

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na „Budowie wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h na terenie inwestycyjnym Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Brzezinach” planowanego do realizacji w Brzezinach na części działki nr 216/6.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę nowoczesnej wytwórni mas bitumicznych o wydajności do 160 Mg/h wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr 216/6 obręb 0002 Brzeziny. Teren przedsięwzięcia obejmować będzie ok. 30 816 m² (3,0816 ha) stanowiącego ok. 31,2 % działki numer ewid. 216/6.

Celem inwestycji jest wdrożenie innowacyjnej technologii wytwarzania drogowych mieszanek mineralno-asfaltowych w technologii asfaltu spienionego przez dodatek zeolitów nasączonych wodą, co zapewni zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstwa ANDRO Anna Maria Fijałkowska.

Technologia ta wpisuje się swym zakresem w technologie produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych na ciepło (ang. Warm Mix Asphalt), które w stosunku do rozwiązań tradycyjnych charakteryzują się obniżoną o około 20-30°C temperaturą produkcji.

Obecnie na terenie inwestycji nie ma żadnych obiektów kubaturowych i instalacji. Na planowanym pod przedsięwzięcie terenie części działki numer ewid. 216/6 istnieje nieliczna roślinność wysoka (wstępnie przewidziana w większości do zachowania), jak również stanowiąca zasadniczo samosiejki rozproszona roślinność niska przeznaczona do likwidacji. Na terenie działki numer ewid. 216/6 poza projektowanym terenem inwestycji znajduje się obszar oznaczony w klasyfikacji gruntów jako Ls VI o powierzchni 1,7169 ha.

Teren przedsięwzięcia stanowi wyrobisko po eksploatacji kruszyw mineralnych – piasków i żwirów, które zostało częściowo zrehabilitowane celem przygotowania terenu pod teren inwestycyjny Brzeziny Łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej.

Planowana inwestycja obejmować będzie:

- wykonanie utwardzenia terenu pod lokalizację wytwórni,
- budowę wytwórni mas bitumicznych typu Global 160 firmy Ammann (lub równoważnej) o wydajności do 160 Mg/h z zasiekami na kruszywa i rampą załadunkową do dozatorów,
- budowę zbiornika oleju dwupłaszczowego naziemnego o pojemności V=10 m³ lub alternatywnie podziemnego o pojemności do 20 m³,
- budowę elementów infrastruktury podziemnej:
- kanalizacji deszczowej z osadnikiem i separatorem substancji ropopochodnych oraz zbiornikiem przesiąkowym odprowadzającym wody opadowe i roztopowe do gruntu,
- przyłącza paliwowego ze zbiornika oleju opałowego do wytwórni mas bitumicznych.

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami obowiązującego mpzp.

W projektowanej instalacji wytwórni mas bitumicznych można wyróżnić dwa zasadnicze ciągi technologiczne:

1. podstawowy ciąg technologiczny do produkcji mas z wykorzystaniem wyłącznie naturalnych kruszyw mineralnych oraz zeolitu;
2. dodatkowy ciąg technologiczny destruktu asfaltowego umożliwiający dodawanie destruktu w ilości do 20% surowców mineralnych.

Projektowany podstawowy proces produkcji mas bitumicznych i asfaltowych można podzielić na następujące operacje i procesy jednostkowe:

- przygotowanie kruszywa oraz dozowanie wstępne kruszywa i wypełniacza,
- suszenie kruszywa,
- ogrzewanie kruszywa,
- segregacja kruszywa,
- porcjowanie kruszywa,
- dostarczanie wypełniacza,
- mieszanie kruszywa i wypełniacza oraz wtrysk lepiszcza,
- odbiór gotowej masy.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom chroniącym środowisko oddziaływania w fazie eksploatacji zostaną ograniczone do minimum i nie będą naruszać obowiązujących standardów.

Przy przyjętych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązaniach techniczno-technologicznych realizacja przedsięwzięcia warunkuje dotrzymaniem dopuszczalnych norm środowiskowych oraz zachowaniem równowagi w otaczającym środowisku. Ponadto planowana inwestycja nie będzie wpływała na warunki życia i zdrowie ludzi oraz zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia poddanego analizie nie wpłynie negatywnie i degradująco na stan elementów przyrodniczych, walory krajobrazowe rejonu lokalizacji przedsięwzięcia oraz zdrowie i życie ludzi.

Z punktu widzenia środowiskowego, przyjęte w opracowaniu rozwiązania techniczno-technologiczne oraz spełnienie przez Inwestora warunków określonych w wydanej przez Burmistrza Miasta Brzeziny decyzji, warunkują dotrzymanie dopuszczalnych norm środowiskowych oraz zachowanie równowagi w otaczającym środowisku. Zastosowane rozwiązania technologiczne mają w pierwszym rzędzie umożliwić prawidłowe działanie zakładu. Rozwiązania te mają ponadto minimalizować negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz warunki zdrowia i życia ludzi.

Przeprowadzone analizy wpływu inwestycji na poszczególne komponenty środowiska pozwalają wykluczyć możliwość zaistnienia negatywnego oddziaływania. Podjęcie inwestycji nie będzie wywoływać negatywnych skutków grożących zachwianiem równowagi w środowisku. Inwestycja nie będzie mieć wpływu na miejscową faunę i florę. Podjęcie realizacji inwestycji nie będzie szkodliwie oddziaływać na stan środowiska gruntowo-wodnego, w tym wód powierzchniowych i podziemnych. Faza eksploatacji nie będzie powodowała przekroczenia obowiązujących standardów i nie będzie negatywnie oddziaływać na najbliższą zabudowę mieszkaniową.

BURMISTRZ
Ilona Skipor
Ilona Skipor