

ROŚiGK 7625/14/7/2010

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 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. Nr 199, poz. 122 ze zmianami) oraz § 2 ust. 1 pkt 41 i ust. 2 pkt 1 lit a), w związku z § 3 ust. 1 pkt 73) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zmianami), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku:

Gminy Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86 – 100 Świecie

w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia, polegającego na budowie Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego, po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, a także po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn.:

**„BUDOWA MIĘDZYGMINNEGO KOMPLEKSU UNIESZKODLIWIANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH DLA POWIATÓW ŚWIECKIEGO
I CHEŁMIŃSKIEGO” W SULNÓWKU.**

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z ustaleniami:

- uchwały Nr 260/09 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla międzygminnego kompleksu unieszkodliwiania odpadów w Sulnówku (publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 23 września 2009 r. Nr 93, poz. 1599);
- uchwały Nr 399/98 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 18 czerwca 1998 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Świecie oraz miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Świecie (publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Bydgoskiego z dnia 28 września 1998 r. Nr 60, poz. 342).

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie wchodzi w zakres II etapu realizacji Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego, obejmujący instalacje i urządzenia przewidziane do realizacji na terenie istniejącego składowiska odpadów w Sulnówku (Zakład w Sulnówku) oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

I etap budowy Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego jest aktualnie realizowany. Obejmuje on m.in. budowę nowej kwatery III oraz podniesienie rzędnych składowania eksploatowanej kwatery II na składowisku odpadów w Sulnówku. Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie niezbędnej pojemności eksploatacyjnej składowiska do składowania odpadów komunalnych i przemysłowych (pochodzących głównie z przerobu makulatury i papieru), jak również balastu pochodzącego z obiektów do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów. W związku z realizacją I etapu budowy MKUOK – w dniu 2009-12-21 wydana została decyzja Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK 7625/17/7/2009 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa III kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ramach przedsięwzięcia budowy Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku”. Decyzja stała się ostateczna w dniu 2010-01-19.

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego wpisany został na listę 11 międzygminnych kompleksów, które powinny zostać utworzone na terenie Województwa Kujawsko – Pomorskiego. Budowa zakładów zagospodarowania odpadów o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez min. 150 tys. mieszkańców wynika z międzynarodowych zobowiązań kraju, podjętych w związku z przystąpieniem Polski do Unii Europejskiej. Przedmiotowe przedsięwzięcie umożliwi realizację ustaleń, zawartych w „Planie Gospodarki Odpadami Gminy Świecie” (ostatnia aktualizacja - uchwała Nr 242/09 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 28 maja 2009 r.), które są spójne z zapisami: Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Świeckiego (uchwała Nr XXVI/138/08 Rady Powiatu Świeckiego z dnia 22 grudnia 2008 r.), Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego 2010 (uchwała Nr XXIV/468/08 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 3 lipca 2008 r.), Polityką Ekologiczną Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, Polityką Ekologiczną Państwa w latach 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 i ust. 2 pkt 1 lit a), w związku z § 3 ust. 1 pkt 73) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) planowaną inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych funkcjonować będzie m.in. w oparciu o istniejące składowisko odpadów w Sulnówku (Zakład w Sulnówku), które stanowi obiekt zaliczony do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 pkt. 41 w. wym. Rozporządzenia „składowiska odpadów mogące przyjmować nie mniej, niż 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25000 ton”). Na terenie składowiska odpadów w Sulnówku zlokalizowane zostaną instalacje, związane z odzyskiem, segregacją i magazynowaniem odpadów komunalnych (§ 3 pkt 73 w. wym. Rozporządzenia „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów”).

Miejscem realizacji przedsięwzięcia są działki ewidencyjne nr: 109/2, 110/10, 110/11 k. m. 6, 110/11 k. m. 5, 110/14, 348/7, 3341/51, 3341/46, 3341/47, 3341/50, 3341/48, 3348/15, 108/4, 108/7, 108/6, 348/9, 348/12, 102/1, 102/5, 108/10, 108/9, 108/8, 109/3, 109/4, 110/12 (obręb ewidencyjny Sulnówko).

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Składowisko odpadów w Sulnówku znajduje się w obrębie granic administracyjnych wsi Sulnówko, w odległości ok. 3,7 km na północny – zachód od centrum miasta Świecia. Kwatery składowiska zlokalizowane są w obrębie naturalnego zagłębienia terenu, stanowiącego lokalną dolinę erozyjną. Bezpośrednie otoczenie składowiska stanowią tereny leśne (strona północna, zachodnia i częściowo południowa) oraz tereny użytkowane rolniczo (strony wschodnia i południowa). Najbliższa zabudowa zagrodowa położona jest ok. 500 m w kierunku wschodnim od obiektu MKUOK (Zakład w Sulnówku).

Na składowisku odpadów w Sulnówku zlokalizowane są następujące kwatery do składowania odpadów:

- kwatera I o powierzchni 2,0 ha (poj. 250.000 m³) - zamknięta w 2002 r., częściowo zrehabilitowana, na kwaterze tej zlokalizowana jest kompostownia polowa o powierzchni ok. 0,81 ha
- kwatera II o powierzchni 2,45 ha (poj. 350.000 m³) - aktualnie eksploatowana
- kwatera III o powierzchni 4,71 ha, aktualnie budowana, podzielona na trzy sektory eksploatacyjne.

Wyposażenie składowiska stanowi zaplecze techniczno – technologiczne (budynek socjalno - administracyjny, budynek techniczno - magazynowy do segregacji odpadów, budynki garażowe, waga samochodowa o udźwigu 50 Mg, boksy na surowce wtórne, brodzik dezynfekcyjny, kompostownia przyzmoowa, parking samochodowy, myjnia płytowa, zbiornik bezodpływowy odcieków o poj. 1110 m³, pompownia Nr 1 i 2, komory instalacji do odcieków, kontenery na surowce wtórne i na odpady niebezpieczne), infrastruktura techniczna, maszyny i urządzenia (kompaktor, spychacz gąsienicowy, wózek widłowy, ciągnik z zabudową czołową, samochód „hakowiec”, kruszarka do szkła, kruszarka do betonu, rozrzutnik, młynek do tworzyw sztucznych, 2 prasy itp.)

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac instalacyjnych i budowlanych. Negatywne oddziaływanie na środowisko związane będzie z emisją hałasu, drgań i zanieczyszczeń do powietrza, powstających podczas prowadzenia prac i transportu materiałów budowlanych. Organizacja prac oraz zastosowane rozwiązania techniczne powinny zminimalizować negatywne oddziaływanie na środowisko.

W związku z budową MKUOK, na terenie składowiska odpadów w Sulnówku zlokalizowane zostaną następujące instalacje, związane z odzyskiem, segregacją i magazynowaniem odpadów komunalnych m.in.:

- linia sortowania odpadów zmieszanych (o przepustowości nie mniejszej, niż 25 000 Mg/rok)
- linia doczyszczania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
- kompostownia odpadów biodegradowalnych o przepustowości co najmniej 10 000 Mg/rok
- plac dojrzwiania kompostu, wyposażony w sito przenośne
- wytwórnia mat trawiastych (alternatywnie, zależnie od jakości uzyskanego w kompostowni produktu oraz odzysku R10 stabilizatu)
- punkt odzysku odpadów budowlanych
- linia przerobu odpadów wielkogabarytowych
- magazyn odpadów niebezpiecznych
- linia produkcji paliwa alternatywnego (w zależności od możliwości zbytu wytworzonego paliwa)

Dodatkowo, przewidziane jest wykonanie instalacji do ujmowania, zebrania i odzysku biogazu z zamkniętej kwatery I, eksploatowanej kwatery II i dwóch sektorów kwatery III.

Układ komunikacyjny bazować będzie na istniejącym systemie utwardzonych dróg i placów manewrowych, z dwoma wjazdami od drogi Świecie – Kozłowo.

Lokalizacja nowych obiektów MKUOK nie będzie kolidowała z istniejącymi elementami zagospodarowania terenu składowiska. W. wym. instalacje umożliwią stosowanie podstawowych procesów, związanych z segregacją i odzyskiem odpadów komunalnych tj. segregacja odpadów zmieszanych, segregacja odpadów z selektywnej zbiórki, mechaniczne wydzielenie odpadów biodegradowalnych, mechaniczne wydzielenie frakcji odpadów palnych, z możliwością produkcji paliwa alternatywnego, przetwarzanie odpadów biodegradowalnych metodami biologicznymi przez kompostowanie, przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych, wydzielenie sprzętu elektrycznego i elektronicznego do czasowego magazynowania i następnie przekazania odbiorcy (zakład przetwarzania), przetwarzanie gruzu budowlanego, pakowanie i dystrybucja odpadów użytkowych, wydzielenie i zbieranie odpadów niebezpiecznych, unieszkodliwianie powstałych produktów odpadowych poprzez składowanie itp.

Roczna ilość odpadów komunalnych, przyjmowanych aktualnie przez składowisko odpadów w Sulnówku wynosi ok. 20.000 Mg.

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2015 r. na terenie powiatu świeckiego kształtuje się na poziomie ok. 31.571 Mg (uchwała Nr XXVI/138/08 Rady Powiatu Świeckiego z dnia 22 grudnia 2008 r. w sprawie aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Świeckiego” wraz z aktualizacją „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Świeckiego”). W bilansie odpadów poddawanych segregacji, odzyskowi i unieszkodliwieniu na terenie MKUOK (Zakład w Sulnówku), jako odpady pochodzące z terenu powiatu chełmińskiego uwzględnione zostały wyłącznie odpady biodegradowalne, wysortowane na linii segregacji odpadów w Osnowie (ok. 3.000-5.000 Mg).

Planowana rozbudowa i modernizacja obiektów składowiska w Sulnówku uwzględnia szeroko rozumiany odzysk odpadów. Podjęte działania pozwolą na wydłużenie okresu eksploatacji składowiska w Sulnówku. Zainstalowanie m.in. linii segregacji odpadów zmieszanych, instalacji do rozbiórki odpadów wielkogabarytowych, kompostowni odpadów, urządzeń umożliwiających odzysk odpadów palnych - ograniczy ilość odpadów deponowanych oraz zwiększy stopień ich recyklingu.

Budowa instalacji do segregacji i odzysku odpadów, spowoduje zmianę zakresu korzystania ze środowiska, obejmującą:

- zmiany w sposobie zagospodarowania terenu na skutek lokalizacji nowych instalacji
- zwiększenie ilości wód opadowych i odcieków wymagających oczyszczenia
- zwiększenie ilości punktowych i powierzchniowych źródeł emisji
- przesunięcie w kierunku północnym źródeł emisji hałasu – miejsca lokalizacji instalacji segregacji i odzysku odpadów

W związku z budową MKUOK (Zakład w Sulnówku) nastąpi potrzeba zajęcia nowych terenów (w tym leśnych). Spowoduje to trwale zmiany w krajobrazie oraz negatywnie wpłynie na funkcjonowanie ekosystemu leśnego.

Projektowane instalacje wyposażone zostaną w niezbędne zabezpieczenia przed możliwością zanieczyszczenia gruntów, wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ograniczające emisję zanieczyszczeń do powietrza i emisję hałasu.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną szczelne nawierzchnie miejsc przeznaczonych do magazynowania oraz odzysku odpadów. Rozbudowana zostanie sieć kanalizacji deszczowej obiektu, wyposażona w urządzenia podczyszczające. Uruchomienie nowych instalacji MKUOK spowoduje zwiększenie ilości wód opadowych, odprowadzanych do rowu melioracyjnego. Urządzenia podczyszczające, zainstalowane przed wylotem wód opadowych do odbiornika, pozwolą na zachowanie dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń, określonych

w pozwoleniu zintegrowanym dla Zakładu (zawiesina ogólna < 100 mg/l, substancje ropopochodne < 15 mg/l).

Głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących z obiektu MKUOK (Zakład w Sulnówku) będą m.in. procesy technologiczne, związane z eksploatacją instalacji do składowania odpadów (metan, amoniak, siarkowodór, merkaptany itp.), prowadzenie procesu kruszenia odpadów, emisja odorów ze zbiornika retencyjnego odcieków, emisja pyłów, powodowana pracą maszyn i urządzeń na składowisku (kruszenie betonu, szkła, mielenie tworzyw sztucznych) oraz transportem odpadów itp. Proces składowania i przetwarzania odpadów jest źródłem mikrobiologicznego zanieczyszczenia powietrza (wzrost ilości m.in. bakterii saprofitycznych, sporowych, beztlenowych oraz wirusów i zarodników grzybów) oraz obecności gryzoni, owadów i ptaków. Instalacje segregacji odpadów zmieszanych i ich odzysku umieszczone zostaną w zamkniętych budynkach, co znacznie ograniczy ewentualną uciążliwość odorową oraz emisję hałasu. I faza procesu kompostowania odpadów organicznych odbywać się będzie w zamkniętym pomieszczeniu (wydzielonej hali, komorach lub tunelach), a powietrze procesowe oczyszczone zostanie w zależności od potrzeb, w instalacji dezodoryzacji lub biofiltrze.

Do kompostowania kierowane będą m.in.: odpady zielone zbierane selektywnie oraz frakcje: 0 - 20 mm i 20 - 90(100) mm z sita obrotowego sortowni. Z odpadów zielonych i odpadów organicznych zbieranych selektywnie, trafiających do MKUOK w ilości ok. 1.000 Mg/rok, wytworzony zostanie kompost, który spełniać może wymagania dla kompostu handlowego lub środka poprawiającego właściwości gleby (ulepszacz), określone w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2008 r. Nr 119, poz. 7625 ze zmianami). Po przejściu fazy I kompostowania (kompostowanie termofilowe, intensywne), odpady biodegradowalne poddane zostaną fazie II kompostowania (kompostowanie mezofilowe, dojrzewanie) na placach dojrzewania kompostu. Szacuje się, iż masa odpadów biodegradowalnych, kierowanych do kompostowni wynosić będzie ok. 11.000 Mg/rok (bez uwzględnienia selektywnie zbieranych odpadów zielonych). Do ewentualnej produkcji paliwa alternatywnego przeznaczona zostanie frakcja nadsitowa > 20 mm pochodząca z przesiania stabilizatu na sicie mobilnym. W przypadku nieopłacalności produkcji paliwa alternatywnego (brak zbytu) – frakcja nadsitowa > 20 mm po procesie intensywnego kompostowania poddana zostanie w całości procesowi dojrzewania. Instalacja kompostowni przyczyni się do ograniczenia ilości odpadów organicznych, składowanych na kwaterach. Efektem kompostowania będzie stabilizat (19 05 03), który może zostać wykorzystywany w procesie odzysku R10 (rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby), pod warunkiem spełnienia wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. z 2007 r. Nr 228, poz. 1685). W razie braku możliwości odzysku R10 – stabilizat składowany będzie na składowisku. Proces kompostowania zapewnia mineralizację odpadów w stopniu umożliwiającym znaczne ograniczenie zawartości substancji organicznych, podatnych na biodegradację. Po przeprowadzeniu procesu obróbki biologicznej, zawiera tylko frakcje trudno rozkładalne biologicznie.

Na podstawie informacji, zawartej w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, dokonano analizy następujących wariantów przedsięwzięcia:

- a) wariant I – alternatywne rozwiązania procesów odzysku odpadów biodegradowalnych w procesie fermentacji metanowej, z podwariantami:
 - a) kopiec bioenergetyczny
 - b) biogazownia

- b) wariant II – alternatywne rozwiązania zagospodarowania frakcji palnej wyselekcjonowanej w sortowni, z podwariantami:
 - a) spalanie odpadów w warunkach tlenowych
 - b) piroliza odpadów
 - c) produkcja komponentów paliwa alternatywnego

- c) wariant III – budowa instalacji wg założeń Inwestora. Propozycja uwzględnienia m.in., dynamicznego kompostowania i biologicznej stabilizacji odpadów biodegradowalnych, instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.

W trakcie analizy w. wym. wariantów stwierdzono, co następuje:

- Prowadzenie procesu fermentacji beztlenowej w instalacji kopca bioenergetycznego wymaga zastosowania kosztownych zabezpieczeń, porównywalnych do zabezpieczeń składowisk odpadów. Biogaz nadający się do wykorzystania powstaje dopiero po kilku latach. Odpady wybrane z kopca wymagają kompostowania w zamkniętej kompostowni. Inwestor, w procesie wyboru najlepszego wariantu, rozpatrzył omawiany wariant pod kątem spełnienia wymagań, wynikających z najlepszych dostępnych technik (BAT) oraz efektywności funkcjonowania podobnych instalacji, opartych na bazie kopca bioenergetycznego. Z przeprowadzonej analizy oraz wizji lokalnych wynika, iż zastosowanie kopca bioenergetycznego nie pozwoli na osiągnięcie założonych poziomów redukcji odpadów biodegradowalnych. Wariant ten nie pozwoli na spełnienie wymagań BAT oraz wytycznych Ministra Środowiska, dotyczących wymagań dla procesów kompostowania, fermentacji i mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (według stanu prawnego na dzień 15 grudnia 2008 r.).
- Nie jest możliwe efektywne prowadzenie procesu fermentacji metanowej w biogazowni, z uwagi na brak możliwości zapewnienia wymaganej ilości odpadów organicznych.
- Zastosowanie instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla potrzeb MKUOK jest niezgodny z ustaleniami gminnego, powiatowego oraz wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Ponadto, inwestycja ta jest nieuzasadniona ekonomicznie (wysokie koszty budowy, zbyt mała ilość odpadów palnych).

Wobec powyższego, stwierdza się zasadność wykonania wariantu III (wskazanego przez Inwestora).

Podstawowymi źródłami emisji hałasu na terenie obiektu MKUOK będą: pracujące instalacje stacjonarne (sita, kruszarki do szkła i betonu, młynek do tworzyw sztucznych, prasa do surowców wtórnych itp.), pracujące urządzenia niestacjonarne (kompaktory, spychacz, ładowarki, pojazdy ciężarowe itp.), a także wykonywanie czynności związanych z zagospodarowaniem odpadów (demontaż, sortowanie, pakowanie, dystrybucja itp.). Zainstalowane kruszarki do szkła i betonu oraz młynek do mielenia tworzyw sztucznych - wyposażone zostaną w szczelne obudowy przeciwpylowe. Zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826) – dopuszczalny poziom dźwięku, pochodzący od źródeł hałasu instalacyjnego, przenikający do środowiska na tereny mieszkaniowej zabudowy zagrodowej wynosi: 55 dB (dla 8 najmniej korzystnych godzin dnia, kolejno po sobie następujących) i 45 dB (dla 1 najmniej korzystnej godziny nocy). Biorąc pod uwagę odległość obiektu MKUOK od najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej (ok. 500 m), równoważne moce akustyczne instalacji stacjonarnych oraz maszyn i urządzeń niestacjonarnych, a także fakt, iż prace w obiekcie MKUOK prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej – ocenia się, iż z punktu widzenia emisji hałasu – przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej dla środowiska. Eksploatacja obiektu MKUOK nie naruszy wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826).

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji przedsięwzięcia ocenia się, iż eksploatacja nowych instalacji nie powinna spowodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska m.in. dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu i dopuszczalnych poziomów hałasu. Zasięg oddziaływania planowanych instalacji MKUOK można uznać za lokalny, o oddziaływaniu nie przekraczającym granic terenu, do którego użytkownik posiada tytuł prawny.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, obszary ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary o znacznej gęstości zaludnienia, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną itp.

Projektowana inwestycja realizowana będzie poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej oraz potencjalnymi obszarami Natura 2000, a prace realizowane na rzecz przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych najbliższej zlokalizowanych obszarów Natura 2000 tj. Dolina Dolnej Wisły PLB 040003, Zamek Świecie PLH 040025 i Solecka Dolina Wisły PLH 040003. Eksploatacja planowanej inwestycji z uwagi na brak powiązań przestrzennych z obszarami Natura 2000 oraz jej charakter i przyjęte rozwiązania techniczne nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków ptaków i nietoperzy obszarów Natura 2000.

Podczas fazy realizacji oraz eksploatacji przedmiotowej inwestycji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

- 1) Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
- 2) Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- 3) Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki drzew i krzewów wyłącznie na terenie planowanej inwestycji w niezbędnym zakresie, zwracając szczególną uwagę na przepisy regulujące ochronę gatunkową roślin, zwierząt i grzybów. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków chronionych lub o znaczeniu dla Wspólnoty, konieczne jest pozostawienie w możliwie najlepszym stanie siedliska gatunku. W tym celu należy podjąć niezbędne działania zabezpieczające, a także w zależności od potrzeb minimalizujące i kompensacyjne.
- 4) Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w okresie od 15 marca do 15 sierpnia.
- 5) Drzewa i krzewy, które nie będą podlegać wycince, a znajdują się w pobliżu planowanej inwestycji, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub zniszczeniem, a w trakcie wykonywania prac ziemnych należy zabezpieczyć ich strefę korzeniową.
- 6) W przypadku wycinki drzew (poza terenami stanowiącymi las), konieczne jest przeprowadzenie nasadzeń drzew i krzewów zastępczych w ilości nie mniejszej, niż 3 nowonasadzone drzewa za 1 drzewo wycięte. Po wykonaniu nasadzeń konieczne jest sprawdzenie ich udatności i w razie potrzeby, wykonanie nasadzeń uzupełniających.
- 7) Do wykonania nasadzeń należy stosować rodzime gatunki drzew i krzewów liściastych i iglastych, zgodne z siedliskiem, np. jarząb pospolity, lipa drobnolistna, sosna zwyczajna, olsza szara, dąb bezszypułkowy, klon zwyczajny, i klon jawor. Materiał stosowany do nasadzeń musi charakteryzować się dobrze wykształconą bryłą korzeniową.
- 8) Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych oraz wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
- 9) Wykopy zabezpieczyć przed przenikaniem wód opadowych do gruntowych.
- 10) Prace fundamentowe wykonać w możliwie krótkim czasie.
- 11) Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnianiem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych.
- 12) Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.
- 13) Kruszarkę i młynek wyposażyć w obudowę przeciwpylową.

- 14) Stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenu inwestycji w czystości oraz ograniczających emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych.
- 15) W razie konieczności, dokonać uaktualnienia ustaleń zawartych w pozwoleniu zintegrowanym dla składowiska odpadów.
- 16) Kontrolować zgodność założeń z realizacją prowadzonych prac.

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę

1. Projekt budowlany omawianej inwestycji zawierać powinien charakterystykę ekologiczną przedsięwzięcia (sporządzoną na podstawie informacji zawartych w raporcie oraz opracowaniach uzupełniających) zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zmianami) tj. dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz wpływ na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
 - a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków
 - b) emisji zanieczyszczeń gazowych (z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się)
 - c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów
 - d) emisji hałasu oraz wibracji i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się
 - e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
2. W projekcie budowlanym należy wykazać, że przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
3. Miejsca magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku lub unieszkodliwienia oraz miejsca prowadzenia odzysku odpadów inertych, wyposażyć w szczelne nawierzchnie.
4. Płytę dojrzewania kompostu oraz plac magazynowy kompostu zlokalizować na szczelnym podłożu i wyposażyć w kanalizację deszczową, uzbrojoną w urządzenia podczyszczające, zwłaszcza w rejonie kompostowni.
5. Odciek z płyty kompostowej skierować do zbiornika bezodpływowego.
6. Nowobudowane obiekty wyposażyć w kanalizację deszczową zbierającą zanieczyszczone wody opadowe.
7. Wody opadowe kierować do odbiornika poprzez separator ropopochodnych oraz odstojnik szlamu, zainstalowane przed wylotem.
8. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę nie należy przeprowadzać:

- a) ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
- b) postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Przedsięwzięcie nie zostało zakwalifikowane jako obiekt o zwiększonym ryzyku albo obiekt o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na podstawie Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 58, poz. 535 ze zmianami).

Zgodnie z art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) przez poważną awarię rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Ewentualne sytuacje awaryjne, jakie mogą wystąpić podczas rozbudowy i eksploatacji składowiska odpadów związane mogą być z:

1. zagrożeniem pożarem
2. rozszczelnieniem izolacji składowiska
3. uszkodzeniem sieci drenażu wód odciekowych
4. niekontrolowanym rozlewem olejów z silników maszyn i urządzeń obsługujących składowisko lub pojazdów dowożących odpady
5. awarią systemu odgazowania

które mogą być wynikiem błędu ludzkiego, nieprzewidzianych zdarzeń lub działania innych czynników zewnętrznych.

Wobec powyższego, należy podjąć wszelkie środki techniczne i organizacyjne w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia oraz likwidacji nadzwyczajnego zagrożenia środowiska (m.in. zainstalowanie sieci hydrantów z możliwością szybkiego podłączenia do węża gaśniczego, wyposażenie obiektu w zestaw gaśnic p.poż., sorbentów itp.).

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

VI. Obowiązki w zakresie monitorowania przedsięwzięcia na środowisko:

1. Przestrzegać wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).
2. Prowadzenie przynajmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe.
3. Eksploatacja urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji.
4. Systematycznie sprawdzać szczelność zbiornika na odcieki.

VII. W celu porównania ustaleń zawartych w niniejszej decyzji oraz w treści przedłożonego raportu z rzeczywistym oddziaływaniem przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i działaniami podjętymi w celu jego ograniczenia - nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie:

1. Ilości i rodzajów odpadów przyjmowanych przez MKUOK (Zakład w Sulnówku).
2. Monitoringu wód podziemnych.
3. Ilości odcieków wywożonych na oczyszczalnię.
4. Oceny zachowania standardów jakości środowiska poza terenem obiektu.

w terminie do 6 miesięcy od daty przekazania przedsięwzięcia do eksploatacji.

VIII. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Dla istniejącego składowiska odpadów w Sulnówku, uchwałą Nr XXXIII/169/2001 Rady Powiatu Świeckiego z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla składowiska odpadów komunalnych w Sulnówku, Gmina Świecie (publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z 2002 r. Nr 61, poz. 1206) utworzony został obszar ograniczonego użytkowania (zasięg 100 m wokół składowiska). Na obszarze tym wykluczono m.in. możliwość zabudowy oraz uprawę warzyw i owoców spożywanych w stanie surowym. Obszar ograniczonego użytkowania przeznaczono pod uprawy rolne zbożowe, ze stopniowym powiększaniem obszaru upraw leśnych. Wskutek realizacji rozbudowy składowiska o III kwatere składowania odpadów – odcinek obszaru ograniczonego użytkowania od strony północnej przestanie istnieć. Jak wynika z przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, eksploatacja projektowanych instalacji nie powinna spowodować przekroczenia standardów emisyjnych oraz standardów jakości środowiska, zatem nie istnieją żadne przesłanki, uzasadniające konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół instalacji.

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla obiektu składowiska odpadów w Sulnówku, rozbudowanego dla potrzeb MKUOK. Z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wynika, iż zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem do którego użytkownik posiada tytuł prawny.

Jeżeli z przeprowadzonej analizy porealizacyjnej wyniknie, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem obiektu MKUOK, należy podjąć działania w celu utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół składowiska odpadów w Sulnówku, rozbudowanego dla potrzeb MKUOK.

IX. Przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Dnia 2010-04-08 Gmina Świecie złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego w Sulnówku.

Do wniosku załączony został raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, karta informacyjna przedsięwzięcia, a także wypis z rejestru gruntów, wyrys z mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z terenem działek sąsiednich oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zamieszczone zostały w publicznie dostępnym

wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl odpowiednio pod Nr 2010/A/0126 i 2010/E/0003.

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych funkcjonować będzie m.in. w oparciu o istniejące Składowisko odpadów w Sulnówku, które stanowi obiekt zaliczony do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 pkt. 41 w. wym. Rozporządzenia „składowiska odpadów mogące przyjmować nie mniej, niż 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25000 ton”). Na terenie składowiska odpadów w Sulnówku zlokalizowane zostaną instalacje, związane z odzyskiem, segregacją i magazynowaniem odpadów komunalnych (§ 3 pkt 73 w. wym. Rozporządzenia „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów”). Proces technologiczny, zastosowany w MKUOK (Zakład w Sulnówku) uwzględniać będzie głównie operacje związane z segregacją i odzyskiem odpadów komunalnych tj. segregacja odpadów zmieszanych, segregacja odpadów „z selektywnej zbiórki”, mechaniczne wydzielenie odpadów biodegradowalnych, mechaniczne wydzielenie frakcji odpadów palnych, z możliwością produkcji paliwa alternatywnego, przetwarzanie odpadów biodegradowalnych metodami biologicznymi przez dynamiczne kompostowanie i biologiczną stabilizację, przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych poprzez demontaż mebli, wydzielenie asortymentów AGD, RTV, elektrycznego i elektronicznego do czasowego magazynowania i następnie przekazania do zewnętrznego zakładu przetwarzania, przetwarzanie gruzu budowlanego, pakowanie i dystrybucja odpadów użytkowych, wydzielenie i zbieranie w punkcie opadów niebezpiecznych, następnie ich czasowe magazynowanie, unieszkodliwianie powstałych produktów odpadowych poprzez składowanie itp. Procesom tym służyć będą instalacje zaprojektowane w związku z budową MKUOK. Technologia stosowana w nowo uruchamianych instalacjach spełnia wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj.: Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami).

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji objęła m.in. weryfikację raportu o oddziaływaniu na środowisko, uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień, a także zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

Informacja Burmistrza Świecia znak: ROŚiGK 7625/14/1/2010 o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, a także o zamieszczeniu wniosku w publicznie dostępnym wykazie o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie - podano do publicznej wiadomości dnia 2010-04-28 na stronach www.bip.um-swiecie.pl (zakładka: decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Świeciu, na soleckiej tablicy ogłoszeń w Sulnówku oraz poprzez zamieszczenie w miejscu planowanej inwestycji (na składowisku odpadów). Zgodnie z art. 79 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) przed wydaniem niniejszej decyzji organ właściwy do jej wydania zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu, poprzez możliwość zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz możliwość składania uwag i wniosków w terminie 21 – dni od dnia zamieszczenia obwieszczenia do publicznej wiadomości. Zgodnie z art. 33-38 cyt. ustawy podano wszelkie wymagane informacje m.in. organy właściwe do wydania opinii i dokonania uzgodnień, sposób i miejsce składania uwag i wniosków oraz organ właściwy do ich rozpatrzenia.

Zgodnie z 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) pismem znak: ROŚiGK 7625/14/4/2010 z dnia 2010-05-07 zawiadomiono wszystkie strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

W dniu 2010-05-06 Burmistrz Świecia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia (pismo znak: ROŚiGK 7625/14/2/2010), a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie realizacji planowanej inwestycji (pismo znak: ROŚiGK 7625/14/3/2010). Dnia 2010-05-26 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu znak: NNZ-4200-46/106/10 z dnia 2010-05-20, zawierające opinię organu o nie zgłaszaniu warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Pismo

to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2010/I/0023.

Dnia 2010-05-21 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo z dnia 2010-05-18 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy znak: RDOŚ-04.OO.6613-681-1/10/JS. Niniejsze pismo zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2010/I/0017. W piśmie tym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Wnioskodawcę do przekazania wyjaśnień informacji, zawartych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko, dotyczących m.in.:

- rodzaju i ilości odpadów przewidzianych do magazynowania w magazynie odpadów niebezpiecznych
- ewentualnego unieszkodliwiania i odzysku odpadów niebezpiecznych,
- czasu magazynowania odpadów
- opisu instalacji istniejących i planowanych do zainstalowania
- określenia funkcji zakładu w Osnowie, stanowiącego element MKUOK (ustalenia czy raport OOŚ obejmuje Zakład w Osnowie)
- wskazania i opisu wybranego wariantu przedsięwzięcia
- określenia, czy wytwarzane będzie paliwo alternatywne
- przedstawienia informacji na temat wyposażenia kruszarki
- określenia sposobu obliczeń emisji powietrza przy kompostowni odpadów, a także obliczeń emisji zanieczyszczeń z segregacji odpadów, pracy kruszarki do szkła i młynków do tworzyw sztucznych
- opisu urządzeń ochrony powietrza i podanie ich skuteczności oraz obliczenia emisji
- obliczeń opadu pyłu dla frakcji przy segregacji odpadów, kruszeniu
- wyposażenia obiektów w urządzenia grzewcze
- obliczeń emisji hałasu (z uwzględnieniem kruszarki)
- porównania planowanych rozwiązań z technikami BAT
- informacji na temat ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania wokół składowiska w Sulnówku

Pismem znak: ROŚiGK 7625/14/6/2010 z dnia 2010-05-27 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – przekazany został aneks do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowej inwestycji. W aneksie tym, zawarto w. wym. wyjaśnienia dotyczące treści dokumentu. Wobec uzupełnienia dokumentacji sprawy o w. wym. treści – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 2010-06-10 wydał postanowienie znak: RDOŚ-04.OO.6613-681-2/10/JS uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określające warunki środowiskowe. Niniejsze postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świeciu www.bip.um-swiecie.pl pod Nr 2010/I/0024. Warunki środowiskowe, określone przez organ uzgadniający zostały w całości uwzględnione w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę powyższe oraz uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały (w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowania uzupełniające) oraz uzyskane opinie i uzgodnienia. W związku z faktem, iż przedłożony raport OOŚ spełnił wymogi formalne i merytoryczne, określone ustawą 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) – możliwa była wnikliwa analiza szerokiego

spektrum oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko. Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowe uwarunkowania, a także określenie sposobu monitorowania przedsięwzięcia - powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”. Z uwagi na fakt, iż zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem MKUOK (Zakład w Sulnówku) – nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Proponowane rozwiązania techniczne, organizacyjne oraz zabezpieczenia ekologiczne inwestycji – zostały przyjęte właściwie i nie odbiegają od standardów stosowanych na obszarze kraju i UE. Z uwagi na wyczerpujący materiał dowodowy, brak ryzyka wystąpienia kumulacji oddziaływań, a także lokalizację znacznie oddaloną od obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, w tym obszarów Natura 2000, wykluczającą możliwość negatywnego oddziaływania na te obszary - nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, a także postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, ani zapytania w niniejszej sprawie.

Reasumując powyższe, orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami)
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
3. Termin, o którym mowa w pkt 2 może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
5. Dla przedsięwzięcia, dla którego wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie stosuje się wymogu uzyskania decyzji środowiskowej w przypadku zmian decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) polegających m.in. na:
 - a) ustaleniu lub zmianie formy wielkości zabezpieczenia roszczeń mogących powstać wskutek wykonywania działalności objętej decyzją
 - b) zmianie danych wnioskodawcy
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik decyzji stanowi:

- charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Świecie
ul. Wojska Polskiego 124
86 - 100 Świecie
2. Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO – WISŁA”
Sulnówko 74 C
86 – 100 Świecie
- z prośbą o niezwłoczne zamieszczenie dokumentu w miejscu planowanej inwestycji
(tablica ogłoszeń na składowisku odpadów)
3. Pan Janusz Domachowski
Sołtys Sulnówka
- z prośbą o niezwłoczne zamieszczenie dokumentu na sołeckiej tablicy ogłoszeń
4. Strony postępowania administracyjnego
5. BIP Urzędu Miejskiego w Świeciu
6. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Świeciu
7. A/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
ul. Sądowa 5
86 – 100 Świecie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 63
85 – 950 Bydgoszcz

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie wchodzi w zakres II etapu realizacji Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego, obejmujący instalacje i urządzenia przewidziane do realizacji na terenie istniejącego składowiska odpadów w Sulnówku (Zakład w Sulnówku) oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Składowisko odpadów w Sulnówku zlokalizowane w obrębie granic administracyjnych wsi Sulnówko, w odległości ok. 3,7 km na północny – zachód od centrum miasta Świecia. Kwatery składowiska zlokalizowane są w obrębie naturalnego zagłębienia terenu, stanowiącego lokalną dolinę erozyjną. Bezpośrednie otoczenie składowiska stanowią tereny leśne (strona północna, zachodnia i częściowo południowa) oraz tereny użytkowane rolniczo (strony wschodnia i południowa). Najbliższa zabudowa zagrodowa położona jest ok. 500 m w kierunku wschodnim od obiektu MKUOK (Zakład w Sulnówku).

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego wpisany został na listę 11 międzygminnych kompleksów, które powinny zostać utworzone na terenie Województwa Kujawsko – Pomorskiego.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 i ust. 2 pkt 1 lit a), w związku z § 3 ust. 1 pkt 73) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) planowaną inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane.

Miejszem realizacji przedsięwzięcia są działki ewidencyjne nr: 109/2, 110/10, 110/11 k. m. 6, 110/11 k. m. 5, 110/14, 348/7, 3341/51, 3341/46, 3341/47, 3341/50, 3341/48, 3348/15, 108/4, 108/7, 108/6, 348/9, 348/12, 102/1, 102/5, 108/10, 108/9, 108/8, 109/3, 109/4, 110/12 (obręb ewidencyjny Sulnówko).

W związku z budową MKUOK, na terenie składowiska odpadów w Sulnówku zlokalizowane zostaną następujące instalacje, związane z odzyskiem, segregacją i magazynowaniem odpadów komunalnych m.in.:

- linia sortowania odpadów zmieszanych (o przepustowości nie mniejszej, niż 25 000 Mg/rok)
- linia doczyszczania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki
- kompostownia odpadów biodegradowalnych o przepustowości co najmniej 10 000 Mg/rok
- plac dojrzewania kompostu, wyposażony w sito przenośne
- wytwórnia mat trawiastych (alternatywnie, zależnie od jakości uzyskanego w kompostowni produktu oraz odzysku R10 stabilizatu)
- punkt odzysku odpadów budowlanych
- linia przerobu odpadów wielkogabarytowych
- magazyn odpadów niebezpiecznych

- linia produkcji paliwa alternatywnego (w zależności od możliwości zbytu wytworzonego paliwa)

Dodatkowo, przewidziane jest wykonanie instalacji do ujmowania, zebrania i odzysku biogazu z zamkniętej kwatery I, eksploatowanej kwatery II i dwóch sektorów kwatery III.

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2015 r. na terenie powiatu świeckiego kształtuje się na poziomie ok. 31.571 Mg.

Planowana rozbudowa i modernizacja obiektów składowiska w Sulnówku uwzględnia szeroko rozumiany odzysk odpadów. Podjęte działania pozwolą na wydłużenie okresu eksploatacji składowiska w Sulnówku. Zainstalowanie m.in. linii segregacji odpadów zmieszanych, instalacji do rozbiórki odpadów wielkogabarytowych, kompostowni odpadów, urządzeń umożliwiających odzysk odpadów palnych - ograniczy ilość odpadów deponowanych oraz zwiększy stopień ich recyklingu.

Budowa instalacji do segregacji i odzysku odpadów, spowoduje zmianę zakresu korzystania ze środowiska, obejmującą:

- zmiany w sposobie zagospodarowania terenu na skutek lokalizacji nowych instalacji,
- zwiększenie ilości wód opadowych i odcieków wymagających oczyszczenia,
- zwiększenie ilości punktowych i powierzchniowych źródeł emisji,
- przesunięcie w kierunku północnym źródeł emisji hałasu – miejsca lokalizacji instalacji segregacji i odzysku odpadów.

W związku z budową MKUOK (Zakład w Sulnówku) nastąpi potrzeba zajęcia nowych terenów (w tym leśnych). Spowoduje to trwale zmiany w krajobrazie oraz negatywnie wpłynie na funkcjonowanie ekosystemu leśnego.

Projektowane instalacje wyposażone zostaną w niezbędne zabezpieczenia przed możliwością zanieczyszczenia gruntów, wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ograniczające emisję zanieczyszczeń do powietrza i emisję hałasu.

Na podstawie informacji, zawartej w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, dokonano analizy następujących wariantów przedsięwzięcia:

- d) wariant I – alternatywne rozwiązania procesów odzysku odpadów biodegradowalnych w procesie fermentacji metanowej, z podwariantami:
 - a) kopiec bioenergetyczny
 - b) biogazownia
- e) wariant II – alternatywne rozwiązania zagospodarowania frakcji palnej wyselekcjonowanej w sortowni, z podwariantami:
 - a) spalanie odpadów w warunkach tlenowych
 - b) piroliza odpadów
 - c) produkcja komponentów paliwa alternatywnego
- f) wariant III – budowa instalacji wg założeń Inwestora. Propozycja uwzględnienia m.in., dynamicznego kompostowania i biologicznej stabilizacji odpadów biodegradowalnych, instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.

W trakcie analizy w. wym. wariantów stwierdzono, co następuje:

- Prowadzenie procesu fermentacji beztlenowej w instalacji kopca bioenergetycznego wymaga zastosowania kosztownych zabezpieczeń, porównywalnych do zabezpieczeń składowisk odpadów. Biogaz nadający się do wykorzystania powstaje dopiero po kilku latach. Odpady wybrane z kopca wymagają destabilizowania tlenowego poprzez kompostowanie w zamkniętej kompostowni. Inwestor, w procesie wyboru najlepszego

wariantu, rozpatrzył omawiany wariant pod kątem spełnienia wymagań, wynikających z najlepszych dostępnych technik (BAT) oraz efektywności funkcjonowania podobnych instalacji, opartych na bazie kopca bioenergetycznego. Z przeprowadzonej analizy oraz wizji lokalnych wynika, iż zastosowanie kopca bioenergetycznego nie pozwoli na osiągnięcie założonych poziomów redukcji odpadów biodegradowalnych. Wariant ten nie pozwoli na spełnienie wymagań BAT oraz wytycznych Ministra Środowiska, dotyczących wymagań dla procesów kompostowania, fermentacji i mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (według stanu prawnego na dzień 15 grudnia 2008 r.).

- Nie jest możliwe efektywne prowadzenie procesu fermentacji metanowej w biogazowni, z uwagi na brak możliwości zapewnienia wymaganej ilości odpadów organicznych.
- Zastosowanie instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla potrzeb MKUOK jest niezgodny z ustaleniami gminnego, powiatowego oraz wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Ponadto, inwestycja ta jest nieuzasadniona ekonomicznie (wysokie koszty budowy, zbyt mała ilość odpadów palnych).

Wobec powyższego, stwierdza się zasadność wykonania wariantu III (wskazanego przez Inwestora).

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji ocenia się, iż eksploatacja nowych instalacji nie powinna spowodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska m.in. dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu i dopuszczalnych poziomów hałasu. Zasięg oddziaływania planowanych instalacji MKUOK można uznać za lokalny, o oddziaływaniu nie przekraczającym granic terenu, do którego użytkownik posiada tytuł prawny.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, obszary ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary o znacznej gęstości zaludnienia, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną itp.

Projektowana inwestycja realizowana będzie poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej oraz potencjalnymi obszarami Natura 2000, a prace realizowane na rzecz przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych najbliższej zlokalizowanych obszarów Natura 2000 tj. Dolina Dolnej Wisły PLB 040003, Zamek Świecie PLH 040025 i Solecka Dolina Wisły PLH 040003. Eksploatacja planowanej inwestycji z uwagi na brak powiązań przestrzennych z obszarami Natura 2000 oraz jej charakter i przyjęte rozwiązania techniczne nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków ptaków i nietoperzy obszarów Natura 2000.