

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

pod nazwą „Rozbudowa zakładu poprzez budowę wiaty magazynowej przeznaczonej do magazynowania odpadów, zlokalizowanej na działce nr ewid. 1006, obręb Kompina, gm. Nieborów”,

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie zakładu Marinex Sp. j., poprzez budowę wiaty magazynowej na zbierane odpady niebezpieczne. Realizowane ono będzie na dz. ew. nr 1006, obręb 0012 Kompina, gmina Nieborów.

Powierzchnia przeznaczona pod planowane przedsięwzięcie, wynosi 100 m². Planowana wiata posadowiona zostanie na istniejącej wylewce betonowej (o pow. 100 m² i grubości 30 cm), na której obecnie znajduje się kontener morski o pow. 30,5 m, w którym magazynowane są odpady niebezpieczne. W trakcie realizacji przedsięwzięcia kontener ten zostanie przetransportowany w inne miejsce na terenie działki inwestycyjnej, a istniejąca wylewka będzie stanowiła podłoże pod planowaną wiatę magazynową. W ramach przedsięwzięcia nie zostanie wykonane dodatkowe utwardzenie. Planowana wiata posiadać będzie metalowe ramy, ściany oraz dach wykonane z blachy falistej. Odległość planowanej wiaty od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, wynosi 190 m.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie ingerowało w obecnie prowadzoną działalność polegającą na przetwarzaniu odpadów z uwagi na fakt, iż ma na celu jedynie dostosowanie istniejącego miejsca magazynowania odpadów zbieranych do aktualnie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie wpływało na istniejące zagospodarowanie terenu, z uwagi na fakt, że dotyczy ono istniejącego miejsca magazynowego.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy jedynie zwiększenia powierzchni magazynowej odpadów zbieranych niebezpiecznych. Odpady niebezpieczne obecnie magazynowane są w istniejącym kontenerze morskim, a po realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane pod planowaną, zamykaną wiatą. W kip podano, że ilość odpadów w związku z ich właściwościami niebezpiecznymi, a także palnymi, zostanie ostatecznie określona na podstawie obowiązujących przepisów przeciwpożarowych. Ponadto wnioskodawca zasięgnął opinii rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, dotyczących sposobu magazynowania. Uzyskano informację, dotyczącą obowiązku wydzielenia w planowanej wiacie stref magazynowania dla trzech grup odpadów przeznaczonych do magazynowania.

W planowanej wiacie magazynowane będą odpady niebezpieczne o stanie skupienia płynnym i stałym. Odpady płynne dzieli się ze względu na właściwości charakteryzujące się temperaturą zapłonu <60 st. C i >60 st. C, dla których będą wydzielone dwie strefy. Pozostały obszar magazynowania odpadów, będzie przeznaczony do magazynowania odpadów niebezpiecznych w stanie skupienia stałym.

W kip wskazano, że wysokość wiaty magazynowej wyniesie 4,0 m, a największa gęstość odpadu, spośród wszystkich odpadów przewidzianych do magazynowania pod wiatą, wynosi 0,9 Mg/m³. Przy tych założeniach wyliczono całkowitą pojemność planowanej wiaty na poziomie 360 Mg. Taką wartość uzyskano dla największej masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, wynikającej z wymiarów wiaty.

Zbieranie odpadów odbywać się będzie jak do tej pory, selektywnie z zachowaniem zasad bhp i przepisów przeciwpożarowych. Ilość zbieranych odpadów dostosowana będzie do możliwości technicznych i organizacyjnych miejsca magazynowego. Po dostarczeniu odpadów, będą one ważone i klasyfikowane do odpowiedniego kodu i rodzaju oraz magazynowane w paletach pojemnikach tzw.

mauzerach, pojemnikach, beczkach, skrzyniach pod wiatą magazynową. Odpady będą czasowo magazynowane na terenie zakładu, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do dalszego ich zagospodarowania. Na działce inwestycyjnej odpady niebezpieczne będą tylko zbierane, nie będą one przetwarzane w ramach istniejącej działalności firmy. W kip podano, że teren zakładu wyposażony jest w wizyjny monitoring, zapewniający wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska dostępność obrazu z wizyjnego systemu kontroli w czasie rzeczywistym przez system teleinformatyczny.

Przytwierdzenie metalowej konstrukcji wiaty, będzie odbywało się za pomocą metalowych śrub do istniejącej wylewki betonowej. Wiaty stalowe charakteryzują się dużą wytrzymałością i odpornością na warunki atmosferyczne, zapewniając ochronę dla przechowywanych wewnątrz odpadów. Magazynowane odpady nie będą narażone na wywiewanie z uwagi na ich stan skupienia, głównie odpady płynne. Ponadto odpady będą magazynowane w paletopojemnikach w tzw. „mauzerach”, skrzyniach, beczkach pod wiatą magazynową, składającą się z czterech ścian i dachu. Zabezpieczy to magazynowane odpady przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych. W celu zabezpieczenia przed ewentualnymi wyciekami, odpady płynne będą magazynowane w paletopojemnikach lub beczkach, które następnie ustawione będą jak do tej pory na wannach ociekowych. Następnie zawartość wanny zostanie przelana „zwrócona” do odpowiedniego pojemnika, czy beczki. Miejsca magazynowania odpadów również zostaną wyposażone w sorbenty w celu neutralizacji niekontrolowanego wycieku na posadzkę betonową. Sorbent wraz substancją zostanie zebrany do odpowiedniego pojemnika, czasowo magazynowany, a następnie przekazany uprawnionemu podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie na dalsze jego zagospodarowanie.

Obecnie wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachu kontenera morskiego spływają bezpośrednio na powierzchnię utwardzoną betonem, następnie częściowo do gruntu i tereny zielone. Po realizacji przedsięwzięcia wody te systemem rynnowym wiaty będą odprowadzane na tereny zielone działki inwestycyjnej. Z uwagi na brak kontaktu wód opadowych z magazynowanymi odpadami, nie ma konieczności ich podczyszczania.

W kip podano, że zatrudnieni pracownicy posiadają aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Prowadzone są dla pracowników okresowe szkolenia w zakresie przepisów ppoż. oraz postępowania z odpadami i ich sortowania. Prowadzona będzie jak dotychczas ewidencja zbieranych odpadów. Każdorazowe przyjęcie odpadów jest i będzie dokumentowane. Na terenie przedsięwzięcia znajdują się zainstalowany system monitoringu, wraz z pomieszczeniem monitorującym, a także kontroli działalności przez pracowników.

Woda na potrzeby socjalno-bytowe ekipy montażowej będzie pobierana z istniejącego przyłącza do gminnej sieci wodociągowej. Ekipa montażowa będzie korzystała z zaplecza socjalnego i sanitariatów znajdujących się na terenie przedmiotowej działki. Na etapie realizacji powstawać będą odpady z grupy 15, 17 i 20. Magazynowane one będą w zamykanych pojemnikach/kontenerach oraz w szczelnych workach, w wydzielonym miejscu. Odpadowe sorbenty magazynowane będą w workach foliowych w jednym z budynków znajdujących się na terenie przedsięwzięcia. Odpadowe masy ziemne magazynowane mogą być luzem.

Na etapie realizacji przewiduje się zapotrzebowanie na benzynę – ok. 20 l, olej napędowy – 200 l, energię elektryczną – ok. 40 kW. Czas realizacji przedsięwzięcia przyjmuje się ok. 2 dni. Prace montażowe będą przeprowadzane przez firmę zewnętrzną. Etap realizacji (prace montażowe wiaty) odbywać się będą przy sprzyjających warunkach pogodowych, tj. braku opadów atmosferycznych. Emisja hałasu na etapie realizacji (budowy) będzie spowodowana ruchem pojazdu przywożącego elementy konstrukcji, a także elektronarzędzi pomocniczych do prac montażowych. Etap realizacji będzie krótkotrwały i nie spowoduje długofalowej uciążliwości hałasowej na pobliskie tereny chronione akustycznie. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie krótkotrwała i związana będzie z ruchem pojazdów przywożący konstrukcję wiaty magazynowej, a także z jej posadowieniem.

Zużycie energii elektrycznej w wiacie magazynowej wynosić będzie ok. 1800-250 kWh w ciągu roku. W związku z planowanym przedsięwzięciem, nie przewiduje się powstania nowych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza. Emisja powodowana przez silniki pojazdów samochodowych poruszających się po terenie przedsięwzięcia, będzie miała charakter emisji niezorganizowanej.

W przypadku zakończenia działalności, wszystkie odpady zostaną przekazane firmie posiadającej zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie tymi odpadami. Wszystkie prace związane z etapem likwidacji zostaną powierzone specjalistycznym firmom.

Wójt Gminy Nieborów

Jarosław Papuga

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/