

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23), w związku z art. 63 ust. 1 i ust. 4, art. 64, art. 65, art. 66 oraz art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ((Dz. U. z 2016r. poz. 353), a także § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.04.2016r. (data wpływu 04.04.2016r.), uzupełnionego przy piśmie z dnia 23.05.2016r. (data wpływu 24.05.2016r.), Spółki Piroli – Gum Sp. z o.o., ul. Leśna 8, 43 – 220 Świerczyniec, złożony przez pełnomocnika Pana Bartosza Dzieża, Sweco Consulting Sp. z o.o., ul. Sokolska 65, 40 – 087 Katowice, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie obiektu technologicznego dla instalacji do termicznego przekształcania opon w procesie termolizy z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w Kędzierzynie - Koźlu”, planowanego do realizacji w Kędzierzynie – Koźlu na terenie przemysłowym przy ul. Szkolnej 15, na dz. nr 602/353 i 602/352, obręb Blachownia, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie - Koźlu w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko

postanawiam

dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie obiektu technologicznego dla instalacji do termicznego przekształcania opon w procesie termolizy z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w Kędzierzynie - Koźlu**”, planowanego do realizacji w Kędzierzynie – Koźlu na terenie przemysłowym przy ul. Szkolnej 15, na dz. nr 602/353 i 602/352, obręb Blachownia:

- I. **stwierdzić** obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
- II. **określić** zakres raportu zgodny z art. 66 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- III. **określić następujące elementy wymagające szczegółowej analizy:**
 - a) w związku z realizacją przedsięwzięcia na obszarze, na którym przekroczone zostały standardy jakości środowiska m.in. w zakresie emisji pyłu, w sposób szczegółowy przeanalizować wpływ inwestycji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego (dokonać szczegółowej analizy oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza)
 - b) na podstawie obliczeń propagacji hałasu w środowisku z eksploatacji przedsięwzięcia oraz ruchu pojazdów samochodów ciężarowych wykazać, że eksploatacja instalacji nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego na terenach chronionych

- c) w sposób szczegółowy przeanalizować wpływ inwestycji na środowisko gruntowo – wodne; w oparciu o wyniki badań jakości gleby i ziemi przedstawić wpływ przedsięwzięcia na powierzchnię ziemi w szczególności na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz zaproponować działania mające na celu ograniczenie tego oddziaływania na środowisko gruntowo - wodne
- d) dokonać oceny oddziaływania skumulowanego z innymi instalacjami o podobnym charakterze znajdującymi się w sąsiedztwie przedsięwzięcia
- e) dokonać szczegółowego opisu sposobu gospodarowania odpadami na terenie Zakładu, w tym:
- doprecyzować informacje dotyczące transportu i rozładunku dostarczanych na teren zakładu odpadów oraz wykazać, że będą one magazynowane zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi
 - określić rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia (odpady technologiczne, odpady z eksploatacji i remontów urządzeń, odpady komunalne) i opisać planowany sposób ich zagospodarowania
- f) dokonać analizy oddziaływań przedsięwzięcia związanych ze zmianami klimatu (łagodzenie i adaptacja do zmian klimatu) na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego (w wymiarze wpływu przedsięwzięcia na klimat – emisji gazów cieplarnianych, wskazać czynniki powodujące ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz w wymiarze wpływu klimatu na przedsięwzięcie - określić sposób adaptacji do zmian klimatu)
- g) przeanalizować ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapach jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji

UZASADNIENIE

Pan Bartosz Dzieża, Grontmij Polska Sp. z o.o., ul. Sokolska 65, 40 – 087 Katowice, działając z upoważnienia udzielonego przez Prezesa Zarządu Spółki Piroli - Gum Sp. z o.o. z siedzibą w Świerczyńcu przy ul. Leśnej 8, wnioskiem z dnia 04.04.2016r. (data wpływu 04.04.2016r.) wystąpił do tut. organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia związanego z budową instalacji do termicznego przekształcania opon i odpadów gumowych w procesie termolizy wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną.

Przy piśmie z dnia 23.05.2016r. (data wpływu 24.05.2016r.) na wezwanie tut. organu zostały przedłożone uzupełnienie do wniosku oraz nowa karta informacyjna przedsięwzięcia, uzupełniona o elementy wskazane w wezwaniu Nr OSR.6220.14.2016r. z dnia 04.05.2016r. Wraz ze złożeniem uzupełnienia pełnomocnik Pan Bartosz Dzieża poinformował o zmianie nazwy firmy reprezentującej Inwestora, tj. o zmianie nazwy firmy Grontmij Polska Sp. z o.o. na Sweco Consulting Sp. z o.o. Ponadto, przy piśmie Nr GT/T/PT-339/289/16/BD z dnia 06.06.2016. (data wpływu 09.06.2016r.), w związku z zamiarem przetwarzania na instalacji odpadów tylko w postaci opon, dokonano zmiany nazwy przedsięwzięcia, dostosowując ją do zakresu i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, tj. z nazwy przedsięwzięcia „Budowa obiektu technologicznego dla instalacji do termicznego przekształcania opon i odpadów gumowych w procesie termolizy z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w Kędzierzynie - Koźlu” na przedsięwzięcie pn.

„Budowa obiektu technologicznego dla instalacji do termicznego przekształcania opon w procesie termolizy z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w Kędzierzynie - Koźlu”.

Zgodnie z zapisami art. 74 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączone zostały:

- karta informacyjna przedsięwzięcia, opracowana zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
- mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej
- wypis z rejestru gruntów wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko; wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji określonych w art. 72 ust. 1 lub zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a cyt. ustawy.

Stosownie do zapisów art. 59 ust. 1 pkt 2 oraz art. 63 ust. 1 cyt. ustawy, przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko mogą wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzany jest przez organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji, w drodze postanowienia, po łącznym uwzględnieniu uwarunkowań związanych z rodzajem i charakterystyką przedsięwzięcia, jego usytuowania, rodzaju i skali możliwego oddziaływania na środowisko oraz po zasięgnięciu opinii właściwego organu ochrony środowiska i organu inspekcji sanitarnej.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku o wydanie decyzji, planowana instalacja do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z zapisami § 3 ust. 1 pkt 80 ww. rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. stanowi „*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów*”). Po wszczęciu postępowania w sprawie oraz po ustaleniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z zapisami miejscowego planu

zagospodarowania przestrzennego miasta, tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie – Koźlu z wnioskiem o wyrażenie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku takiego obowiązku również określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Występując o opinię przesłano dokumenty określone w art. 64 ust. 2 ww. ustawy, tj. wniosek o wydanie decyzji oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta. W odpowiedzi uzyskano następujące opinie:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kędzierzynie – Koźlu stwierdzając, że eksploatacja przedsięwzięcia może być uciążliwa dla środowiska, w opinii sanitarnej Nr NZ.4315.18.2016.MJ z dnia 21.06.2016r. (data wpływu 24.06.2016r.) wniósł o nałożenie na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w ograniczonym zakresie, obejmującym oddziaływanie przedsięwzięcia na powietrze, glebę, wody podziemne i hałas
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie Nr WOOŚ.4241.172.2016.JGD z dnia 30.06.2016r. (data wpływu 01.07.2016r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie, zgodnym z art. 66 ww. ustawy, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego, środowisko gruntowo – wodne, oddziaływania skumulowanego oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Po otrzymaniu ww. opinii oraz po własnej analizie dostarczonych razem z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie występowanie uwarunkowań określonych w art. 63 ww. ustawy związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie stwierdził, że zachodzą przesłanki warunkujące konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że:

1) z uwagi na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w Kędzierzynie – Koźlu na terenie po byłych zakładach chemicznych, będącym w użytkowaniu wieczystym przez JPM Holding S.A., na dz. nr 602/353 (o całkowitej powierzchni 1,15 ha) i 602/352 (o całkowitej powierzchni 1,86 ha), obręb Blachownia.

Przedmiotem postępowania jest realizacja instalacji do przetwarzania w procesie termolizy odpadów innych niż niebezpieczne: odpadu o kodzie 16 01 03 - *zużyte opony* zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923); projektowana instalacja przeznaczona będzie do przetwarzania opon samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych. Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- 1) budowę hali technologicznej konstrukcji stalowej wraz z instalacją do przetwarzania opon obejmującą:

- * **stanowisko przygotowania odpadów** – do magazynowania opon przewiduje się wykonanie zadaszego składu; odpady stałe przeznaczone do odzysku gromadzone będą w przystosowanych miejscach, gabarytowo duże odpady poddawane będą rozdrobnieniu na maszynie tnącej zlokalizowanej wewnątrz hali (instalacja do rozdrabniania opon wyposażona jest w 2 obrotowe noże tnące; opony do cięcia podawane i odbierane będą przenośnikiem)
 - * **instalację reaktorów termolitycznych** – urządzeń w kształcie obrotowego bębna, usadowionych poziomo, w których prowadzony będzie proces termolizy (rozkład termiczny odpadów prowadzony bez dostępu powietrza w zakresie temperatur od 320 – 450⁰ C). Instalacja rozkładu termicznego będzie składać się z następujących elementów: układu nagrzewania reaktora, reaktora, separatora produktów, wymiennika ciepła (skraplacza), układu płuczek gazu, układu chłodzenia, zbiorników na produkty olejowe, komina wylotowego spalin z procesu ogrzewania komory, palników dwufunkcyjnych
 - * **instalację destylacji oleju** – produkty ciekłe i gazowe będą podlegały dalszej obróbce chemicznej i mechanicznej; gaz po skondensowaniu i oczyszczeniu będzie spalany w kotle i wykorzystywany do ogrzewania reaktora, nadmiar gazu spalany będzie w pochodni gazowej. Produkty ciężkie po kondensacji będą przepompowywane do zbiorników magazynowych. Frakcja gazowa wydostająca się z reaktora podczas kondensacji zamieniana będzie w frakcję płynną – olej. Frakcja stała (sadza techniczna) również będzie usuwana z reaktora podczas procesu. Drut stalowy, po ostudzeniu reaktora wyciągany będzie za pomocą elektromagnesu w systemie rozładowniczym na zewnątrz. Po zakończonym procesie reaktor będzie schładzany i w systemie zamkniętym będzie następował wyładunek produktów procesowych (koks i kordu metalowego). Instalacja pracować będzie jako szczelna w podciśnieniu utrzymywanym przez wentylator ssący umieszczony za kolumną chłodniczą.
 - * **instalację gromadzenia karbonizatu** – olej uzyskiwany w procesie będzie uzdatniany celem osiągnięcia parametrów np. oleju opałowego. Karbonizat popirolityczny będzie odbierany przez instalację odkurzacza przemysłowego wyposażonego w filtrocyklon wykonany w wersji przeciwwybuchowej – przewiduje się montaż 2 odkurzaczy wyposażonych w wysięgniki do odbioru pyłu. Uzyskany karbonizat gromadzony będzie w silosie na zewnątrz hali
- 2) zabudowę socjalno – biurową – przewiduje się budynek murowany o funkcji socjalno - biurowej
 - 3) zbiornik magazynowy karbonizatu (1 szt. o pojemności ok. 100,0 m³)
 - 4) skład magazynowy odpadów (wiatę)
 - 5) skład magazynowy surowców do procesu (wiatę)
 - 6) zbiorniki oleju (2 szt., zbiorniki dwupłaszczowe, podziemne, 1 – komorowe, o pojemności ok. 100,0 m³)
 - 7) chłodnie (4 szt., o wysokości ok. 3,2 m)
 - 8) pochodnie do awaryjnego spalania gazu procesowego (wysokość: 7,0 m, średnica: 1,1 m)
 - 9) parking dla samochodów osobowych i ciężarowych
 - 10) przyłącza i sieci energetyczne, sanitarne, gazowe (sieć kanalizacji sanitarnej, technologicznej, deszczowej, wodociągowej z hydrantami, gazowej, itp.).

Instalacja wykonana zostanie ze stali, reaktor ze stali specjalnej. Wydajność instalacji będzie wynosić 12 Mg odpadów/proces na 1 linię produkcyjną. Instalacja będzie składać się z 4 linii pracujących w następujących po sobie cyklach (przewiduje się 1 cykl dla każdej linii na

dobę). Zdolność przerobowa instalacji będzie wynosiła 48 Mg/d. Produktami procesu termicznego rozkładu opon będą: gaz pirolityczny (ok. 10 %), oleje, smoły (ok. 45%), karbonizat – koks pirolityczny, sadza, popiół, nieutlenione metale (ok. 45%).

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Na terenie, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie znajdują się i są eksploatowane inne instalacje (jest to teren przemysłowy); na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej uznano, że może istnieć prawdopodobieństwo wystąpienia kumulacji oddziaływań na środowisko z sąsiadującymi instalacjami o podobnym charakterze

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie wody w ilości ok. 300 m³ miesięcznie oraz energii elektrycznej (ok. 2 MWh miesięcznie). Na etapie użytkowania przedsięwzięcia dla potrzeb technologicznych przewiduje się wykorzystanie energii elektrycznej (ok. 400 000 kWh/rok), wody technologicznej (ok. 1 m³/proces, tj. 5 m³/d), wodę do celów p.poż. (ok. 7,2 m³/h), gazu do procesu (1 palnik 25 m³/h, 3 jednoczesne procesy: 225 m³/h). Dla potrzeb socjalnych zakładu przewiduje się wykorzystanie wody (w ilości ok. 3,5 m³/h, gazu (max. 2,9 m³/h) na potrzeby kotła gazowego 2-funkcyjnego oraz instalacja c.o.(ok. 8,5 kW) – kocioł gazowy kondensacyjny 24 kW)

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie obiektów kubaturowych wraz z elementami infrastruktury podziemnej; prowadzone będą prace budowlane, montażowe, instalacyjne i wykończeniowe, tj. zostanie uporządkowany teren, wykonana zostanie hala, zamontowane urządzenia instalacji, itp. W związku z koniecznością wykonania robót budowlanych i montażowych, na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz emisja hałasu; emisje te będą miały charakter przejściowy i nie będą miały istotnego wpływu na środowisko (będą występować lokalnie, w obrębie miejsca prowadzonych prac i ograniczą się do czasu trwania prac budowlanych). W czasie budowy będą powstawać ścieki bytowe, które będą gromadzone w toaletach przewoźnych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną odpady w postaci pozostałości po materiałach budowlanych, odpadowe masy ziemne, odpady komunalne. Podczas budowy powstawać będą przede wszystkim odpady z grupy 15 i 17 wg katalogu odpadów (odpady opakowaniowe, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych, odpady z remontów i przebudowy dróg, gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03). Wszystkie powstające odpady będą tymczasowo magazynowane w wyznaczonych miejscach, w przeznaczonych do tego kontenerach lub pojemnikach, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia na gospodarowanie odpadami; obowiązek właściwego zagospodarowania powstających odpadów będzie spoczywał na wykonawcy usługi. Przewiduje się w miarę możliwości wykorzystanie mas ziemnych na terenie inwestycji do niwelacji terenu lub jako odpad zostaną wywiezione poza teren i zagospodarowane przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie ruch samochodów ciężarowych i dostawczych (emisja komunikacyjna). Źródłem emisji zorganizowanej będzie energetyczne spalanie gazu do prowadzenia procesu termolizy (3 urządzenia wyposażone w 3 palniki, urządzenia o mocy grzewczej 480 kW zasilane w początkowej fazie gazem ziemnym, a następnie gazem

procesowym – pirolitycznym) oraz ogrzewania budynków i produkcji ciepłej wody użytkowej (kocioł kondensacyjny gazowy do podgrzewania wody o mocy 24 kW zasilany gazem ziemnym).

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie źródłem emisji hałasu przemysłowego oraz drogowego do środowiska; źródłem emisji hałasu przemysłowego będą m.in. wentylator dachowy, czerpnia powietrza, instalacja termolizy, filtrocyklon, rozdrabniarka opon i podajniki. Urządzenia technologiczne stanowiące istotne źródło uciążliwości hałasowej (rozdrabniarki opon, napędy, odkurzacz przemysłowy) przewiduje się zlokalizować wewnątrz projektowanej hali technologicznej. Najbliższa zabudowa chroniona pod względem akustycznym znajduje się w odległości ok. 700 m od terenu planowanej inwestycji (teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej niskiej i usług nieuciążliwych); eksploatacja przedsięwzięcia nie powinna wpłynąć na pogorszenie klimatu akustycznego na terenach chronionych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstające ścieki bytowe (w ilości ok. 3,1 m³/h) odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej i dalej do oczyszczalni ścieków administrowanej przez PCC Energetyka Blachownia Sp. z o.o. Zaopatrzenie w wodę będzie odbywać się z sieci wodociągowej Spółki PCC Energetyka Blachownia Sp. z o.o. Ścieki przemysłowe (w ilości ok. 2,5 m³/d) pochodzące z obsługi procesu termolizy (utrzymania czystości na hali technologicznej) potencjalnie zawierające zawiesinę węglową karbonizatu gromadzone będą w zbiorniku bezodpływowym i okresowo wywożone z terenu zakładu; alternatywnie ścieki te przewiduje się odprowadzać do kanalizacji.

Ścieki deszczowe z terenu zakładu będą kierowane do istniejącej kanalizacji zakładowej; dla ochrony zbiornika wód opadowych przewiduje się zastosowanie na spływie wód zanieczyszczonych urządzeń oczyszczających, tj. zamontowanie osadnika i separatora substancji ropopochodnych); wszystkie wpusty deszczowe na kanalizacji przed separatorem wyposażone będą w łapacze piasku. Posadzka projektowanej hali wykonana zostanie jako szczelna, uniemożliwiająca filtrację zanieczyszczeń do gruntu.

Na etapie eksploatacji, w związku z prowadzonym procesem technologicznym, obsługą instalacji oraz obiektu, przewiduje się powstawanie zarówno odpadów niebezpiecznych jak i innych niż niebezpieczne; poza odpadami przetwarzanymi w ramach działalności w zakresie odzysku (odpady o działalności magazynowo – przemysłowej), na terenie zakładu będą wytwarzane odpady technologiczne, z eksploatacji i remontów urządzeń, komunalne. Odpady dowożone do przeróbki przewiduje się gromadzić na placu magazynowym pod wiatą (luzem lub w boksach magazynowych). Odpady wytwarzane w trakcie eksploatacji instalacji przewiduje się gromadzić selektywnie w pojemnikach odpowiednich do rodzaju odpadu, w wydzielonych i odpowiednio przystosowanych miejscach, a następnie przekazywać do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w oparciu o stanowisko Ministerstwa Środowiska Departamentu Gospodarki Odpadami (pismo nr DGO-I-405-90/28517/15/AT z dnia 21 lipca 2015r.) substancje stałe, płynne, lub gazowe powstałe w wyniku prowadzenia pirolizy lub zgazowania nie należy uznawać za paliwo (produkt) i dalsze gospodarowanie nimi powinno być zgodne z przepisami cyt. ustawy o odpadach.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała zagrożenia wystąpienia poważnej awarii

2) z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie przemysłowym byłych Zakładów Chemicznych Blachownia, przeznaczonym pod budownictwo przemysłowe. Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie jest obecnie nieogrodzony i pokryty zielenią. Zagospodarowanie otoczenia planowanej inwestycji związane jest z dawną działalnością zakładów chemicznych w Blachowni i stanowi tereny przemysłowe oraz nieużytki na obszarze zakładu. W rejonie planowanego przedsięwzięcia od strony północnej w odległości ok. 500 m znajduje się Kanał Gliwicki, w odległości ok. 700 m w kierunku zachodnim znajduje się Kanał Kędzierzyński. Planowane przedsięwzięcie od strony północnej i południowej graniczy z torami kolejowymi, od strony wschodniej z terenami przemysłowymi, a od strony zachodniej z nieużytkami. Miejsce wyznaczone pod przedsięwzięcie otoczone jest zakładową drogą wewnętrzną. Dojazd na działkę możliwy jest od strony północnej, wschodniej oraz południowej poprzez istniejące drogi wewnętrzne zakładu; dostęp do drogi publicznej będzie się odbywał przy użyciu obecnie istniejących dróg i bram wjazdowych zakładu.

Teren realizacji przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonego uchwałą Rady Miasta Nr IX/98/2003 z dnia 22 maja 2003r. (Dz. U. Woj. Opolskiego nr 50, poz. 1038 z dnia 01.07.2003r.); zgodnie z zapisami planu przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie funkcjonalnym jednostki planistycznej „K” – Blachownia Przemysłowa, oznaczonym symbolem przeznaczenia „P” – tereny przemysłowe (podstawową funkcją jednostki planistycznej jest przemysł).

Na terenie przeznaczonym pod przedsięwzięcie znajdują się drzewa i krzewy; obszar porasta głównie roślinność ruderalna, która wykształciła się w krótkim czasie na podłożu będącym pozostałością po budowie innych obiektów na terenie zakładów chemicznych. Teren ten porastają głównie samosiewy, a dominującą grupę stanowią czeremchy, brzozy oraz lipy. Przedmiotowy obszar posiada niesprzyjające warunki dla rozwoju roślinności i bytowania zwierząt. Ze względu na konieczność wykonania makroniwelacji terenu pod planowane przedsięwzięcie, wszystkie kolidujące z inwestycją drzewa i krzewy zostaną usunięte – jak wynika z przedstawionej karty informacyjnej, w wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji, planowana jest wycinka ok. 631 drzew (drzewa rozgałęziające się na wysokości 130 cm liczone jako osobne drzewo) oraz ok. 400 m² powierzchni zajętej przez krzewy i drzewa bez wyodrębnionego pnia. Po zakończeniu budowy planowane są nasadzenia zieleni o charakterze izolującym i ochronnym.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, w tym poza formami ochrony przyrody. W rejonie przedsięwzięcia, w bezpośrednim sąsiedztwie i w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, nie jest to obszar wybrzeży, obszar górski lub leśny, obszar objęty ochroną, w tym strefa ochronna ujęć wód i obszar ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszar o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszar przylegający do jezior i obszar ochrony uzdrowiskowej. Obszary te nie znajdują się także w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio zlokalizowany na terenie obszarów chronionych lub w sąsiedztwie takich obszarów, planowana inwestycja nie będzie

wywierać negatywnego wpływu na takie tereny. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami i bezpośrednim sąsiedztwem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody, nie będzie oddziaływać na jakość i stan siedlisk oraz gatunków, dla których wyznaczono i wytypowano obszary Natura 2000 w województwie opolskim, a także na spójność tych obszarów.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze, na którym przekroczone zostały standardy jakości środowiska w zakresie m.in. benzeny i pyłu PM₁₀, zgodnie z zapisami Programu Ochrony Powietrza dla strefy kędzierzyńsko – kozielskiej (dla benzeny) oraz Programem ochrony powietrza dla strefy opolskiej ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM₁₀, pyłu PM_{2,5} oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z planem działań krótkoterminowych. W związku z realizacją przedsięwzięcia na ww. obszarze, należy w sposób szczegółowy przeanalizować wpływ instalacji na etapie eksploatacji na stan powietrza atmosferycznego.

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta (§ 32 ust. 1 planu), działka, na której przewiduje się realizację przedsięwzięcia położona jest na obszarze ochrony wód, na którym obowiązują zasady zagospodarowania zgodnie z istniejącymi w tym zakresie przepisami szczególnymi; przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze zasięgu zbiornika wód podziemnych GZWP Nr 332 – Subniecki Kędzierzyńsko – Głubczyckiej. W związku z powyższym, w sposób szczegółowy należy przeanalizować wpływ inwestycji na środowisko gruntowo – wodne, wody powierzchniowe i podziemne. Mając natomiast na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz jego zakres uznano, że przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan Jednolitej Części Wód Powierzchniowych i Jednolitej Części Wód Podziemnych, na obszarze których będzie zlokalizowane, ocenia się, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry (realizacja przedsięwzięcia nie wprowadza zmian w charakterystyce fizycznej części wód powierzchniowych lub zmian poziomu wód podziemnych).

Jak wynika z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, teren realizacji przedsięwzięcia, tj. dz. nr 602/353 i 602/352, obręb Blachownia, położone są w obszarze objętym decyzją Starosty Kędzierzyńsko – Kozielskiego Nr Śr.7635-19/2004-2005 z dnia 27.01.2005r. określającą warunki prowadzenia rekultywacji w ograniczonym zakresie. W związku z prawdopodobieństwem występowania na tym terenie zanieczyszczenia powierzchni ziemi, należy dokonać oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne (w szczególności na etapie realizacji przedsięwzięcia) oraz zaproponować działania mające na celu ograniczenie tego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne; oceny należy dokonać w oparciu o wyniki badań jakości gleby i ziemi zapewniając wykonanie pomiarów, w tym pobieranie próbek, przez jednostki posiadające akredytację.

3) z uwagi na rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie obejmował najbliższe otoczenie terenu, gdzie realizowane będzie przedsięwzięcie; nie można jednak wykluczyć możliwości występowania uciążliwości poza granice tego terenu, inwestycja może również wpłynąć na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa, odległość od granicy polsko – czeskiej wynosi ok. 40 km) oraz jego charakter, po uwzględnieniu jego skali oraz zakresu oddziaływań stwierdzono, że nie będzie ono powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

prognozuje się, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny i będzie dotyczyło jedynie najbliższego terenu inwestycji. Na podstawie informacji o przedsięwzięciu zawartych w karcie informacyjnej oraz ze względu na lokalizację na obszarze, gdzie standardy jakości środowiska zostały przekroczone, wzięto pod uwagę możliwość szerszego oddziaływania

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia potwierdzają wystąpienie na etapie realizacji oddziaływań o charakterze lokalnym i krótkotrwałym (do momentu zakończenia prowadzonych prac); na etapie eksploatacji wystąpienie oddziaływań opisanych w karcie jest prawdopodobne, przedsięwzięcie będzie wymagać zastosowania rozwiązań technicznych minimalizujących negatywne oddziaływanie na środowisko

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

uciążliwości związane z prowadzeniem prac budowlanych na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy i odwracalny; na etapie eksploatacji istnieje prawdopodobieństwo znaczącego oddziaływania na środowisko - etap ten będzie wiązać się m.in. z emisją zanieczyszczeń do powietrza

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym także z opiniami wyrażonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kędzierzynie – Koźlu, tut. organ uznał, że w odniesieniu do planowanego przedsięwzięcia wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko w zakresie określonym w sentencji niniejszego postanowienia. Dla przedsięwzięcia zachodzą uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wynikające w szczególności z:

- emisji i występowania innych uciążliwości
- powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie
- usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem jego realizacji na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone
- usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem jego realizacji na obszarze zbiornika wód podziemnych GZWP Nr 332 – Subniecki Kędzierzyńsko – Głubczyckiej
- rodzaju i skali możliwego oddziaływania wynikającego z zasięgu oddziaływania, jego prawdopodobieństwa, wielkości, złożoności oraz czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Mając na uwadze obowiązujący stan faktyczny i prawny uznano, że uzasadnionym jest opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ponieważ pozwoli on na rozstrzygnięcie wszystkich realnych zagrożeń związanych z planowanym przedsięwzięciem i ustalenie warunków w zakresie ochrony środowiska koniecznych przy realizacji i eksploatacji inwestycji. Po przeprowadzonej analizie przedłożonych dokumentów w sprawie oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania stwierdzono, że raport powinien być sporządzony zgodnie z art. 66 ww. ustawy oraz uwzględniać dodatkowe szczegółowe uwarunkowania wymagające szczegółowej analizy, które zostały wymienione w pkt III w sentencji niniejszego postanowienia; określony w sentencji postanowienia zakres raportu uwzględnia stan współczesnej wiedzy i metod badawczych, przy uwzględnieniu istniejących możliwości technicznych i dostępności danych niezbędnych do prawidłowego wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Kędzierzyn - Koźle w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.



Z up. Prezydenta Miasta
Jan Kwiczak
Zastępca Kierownika Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

(strony postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Bartosz Dzieża – pełnomocnik Spółki Piroli – Gum Sp. z o.o.
Sweco Consulting Sp. z o.o., ul. Sokolska 65, 40 – 087 Katowice
2. JPM Holding S.A., Al. Lipowa 21/3, 53 – 124 Wrocław
3. Warter Sp. J., ul. Koralowa 60, 02 – 967 Warszawa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Obrońców Stalingradu 66, 45 – 512 Opole
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Anny 14. 47 – 200 Kędzierzyn - Koźle

Sprawę prowadzi: Katarzyna Kuliś, tel. (077) 40-34-470

a/a