowaniu inwestycji wykazała brak przekroczeń obowiązujących norm dla pyłu zawieszonego PM10, tlenku węgla, ditlenku azotu i ditlenku siarki. Planowana jednostka będzie wymagała dotrzymania standardów emisyjnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w *sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546). W celu ograniczenia wielkości emisji substancji uwalnianych do powietrza atmosferycznego spaliny będą oczyszczane już w kotle opłomkowym pionowym z automatycznym i pneumatycznym czyszczeniem, gdzie zostanie wytracony pył ze spalin podczas zawracania spalin. Ponadto zastosowane zostaną ekonomizery oleju termicznego z pneumatycznym czyszczeniem. Następnym, ostatnim etapem oczyszczania

spalin, będzie wymiennik: spaliny-powietrze. Za układem oczyszczania spalin zostanie wybudowany komin stalowy o wysokości około 30 metrów.

4. Projektowanym źródłem emisji hałasu będzie układ odpylania. Poziom mocy akustycznej układu wyniesie 78 dB. Poza nowym źródłem hałasu na terenie zakładu są także inne źródła hałasu w postaci sprężarki, układów odpylania, wyciągnika, wentylatorów, pojazdów dowożących opał, pojazdów wywożących żużle i popioły, czy ładowarki kołowej. Po realizacji inwestycji wzrośnie ruch pojazdów ciężarowych oraz czas pracy ładowarki. Przewiduje się ruch 10 samochodów ciężarowych w ciągu dnia i 3 samochodów ciężarowych w ciągu nocy. W dokumentacji sprawy znajduje się sprawozdanie z pomiarów hałasu przemysłowego emitowanego do środowiska z przedmiotowej kotłowni wykonane przez akredytowane laboratorium. Wyniki pomiarów wykazały brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych punktach pomiarowych (na najbliższej zabudowie mieszkaniowej). Biorąc pod uwagę rodzaj i ilość planowanych źródeł hałasu, w opinii tut. Organu oraz organów opiniujących inwestycja nie powinna przyczynić się do ponadnormatywnego oddziaływania na klimat akustyczny.
5. Zgodnie z zamierzeniem inwestora projektowana instalacja będzie związana z montażem kotła na biomasę. Biomasa będą zrębki drzewne pochodzące z odpadów roślinnych z gospodarki leśnej, drewno odpadowe z przetwórstwa drewna oraz powstające podczas prac pielęgnacyjnych na terenach zielonych i prac budowlanych, drewno odpadowe z opakowań drewnianych, odpady kory i korka. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogów odpadów w/w odpady zakwalifikowane są jako odpady o kodach: 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01. Wyżej wymienione odpady są zakwalifikowane jako biomasa i mogą być wykorzystywane jako paliwo w celu odzyskania zawartej w nich energii. Odpady te nie będą poddawane na terenie zakładu żadnym procesom przygotowawczym tj rozdrabnianie, suszenie, itp. Biomasa będzie dowożona na teren ciepłowni jako gotowe paliwo do pieca. Biomasa przed spalaniem magazynowana będzie pod nowoprojektowaną wiatą magazynową lub w kontenerach. Wiata magazynowa posiadać będzie szczelną posadzkę oraz osłonięta będzie z trzech stron w celu zapobiegnięcia zamakaniu biomasy. Granice działki ciepłowni zostaną obsadzone pasem zieleni. Z uwagi na odpowiednią granulację biomasy nie będzie występowało zjawisko jej rozwiewania (na terenie ciepłowni nie będą przyjmowane i magazynowane pyły i drobne frakcje biomasy podatne na wywiewanie). Ilość gromadzonej biomasy pozwoli na pracę instalacji przez 7 dni. Biomasa charakteryzować się

będzie niskim poziomem wilgotności i krótkim czasem przechowywania, co wyeliminuje możliwość zagniwania magazynowanego materiału.

6. Na etapie eksploatacji wytwarzane będą odpady w postaci popiołów lotnych z węgla (odpady z istniejących kotłów na paliwo węglowe), popiołów lotnych z drewna niepoddanego obróbce chemicznej oraz mieszanek popiołowo-żuźlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych. W hali żuźła zostaną zainstalowane zamknięte kanały, którymi automatycznie będzie przesuwany popiół do kontenera samochodowego i wywożony. Wytworzone odpady przekazywane będą upoważnionym podmiotom w celu ich dalszego zagospodarowania.
7. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są i będą do miejskiej kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków przy ul. Brzegowej w Dzierżoniowie. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych są i będą odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej. Istniejąca miejska sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej umożliwi odebranie ścieków powstających na terenie ciepłowni. Realizacja inwestycji nie wpłynie na ilość i skład wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej.
8. Po przeanalizowaniu możliwego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, obszary leśne, obszary górskie oraz obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2015r., poz. 1651, ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wzgórza Niemczańskie PLH020082 znajduje się w odległości około 5 km. Oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz lokalizację na terenie zainwestowanym, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000. Stanowisko, że planowane przedsięwzięcie nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, zostało zamieszczone w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (opinia WOOŚ.4240.611.2016.KZ z dnia 10.08.2016r.)

9. Ze względu na zakres przedsięwzięcia oraz jego lokalizację (przedsięwzięcie realizowane będzie w znacznej odległości od granicy państwa) transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.
10. Ze względu na charakter przedsięwzięcia planowane prace nie będą miały wpływu na zabytki wpisane do rejestru zabytków. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało także wpływu na krajobraz o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym.
11. Na terenie planowanej inwestycji i w jej najbliższym otoczeniu nie występują szczególnie cenne lub rzadkie zbiorowiska roślin, gatunki roślin lub zwierząt. Teren inwestycji położony jest poza granicami strefy ochronnej ujęć wód podziemnych. W zasięgu przedsięwzięcia brak jest cennych przyrodniczo obszarów wodno – błotnych. Obszar przedsięwzięcia położony jest poza obszarem wybrzeży. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji brak jest kompleksów leśnych. Inwestycja nie znajduje się na obszarze górskim. Brak jest występowania obszarów chronionych w najbliższym sąsiedztwie. W zasięgu planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na wymienione elementy.

Reasumując powyższe, cechy przedsięwzięcia takie jak jego rodzaj i charakterystyka, usytuowanie, zaplanowane działania eliminujące zagrożenie dla środowiska oraz rodzaj i możliwość oddziaływania na środowisko wskazują, że dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem postępowania nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego należało orzec, jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego strony postępowania miały możliwość czynnego udziału w każdym stadium postępowaniu i zostały powiadomione o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji (informacja została zawarta w obwieszczeniu ZK.6220.13.2016 z dnia 11.08.2016r.). Z zebranymi dowodami i materiałami strony mogły zapoznać się w terminie do dnia 02.09.2016r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w zakresie prowadzonego postępowania.

Zgodnie z wymogami art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko informacja o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, zostanie podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Urzędu Miasta w Dzierżoniowie oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w Dzierżoniowie, na tablicy ogłoszeń

Spółdzielni Mieszkaniowej w Dzierżoniowie oraz w pobliżu planowanego przedsięwzięcia tj. przystanek autobusowy przy wejściu na teren ciepłowni przy ul. Złotej w Dzierżoniowie.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem Burmistrza Dzierżoniowa w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Decyzja niniejsza jest ostateczna
Z up. BURMISTRZA
KIEJOWNIK
Data: 5.10.2016
Podpis: Zygmunt Kuc
Zygmunt Kuc

Z up. BURMISTRZA
KIEJOWNIK
Wydziału Inżynierii Miejskiej
Zygmunt Kuc

Otrzymują strony postępowania:

1. ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Złota 11, 58-200 Dzierżoniów
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA - zawiadomienie stron poprzez obwieszczenie.
3. a/a KN

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Pl. Powstańców Warszawy 1, 50-951 Wrocław.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Krasickiego 36, 58-200 Dzierżoniów.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 punkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia podlega opłacie skarbowej. Zgodnie z częścią I pkt 45 wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawek oraz zwolnień stanowiącego załącznik do ustawy o opłacie skarbowej stawka opłaty skarbowej wynosi 205,00 zł. Opłata skarbową została wniesiona.

Załącznik do decyzji ZK.6220.13.2016 z dnia 05.09.2016r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie związane jest z modernizacją istniejącej ciepłowni mieszczącej się przy ul. Złotej 11 w Dzierżoniowie. Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę instalacji układu kogeneracji o mocy 6,05 MW produkującego 1003kWel (400 V, 50 Hz) i 4150 kWt (woda 65/85⁰C) opalanego biomasą (głównie zrębki leśne) oraz budowę stacji transformatorowej wraz z wymaganymi instalacjami. Wyposażeniem kotła biomasowego będzie system oczyszczania spalin wraz z nowym kominem o wysokości około 30m. Spaliny oczyszczane będą w kotle opłonkowym pionowym z automatycznym pneumatycznym czyszczeniem, gdzie zostanie wytrącony pył ze spalin podczas zawracania spalin. Kolejnym stopniem oczyszczania będą ekonomizery oleju termicznego z pneumatycznym czyszczeniem. Trzecim stopniem oczyszczania spalin będzie multicyklon, w którym spaliny oczyszczane są przez przejście przez cyklony. Czwartym, ostatnim etapem oczyszczania będzie wymiennik: spaliny-powietrze. Za układem oczyszczania spalin wybudowany zostanie komin stalowy o wysokości około 30 metrów. Planowana instalacja będzie wymagała dotrzymania standardów emisyjnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. *w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546). Realizacja inwestycji wpłynie na obniżenie zużycia węgla kamiennego przez istniejące jednostki maksymalnie do 7000 Mg/rok i umożliwi zastąpienie źródła węglowego biomasą. Instalacja zostanie podłączona do sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem stacji transformatorowej i podziemnej linii kablowej. Stacja transformatorowa zostanie wyposażona w rozdzielnicę nn 0,4 kV z automatyczną centralną kompensacją mocy biernej, w stanowisko transformatora 15/04 kV lub 21/04 kV i w rozdzielnicę SN 15 lub 21 kV z rozliczeniowym układem pomiaru energii. Stacja transformatorowa zrealizowana będzie w postaci prefabrykowanego budynku na terenie ciepłowni. Ze stacji zostanie wyprowadzona podziemna linia kablowa.

Na terenie zakładu istnieje 6 kotłów opalanych miałem węglowym, z których dwa (o mocy 6,7 MW i 9,3 MW) zostały wyrejestrowane w Urzędzie Dozoru Technicznego i zostaną zdemontowane. Planowany układ kogeneracji zostanie usytuowany w miejscu istniejącego kotła o mocy 9,3MW, który zostanie wyłączony z eksploatacji. Planowane zużycie biomasy oszacowano na maksymalnym poziomie 14000 Mg/rok. Projektowanym źródłem emisji hałasu będzie układ odpylania. Poziom

mocy akustycznej układu wyniesie 78 dB. Poza nowym źródłem hałasu na terenie zakładu są także inne źródła hałasu w postaci sprężarki, układów odpylania, wyciągnika, wentylatorów, pojazdów dowożących opał, pojazdów wywożących żużle i popioły, czy ładowarki kołowej. Zgodnie z zamierzeniem inwestora projektowana instalacja będzie związana z montażem kotła na biomase. Biomasa będą zrębki drzewne pochodzące z odpadów roślinnych z gospodarki leśnej, drewno odpadowe z przetwórstwa drewna oraz powstające podczas prac pielęgnacyjnych na terenach zielonych i prac budowlanych, drewno odpadowe z opakowań drewnianych, odpady kory i korka. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogów odpadów w/w odpady zakwalifikowane są jako odpady o kodach: 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01. Wyżej wymienione odpady są zakwalifikowane jako biomasa i mogą być wykorzystywane jako paliwo w celu odzyskania zawartej w nich energii. Odpady te nie będą poddawane na terenie zakładu żadnym procesom przygotowawczym tj rozdrabnianie, suszenie, itp. Biomasa będzie dowożona na teren ciepłowni jako gotowe paliwo do pieca. Biomasa przed spalaniem magazynowana będzie pod nowoprojektowaną wiatą magazynową lub w kontenerach. Wiatka magazynowa posiadać będzie szczelną posadzkę oraz osłonięta będzie z trzech stron w celu zapobiegnięcia zamakaniu biomasy. Granice działki ciepłowni zostaną obsadzone pasem zieleni. Z uwagi na odpowiednią granulację biomasy nie będzie występowało zjawisko jej rozwiewania (na terenie ciepłowni nie będą przyjmowane i magazynowane pyły i drobne frakcje biomasy podatne na wywiewanie). Ilość gromadzonej biomasy pozwoli na pracę instalacji przez 7 dni. Biomasa charakteryzować się będzie niskim poziomem wilgotności i krótkim czasem przechowywania, co wyeliminuje możliwość zgniwania magazynowanego materiału.

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Wydziału Inżynierii Miejskiej

Zygmunt Kuc