

18. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM INFORMACJI ZAWARTYCH W RAPORCIE

Przedmiotem raportu jest ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **Budowa zakładu przetwarzania odpadów Rubi Invest Sp. z o.o. Sp.k. w miejscowości Wielki Konopat, na działce nr 47/1 obręb Nr 0022 Wielki Konopat (gm. Świecie).**

Raport opracowano na zlecenie inwestora przedsięwzięcia: **Rubi Invest Sp. z o.o. Sp.k., ul. Wyzwolenia 6a, 86-141 Lniano.**

Ocena obejmuje określenie zagrożeń stwarzanych przez planowane przedsięwzięcie oraz sformułowanie niezbędnych działań mających na celu ograniczenie ich wpływu na środowisko na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji inwestycji objętej raportem. Raport stanowi niezbędny element postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia prowadzonego celem wydania **decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [44], kwalifikowanego jako:

- §2 ust.1 pkt.47) „instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)”
- §3 ust.1 pkt.83) „punkty do zbierania, w tym przeładunku: a) złomu, z wyłączeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, b) odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;”.

Obowiązek sporządzenia raportu dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jest obligatoryjny. Zakres raportu jest zgodny z wymaganiami art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [13].

W raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, przedstawiono m.in. :

- opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności: charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych, przewidywane wielkości emisji wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia,
- opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz opis metod prognozowania, obejmujący bezpośrednio, pośrednio, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z : istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska, emisji,
- opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

W raporcie rozpatrzono wpływ planowanej inwestycji na główne elementy środowiska tj. wody powierzchniowe i podziemne, powierzchnię ziemi, powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny, krajobraz, zabytki i dobra materialne, miejscową florę i faunę oraz zdrowie ludzi. Analiza obejmuje wpływ na środowisko na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia objętego raportem.

Na podstawie przeprowadzonych w raporcie analiz stwierdzono:

- Planowane przedsięwzięcie polega na budowie nowego zakładu przetwarzania odpadów w celu zbierania i przetwarzania odpadów przez Rubi Invest Sp. z o.o. Sp.k. na działce nr 47/1 obręb Nr 0022 Wielki Konopat (gm. Świecie).

- Inwestorem jest Rubi Invest Sp. z o.o. Sp.k., ul. Wyzwolenia 6a, 86-141 Lniano.
- Lokalizacja zakładu jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego UCHWAŁĄ Nr 134/12 RADY MIEJSKIEJ W ŚWIECIU z dnia 23 luty 2012 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów przyległych do Mondy w Świeciu. Teren jest oznaczony symbolem: 5P/U. Przeznaczenie terenu: obiektów produkcyjnych, składów i magazynów z dopuszczeniem usług.
- Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje w szczególności:
 - budowa hali produkcyjnej z lokalizacją linii do przetwarzania odpadów (pow. zabudowy ok. 450 m²),
 - budowa boksów do magazynowania odpadów 6 szt. (pow. zabudowy ok. 300 m²),
 - budowa infrastruktury drogowej (pow. zabudowy ok. 1400 m²),
 - budowa zbiornika p.poż. (50 m³),
 - montaż separatorów substancji ropopochodnych z osadnikami.
- Planowane procesy technologiczne będą polegały na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów.
- Odpady będą przetwarzane w w procesach określonych w ustawie o odpadach [14]: R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11; przesiewanie, rozdrabnianie i segregacja – gdzie przetwarzane będą odpady o kodach: 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 07, 07 02 13, 17 09 04, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 38 oraz 20 03 07, wg rozporządzenia w sprawie katalogu odpadów [47]. Zdolność przerobowa przetwarzania odpadów wyniesie 40 000 Mg/rok, co będzie stanowić ok. 135 Mg/dobę i 8,5 Mg/h. Czas pracy instalacji wyniesie 4800 h/rok (300 dni/rok x 16 h/dobę).
- Zbierane będą odpady o kodach 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 07 02 13, 10 01 80, 10 01 82, 10 08 09, 10 09 08, 10 09 10, 12 01 21, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 02 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 02 14, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 05 04, 17 06 04, 17 09 04, 19 01 12, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 11, 20 01 38, 20 02 02, 20 03 07, wg rozporządzenia w sprawie katalogu odpadów [47]. Ilość zbieranych odpadów nie przekroczy 120 000 Mg/rok.
- Planowane procesy będą wymagać zużycia: energii elektrycznej do zasilania urządzeń, wody oraz paliw do zasilania transportu wewnętrznego.
- Analizowane warianty przedsięwzięcia obejmują:
 - wariant proponowany przez wnioskodawcę, polegający na: Budowa zakładu przetwarzania odpadów RUBI INVEST Sp. z o.o. Sp.k. w miejscowości Wielki Konopat, na działce nr 47/1 obręb nr 0022 Wielki Konopat (gm. Świecie), obejmujący w szczególności: budowę hali produkcyjnej z lokalizacją linii do przetwarzania odpadów, budowę zadaszonych boksów do zbierania/magazynowania odpadów oraz montaż towarzyszącej infrastruktury technicznej. Hala przetwarzania zlokalizowana w północno-wschodniej części działki, boksy magazynowe w części południowej.
 - wariant zerowy: polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia,
 - wariant alternatywny, polegający na: Budowa zakładu przetwarzania odpadów RUBI INVEST Sp. z o.o. Sp.k. w miejscowości Wielki Konopat, na działce nr 47/1 obręb nr 0022 Wielki Konopat (gm. Świecie), uwzględniając alternatywne rozwiązania: zmianę koncepcji zagospodarowania terenu – poprzez usytuowanie hali przetwarzania odpadów w zachodniej części działki inwestycyjnej, a boksów magazynowych w północnej części działki. Zmiana koncepcji przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na większość oddziaływań środowiskowych lecz będzie rzutować głównie na aspekt organizacyjno-technologiczny.
W wariantcie alternatywnym również należało będzie wybudować planowane obiekty budowlane z towarzyszącą infrastrukturą, w zmienionej lokalizacji. Zmiana koncepcji przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na wielkość emisji. Zmieni się miejsce emisji i zasięg oddziaływania na jakość powietrza i stan klimatu akustycznego.

- Podstawowe oddziaływania na środowisko występujące na etapie budowy przedsięwzięcia będą obejmować:
 - oddziaływanie na stan jakości powietrza: emisja zanieczyszczeń z silników pojazdów i praca maszyn budowlanych na terenie budowy (emisja dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszonego oraz węglowodorów),
 - oddziaływanie na klimat akustyczny: emisja hałasu (ruch pojazdów i praca maszyn budowlanych na terenie budowy, praca ciężkiego sprzętu budowlanego),
 - wytworzenie odpadów (gruz budowlany, gleba i ziemia z wykopów, złom).
- Podstawowe oddziaływania na środowisko występujące na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą obejmować:
 - oddziaływanie na stan jakości powietrza: emisja technologiczna z instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów (pył, w tym pył zawieszony PM10 i PM2,5), oraz emisja nieorganiczna ze spalania paliw w silnikach pojazdów (samochody osobowe i ciężarowe) i maszyn roboczych (ładowarka lub koparka) poruszających się po terenie zakładu - ładowarka lub pracujących w hali produkcyjnej - rozdrabniacz (pył, w tym pył zawieszony PM10 i PM2,5, dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, benzen oraz węglowodory alifatyczne i aromatyczne).
 - oddziaływanie na klimat akustyczny: źródła hałasu typu: pośredniego typu „budynek” (hala produkcyjna przetwarzania odpadów z rozdrabniaczem, przesiewaczem i przenośnikiem umieszczonymi wewnątrz hali) oraz bezpośredniego liniowego (środki transportu: pojazdy osobowe i ciężarowe oraz maszyny robocze: ładowarka lub koparka). Wszystkie źródła hałasu będą pracować wyłącznie w porze dziennej.
 - wytwarzanie odpadów: główne źródło odpadów stanowią będą odpady z mechanicznego przetwarzania odpadów, odpady z bieżącej eksploatacji i konserwacji infrastruktury (w tym: oleje wymieniane w maszynach produkcyjnych i środkach transportu, zużyte części), oraz odpady opakowaniowe i podobne do komunalnych. Odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane luzem w przeznaczonych do tego zadanych boksach magazynowych (I, II, III, IV, V i VI). Po zmagazynowaniu odpowiedniej ilości (partii transportowej) odpady będą przekazywane upoważnionym odbiorcom, w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe do unieszkodliwienia. Wytwarzane w wyniku działalności eksploatacyjnej odpady niebezpieczne nie będą magazynowane na terenie zakładu.
 - wytwarzanie i zrzut ścieków: Ścieki przemysłowe będą powstawać w trakcie mycia posadzek w hali przetwarzania odpadów, ścieki te odprowadzane będą za pośrednictwem instalacji kanalizacyjnej do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej; ścieki bytowe będą wytwarzane na terenie sąsiedniego zakładu, z którego zaplecza planuje korzystać Inwestor (odprowadzenie tych ścieków następuje do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej), wody opadowe i roztopowe z potencjalnie „zanieczyszczonych” nawierzchni utwardzonych zbierane będą poprzez odwodnienia do kanalizacji deszczowej wyposażonej w separator substancji ropopochodnych z osadnikiem, a następnie odprowadzane do zewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej.
- Na podstawie przeprowadzonych analiz poszczególnych elementów składających się na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska.
- Wyniki modelowania oddziaływania na stan jakości powietrza atmosferycznego i klimat akustyczny wykazały, że przy zakładanych rozwiązaniach technicznych eksploatacja zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska.
- Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody [10]. Teren jest położony poza obszarami chronionymi przyrodniczo, oraz w dużej odległości od Obszarów Natura 2000. Na podstawie oceny wartości przyrodniczych terenu przeznaczonego pod inwestycję stwierdzono, że teren nie jest wartościowy pod względem przyrodniczym.
- Przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi pod warunkiem realizacji rozwiązań technicznych i właściwych zabezpieczeń ekologicznych oraz przestrzegania zasad bhp i wymagań ppoż, oraz reżimu technologicznego na etapie

- realizacji, eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedsięwzięcia.
- Przedsięwzięcie nie będzie również negatywnie oddziaływać na obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [9]. Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej i jest położony z dala od obiektów zabytkowych.
 - Przewidziane metody ograniczania szkodliwych oddziaływań funkcjonowania przedsięwzięcia na środowisko obejmują m.in:
 - *w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego*
 - Zaopatrzenie w wodę z zewnętrznej (gminnej) sieci wodociągowej. Racjonalne zużycie wody.
 - Proces przetwarzania odpadów będzie prowadzony w obrębie budynku (hali produkcyjnej) posiadającego szczelne podłóża.
 - Zbieranie odpadów będzie prowadzone w obrębie boksów posiadających szczelne podłóża.
 - Odprowadzenie ścieków przemysłowych poprzez instalację kanalizacyjną wyposażoną w separator substancji ropopochodnych z osadnikiem, do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej.
 - Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z nawierzchni utwardzonych (placów i dróg) poprzez instalację kanalizacyjną wyposażoną w separator substancji ropopochodnych z osadnikiem, do zewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z dachów mogą być wprowadzane do kanalizacji bez podczyszczania.
 - *w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego*
 - W celu minimalizacji uciążliwości pyłów z przetwarzania odpadów, źródła emisji pyłu w linii technologicznej są podłączone do wysokosprawnego urządzenia odpylającego (np. filtr workowy).
 - Silniki maszyn roboczych będą spełniały normy emisji spalin.
 - *w zakresie ochrony akustycznej*
 - Lokalizacja linii przetwarzania odpadów wewnątrz hali produkcyjnej, z przegrodami zewnętrznymi zapewniającymi izolację akustyczną.
 - Ruch pojazdów oraz praca maszyn roboczych obsługujących instalację przetwarzania odpadów odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej.
 - Odpowiednia odległość instalacji od terenów zabudowy mieszkaniowej wymagającej ochrony akustycznej oraz wielkość oddziaływania na klimat akustyczny wskazują, że nie są potrzebne dodatkowe zabezpieczenia, ograniczające rozprzestrzenianie hałasu emitowanego z terenu instalacji.
 - Oddziaływanie akustyczne należy minimalizować poprzez sprawną organizację transportu i prowadzonych prac związanych z procesami technologicznymi, zapewnienie nadzoru na pracą maszyn i urządzeń oraz utrzymanie ich w należyłym stanie technicznym.
 - *w zakresie gospodarowania odpadami*
 - Proces przetwarzania odpadów będzie prowadzony w celu odzysku odpadów.
 - W zakładzie będą zbierane odpady w celu dalszego przekazania do odzysku przez kolejnych posiadaczy odpadów.
 - Odpady będą magazynowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla otaczającego środowiska, a także zdrowia ludzi i zwierząt. W szczególności magazynowanie odpadów będzie prowadzone w sposób zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na środowisko wodno-gruntowe oraz z uwzględnieniem wymagań przeciwpożarowych – odpady będą magazynowane wyłącznie z zadaszonych, uszczelnionych (beton gr. 50 cm, folia PEHD) boksach. Odpady niebezpieczne nie będą magazynowane na terenie zakładu.
 - Prowadzący zakład przetwarzania i zbierania odpadów będzie prowadził ewidencję wytwarzanych, zbieranych, poddawanych przetwarzaniu i przekazywanych odbiorcom odpadów oraz wymaganą sprawozdawczość

- poprzez Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
- Odpady będą przekazywane dalszym uprawnionym posiadaczom odpadów, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.
 - Teren zakładu przetwarzania i zbierania odpadów będzie ogrodzony i zabezpieczony przez dostępem osób postronnych. Obiekt jest wyposażony w system monitoringu wizyjnego, zabezpieczający dozór nad obiektem.
- *awarie przemysłowe*
 - Wyposażenie obiektu w oznakowane wyjścia i drogi ewakuacyjne, łatwo dostępny ręczny sprzęt ppoż. i hydranty wewnątrz obiektu.
 - W celu zapobiegania awariom przemysłowym będą przestrzegane przepisy BHP i ppoż. oraz instrukcje eksploatacji poszczególnych maszyn i urządzeń stosowanych w procesach technologicznych. Wszystkie urządzenia będą okresowo kontrolowane, utrzymywane w należyłym stanie technicznym.
- Pod względem technologicznym przedsięwzięcie uwzględnia wymagania wynikające z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska [5] (m.in. poprzez efektywne wykorzystanie paliw, energii elektrycznej i ciepłej, racjonalne zużycie wody, surowców i materiałów). Zakład będzie zobligowany do spełniania wymagań Najlepszych Dostępnych Technik (BAT), określanych w dokumentach referencyjnym (BREF) Unii Europejskiej – instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów jest kwalifikowana do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Planowane rozwiązania technologiczne zakładu przetwarzania odpadów będą odpowiadać wymaganiom technicznym określonym w przepisach ochrony środowiska, w szczególności spełniać wymagania wynikające z ustawy o odpadach oraz z Konkluzji BAT w zakresie przetwarzania odpadów.
 - Dla planowanego przedsięwzięcia nie planuje się ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska [5].
 - Przedsięwzięcie będzie miało charakter produkcyjno-usługowy (przetwarzanie i zbieranie odpadów), ale nie powinno stanowić źródła konfliktów społecznych, ze względu na znaczną odległość od zabudowy mieszkalnej. Najbliższa sąsiednia zabudowa mieszkaniowa obejmuje: tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej w odległości ok. 370m na południowy-wschód oraz tereny zabudowy zagrodowej wsi Wielki Konopat ok. 450-500m na południowy-wschód i na południe.
 Obiekt nie będzie powodował istotnych uciążliwości w zakresie oddziaływania na stan jakości powietrza. W przypadku emisji zanieczyszczeń do powietrza oddziaływanie te będą ograniczone przez zastosowanie urządzenia filtracyjnego dla hali przetwarzania, oraz nie będą powodować naruszenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor uzyska tytuł prawny. Obiekt będzie powodował istotne oddziaływanie na klimat akustyczny, które jednak nie będzie powodować naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach zabudowy chronionych akustycznie. W trakcie eksploatacji instalacji przy zastosowaniu wymaganych rozwiązań i zabezpieczeń nie wystąpią istotne zagrożenia środowiska związane z gospodarką odpadami (gospodarowanie odpadami innymi niż niebezpieczne – zbieranie i przetwarzanie odpadów) i wodno-ściekową.
 Ograniczone oddziaływanie instalacji oraz czynnik ekonomiczno-społeczny tj. świadczenie usług w zakresie przyjęcia odpadów do zbierania lub przetworzenia od przedsiębiorstw lub mieszkańców, rozwój lokalnego zakładu i zapewnienie miejsc pracy w zakładzie, powinny mieć pozytywny wpływ na eliminację potencjalnych konfliktów społecznych.
 - Dla przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie monitoringu obejmującego m.in. rejestr zbieranych, przetwarzanych i wytwarzanych odpadów, rejestr zużycia wody i ścieków, monitoring procesów technologicznych i parametrów technicznych instalacji. Ewidencja odpadów i sprawozdawczość w zakresie gospodarowania odpadami będzie prowadzona za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

- poprzez Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
- Odpady będą przekazywane dalszym uprawnionym posiadaczom odpadów, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.
 - Teren zakładu przetwarzania i zbierania odpadów będzie ogrodzony i zabezpieczony przez dostępem osób postronnych. Obiekt jest wyposażony w system monitoringu wizyjnego, zabezpieczający dozór nad obiektem.
 - *awarie przemysłowe*
 - Wyposażenie obiektu w oznakowane wyjścia i drogi ewakuacyjne, łatwo dostępny ręczny sprzęt ppoż. i hydranty wewnątrz obiektu.
 - W celu zapobiegania awariom przemysłowym będą przestrzegane przepisy BHP i ppoż. oraz instrukcje eksploatacji poszczególnych maszyn i urządzeń stosowanych w procesach technologicznych. Wszystkie urządzenia będą okresowo kontrolowane, utrzymywane w należytym stanie technicznym.
 - Pod względem technologicznym przedsięwzięcie uwzględnia wymagania wynikające z art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska [5] (m.in. poprzez efektywne wykorzystanie paliw, energii elektrycznej i ciepłej, racjonalne zużycie wody, surowców i materiałów). Zakład będzie zobligowany do spełniania wymagań Najlepszych Dostępnych Technik (BAT), określanych w dokumentach referencyjnym (BREF) Unii Europejskiej – instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów jest kwalifikowana do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Planowane rozwiązania technologiczne zakładu przetwarzania odpadów będą odpowiadać wymaganiom technicznym określonym w przepisach ochrony środowiska, w szczególności spełniać wymagania wynikające z ustawy o odpadach oraz z Konkluzji BAT w zakresie przetwarzania odpadów.
 - Dla planowanego przedsięwzięcia nie planuje się ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska [5].
 - Przedsięwzięcie będzie miało charakter produkcyjno-usługowy (przetwarzanie i zbieranie odpadów), ale nie powinno stanowić źródła konfliktów społecznych, ze względu na znaczną odległość od zabudowy mieszkalnej. Najbliższa sąsiednia zabudowa mieszkaniowa obejmuje: tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej w odległości ok. 370m na południowy-wschód oraz tereny zabudowy zagrodowej wsi Wielki Konopat ok. 450-500m na południowy-wschód i na południe.
 Obiekt nie będzie powodował istotnych uciążliwości w zakresie oddziaływania na stan jakości powietrza. W przypadku emisji zanieczyszczeń do powietrza oddziaływania te będą ograniczone przez zastosowanie urządzenia filtracyjnego dla hali przetwarzania, oraz nie będą powodować naruszenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor uzyska tytuł prawny. Obiekt będzie powodował istotne oddziaływanie na klimat akustyczny, które jednak nie będzie powodować naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach zabudowy chronionych akustycznie. W trakcie eksploatacji instalacji przy zastosowaniu wymaganych rozwiązań i zabezpieczeń nie wystąpią istotne zagrożenia środowiska związane z gospodarką odpadami (gospodarowanie odpadami innymi niż niebezpieczne – zbieranie i przetwarzanie odpadów) i wodno-ściekową.
 Ograniczone oddziaływanie instalacji oraz czynnik ekonomiczno-społeczny tj. świadczenie usług w zakresie przyjęcia odpadów do zbierania lub przetworzenia od przedsiębiorstw lub mieszkańców, rozwój lokalnego zakładu i zapewnienie miejsc pracy w zakładzie, powinny mieć pozytywny wpływ na eliminację potencjalnych konfliktów społecznych.
 - Dla przedsięwzięcia przewiduje się prowadzenie monitoringu obejmującego m.in. rejestr zbieranych, przetwarzanych i wytwarzanych odpadów, rejestr zużycia wody i ścieków, monitoring procesów technologicznych i parametrów technicznych instalacji.
 Ewidencja odpadów i sprawozdawczość w zakresie gospodarowania odpadami będzie prowadzona za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

- Planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane w sposób zgodny z obowiązującymi wymaganiami w zakresie ochrony środowiska. Inwestycja nie spowoduje realnego zagrożenia dla środowiska naturalnego i ludzi w czasie jej trwania. Z przeprowadzonej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska wynika, że nie będzie ono wywierało negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, ziemię oraz powietrze, ze względu na to, że będzie niewielkim źródłem emisji substancji i energii do środowiska. Głównym znaczącym oddziaływaniem przedsięwzięcia będzie hałas, który ma zasięg lokalny. Tym samym przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać również na znajdujące się w większej lub mniejszej odległości obszary chronione.

Niniejszy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko po uzgodnieniu i zaopiniowaniu przez organ ochrony środowiska – *Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku (Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie), Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu*, stanowi podstawę do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzję wydaje *Burmistrz Świecia*.