

25. Streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu Spółka Yucon z siedzibą w Zelgnie (gm. Chełmża, powiat toruński) wydzierżawiła od Gminy Świecie na obszarze Vistula Parki I działki o nr ewidencyjnych 22/17, 22/18, 22/19 i 22/20, o łącznej powierzchni 23.074 m². Spółka planuje uruchomienie zakładu prowadzącego przetwarzanie odpadów budowlanych w postaci gruzu betnowego, ceglane, mieszanin gruzów, gleby i ziemi oraz destruktu asfaltowego powstających w wyniku prac w budownictwie, w szczególności drogowym (liniowym). Ponadto planowane jest utworzenie miejsc zbiorników odpadów złomu w kontenerach. Przetwarzanie odpadów będzie wiązało się z ich rozkruszeniem w kruszarce, podzieleniem poszczególnych frakcji w przesiewaczu (działanie o charakterze sita) oraz na podstawie przyjętych procedur w ustawie o odpadach i przyjętych do nich aktach wykonawczych oraz na podstawie zaproponowanych procedur odpady te będą traciły status odpadu. Aby odpady utraciły status odpadu będą musiały spełnić określone normy branżowe, co ma gwarantować wykorzystanie przygotowanego Strona 50 z 52 materiału w budownictwie. Takie rozwiązanie ma na celu ograniczenie konieczności sięgania przez branżę budowlaną do pierwotnych zasobów, czyli pochodzących z wydobywania kruszywa w kopalniach, a ponadto odpady gruzu nie będą zalegały na składowiskach, tylko po odpowiednim przygotowaniu zostaną zawrócone do wykorzystania. Zbieranie złomu zaś na celu zgromadzenia go w ilości uzasadniającej zorganizowanie transportu do huty, gdzie będzie on poddany procesom ponownego przetworzenia, a uzyskany metal będzie mógł być ponownie wykorzystany wg potrzeb. Działanie to również ma na celu oszczędność zasobów pierwotnych, czyli wydobywania z rud metali. Zakład będzie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Część ogrodzenia w części magazynowania kruszywa będzie posiadała pełne ogrodzenie o wysokości 3-3,5 m w celu ograniczenia zjawiska tzw. wtórnego pylenia. Pryzmy będą uwysypywane maksymalnie do 3 m wysokości. W celu ograniczenia pylenia w procesie kruszenia instalacja będzie pracowała przy włączonych dyszach zraszających. Plac na kontenery, miejsca pracy maszyn i urządzeń, drogi wewnętrzne będą utwardzone przy wykorzystaniu prefabrykowanych betonowych elementów lub wylane betonem. Umożliwi to zabezpieczenie środowiska gruntno-wodnego przed ewentualnymi wyciekami z maszyn, gdyż w przypadku ich wystąpienia będą one zbierane przy wykorzystaniu sorbentów i materiałów wchłaniających sypkich, a następnie zużyty sorbent będzie zbierany do szczelnego pojemnika i przekazany do unieszkodliwienia specjalistycznym firmom. Na terenie zakładu będą ustawione kontenery biurowo-scojalne, będzie znajdował się specjalistyczny pojemnik do dystrybucji paliwa dla własnych środków transportu i maszyn pracujących na zakładzie. Dystrybutor ten będzie ustawiony na utwardzonym podłożu, z uformowaną niecką aby w przypadku jakichkolwiek rozszczelnień czy wycieków paliwa nie dostały się do gruntu. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w sąsiedztwie zakładów Mondi oraz drogi krajowej S5, a otaczające tereny są przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania pod działalność gospodarczą. W sąsiedztwie nie ma żadnych budynków mieszkalnych, najbliższy oddalony jest o 350 m w linii prostej, po drugiej stronie DK5. Teren mimo występowania zwierząt nie jest dla nich atrakcyjny przede wszystkim z uwagi na hałas, którego źródłem jest DK5. W wyniku oddziaływania hałasu zwierzęta mogą mieć problem z odchowaniem potomstwa. Teren ten podlega znacznej fragmentacji poprzez istniejące i prowadzone inwestycje budowy zakładów (firm). Teren Vistula Park I znajduje się na obszarze wskazanym jako korytarz ekologiczny, czyli trasa wędrówek zwierząt. Jednak droga krajowa S5 zamknęła krajowy korytarz ekologiczny, ponieważ aktualnie nie ma przejścia dla zwierząt. Lokalnie na tym obszarze mimo tego, że zwierzęta można spotkać nie występują lokalne trasy migracji. Przy planowaniu przedmiotowej inwestycji, spółka Yucon analizowała różne jej warianty, między innymi wykorzystanie do pracy kruszarki źródła energii elektrycznej. Z obliczeń i szacunków emisji wynika jednak, że lokalnie, czyli w miejscu prowadzenia działalności emisje do powietrza byłby by mniejsze. Jednak należy mieć na uwadze, że energia elektryczna wytwarzana jest w dużej części ze spalania węgla kamiennego, dlatego wytworzenie 1 MWh generuje emisje do powietrza, które są emitowane w miejscu pracy elektrowni.

Biorąc ilość emisji, bez względu na miejsce jej wypuszczenia do atmosfery to korzystanie z oleju napędowego jest mniej emisyjne. Ponadto obliczono koszty wykorzystania poszczególnych źródeł energii. Mimo istotnych wzrostów cen za 1 litr oleju napędowego po wybuchu wojny na Ukrainie, nadal jego wykorzystanie jest tańsze, a niżeli zakup energii elektrycznej. W 2022 roku ceny energii tak wzrosły, że i tak ekonomiczniejsze jest wykorzystanie oleju napędowego. Biorąc pod uwagę brak budynków mieszkalnych w sąsiedztwie planowanego zakładu oraz spełnienie norm jakości powietrza mimo spalania dużych ilości ON w silnikach spalinowych wariant zaproponowany przez Inwestora jest korzystniejszy. Poszukiwanie kolejnych wariantów i ich analiza nie jest uzasadniona ekologicznie i ekonomicznie. Założenia do przedsięwzięcia były budowane w oparciu o przepisy prawa i wymagania środowiskowe. Strona 51 z 52 Nie przewiduje się również możliwości wystąpienia jakichkolwiek konfliktów społecznych, właśnie z uwagi na: 1. zagospodarowanie zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, 2. spełnienia norm środowiskowych w założeniach planowanego zakładu, 3. brak sąsiedztwa budynków mieszkalnych i innej zabudowy chronionej prawem, 4. brak form ochrony przyrody. Planowana działalność gospodarowania odpadami będzie podlegała pod obowiązki wynikające między innymi z ustawy o odpadach, która nakazuje prowadzenie ewidencji ilościowej i jakościowej odpadów. Planowane procedury utraty statusu odpadów niosą za sobą sporządzanie i przechowywanie określonej dokumentacji (dokumenty ewidencyjne, wyniki badań, protokoły itp.), która musi być przechowywana przez 5 lat. Zakłady gospodarowania odpadami, po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach mogą zostać otwarte, a działalność w tym zakresie prowadzona dopiero po uzyskaniu pozwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów. Uzyskanie pozwolenia jest poprzedzone kontrolą inspektorów Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przy obecności pracowników organu wydającego pozwolenie. Kontrolują oni w szczególności czy zakład został zorganizowany zgodnie z wnioskiem o uzyskanie pozwolenia, miejsca magazynowania i instalacje do przetwarzania odpadów. Kolejnym istotnym elementem chroniącym interesy środowiska jest obowiązek wniesienia zabezpieczenia roszczeń na wypadek porzucenia odpadów przez prowadzącego zakład, wystąpienia szkód w środowisku itp. Podmiot gospodarujący odpadami jest obowiązany również do sporządzenia szeregu sprawozdawczości tj. sprawozdań o ilości i rodzaju zbieranych i przetwarzanych odpadów, raportów do KOBiZE (Krajowej Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami). Planowane przedsięwzięcie jest zgodnie z politykami i założeniami dokumentów strategicznych wyższego rzędu. Wpisuje się w ideę gospodarki o obiegu zamkniętym. Pozwala na oszczędność zasobów pierwotnych, tym samym co do zasady chroni przed pogłębianiem się zmian klimatu. Nie oznacza to, że nie emituje substancji do powietrza, jednak w przypadku pracy kopalni stosowane są te same maszyny i urządzenia, które kruszą rodzimą skałę i w ten sposób powstają kruszywa. Planowane przedsięwzięcie kruszy już wydobyty materiał i przystosowuje go do ponownego użycia. Emisje ze środków transportu na ten moment są nieodłącznym elementem prowadzenia działalności gospodarczych. W niniejszym Raporcie dokonano pełnej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, co skłania do wniosku iż wybrana lokalizacja jest jedną z najlepszych jakie Inwestor mógł wybrać, bo nie generuje konfliktów społecznych i przyrodniczych. Spełnione są wymagania prawno środowiskowe. A wszelkie procesy recyklingu są nieodłącznym elementem gospodarki o obiegu zamkniętym, czyli aktualnie preferowanej we wszystkich dokumentach strategicznych.