

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 4, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 84 i art.85 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 (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku po rozpatrzeniu wniosku STEICO Sp. z o.o., 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Budowa kotłowni biomasowej o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15,0 MWt na potrzeby zakładu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie", planowanego do realizacji w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza 10, na działkach o nr ewidencyjnym 795/8 i 795/1,

orzekam

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. "Budowa kotłowni biomasowej o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15,0 MWt na potrzeby zakładu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie", planowanego do realizacji w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza 10, na działkach o nr ewidencyjnym 795/8 i 795/1,
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 23 lipca 2014r. do Burmistrza Czarnej Wody wpłynął wniosek z dnia 21.07.2014r. firmy STEICO Sp. z o.o., 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Budowa kotłowni biomasowej o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15,0 MWt na potrzeby zakładu STEICO Sp. z o. o. w Czarnej Wodzie", planowanego do realizacji w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza 10, na działkach o nr ewidencyjnym 795/8 i 795/1. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz inne wymagane załączniki. Wniosek uzupełniono na wezwanie tutejszego organu pismem z dnia 26 sierpnia 2014r. (data wpływu 27.08.2014r.) oraz pismem z dnia 02 października 2014r. (data wpływu 03.10.2014r.).

O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem znak OSOŚ.6220.4.2014, z dnia 24 lipca 2014r. Ponadto, informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości obwieszczeniem znak OSOŚ.6220.4.2014, z dnia 24 lipca 2014r., które zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie <http://bip.czarna-woda.pl> oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie <http://www.czarna-woda.pl> a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie - stosownie art. 33 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 (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.).

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, na podstawie art.71 ust.2 pkt 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 (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.), realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Stosownie do treści art. 59 ust.1 pkt 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust 1. W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1;

- po zasięgnięciu opinii: 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska; 2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 11, i 13. Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ww. ustawy Burmistrz Czarnej Wody.

Działając na podstawie art. 64 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. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.), Burmistrz Czarnej Wody pismami znak OSOŚ.6220.4.2014 z dnia 24.07.2014r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uzyskanej opinii, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, zawartej w opinii znak SE.VII/471/52/EK/14 z dnia 07.08.2014r. (data wpływu 12.08.2014r.), wynika, że dla planowanego przedsięwzięcia pn. "Budowa kotłowni biomasowej o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15,0 MWt na potrzeby zakładu STEICO Sp. z o. o. w Czarnej Wodzie" wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W uzasadnieniu swojej opinii Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził, że planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm). Działki przeznaczone pod ww. inwestycję znajdują się na obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie ma być usytuowane w granicach zakładu w jego północno-wschodniej części, w miejscu nieużytkowanych obiektów magazynowych i warsztatowych. Bezpośrednie otoczenie terenu stanowią tereny leśne, ciepłownia SW SOLAR Czarna Woda Sp. z o. o., obiekty magazynowe STEICO Sp. z o. o., teren Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych oraz stacja paliw. Tereny podlegające ochronie przed hałasem położone najbliżej terenu przedsięwzięcia stanowią: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych oraz stacja paliw. Tereny podlegające ochronie przed hałasem położone najbliżej terenu przedsięwzięcia stanowią: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych przy ul. Przemysłowej (80 m na południe); zabudowa wielorodzinna przy ul. Mickiewicza (230 m na południe); zabudowa wielorodzinna przy ul. Mickiewicza (130 m na południowy-wschód); zabudowa wielorodzinna przy ul. Mickiewicza (340 m na południowy- zachód).

Projektowana kotłownia z kotłem biomasowym o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15 MWt zostanie zlokalizowana na terenie zakładu Steico Sp. z o. o. w Czarnej Wodzie w bezpośrednim sąsiedztwie hali produkcyjno-magazynowej LVL. Po zachodniej stronie kotłowni zlokalizowane zostaną urządzenia ochrony powietrza, czyli cyklon i filtr workowy, a także komin odprowadzający spaliny z projektowanego kotła. Po wschodniej stronie kotłowni znajdować się będzie boks, do którego odprowadzane będą odpady paleniskowe z kotła, a także pyły wydzielone w urządzeniach ochrony powietrza. Boks ten będzie posiadał szczelne, betonowe podłoże. Na północ od budynku kotłowni znajdować się będą zasobniki biomasy przeznaczonej do spalania na ruszcie kotła. Zasobniki te umożliwiać będą podawanie biomasy o różnym stopniu wilgotności - zasobnik biomasy wilgotnej będzie posiadał powierzchnię ok. 130 m², a zasobnik biomasy suchej ok. 195 m². Zasobniki biomasy będą miały postać obudowanych po bokach boksów wyposażonych w system podawania paliwa z ruchomą podłogą.

Zasobniki połączone będą z budynkiem kotłowni zabudowanymi przenośnikami.

Po północnej stronie zasobników biomasy znajdować się będą boksy magazynowe, w których gromadzona będzie biomasa przeznaczona do spalania na ruszcie kotła. Boksy te będą obudowane po bokach, zadaszone oraz wyposażone w szczelną, betonową nawierzchnię. Biomasa wilgotna będzie magazynowana w boksach o łącznej pojemności ok. 580 m³, a biomasa sucha w boksach o pojemności ok. 1 300 m³. Biomasa z boksów magazynowych podawana będzie do zasobników za pomocą ładowarki. Projektowany kocioł opalany biomasą będzie budowany na terenie zakładu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie, jednak będzie eksploatowany przez inny podmiot - Spółkę SW -SOLAR Czarna Woda, która eksploatuje obecnie 2 kotły o łącznej mocy cieplnej w paliwie 68,94 MWt. Instalacja energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu zakładu STEICO Sp. z o.o. W skład instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. wchodzi obecnie dwa kotły parowe z rusztem mechanicznym, tj.:

- kocioł K2 typu OSR 25/32/420, o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 30,24 MWt,
- kocioł K3 typu OSR 32/32/420, o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 38,70 MWt,

Kotły te są opalane węglem kamiennym i biomasą w ilości do 2 % ich mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie. Węgiel kamienny do kotłów dowożony jest transportem kolejowym i rozładowywany za pomocą suwnicy bramowej na placu magazynowym. Jako biomasa wykorzystywana jest odpadowa kora i drewno pochodzące z linii technologicznych zakładu STEICO Sp. z o.o. Mieszanka paliwowa przygotowywana jest na placu magazynowym węgla podczas załadunku w odpowiedniej proporcji węgla i biomasy na przenośnik taśmowy. Paliwo transportowane jest do zasobników zlokalizowanych przy kotłach, skąd lejami zsypuje się grawitacyjnie na ruszt mechaniczny kotłów.

Planowany do budowy kocioł z rusztem mechanicznym umożliwić będzie skojarzoną produkcję energii elektrycznej oraz ciepła. Kocioł ten opalany będzie biomasą oraz odpadami innymi niż niebezpieczne z przetwórstwa drewna, zarówno własnymi jak i od innych wytwórców w stosunku 70% biomasy oraz 30% odpadów (udziały względem mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie).

Ponadto Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim zauważył, że na etapie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić emisje: hałasu i drgań oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, pochodzące z pracy sprzętu budowlanego oraz ruchu pojazdów obsługujących plac budowy. W trakcie budowy będą powstawać odpady (głównie odpady materiałów i elementów budowlanych). Na etapie eksploatacji może wystąpić oddziaływanie na warunki życia ludzi, związane ze zmianą klimatu akustycznego (głównie z tytułu pracy maszyn i urządzeń zainstalowanych wewnątrz i na zewnątrz budynku kotłowni oraz pracy wentylatorów odprowadzających spaliny do emitora i recyrkulacji powietrza) oraz jakości powietrza atmosferycznego – w zakresie zanieczyszczeń gazowych i pyłowych (źródłem emisji zanieczyszczeń będą m.in.: spaliny z projektowanego kotła, proces odpowietrzania zbiornika magazynowego biomasy). Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim zauważył również, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z koniecznością zbudowania ekranu akustycznego nr 3 o długości 30 m i wysokości 6 m, zlokalizowanego na terenie zakładu wzdłuż ogrodzenia terenu szkoły, w celu dotrzymania norm w zakresie dopuszczalnego poziomu dźwięku na terenie szkoły sąsiadującej z przedmiotowym zakładem (w ramach przedsięwzięcia budowy instalacji do produkcji płyt LVL projektowana jest zabudowa dwóch ekranów o wysokości 6 m i długości nr 1 - 40m, nr 2 -30m). Eksploatacja przedsięwzięcia wiąże się również ze wzrostem ilości generowanych odpadów (w tym odpadów niebezpiecznych), ścieków bytowych i przemysłowych oraz wód opadowych wymagających podczyszczenia. Projektowany kocioł opalany biomasą wymagał będzie dodatkowego zużycia wody potrzebnej do uzupełnienia strat w obiegu wodno-parowym i obiegu chłodzenia. Pobór wody odbywał się będzie z rzeki Wdy. Planowana instalacja wraz z istniejącymi na terenie zakładu obiektami i instalacjami będzie powodować kumulowanie się oddziaływań, głównie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu, wytwarzania ścieków i odpadów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził również, iż wyżej wymienione czynniki mogą być szkodliwe i/lub niebezpieczne dla zdrowia ludzi w przypadku niedotrzymania zakresów obowiązujących norm i przepisów. Realizacja przedsięwzięcia spowoduje wzrost ilości zużycia surowców (w tym: wody powierzchniowej, paliw (biomasy) i energii (elektrycznej i cieplnej).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.372.2014.KLP.4 z dnia 10.12.2014r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. W uzasadnieniu postanowienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku stwierdził, że projektowana kotłownia opalana biomasą o

mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15 MW_t, jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) jako „elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w celu wytworzenia energii elektrycznej lub cieplnej, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 3, o mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy ich nominalnym obciążeniu, nie mniejszej niż 25 MW_t, a przy stosowaniu paliwa stałego - nie mniejszej niż 10 MW_t; przy czym przez paliwo rozumie się paliwo w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji”. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowana inwestycja znajdować się będzie w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Inne najbliższe położone obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U.2013 poz. 627 ze zm.) to ok. 100 m na wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

Obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 wyznaczony został ze względu na występowanie gatunków ptaków chronionych z zał. I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady t. jedn. 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009r., m.in.: bocian biały, bocian czarny, bąk, bączek, łąbędź krzykliwy, podgorzałka, trzmiełojad, kania ruda, kania czarna, bielik, rybołów, żuraw, derkacz, rybitwa rzeczna, rybitwa białowąsa, rybitwa czarna, puchacz, włochatka, lelek, błotniak stawowy, dzięcioł czarny, lerka, zimorodek zwyczajny. W granicach obszaru ochroną objęte są także regularnie występujące ptaki migrujące niewymienione w ww. załączniku I Dyrektywy, m.in.: perkozek, perkoz dwuczuby, czapla siwa, łąbędź niemy, gągoł, tracz nurogęś, tracz długodzioby, dudek, pliszka górską i inne. Ponadto występuje 6 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Gniazduje tu 107 gatunków ptaków. Są to gatunki głównie związane z siedliskami zbiorników wodnych, terenów podmokłych, łąk oraz zwartych kompleksów leśnych. Zagrożenie dla tego obszaru stwarzają: eksploatacja torfu, kredy, piasku, zmiany stosunków wodnych, zagrożenie eutrofizacją siedlisk oligotroficznymi, presja turystyczna, zabudowa letniskowa, zabudowa rozproszona, kłusownictwo, drapieżnictwo ze strony norki amerykańskiej, odpady, ścieki, zanieczyszczenie wód.

Z danych zebranych na potrzeby sporządzenia Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 wynika, że do najważniejszych zagrożeń dla awifauny w tym obszarze należy m.in. zmniejszanie się powierzchni starodrzewu, utrata i degradacja siedlisk w wyniku usuwania z drzewostanu martwych i dziuplastych drzew. W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszar Natura 2000. Z uwagi na położenie inwestycji na terenie gdzie nie występują siedliska ptaków stanowiących przedmiot ochrony na ww. obszarze Natura 2000 oraz sposób prowadzenia robót budowlanych nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja zamierzenia mogła spowodować utratę lub zniszczenie siedlisk, miejsc bytowania za także żerowania ptaków chronionych na ww. obszarze. Tym samym inwestycja nie spowoduje zmiany warunków ekologicznych na ww. obszarze, co mogłoby mieć ewentualne pośrednie oddziaływanie na siedliska ptaków stanowiących przedmiot ochrony w jego granicach. Nie pogorszy zatem stanu ochrony gatunków, nie zaburzy integralności obszarów Natura 2000, oraz sieci Natura 2000 jako całości. Nie jest, więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Przy uwzględnieniu zaproponowanego w przedłożonej dokumentacji sposobu realizacji przedsięwzięcia oraz środków minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji na elementy przyrodnicze nie ma podstaw twierdzić, aby przedsięwzięcie naruszało przepisy w zakresie ochrony przyrody zwłaszcza z zakresu ochrony gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaleniem od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wziął pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia. Zauważył, iż w ramach przedmiotowej inwestycji planuje się budowę nowego kotła parowego z rusztem mechanicznym o mocy wprowadzonej w paliwie

do 15 MW_t opalanego biomasą. Biomasę przeznaczoną do spalania w przedmiotowym kotle dostarczana będzie bezpośrednio z linii technologicznych zakładu STEICO Sp. z o.o. z procesów przygotowania oraz obróbki surowców drzewnych. Para wytwarzana w nowej kotłowni wprowadzana będzie do istniejącego, wspólnego kolektora ciepłowniczego zakładu, z którego zasilane są wszystkie instalacje produkcyjne. Inwestycja budowy nowej kotłowni biomasowej będzie realizowana przez STEICO Sp. z o.o., ale kocioł ten będzie eksploatowany przez SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o.

Podstawowe parametry projektowanego kotła biomasowego:

Łączna maks. moc cieplna kotła w paliwie	do 15,0 Mw _t
Moc cieplna w paliwie palników pyłowych	2 x 2,75 Mw _t
Moc cieplna w paliwie palników rozpałkowych	2 x 1,2 Mw _t
Sprawność kotła	85,0 %
Nominalna wydajność kotła	16,0 Mg pary/h.

Prognozowane zużycie biomasy w projektowanym kotle wyniesie:

Biomasa na ruszt kotła: 29 000 Mg/rok

Biomasa do palników kotła: 8500Mg/rok

Paliwo rozpałkowe: propan-butan: 100Nm³/rok.

Projektowany kocioł zostanie wyposażony w dwa palniki rozpałkowe opalane gazem propan - butan o mocy cieplnej w paliwie 1,2 MWt każdy. Gaz na potrzeby rozpalania kotła magazynowany będzie w specjalistycznych butlach przy budynku kotłowni.

Spalanie biomasy w nowym kotle odbywać się będzie na ruszcie mechanicznym i w dwóch palnikach pyłowych. Kocioł będzie przystosowany do spalania biomasy o różnym stopniu wilgotności i różnej wielkości cząstek paliwa. Na ruszcie spalana może być biomasa zarówno sucha jak i mokra w postaci większych cząstek m.in. zrębek, ścinek i trocin, a w palnikach pyłowych biomasa sucha w postaci pyłu. Takie rozwiązanie umożliwi spalanie szerokiego asortymentu biomasy z optymalną dla każdego typu paliwa sprawnością.

Poszczególne rodzaje biomasy przewidzianej do spalania w projektowanym kotle będą magazynowane oddzielnie:

- biomasa o niskiej wilgotności przeznaczona do spalania na ruszcie projektowanego kotła magazynowana będzie w zadaszonych boksach o pojemności ok. 1 300 m³,
- biomasa o większej wilgotności przeznaczona do spalania na ruszcie kotła będzie magazynowana w zadaszonych boksach o pojemności ok. 580 m³,
- biomasa w postaci pyłu przeznaczona do spalania w palnikach kotła magazynowana będzie w zbiorniku o pojemności ok. 1 400 m³

Większość biomasy przeznaczonej do spalania występować będzie w postaci już rozdrobnionej, dostosowanej do bezpośredniego podania do kotła. Większe elementy biomasy będą dodatkowo rozdrabniane w istniejącym rozdrabniaczu, a po rozdrobnieniu przechodzić będą przez separator metali, w celu wydzielenia elementów metalowych mogących występować razem z biomasą.

Biomasa w postaci pyłu będzie dozowana ze zbiornika magazynowego o pojemności ok. 1 400 m³ poprzez zespół podajników ślimakowych do przewodów transportujących pył bezpośrednio do dwóch palników kotła o mocy 2,75 MWt każdy. Zbiornik magazynowy biomasy zostanie wyposażony w odpowietrzenie, z którego gazy będą odpylane w filtrze tkaninowym o skuteczności odpylania 99,9 %.

Biomasa przeznaczona do spalania na ruszcie projektowanego kotła będzie podawana za pomocą ładowarki z miejsc jej magazynowana do dwóch zasobników biomasy mających postać boksów wyposażonych w system podawania paliwa z ruchomą podłogą. Z zasobników za pomocą ruchomej podłogi mieszanka biomasy dozowana będzie do rynny wibracyjnej. Z rynny wibracyjnej poprzez przenośnik łańcuchowy oraz przenośnik taśmowy biomasa kierowana będzie do zasobnika rusztu, skąd za pomocą wygarniacza będzie wprowadzana w sposób kontrolowany na ruszt kotła.

Zasadnicze spalanie paliwa następować będzie w ceramicznej komorze spalania kotła, skąd gazy kierowane będą do opromieniowanej komory dopalania, gdzie niespalone cząstki paliwa ulegać będą końcowemu dopaleniu. W dalszej części kotła gorące spaliny kierowane będą do obszaru walczaka, czyli parownika kotła, gdzie wytwarzana będzie para wodna. Wytworzona para będzie dalej przegrzewana w układzie przegrzewaczy, wyposażonych w system regulacji temperatury pary. Przegrzana para wodna podawana będzie ostatecznie do kolektora sieci ciepłowniczej SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o., skąd doprowadzana będzie do poszczególnych urządzeń technologicznych STEICO Sp. z o.o. Spaliny z kotła kierowane będą dalej do ciągów podgrzewaczy wody zasilającej oraz powietrza, w których energia spalin

będzie wykorzystana do wstępnego podgrzewania wody kotłowej oraz powietrza wtórnego do spalania. Oczyszczone gazy odprowadzane będą do powietrza poprzez wentylator wyciągowy. Przed wprowadzeniem do komina spaliny z kotła przechodzić będą przez wymiennik ciepła spaliny - olej termalny, w którym następować będzie odzysk ciepła. Odzyskane ciepło będzie wykorzystywane w zależności od potrzeb do ogrzewania obiektów zakładu lub ogrzewania wody w basenach kondycjonowania kłód w linii LVL. W celu poprawy warunków spalania oraz ograniczenia powstawania tlenków azotu przewiduje się również możliwość recyrkulacji części spalin do komory paleniskowej.

Żużel i popiół z projektowanego kotła, a także pył wydzielony w cyklonie oraz filtry workowym będzie kierowany do odpopielacza, a następnie do wydzielonego obudowanego boks magazynowego posiadającego szczelne, betonowe podłoże. W odpopielaczu odpady paleniskowe i pyły będą zraszane w celu wyeliminowania możliwości występowania emisji niezorganizowanej pyłu. Woda zdeminalizowana dla potrzeb nowoprojektowanego kotła dostarczana będzie ze stacji uzdatniania wody ciepłowni SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. Wydajność tej stacji jest wystarczająca, aby produkować wodę zdeminalizowaną na potrzeby kotłów tej ciepłowni, a także nowoprojektowanego kotła.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wziął pod uwagę także usytuowanie przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej hali produkcyjno - magazynowej LVL, na terenie STEICO Sp. z o.o. Zakład w Czarnej Wodzie, przy ul. Mickiewicza 10, na którym znajduje się także instalacja spalania paliw SW SOLAR Czarna Woda sp. z o.o.

Po zachodniej stronie kotłowni zlokalizowane zostaną urządzenia ochrony powietrza, czyli cyklon i filtr workowy, a także komin odprowadzający spaliny z projektowanego kotła. Po wschodniej stronie kotłowni znajdować się będzie boks, do którego odprowadzane będą odpady paleniskowe z kotła, a także pyły wydzielone w urządzeniach ochrony powietrza. Boks ten będzie posiadał będzie szczelne, betonowe podłoże. Na północ od budynku kotłowni znajdować się będą zasobniki biomasy przeznaczonej do spalania na ruszcie kotła. Zasobniki te umożliwią będą oddzielne podawanie biomasy o różnym stopniu wilgotności. Po północnej stronie zasobników biomasy znajdować się będą boksy magazynowe, w których gromadzona będzie biomasa przeznaczona do spalania na ruszcie kotła. Biomasa sucha w postaci pyłu magazynowana będzie w zbiorniku znajdującym się po południowej stronie projektowanej kotłowni. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się:

- przy południowej granicy terenu zakładu i w odległości około 230 m na południe od terenu przedsięwzięcia - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z budynkami do trzech kondygnacji przy ulicy Mickiewicza 14 i 16,
- przy południowej granicy terenu zakładu i w odległości około 340 m na południowy zachód od terenu przedsięwzięcia - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z budynkami do 3 kondygnacji przy ulicy Mickiewicza 9, 11 i 13,
- w odległości około 130 m na południowy wschód od granicy zakładu i około 550 m na południowy wschód od terenu przedsięwzięcia - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z budynkami do 3 kondygnacji przy ulicy Mickiewicza 4, 6 i 8.

Ponadto, na obszarze przemysłowym zakładu STEICO Sp. z o.o. znajduje się teren Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych, z dwoma budynkami szkolnymi, położony w odległości około 80 metrów w kierunku wschodnim od miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Od północy do granicy Zakładu STEICO Sp. z o.o. i SW SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. przylega szeroki pas lasów kompleksu leśnego Bory Tucholskie, za którym w odległości około 3,5 km znajdują się zabudowania niewielkich miejscowości. W kierunku północno - wschodnim w odległości 3,5 km znajduje się Jezioro Smolnik, a dalej rolnicza oczyszczalnia ścieków. W odległości 4 – 5 km od granic zakładu przebiega Kanał Wdy (Czarnej Wody). Od wschodu do granicy zakładu przylega teren Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych, wraz z prowadzącą do niego ul. Przemysłową oraz stacja paliw. Dalej za terenami łąk i nieregularnych zadrzewień przebiega linia kolejowa Chojnice - Tczew i znajduje się stacja kolejowa w Czarnej Wodzie oraz wielorodzinna zabudowa mieszkalna przy ul. Dworcowej. Następnie przebiega droga krajowa numer 22. Dalej rozciągają się tereny leśne poprzecinane licznymi strumieniami, stawami, jeziorami i kanałami, za którymi w odległości ok. 3,5 km od zakładu rozpoczynają się zabudowania miejscowości Lubiki, Huta Kalna, Podlesie i Kamionna. Wzdłuż południowej granicy zakładu przebiega ulica Mickiewicza, przy której znajdują się budynki mieszkaniowe wielorodzinne, budynki usługowe oraz Urząd Miejski, obok którego znajduje się gminne ujęcie wody pitnej. Dalej w odległości około 100 m od granicy zakładu przepływa rzeka Wda, a od południowego - wschodu znajduje

się kompleks sportowo - rekreacyjny ze stadionem sportowym. Po obu stronach rzeki Wdy znajdują się ogródki działkowe, a za rzeką zabudowa mieszkaniowa przy ul. Okrężnej, Mostowej i Słowackiego. Przy ulicy Mostowej zlokalizowane jest przedszkole. Za terenami łąk, pól i zalesień przebiega linia kolejowa Chojnice - Tczew oraz droga krajowa nr 22. Od zachodu za granicą zakładu znajduje się teren Ośrodka Badawczo - Rozwojowego Przemysłu Płyt Drewnopochodnych Sp. z o.o., kotłownia na biomasę Sydkraft Term Sp. z o.o., a za pasem lasu przepływa rzeka Wda. Za rzeką na obszarze o szerokości około 1200 - 1400 m rozciągają się tereny leśne, za którymi znajdują się duże obszary rolnicze.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych położonych w regionie wodnym Dolnej Wisły, oznaczonym kodem europejskim PLGW240030, w ekoregionie równin centralnych o nazwie JCWPd 30 (ocena stanu ilościowego – dobry, ocena stanu chemicznego – dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych niezagrażona). Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu obszaru Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonych kodem europejskim PLRW200020294531-Wda od wypływu z Jez. Wdzydze do dopływu z Jez. Trzechowskiego, w regionie wodnym Dolnej Wisły, status: silnie zmieniona część wód. Stan wód oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożone z określeniem derogacji czasowej ze względu na brak możliwości technicznych - przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wziął pod uwagę również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska na etapie realizacji i eksploatacji. Przedsięwzięcie będzie realizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i jak najmniejsze przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego. Drogi dojazdowe do terenu realizacji inwestycji zostaną wytyczone w oparciu o istniejącą sieć wewnętrznych dróg zakładowych. Zaplecze zlokalizowane zostanie na terenach utwardzonych i zabezpieczonych przed możliwością przedostania się szkodliwych substancji do środowiska wodno-gruntowego. Zastosowany zostanie nowoczesny i sprawny technicznie sprzęt o niskiej emisji zanieczyszczeń, spełniający wymagania przepisów w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu. Teren prac budowlanych zostanie wyposażony w środki techniczne i chemiczne, w tym sorbenty do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych substancji ropopochodnych.

W celu zminimalizowania ewentualnych uciążliwości wynikających z nadmiernego pylenia i emisji do powietrza podjęte zostaną następujące działania:

- transport materiałów prowadzony będzie w sposób nie powodujący emisji pyłów do powietrza,
- dostawy materiałów budowlanych będą organizowane w sposób nie powodujący utrudnień w ruchu drogowym,
- materiały pyłące magazynowane będą w sposób nie powodujący niezorganizowanej emisji pyłów do powietrza,
- potencjalne miejsca wtórnego pylenia będą zraszane w okresie suchej i wietrznej pogody,
- eliminowana będzie praca urządzeń na biegu jałowym,
- prace budowlane mogące być źródłem hałasu prowadzone będą tylko w porze dziennej,
- potencjalne miejsca wtórnego pylenia w okresie suchej i wietrznej pogody będą zraszane,
- prowadzone będzie oczyszczanie kół pojazdów przed wyjazdem z terenu budowy,
- stosowany sprzęt budowlany będzie sprawny technicznie.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów głównie związanych z koniecznością przygotowania terenu pod planowaną inwestycję oraz budową obiektów i pracami instalacyjnymi oraz wykończeniowymi. Wszystkie odpady magazynowane będą w kontenerach obok miejsca prowadzenia prac lub luzem w sposób zorganizowany. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnych, zamykanych kontenerach lub pojemnikach odpornych na działanie magazynowanych substancji.

Celem wyeliminowania wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo - wodne zostaną zastosowane następujące techniczne oraz organizacyjne chroniące środowisko:

- do prac budowlanych wykorzystywany będzie sprzęt w dobrym stanie technicznym, posiadający wymagane badania oraz atesty,
- możliwość zanieczyszczenia środowiska wodno - gruntowego zostanie ograniczona do minimum poprzez codzienne przeglądy sprzętu mechanicznego i w razie stwierdzenia uszkodzeń, w tym głównie wycieków płynów eksploatacyjnych, natychmiastowe działania naprawcze,

- na terenie budowy zgromadzona zostanie odpowiednia ilość sorbentów na wypadek wycieku płynów eksploatacyjnych z maszyn i samochodów,
- transport materiałów budowlanych odbywał się będzie z zachowaniem wszelkich środków ostrożności za pomocą sprawnych technicznie pojazdów,
- miejsca gromadzenia odpadów wytwarzanych na etapie realizacji przedsięwzięcia będą zabezpieczone przed dostępem osób niepożądanych oraz przedostawaniem się substancji do środowiska,
- wykopy pod fundamenty projektowanych obiektów będą prowadzone na niewielkiej głębokości do ok. 2 m, nie przewiduje się zmian stosunków wodnych w gruncie, prace związane z wykopami pod fundamenty prowadzone będą w miarę możliwości w okresie bezdeszczowym, ograniczając ilość gromadzących się w wykopie wód, w sytuacji konieczności odwodnienia wykopów woda zostanie wypompowana i rozszącona na terenach nieutwardzonych.

Na etapie eksploatacji, planowane przedsięwzięcie z uwagi na charakterystykę stosowanej technologii i przyjęte zabezpieczenia nie będzie oddziaływać na wody podziemne i nie spowoduje pogorszenia ilościowego oraz chemicznego stanu wód podziemnych, a tym samym nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami dorzecza.

Wszystkie miejsca gromadzenia substancji potencjalnie niebezpiecznych, w tym także odpadów, zostaną zabezpieczone przed przedostawaniem się substancji do środowiska.

Projekt realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje maksymalne ograniczenie możliwości zanieczyszczenia wód podziemnych oraz gruntu poprzez przyjęcie następujących rozwiązań i zabezpieczeń:

- projektowana kotłownia zostanie wyposażona w szczelną, betonową nawierzchnię,
- teren wokół kotłowni, na którym zlokalizowane zostaną urządzenia ochrony powietrza oraz urządzenia do odbioru odpadów paleniskowych również zostanie uszczelniony i wyposażony w szczelną, betonową lub asfaltową nawierzchnię,
- w projektowanym kotle spalane będą wyłącznie opady inne niż niebezpieczne, spełniające definicję biomasy. Odpady te pochodząc będą z linii technologicznych zakładu STECO Sp. z o.o. i z uwagi na skład i właściwości nie stwarzają zagrożenia dla środowiska i ludzi,
- wszystkie miejsca magazynowania biomasy przewidzianej do spalania w nowym kotle będą szczelne oraz zadaszone,
- odpady paleniskowe z projektowanego kotła, a także pyły wydzielone w urządzeniach ochrony powietrza będą magazynowane w boksie o szczelnym, betonowym podłożu,
- wody opadowe i roztopowe z nowych obiektów będą oczyszczane i odprowadzane za pomocą istniejącego systemu kanalizacji.

Budowa projektowanego kotła nie spowoduje zwiększenia zatrudnienia, a więc nie zwiększy się również ilość powstających ścieków bytowych.

Ścieki przemysłowe powstające okresowo w związku z eksploatacją projektowanego kotła będą wykorzystywane do zraszania odpadów paleniskowych w celu wyeliminowania ich pylenia, a ich ewentualny nadmiar odprowadzany będzie do urządzeń kanalizacyjnych zakładu STEICO Sp. z o.o. Po realizacji planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu zakładu. Wody opadowe i roztopowe z nowoprojektowanych obiektów będą oczyszczane w istniejących osadnikach oraz separatorach i odprowadzane za pomocą kanalizacji do rzeki Wdy. Z uwagi na niewielką skalę przedsięwzięcia, ilości wód opadowych odprowadzanych z tego terenu będą pomijalne w stosunku do ilości wód odprowadzanych z pozostałej części terenu zakładu. Wody opadowe przed wprowadzeniem do wód powierzchniowych będą oczyszczane w osadnikach oraz separatorach substancji ropopochodnych w związku z powyższym należy uznać, że nie wpłyną na pogorszenie jakości wód rzeki Wdy.

Mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać aby realizacja zamierzenia:

- znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd);
- uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza.

W wykonanych obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu uwzględniono istniejące i projektowane źródła emisji z zakładu STEICO Sp. z o.o. oraz instalacji SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z

o.o. Obliczenia wykazały, że największy wpływ na wartości stężeń maksymalnych w powietrzu ma praca istniejących kotłów, które posiadają wyższe standardy emisyjne, szczególnie w zakresie emisji dwutlenku siarki. W analizie uzyskanych wyników wykazano, że rozpatrując łączną pracę źródeł emisji zakładu STEICO Sp. z o.o. i ciepłowni SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w stanie docelowym wartości odniesienia wszystkich zanieczyszczeń w powietrzu będą dotrzymane zarówno na poziomie terenu jak i wysokości 5 m n.p.t..

W celu ochrony wszystkich elementów środowiska naturalnego zostaną przyjęte następujące rozwiązania:

- projektowany kocioł opalany będzie w całości odpadami biomasy z przygotowania surowców drzewnych w istniejących i projektowanych instalacjach STEICO Sp. z o.o. Kocioł ten posiadał będzie rygorystyczne standardy emisji, przez co jego wpływ na stan jakości powietrza będzie niewielki. W kotle tym spalane będą wyłącznie opady inne niż niebezpieczne, które spełniają definicję biomasy. Odpady te nie stanowią zagrożenia dla środowiska i ludzi,

- spaliny z projektowanego kotła oczyszczane w dwustopniowym układzie składającym się z cyklonu o skuteczności odpylania 80,0 %, w którym wydzielane będą większe frakcje pyłu oraz filtra workowego o skuteczności 99,0 %, który gwarantować będzie doczyszczanie spalin z pozostałości zanieczyszczeń pyłowych,

- zbiornik magazynowy biomasy w formie pyłu zostanie wyposażony w odpowietrzenie, z którego gazy będą odpylane w filtrze tkaninowym o skuteczności odpylania 99,9 %,

- z uwagi na projektowaną technologię magazynowania i podawania biomasy do kotła, procesy te nie będą źródłem emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń pyłowych. Biomasa w postaci większych cząstek przeznaczona do spalania na ruszcie kotła będzie magazynowana w zadaszony boksach. Z uwagi na znaczne rozmiary cząstek biomasy, dość dużą wilgotność, a także sposób magazynowania w boksach nie przewiduje się występowania emisji niezorganizowanej pyłu podczas magazynowania i przesypywania biomasy,

- sposób podawania biomasy do kotła za pomocą zabudowanych przenośników eliminuje możliwość występowania emisji niezorganizowanej pyłu,

- w układzie odbioru popiołu oraz żuła z kotła, a także pyłów z urządzeń odpylających przewiduje się ich zwilżanie, co wyeliminuje możliwość pylenia podczas odbioru,

- projektowany kocioł zostanie wyposażony w wymiennik ciepła spaliny - olej, który pozwoli na odzysk ciepła z gorących spalin i ich wykorzystanie w instalacjach,

- w projektowanym kotle spalane będą wyłącznie opady drzewne, które spełniają definicję biomasy. Odpady te nie stanowią zagrożenia dla środowiska i ludzi,

- odpady poddawane odzyskowi w projektowanym kotle pochodzić będą z instalacji zakładu STEICO Sp. z o.o., co jest zgodne z zasadą bliskości odzysku odpadów, zgodnie z którą odpady w miarę możliwości powinny być poddawane odzyskowi w miejscu ich powstania,

- wszystkie wytwarzane odpady będą gromadzone selektywnie w obiektach zakładu, w wyznaczonych i opisanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich i możliwością przedostania się magazynowanych substancji do środowiska,

- większość nowych urządzeń technologicznych będzie zainstalowana wewnątrz budynku kotłowni, co pozwoli ograniczyć oddziaływanie na stan klimatu akustycznego terenów sąsiednich,

- dobór urządzeń dla projektowanego kotła będzie się odbywał pod kątem zapewnienia odpowiedniej mocy akustycznej,

- z uwagi na lokalizację szkoły wewnątrz obszaru przemysłowego, dla dotrzymania dopuszczalnego poziomu dźwięku na tym terenie wynoszącego w porze dnia 50 dB, zabudowane zostaną łącznie trzy ekrany akustyczne o wysokości 6 m oraz długości odpowiednio 40, 30 i 30 m przy budynkach szkolnych,

- w projektowanym kotle spalane będą odpady biomasy z instalacji zakładu STEICO Sp.

z o.o., przez co nie będzie konieczności dowożenia paliwa z zewnątrz. Spowoduje to ograniczenie oddziaływania akustycznego instalacji – natężenie ruchu pojazdów nie ulegnie zwiększeniu.

Uwzględniając powyższe opinie, dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz analizując łącznie 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 (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.), w odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia, Burmistrz Czarnej Wody ustalił i zważył, co następuje, biorąc pod uwagę:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) kwalifikuje się jako „elektrownie konwencjonalne, elektrociepłownie lub inne instalacje do spalania paliw w celu wytworzenia energii elektrycznej lub ciepłej, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 3, o mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej w paliwie do instalacji w jednostce czasu przy ich nominalnym obciążeniu, nie mniejszej niż 25 MW_t, a przy stosowaniu paliwa stałego - nie mniejszej niż 10 MW_t; przy czym przez paliwo rozumie się paliwo w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji”, przez co posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia zakłada budowę budynku kotłowni nowego kotła biomasowego o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15 MW_t oraz obiektów pomocniczych, głównie związanych z magazynowaniem i podawaniem paliwa. Inwestycja zostanie zrealizowana na terenie zakładu Steico Sp. z o. o. w Czarnej Wodzie w bezpośrednim sąsiedztwie hali produkcyjno-magazynowej LVL. Powierzchnia projektowanego budynku kotłowni wynosić będzie ok. 300m². Po zachodniej stronie kotłowni zlokalizowane zostaną urządzenia ochrony powietrza, czyli cyklon i filtr workowy, a także komin o wysokości $h = 25,0$ m oraz średnicy $d = 1,1$ m, odprowadzający spaliny z projektowanego kotła. Po wschodniej stronie kotłowni znajdować się będzie boks, do którego odprowadzane będą odpady paleniskowe z kotła, a także pyły wydzielone w urządzeniach ochrony powietrza. Boks ten będzie posiadał szczelne, betonowe podłoże. Na północ od budynku kotłowni znajdować się będą zasobniki biomasy przeznaczonej do spalania na ruszcie kotła. Zasobniki te umożliwią będą podawanie biomasy o różnym stopniu wilgotności - zasobnik biomasy wilgotnej będzie posiadał powierzchnię ok. 130 m², a zasobnik biomasy suchej ok. 195 m². Zasobniki biomasy będą miały postać obudowanych po bokach boksów wyposażonych w system podawania paliwa z ruchomą podłogą. Zasobniki połączone będą z budynkiem kotłowni zabudowanymi przenośnikami. Po północnej stronie zasobników biomasy znajdować się będą boksy magazynowe, w których gromadzona będzie biomasa przeznaczona do spalania na ruszcie kotła. Boksy te będą obudowane po bokach, zadaszone oraz wyposażone w szczelną, betonową nawierzchnię. Biomasa wilgotna będzie magazynowana w boksach o łącznej pojemności ok. 580 m³, biomasa sucha w boksach o pojemności ok. 1 300 m³. Pojemność zbiornika magazynowego pyłu biomasy wyniesie około 1 400 m³. Biomasa z boksów magazynowych podawana będzie do zasobników za pomocą ładowarki.

Podstawowe parametry projektowanego kotła biomasowego:

Łączna maks. moc cieplna kotła w paliwie	do 15,0 MW _t
Moc cieplna w paliwie palników pyłowych	2 x 2,75 MW _t
Moc cieplna w paliwie palników rozpałkowych	2 x 1,2 MW _t
Sprawność kotła	85,0 %
Nominalna wydajność kotła	16,0 Mg pary/h.

Planowane przedsięwzięcie budowy kotłowni realizowane będzie w granicach dwóch działek o nr ewidencyjnych 795/8 o powierzchni 1,8414 ha oraz 795/1 o powierzchni 0,9762 ha. Teren działek jest częściowo nieutwardzony, pokryty roślinnością trawiastą. Znajdują się tutaj również pozostałości po obiektach przemysłowych w postaci budynków oraz utwardzone place magazynowe.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują drzewa lub krzewy, w związku z tym nie planuje się wycinki. W obrębie działki nr 795/8 powierzchnia biologicznie czynna wynosi ok. 11 100 m², co stanowi ok. 60,3% powierzchni całkowitej działki. Powierzchnia biologicznie czynna w obrębie działki nr 795/1 wynosi ok. 9000 m², co stanowi ok. 92,2% powierzchni tej działki. W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia powierzchnia czynna w obrębie działki nr 795/8 nie ulegnie zmianie, ponieważ projektowane obiekty będą realizowane na terenie już utwardzonym. W obrębie działki nr 795/1, zabudowana zostanie powierzchnia biologicznie czynna wynosząca ok. 1200 m², co stanowi ok. 12,2% powierzchni całkowitej tej działki. Po realizacji inwestycji udział powierzchni biologicznie czynnej w obrębie działki nr 795/1 wynosić będzie ok. 80% jej powierzchni całkowitej.

b) powiązanie z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Projektowany kocioł opalany biomasą będzie budowany na terenie zakładu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie, jednak będzie eksploatowany przez inny podmiot - Spółkę SW -SOLAR Czarna Woda, która eksploatuje obecnie 2 kotły o łącznej mocy cieplnej w paliwie 68,94 MWt. Instalacja energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu zakładu STEICO Sp. z o.o. W skład instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. wchodzi obecnie dwa kotły parowe z rusztem mechanicznym, tj.:

- kocioł K2 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 30,24 MWt,
- kocioł K3 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 38,70 MWt,

Kotły te są opalane węglem kamiennym i biomasą.

Planowany do budowy kocioł z rusztem mechanicznym opalany będzie biomasą oraz odpadami innymi niż niebezpieczne z przetwórstwa drewna.

Obecnie na terenie zakładu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie oprócz istniejących kotłowni i linii produkcyjnych, prowadzona jest budowa hali magazynowo - produkcyjnej LVL wraz z towarzyszącą infrastrukturą oraz instalowana jest nowa linia do produkcji płyt pilśniowych porowatych "P7". Inwestor zamierza również wybudować wysokosprawną jednostkę kotłową o mocy cieplnej w paliwie 47 MWt, opalaną biomasą i odpadami po produkcji drzewnej, która zastąpi obecnie eksploatowane kotły OSR.

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych

W projektowanej kotłowni jako paliwo wykorzystywana będzie głównie biomasa. Prognozowane zużycie biomasy wyniesie:

- biomasa na ruszt kotła: 29 000 Mg/rok
- biomasa do palników kotła: 8500Mg/rok

Jako paliwo rozpałkowe stosowany będzie propan-butan w ilości 100Nm³/rok.

Projektowany kocioł opalany biomasą wymagał będzie dodatkowego zużycia wody do uzupełnienia strat w obiegu wodno - parowym i obiegu chłodzenia. Pobór wody na potrzeby uzupełniania obiegów nowego kotła odbywał się będzie z rzeki Wdy w ramach obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego wydanego dla STEICO Sp. z o.o. Zapotrzebowanie na wodę do uzupełnienia strat w obiegu wodno - parowym nowego kotła wyniesie: $Q_{\max,h} = 7,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śr.rok}} = 150 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Zapotrzebowanie na wodę do uzupełniania strat w obiegu chłodzącym projektowanego kotła wyniesie: $Q_{\max,h} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{śr.rok}} = 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$

Budowa nowego kotła nie spowoduje zwiększenia zatrudnienia, a więc nie zwiększy się ilość pobieranej wody na cele bytowe.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości

Spaliny z projektowanego kotła będą odpylane w dwustopniowym układzie składającym się z cyklonu o skuteczności odpylania 80,0 %, w którym wydzielane będą większe frakcje pyłu oraz filtra workowego o skuteczności 99,0 %, który gwarantować będzie doczyszczanie spalin z pozostałości zanieczyszczeń pyłowych. Gazy odprowadzane będą do powietrza emitorem o wysokości $h = 25,0 \text{ m}$ oraz średnicy $d = 1,1 \text{ m}$.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza powiązanych z projektowanym kotłem będzie również odpowietrzenie zbiornika biomasy w postaci pyłu o poj. ok. 1 400 m³. Zbiornik ten zostanie wyposażony w odpowietrzenie na wysokości $h = 23 \text{ m}$ o średnicy $d = 0,5 \text{ m}$, z którego gazy przed odprowadzaniem do powietrza będą odpylane w filtrze tkaninowym o skuteczności 99,9 %

Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza z projektowanego kotła nie przekroczy:

- Dwutlenek siarki 400 mg/m³u
- Dwutlenek azotu 400 mg/m³u
- Pył 100 mg/m³u

Wielkość emisji zanieczyszczeń z odpowietrzenia zbiornika pyłu biomasy nie przekroczy:

- Pył 0,01 kg/h
- Pył zawieszony PM10 0,01 kg/h
- Pył zawieszony PM2,5 0,008 kg/h

Roczna wielkość emisji z projektowanych źródeł tj. kotła i odpowietrzenia zbiornika magazynowego biomasy nie przekroczy:

- Pył ogółem	21,67 Mg/rok
- Pył zawieszony PM10	21,67 Mg/rok
- Pył zawieszony PM2,5	16,25 Mg/rok
- Dwutlenek siarki	86,40 Mg/rok
- Dwutlenek azotu	86,40 Mg/rok

W stanie docelowym, czyli po realizacji przedsięwzięcia łączna emisja z instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. może wynieść:

- Pył ogółem	206,47 Mg/rok
- Pył zawieszony PM10	206,47 Mg/rok
- Pył zawieszony PM2,5	154,85 Mg/rok
- Dwutlenek siarki	772,9 Mg/rok
- Dwutlenek azotu	271,2 Mg/rok

Analiza uzyskanych wyników z obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazała, że rozpatrując łączną pracę źródeł emisji zakładu STEICO Sp. z o.o. i ciepłowni SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w stanie docelowym wartości odniesienia wszystkich zanieczyszczeń w powietrzu będą dotrzymane zarówno na poziomie terenu jak i wysokości 5 m n.p.t.

W wyniku eksploatacji nowego kotła biomasowego powstawać będą okresowo ścieki przemysłowe z:

- odświeżania obiegu wodno - parowego kotła w ilości: $Q_{\max, \text{rok}} = 6\ 000\ \text{m}^3/\text{rok}$
- odmuliny z obiegu chłodzącego kotła w ilości: $Q_{\max, \text{rok}} = 8\ 000\ \text{m}^3/\text{rok}$

Ścieki te częściowo wykorzystywane będą do zwilżania odpadów paleniskowych z kotła i pyłów z urządzeń odpylających w celu wyeliminowania emisji niezorganizowanej pyłu podczas ich odbioru. Niewielka, pozostała część ścieków kierowana będzie do kanalizacji zakładowej STEICO Sp. z o.o.

Po uruchomieniu nowego kotła biomasowego ilość ścieków odprowadzanych ze stacji uzdatniania wody SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. nie przekroczy obecnej wartości maks. wynoszącej 84000 m³/rok.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje zwiększenia zatrudnienia, a więc nie zwiększy się również ilość powstających ścieków bytowych.

W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia jedynie nieznacznie zwiększy się wielkość odwadnianej powierzchni dachów i terenów utwardzonych. Wody opadowe i roztopowe z terenu zlewni projektowanego kotła, wraz z wodami opadowymi i roztopowymi z terenu zlewni instalacji LVL, oczyszczane będą w osadnikach z separatorami substancji ropopochodnych i odprowadzane kanalizacją deszczową za pomocą dwóch wylotów do rzeki Wdy.

Nowy kocioł będzie źródłem wytwarzania głównie odpadów paleniskowych i odpadów z odpylania spalin kwalifikowanych pod kodem: 10 01 01, czyli żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04), Odpady paleniskowe z kotła, a także pyły wydzielane w urządzeniach odpylających będą magazynowane w wydzielonym boksie wyposażonym w szczelne, betonowe podłoże i przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia. W związku z eksploatacją projektowanego kotła powstawać mogą również niewielkie ilości odpadów z prowadzenia bieżących remontów oraz konserwacji takich jak np. zużyte części urządzeń oraz przepracowane oleje. Po uruchomieniu nowego kotła opalanego biomasą w SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. wytworzonych może zostać łącznie 14 518 Mg/rok odpadów, w tym 14 514,2 odpadów innych niż niebezpieczne i 3,8 Mg/rok odpadów niebezpiecznych.

Wszystkie wytworzone odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, a następnie przekazywane odbiorcom zewnętrznym w pierwszej kolejności do procesów odzysku. W projektowanym kotle prowadzony będzie odzysk energetyczny odpadów biomasy pochodzących z obróbki surowców drzewnych w instalacjach zakładu STEICO Sp. z o.o. w procesie R1, czyli wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii. Łączna ilość odpadów przewidziana do odzysku w projektowanym kotle w procesie R1 może wynieść do 37 500 Mg/rok.

Budowa projektowanego kotła parowego o mocy cieplnej 15 MWt opalanego biomasą związana będzie z powstaniem nowych źródeł hałasu pracujących w otwartej przestrzeni oraz źródła kubaturowego jakim będzie budynek nowej kotłowni biomasowej.

Nowymi źródłami emisji hałasu pracującymi w otwartej przestrzeni będą:

- wentylator odprowadzający spaliny do emitora,
- wentylator recyrkulacji spalin,

- przenośnik mechaniczny biomasy do budynku nowej kotłowni,
- ładowarka kołowa.

Ocena oddziaływania na stan klimatu akustycznego w stanie projektowanym została przeprowadzona dla najmniej korzystnych warunków tj. uwzględniając hałas emitowany z:

- istniejących źródeł hałasu STEICO Sp. z o.o. i SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o.,
- projektowanych źródeł hałasu z instalacji do produkcji płyt LVL
- projektowanych źródeł hałasu związanych z nowym kotłem biomasowym.

W obliczeniach uwzględniono ekrany akustyczne, które w celu dotrzymania dopuszczalnych poziomów dźwięku zostaną zrealizowane przy terenie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w ramach przedsięwzięcia budowy instalacji LVL. Zabudowane zostaną dwa ekrany akustyczne o wysokości 6 m:

- ekran nr 1 o długości 40 m, zlokalizowany wzdłuż budynku szkolnego położonego bardziej na północ
- ekran nr 2 o długości 30 m, zlokalizowany wzdłuż budynku szkolnego położonego bardziej na południe

W związku z przedsięwzięciem budowy kotła biomasowego przewiduje się budowę dodatkowego ekranu akustycznego nr 3 o wysokości 6 m i długości 30 metrów. Ekran ten znajdować się będzie od strony zachodniej budynku szkolnego.

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że łączna praca istniejących i projektowanych źródeł hałasu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie i SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych równoważnych poziomów dźwięku A na najbliższych terenach podlegających ochronie.

Obliczone poziomy dźwięku uwzględniają łączną pracę zakładu STEICO Sp. z o.o. oraz instalacji spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o., a więc są to skumulowane poziomy dźwięku.

Ochrona terenu szkoły przed ponadnormatywnym oddziaływaniem w zakresie hałasu z uwagi na jej lokalizację wewnątrz terenu przemysłowego, wymagać będzie zastosowania trzech ekranów akustycznych o wysokości 6 m i długości odpowiednio 40, 30 oraz 30 m.

Z uwagi na fakt, że szkoła ta znajduje się na terenie od wielu lat wykorzystywanym na działalność przemysłową rozważana jest także możliwość jej przeniesienia w inną, bardziej dogodną lokalizację. W takim przypadku nie będzie konieczności zabudowy ekranów akustycznych, ponieważ teren ten nie będzie podlegał ochronie przed hałasem.

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby do realizacji planowanego przedsięwzięcia zastosowane miały być materiały i technologie, które powodują ryzyko wystąpienia poważnych awarii o charakterze awarii przemysłowych. W celu minimalizacji możliwości wystąpienia sytuacji awaryjnych wszystkie urządzenia instalacji w zakładzie STEICO Sp. z o.o. są eksploatowane zgodnie z instrukcjami technologicznymi oraz dobrą praktyką przemysłową.

W przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej następuje natychmiastowe, bezpieczne zatrzymanie poszczególnych urządzeń, a więc nie występuje zwiększona emisja zanieczyszczeń do środowiska.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie, który od lat 50 XX wieku związany jest z produkcją płyt pilśniowych. Realizacja niniejszego przedsięwzięcia nie spowoduje, więc zmiany dotychczasowego sposobu zagospodarowania działek. Ponadto, w trakcie prowadzonego postępowania w kierunku wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Uchwałą Rady Miejskiej w Czarnej Wodzie nr XXXIV/230/14 z dnia 3 listopada 2014r., przyjęty został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, w którym teren, na którym zlokalizowana będzie inwestycja został oznaczony symbolem P,U, czyli tereny zabudowy produkcyjnej, usług, rzemiosła, składów i magazynów.

W pobliżu planowanej inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne. Nie ma uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Nie występują jeziora, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Od

zachodu, w odległości 475 m od planowanego przedsięwzięcia teren zakładu STEICO Sp. z o.o. graniczy z rzeką Wdą. W pobliżu nie ma wybrzeży i obszarów górskich. Nie ma także obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. W związku z powyższym, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 pkt 2 a, b, f, g, i oraz j ustawy. Częściowe zastosowanie znajduje pkt c, ze względu na to, że od północy i zachodu ośrodek sąsiaduje z terenem leśnym, tj. z działką nr 79/10, należącą do Skarbu Państwa w Zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kaliska. Od wschodu, południa i zachodu sąsiaduje z terenem przemysłowym, tj. z działkami nr 795/32, 795/34, 795/36 i 795/37, należącymi do STEICO Sp. z o.o. z siedzibą w Czarnkowie. Częściowe zastosowanie znajduje również uwarunkowanie określone w pkt 2d, gdyż w pobliżu w odległości ok. 350 m w linii prostej od najbliższej granicy planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane jest ujęcie wód podziemnych zaopatrujące w wodę mieszkańców Czarnej Wody. Biorąc jednak pod uwagę dane zawarte w karcie informacyjnej należy przypuszczać, że przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na jakość wody w ujęciu miejskim oraz na zdrowie i życie okolicznych mieszkańców. Odnośnie uwarunkowania określonego w pkt 2h- gęstość zaludnienia należy wskazać, że na dzień 31 grudnia 2013r. Gminę Czarna Woda liczyła 3415 mieszkańców, w tym w mieście Czarna Woda zamieszkiwało 2977 osób. Najbliżej położone budynki mieszkalne usytuowane są w odległości około 230m od granicy planowanego przedsięwzięcia, w linii prostej w kierunku południowym. Jednakże ze względu na skalę przedsięwzięcia nie należy przypuszczać, że wpłynie ono negatywnie na życie okolicznych mieszkańców.

Zastosowanie znajduje również uwarunkowanie określone w art. 63 ust. 1, pkt 2 e, tj. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

W pobliżu planowanego przedsięwzięcia nie ma parku narodowego ani rezerwatu. Gmina Czarna Woda, a w związku z tym teren planowanego przedsięwzięcia, znajduje się w obszarze specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009. Przedmiotem ochrony na terenie OSO "Bory Tucholskie" są niektóre gatunki ptaków – głównie związane z siedliskami zbiorników wodnych, terenów podmokłych, łąk, zwartych kompleksów leśnych. Biorąc jednak pod uwagę zarówno wielkość ostoi "Bory Tucholskie"- 325 076,19 ha oraz bezpieczną odległość od najbliższych ostoi, jak też niewielki zakres oddziaływania przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, że dojdzie do utraty powierzchni czy fragmentacji siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, co potwierdza również opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zawarta w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO-4240.372.2014.KLP.4 z dnia 10.12.2014r. (data wpływu 15.12.2014r.). Ze względu na rodzaj i skalę planowanej inwestycji nie ma również podstaw by przypuszczać, że będzie ona oddziaływała na najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r., poz.627 z późn. zm.) a szczególnie na Obszar Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich.

3) rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozwiązanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na które przedsięwzięcie może oddziaływać

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w mieście Czarna Woda, w którym zamieszkuje ok. 3000 mieszkańców. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się przy południowej granicy terenu zakładu STEICO Sp. z o.o. i w odległości około 230 m na południe od terenu przedsięwzięcia. Jest to zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z budynkami do trzech kondygnacji przy ulicy Mickiewicza 14 i 16. Dalej, przy południowej granicy terenu zakładu i w odległości około 340 m na południowy zachód od terenu przedsięwzięcia znajduje się zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z budynkami do 3 kondygnacji przy ulicy Mickiewicza 9, 11 i 13. W odległości w odległości około 130 m na południowy wschód od granicy zakładu i około 550 m na południowy wschód od terenu przedsięwzięcia zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna z budynkami do 3 kondygnacji przy ulicy Mickiewicza 4, 6 i 8. W odległości ok. 280 m w linii prostej od planowanego przedsięwzięcia mieści się Zespół Szkół Publicznych. Ponadto, na obszarze przemysłowym zakładu STEICO Sp. z o. o. znajduje się teren Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych, z dwoma budynkami szkolnymi, położony w odległości około 80 metrów w kierunku wschodnim od miejsca realizacji

przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę dane zawarte w karcie informacyjnej należy przypuszczać, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na zdrowie i życie oraz mienie okolicznych mieszkańców.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną o bezpieczną odległość od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją lokalną. Ze względu na niewielką skalę przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać, aby miało ono nadmiernie obciążać istniejącą w sąsiedztwie infrastrukturę techniczną.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz przyjęte przez Inwestora założenia eksploatacyjne nie przewiduje się, że będzie ono oddziaływało na środowisko ponadnormatywnie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, ze względu na skalę przedsięwzięcia i jego lokalizację będzie miała krótkotrwały i stosunkowo mało uciążliwy charakter. Również na etapie eksploatacji, z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego lokalizację nie ma podstaw przypuszczać, aby spowodowało ono zagrożenie dla ludzi i poważne konsekwencje w środowisku.

Biorąc powyższe pod uwagę Burmistrz Czarnej Wody postanowieniem znak OSOŚ.6220.4.2014 z dnia 22.12.2014r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. "Budowa kotłowni biomasowej o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 15,0 MWt na potrzeby zakładu STEICO Sp. z o.o. w Czarnej Wodzie", planowanego do realizacji w Czarnej Wodzie przy ul. Mickiewicza 10, na działkach o nr ewidencyjnym 795/8 i 795/1. Obwieszczenie o wydaniu postanowienia, znak OSOŚ.6220.4.2014 zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie <http://bip.czarna-woda.pl>, na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie <http://www.czarna-woda.pl> a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie - stosownie do art. 33, 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. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.).

W trakcie postępowania nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 2, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku (Gdańsk, ul. Podwale Przedmiejskie 30) za pośrednictwem Burmistrza Czarnej Wody w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, zgodnie z art. 127 i 129 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.) (adres korespondencyjny: Urząd Miejski w Czarnej Wodzie, 83 – 262 Czarna Woda, ul. Mickiewicza 7).

/-/ Burmistrz Czarnej Wody

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do wydania decyzji

Otrzymują Strony postępowania:

1. Wnioskodawca: STEICO Sp. z o.o., 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 2
 2. Nadleśnictwo Kaliska, ul. Długa 64, 83-260 Kaliska
4. aa

Do wiadomości :

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku

Uiszczono opłatę skarbową w kwocie 205 zł zgodnie z częścią I ust.45 oraz 17 zł zgodnie z częścią IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2012r. poz.1282 z późn. zm.) na konto Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie