

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na **budowie instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów oraz punktu zbierania odpadów na działce nr ewid. 313/2 w Borszowicach gm. Sędziszów powiat jędrzejowski**, planowanego do realizacji przez TAMAX Sp. z o.o., os. Sady 20/2, 28-340 Sędziszów.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w § 2 ust. 1 pkt 47, tj. instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów 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.). Zakres zamierzenia obejmuje także przedsięwzięcia należące do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b, tj. punkty do zbierania, w tym przeładunku odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zamierzenie planowane jest na części działki nr ewid. 313/2 położonej w Borszowicach, gmina Sędziszów, powiat jędrzejowski. Dla terenu planowanej inwestycji oraz terenów sąsiednich obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sędziszów zatwierdzonego Uchwałą Nr XXV/251/2008 Rady Miejskiej w Sędziszowie z dnia 22 grudnia 2008 r. (ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego w 2009 r. Nr 44, poz. 665) ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą Nr XXXII/231/2013 z dnia 27 marca 2013 r., Uchwałą Nr XXXV/265/2013 z dnia 9.08.2013 r., Uchwałą Nr XVII/154/2020 z dnia 29.01.2020 r., Uchwałą Nr XXVII/222/2020 z dnia 27.06.2023 r. Działka oznaczona nr 313/2 obręb Borszowice wchodzi w skład terenu oznaczonego symbolem: P1 – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, R1 – tereny do zalesienia, KDW – tereny komunikacji drogowej, drogi wewnętrzne. Inwestor planuje realizację przedsięwzięcia jedynie na części działki oznaczonej w ww. planie symbolem P1.

Zgodnie z ww. miejscowym planem zagospodarowania po północnej stronie działki inwestycyjnej zlokalizowana jest droga wewnętrzna oznaczona symbolem KDW, a za nią teren oznaczony symbolem R1 – tereny do zalesienia. Po zachodniej i południowej stronie działki inwestycyjnej znajdują się tereny oznaczone symbolem P1 - tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Po stronie wschodniej znajdują się tereny oznaczone symbolem R1, a za nimi tereny oznaczone symbolem IO – składowisko odpadów komunalnych. Wjazd/wyjazd na teren działki inwestycyjnej odbywał się będzie z drogi zlokalizowanej po stronie północnej. Powierzchnia terenu zamierzenia wynosi ok. 2909 m², z czego ok. 767 m² stanowią tereny biologicznie czynne, pozostała część jest utwardzona. Zamierzenie nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Jak wynika z raportu najbliższe tereny chronione akustycznie, stanowiące zabudowę mieszkaniową jednorodziną, zlokalizowane są w kierunku zachodnim w odległości ok. 340 m od granicy działki inwestycyjnej (za terenami zadrzewionymi i zakrzewionymi) oraz w kierunku południowo – wschodnim w odległości ok. 385 m od granicy działki inwestycyjnej (za terenami leśnymi).

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zbieranie i mechaniczne przetwarzanie poprzez rozdrabnianie/przesiewanie odpadów innych niż niebezpieczne o kodach (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów):

- 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 03 - Opakowania z drewna
- 15 01 04 – Opakowania z metali
- 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
- 17 01 80 – Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
- 17 01 82 – Inne niewymienione odpady
- 17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
- 16 01 03 – Zużyte opony
- 19 12 04 - Tworzywa sztuczne i guma
- 19 12 10 - Odpady palne (paliwo alternatywne)
- 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
- 20 01 10 – Odzież
- 20 01 11 – Tekstylia
- 20 01 38 – Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
- 20 01 39 – Tworzywa sztuczne
- 20 01 40 – Metale
- 20 03 02 – Odpady z targowisk
- 20 03 03 – Odpady z czyszczenia ulic i placów
- 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe
- 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
- 20 03 99 - Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

Rozdrabnianie ww. odpadów będzie odbywać się przy pomocy mobilnego wolnoobrotowego, spalinowego rozdrabniacza, który zostanie ustawiony na utwardzonym podłożu na terenie działki inwestycyjnej. Rozdrabniacz posiadać będzie możliwość wyboru programu sterującego wałami rozdrabniającymi w zależności od rodzaju materiału wsadowego. Zostanie wyposażony w separator magnetyczny w celu wychwycenia części metalowych. Przesiewanie odpadów będzie odbywać się przy pomocy mobilnego, spalinowego przesiewacza, który ustawiony zostanie na utwardzonym podłożu na terenie działki inwestycyjnej. Przewiduje się zamienną pracę ww. urządzeń mobilnych. W danym dniu roboczym będzie pracował albo rozdrabniacz albo przesiewacz odpadów.

Mobilny rozdrabniacz stosowany do rozdrabniania odpadów będzie pracował 7 godzin w ciągu jednego dnia roboczego, co pozwoli na przetworzenie ok. 70 Mg odpadów dziennie, przy zakładanej wydajności ok. 10 Mg/h. Przyjmując pracę rozdrabniacza przez 300 dni w roku, przewiduje się rozdrabnianie maksymalnie 21 000 Mg odpadów rocznie. Załadunek odpadów na rozdrabniacz oraz na samochody ciężarowe (wywóz odpadów z zakładu) będzie prowadzony przy wykorzystaniu ładowarki.

Mobilny przesiewacz również będzie pracował przy zakładanej wydajności 10 Mg/h, co daje wydajność jak dla ww. rozdrabniacza, czyli 70 Mg/dzień oraz planowanej pracy 7 godzin w ciągu dnia roboczego.

Zakres zamierzenia na etapie budowy polegać będzie na:

- budowie 4 boksów z bloczków betonowych do magazynowania odpadów, o wymiarach 10 x 15 m każdy, zlokalizowanych na szczelnej nawierzchni,
- budowie odwodnienia do ujmowania odcieków z placów magazynowania i przetwarzania odpadów (istniejący plac asfaltowy w granicach terenu przedsięwzięcia),
- budowie bezodpływowego podziemnego zbiornika, o pojemności ok. 60 m³, na odcieki z placów magazynowania i przetwarzania odpadów (z utwardzonego placu w granicach terenu przedsięwzięcia),
- ustawieniu kontenerów i pojemników na zbierane odpady na szczelnej nawierzchni.

Odpady przyjęte do przetwarzania oraz wytworzone w procesie technologicznym będą magazynowane selektywnie na szczelnym podłożu w wyznaczonych boksach, pojemnikach, kontenerach. Proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie jako proces odzysku R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11, które zostały wymienione w załączniku nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Działalność prowadzona będzie tylko w porze dziennej.

Po wschodniej stronie zamierzenia Inwestor prowadzi zakład gospodarki odpadami, dla którego uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Burmistrza Sędziszowa z dnia 28 kwietnia 2015 r. Obecnie prowadzona działalność polega na przetwarzaniu odpadów w instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownia) oraz instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia). Bezpośrednio za zakładem od strony wschodniej znajduje się składowisko odpadów, które jak wynika z raportu jest w końcowej fazie eksploatacji. W granicach istniejącego zakładu znajdują się następujące obiekty i infrastruktura:

- budynek sortowni odpadów z częścią socjalno-biurową,
- zadaszona płyta kompostowa (plac dojrzewania kompostu) na szczelnej i skanalizowanej nawierzchni,
- budynek gospodarczy,
- instalacja do biostabilizacji odpadów składająca się z kontenerów mobilnych ustawionych na płycie kompostowej,
- kontener obsługi technicznej instalacji,
- zbiornik na ścieki bytowe z części socjalno-biurowej o pojemności 15 m³,
- podziemny, szczelny zbiornik na odcieki z płyty kompostowej oraz odcieki z hali sortowni o pojemności 20 m³,
- stacja transformatorowa,
- plac manewrowo-postojowy.

Jak wynika z raportu planowane przedsięwzięcie będzie funkcjonowało niezależnie od istniejących instalacji zlokalizowanych na sąsiedniej działce (od strony wschodniej).

Zapewnione zostanie właściwe gospodarowanie odpadami. Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń oraz zapewniony zostanie ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie przygotowanych na ten cel placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy. Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowane będą na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed przypadkowym

wydstaniem się odpadów oraz przed dostępem osób postronnych. Miejsca magazynowania odpadów wyposażone zostaną w sprzęt gaśniczy oraz urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilość tych urządzeń będzie dostosowana do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. Odpady przyjęte do przetworzenia oraz wytworzone w procesie technologicznym magazynowane będą na szczelnej nawierzchni w wyznaczonych boksach, pojemnikach, kontenerach.

Zaplecze socjalne dla pracowników stanowić będzie pomieszczenie w budynku na terenie istniejącego zakładu. Woda pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Ścieki bytowe odprowadzane będą tak jak dotychczas do istniejącego podziemnego zbiornika o pojemności 15 m³.

Planowany do zastosowania mobilny rozdrabniacz odpadów wyposażony będzie w instalację zraszającą. Woda pobierana będzie z ustawianego bezpośrednio przy urządzeniu zbiornika o pojemności ok. 1 m³. W celu ograniczenia zużycia wody planuje się włączanie systemu zraszającego wyłącznie podczas przetwarzania odpadów powodujących znaczny unos pyłu.

Ścieki przemysłowe stanowiące odcieki i wody opadowe lub roztopowe z niezadaszonego placu magazynowania i przetwarzania odpadów o całkowitej powierzchni ok. 2 094 m² odprowadzane będą do planowanego, podziemnego zbiornika o pojemności 60 m³. Ścieki ze zbiornika wywożone będą okresowo na oczyszczalnię ścieków.

Zapewniona zostanie czystość nawierzchni dróg w rejonie wyjazdu z terenu zakładu oraz teren utrzymywany będzie w czystości.

Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach stref ochronnych ujęć wód, usytuowane jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP Nr 409 Niecka Miechowska (część SE).

Mając na uwadze przewidywane rozwiązania w zakresie sposobu gospodarowania ściekami i odpadami nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie powodowało takie oddziaływania, które mogłyby wiązać się z nieosiągnięciem celów środowiskowych dla jednolitych części wód ustanowionych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza przestrzennymi formami ochrony przyrody, w tym poza obszarami europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliżej terenu przedsięwzięcia zlokalizowany jest Miechowsko – Działoszycki Obszar Chronionego Krajobrazu, którego granica znajduje się w odległości ok. 0,3 km w kierunku południowym od granicy działki inwestycyjnej. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to Dolina Górnej Mierzawy PLH260017 w odległości ok. 6,6 km w kierunku południowo - zachodnim od analizowanego terenu.

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia na terenie przekształconym antropogenicznie oraz fakt, że obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza korytarzami ekologicznymi - w odległości ok. 7,5 km na północny zachód przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Częstochowa - wschód.

Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z zajmowaniem terenów biologicznie czynnych, czy też z usuwaniem drzew i krzewów. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obecnie utwardzonego placu. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia

funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych, obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk oraz obszarami zagrożenia powodziowego (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliw w pojazdach poruszających się po terenie inwestycji,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnego wpływu na klimat.
- Jak wynika z raportu planowane przedsięwzięcie nie będzie się zaliczać do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych – wg rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).
- Zakład wyposażony zostanie w urządzenia i materiały służące potrzebom gaśniczym zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Na terenie zakładu przestrzegane będą przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zasady magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów określone w przepisach szczególnych w zakresie gospodarowania odpadami.
- W raporcie porównano proponowaną technologię z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Jak wynika z raportu zastosowana w planowanych instalacjach technologia spełnia wymagania, o których mowa w ww. art. 143.
- Planowana inwestycja ze względu na położenie w centralnej części kraju nie stwarza możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.
- Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć, dla których można przeprowadzić ponowną ocenę oddziaływania na środowisko w myśl ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.