



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

NR 505 OS
Koszalin, dnia 07 grudnia 2012 r.

WST-K.4242.52.2012.AK.7

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- 1) art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz art. 77 ust. 3, 4 oraz 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z póź. zm.);
- 2) art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.);
- 3) § 2 ust. 1 pkt 46 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397);

w związku z przeprowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na *wdrożeniu innowacyjnej technologii recyklingu zużytych opon samochodowych w cyklu ciągłym*, realizowanego na działkach nr 854/7 i 854/8 obręb Wierzchowo, w procedurze przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzonej przez Wójta Gminy Wierzchowo, na wniosek Inwestora, tj. firmy Dudek & Kostek Sp. z o.o.

I. Uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki realizacji, eksploatacji lub użytkowania projektowanej inwestycji:

1. Prace budowlane związane z realizacją przedmiotowej inwestycji prowadzić w porze dziennej, tj. między godziną 6⁰⁰ a 22⁰⁰.
2. Proces technologiczny prowadzić w zamkniętych pomieszczeniach hali przemysłowej.
3. W planowanej instalacji przetwarzać zużyte opony o kodzie 16 01 03 w ilości nie przekraczającej 22 000 Mg/rok.
4. Proces termicznego przekształcania odpadów prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami szczegółowymi.
5. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych po uprzednim podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych o wielkości odpowiednio dobranej do ilości powstających wód opadowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska

- wodnego odprowadzać wewnętrzną kanalizacją deszczową do szczelnego zbiornika retencyjnego odparowującego.
6. Zastosować system układu chłodzącego w postaci zamkniętego obiegu wody z chłodnicami w celu kontrolowania temperatury wewnątrz reaktora.
 7. Wodę na cele produkcyjne tj. do chłodzenia procesu pozyskiwać z odzysku wód opadowych ujętych w systemy kanalizacyjne i zmagazynowanych w zbiorniku retencyjnym odparowującym.
 8. Dokonać nasadzeń zieleni izolacyjnej (drzew i krzewów z gatunków rodzimych) wzdłuż granic terenu zakładu.
 9. Linię technologiczną rozdrabniania opon wyposażyć w odciagi pneumatyczne połączone ze stacją filtrów powietrza w celu ograniczenia pylenia podczas procesu produkcyjnego.
 10. Gaz generatorowy przed spalaniem w silniku gazowym poddać procesowi usuwania siarki za pomocą bloku mokrej sorpcji. Po spaleniu gazu w silniku gazowym zastosować dodatkowo komorę dopalającą.
 11. Węzeł silnika gazowego oraz komorę dopalającą dostosować do wymogów wynikających z przepisów szczegółowych.
 12. Zużyte opony magazynować na utwardzonym i uszczelnionym placu magazynowym.
 13. Olej popirolityczny magazynować wewnątrz hali, na szczelnej posadzce w zamkniętych i szczelnych dwupłaszczowych zbiornikach wyposażonych w system monitoringu.
 14. Zbiorniki do magazynowania substancji płynnych zlokalizowane na terenie inwestycji zamontować w szczelnych tacach przechwytyjących ewentualne wycieki.
 15. Sadzę techniczną powstałą w wyniku pirolizy opon magazynować w workach typu big-bag w celu zapobiegania niekontrolowanemu rozprzestrzenianiu się pyłu.
 16. Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych bez magazynowania na terenie zakładu przekazywać do unieszkodliwiania.
 17. Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych utwardzić i uszczelnić oraz zabezpieczyć przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz możliwością dostępu osób postronnych,
 18. Zapewnić właściwe i zgodne z przepisami gospodarowanie wszystkimi wytwarzanymi odpadami na poszczególnych etapach inwestycji poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
 19. Odpady przekazywać w pierwszej kolejności do odzysku.
 20. Ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym lub odprowadzać do kanalizacji sanitarnej.
 21. Prowadzić ciągły monitoring parametrów procesu spalania i pracy instalacji oraz ciągłe i okresowe pomiary emisji substancji do powietrza zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie.
 22. Wykonać analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu z uwzględnieniem wyników pomiarów wielkości emisji uzyskanych w ramach wstępnych pomiarów wykonanych na podstawie art. 147 ust. 4 ustawy Prawo Ochrony środowiska oraz w ramach monitoringu. Analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wykonać w oparciu o referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87). Powyższą analizę poprzez pomiarami imisji substancji w powietrzu w dwóch punktach pomiarowych znajdujących poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny w okolicy najbliższej zabudowy mieszkaniowej gdzie przepływ powietrza wokół czepni nie będzie ograniczony żadnymi

przeszkodami. Wyniki pomiarów i analizy przedstawić organowi odpowiedzialnemu do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w terminie trzech miesięcy od oddania obiektu do użytkowania.

23. W terminie miesiąca od uruchomienia przedmiotowej instalacji należy wykonać analizę w zakresie emisji hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej, w punkcie obliczeniowym określającym najbliższe położone tereny chronione akustycznie, zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną, przez laboratorium akredytowane w zakresie pomiarów hałasu w środowisku, a w przypadku wystąpienia przekroczeń obowiązujących norm zastosować odpowiednie środki techniczne, technologiczne i organizacyjne, zapewniające dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenach wymagających ochrony przed hałasem. Wyniki analizy przedstawić organowi odpowiedzialnemu do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w celu weryfikacji, w terminie dwóch tygodni od jej wykonania.

II. Stwierdzam konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

III. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Uzasadnienie

W dniu 06.08.2012 r. do Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, wpłynął wniosek Wójta Gminy Wierzchowo z dnia 02.08.2012 r., znak: OŚ.6220.11.2012, dotyczący uzgodnienia warunków planowanego przedsięwzięcia polegającego na wdrożeniu innowacyjnej technologii recyklingu zużytych opon samochodowych w cyklu ciągłym, realizowanego na działkach nr 854/7 i 854/8 obręb Wierzchowo, w procedurze przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzonej przez Wójta Gminy Wierzchowo, na wniosek Inwestora, tj. firmy Dudek & Kostek Sp. z o.o.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), następujące dokumenty:

- 1) raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony przez mgr inż. Piotra Kubiaka, Zrzeszenie Ekspertów Ekologii (Katowice, lipiec 2012 r.);
- 2) wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dnia 19.07.2012 r.;
- 3) informacja o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla ternu inwestycji.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowej inwestycji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 16 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz

o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), w dniu 07.08.2012 r. w publicznie dostępnym wykazie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie zamieszczono zawiadomienie znak: WST-K.4242.52.2012.AK o przedłożeniu raportu o oddziaływaniu na środowiskowo ww. przedsięwzięcia.

Przez wzgląd na fakt, że przedłożone materiały nie dały możliwości uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, organ pismem z dnia 23.08.2012 r., znak: WST-K.4242.52.2012.AK.2 wezwał do przedłożenia uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na konieczność wniesienia przez inwestora uzupełnień zawiadomiono strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 26.10.2012 r. Stosowne uzupełnienie otrzymano dnia 04.10.2012 r.

W związku z licznymi protestami społecznymi oraz uwagami wniesionymi w przedmiotowej sprawie przez Stowarzyszenie Technologii Ekologicznych SILESIA i Stowarzyszenie na Rzecz Ochrony Środowiska „NATURA” gminy Wierzchowo, tut. organ pismem z dnia 26.09.2012 r., znak: WST.K.4242.52.2012.AK.4 wezwał do ustosunkowania się do wszystkich zarzutów wniesionych przez społeczeństwo i ww. organizacje. Jednocześnie, z uwagi na konieczność wniesienia uzupełnienia, wyznaczono nowy termin wydania uzgodnienia w przedmiotowej sprawie do dnia 07.12.2012 r. Stosowne uzupełnienie otrzymano w dniu 21.11.2012 r. Ponadto, w celu porównania posiadanych informacji ze stanem faktycznym pismem z dnia 26.11.2012 r., znak: WST-K.4242.52.2012.AK.6, wyznaczono termin lustracji terenowej miejsca realizacji inwestycji na dzień 30.11.2012 r.

W toku trwania procedury ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 46, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), tj. „instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznych lub chemicznych, w tym instalacje do krakingu odpadów, z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasa w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji”.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagany.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedłożony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniem do niego został wykonany zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 08. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), tym samym przeprowadzono analizę i określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia dla środowiska, związane z realizacją i eksploatacją przedmiotowej inwestycji. Pozwoliło to na określenie niezbędnych sposobów zapobiegawczych i minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływania oraz zdefiniowanie warunków realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, które mają zapewnić ochronę środowiska przed ewentualnymi negatywnymi wpływami przedmiotowej inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja polega na wdrożeniu innowacyjnej technologii recyklingu zużytych opon samochodowych w cyklu ciągłym, na działkach nr 854/7 i 854/8 obręb Wierzchowo gmina Wierzchowo. Proces przetwarzania przedmiotowych odpadów oparty jest

na ich mechanicznej obróbce oraz pirolizie tj. niskotemperaturowym przekształcaniu opon użytkowych przy niskim nadciśnieniu oraz bez dostępu tlenu. Uruchomienie zakładu, a w tym zainstalowanie maszyn, urządzeń i aparatury wchodzących w skład przyjętej przez Inwestora docelowej linii technologicznej wymaga budowy:

- hali o szerokości 2x20 m, długości około 80 m i wysokości do 12 m, zawierającej trzy sekcje przestrzenno-funkcjonalne: sekcję rozdrabniacza i dozownika opon ograniczającą emisję hałasu, sekcję reaktora z ochroną przeciwpożarową i przeciwpyłową, sekcję ze strefą prasy stali chronioną akustycznie i przeciwpyłowo i strefą brykociarki karbonu;
- parku zbiorników gazu generatorowego z instalacją oczyszczania gazu i pompownią gazu. Powyższe instalacje gazowe zlokalizowane będą na placu o powierzchni zabudowy około 3200 m²;
- parku zbiorników oleju popirolitycznego z instalacją destylacji oraz zbiornikami paliw do silników spalinowych napędzających agregaty prądotwórcze, pompownią oleju napędowego i nalewakiem autocystern;
- urządzeń energetycznych;
- infrastruktury technicznej;
- budynku administracyjno-socjalnego;
- wagi samochodowej;
- portierni.

W skład zintegrowanej linii technologicznej wejdą następujące elementy:

- linia technologiczna do recyklingu opon tj.: podajnik opon, rozdrabniacz ze stacją filtracyjną, podajnik rozdrobnionych elementów do dozownika, dozownik, reaktor;
- kolumna destylacji oleju na frakcje;
- instalacja magazynowo-dystrybucyjna oleju popirolitycznego (4 zbiorniki podziemne o pojemności 100 m³ każdy, nalewak autocystern);
- moduł oczyszczania gazu generatorowego;
- instalacje gazowe (2 zbiorniki naziemne o pojemności do 500 m³ gazu popirolitycznego, zbiornik skroplonego butanu technicznego o pojemności 30 m³);
- generatory prądotwórcze o mocy około 1,5 MW;
- komora dopalająca;
- stacja separacji Fe;
- stacja przesiewania i klasyfikacji sadzy, system pneumatycznego przesiewacza;
- stacja pakowania „big-bag”;
- brykociarka do sadzy;
- brykociarka do metalu.

Proces recyklingu zużytych opon samochodowych będzie składał się z kilku etapów. W pierwszej kolejności zużyte opony zostaną rozdrobnione na kawałki, a następnie zostaną wtłoczone do reaktora, w którym nastąpi beztlenowy termiczny proces rozpadu i redukcji węglowodorów kauczukowych zawartych w oponie. Ważnym elementem jest komora, przez którą przyjmowany jest materiał (rozdrobnione opony). Jest ona rodzajem separatora wyrównującego ciśnienie oraz zapobiegająca przedostawaniu się powietrza do dalszych części systemu. Temperatura wewnątrz reaktora będzie kontrolowana za pomocą układu chłodzącego w postaci zamkniętego obiegu wody z chłodnicami. W wyniku ww. procesów powstaną następujące produkty rozpadu: frakcja olejowa, gaz generatorowy, sadza oraz złom wysokowęglowej stali, które są separowane i usuwane z reaktora przez system zaworów jednokierunkowych. Proces pirolizy opon polega na rozkładzie termicznym usieciowanego elastomeru bez dostępu tlenu i przebiega w zakresie temperatur od 400°C do 500°C.

Gaz generatorowy poddany zostanie spalaniu w silniku gazowym i wykorzystany zostanie do odzysku energii w procesie R1. Przed spalaniem w silniku gaz zostanie oczyszczony ze

związków siarki za pomocą bloku mokrej sorpcji. Po spaleniu gazu w silniku gazowym zostanie dodatkowo zastosowana komora dopalająca. Komora dopalająca zasilana będzie prądem elektrycznym oraz posiadać będzie układ z paliwem gazowym, który będzie służyć jako układ przyspieszający rozgrzewanie urządzenia oraz używany będzie do wspomaganie utrzymania temperatury. W wysokiej temperaturze nastąpi rozkład związków organicznych i tlenku węgla do dwutlenku węgla w ilościach stechiometrycznych. Proces prowadzony będzie z zachowaniem reżimu temperaturowego, który będzie zapobiegał utlenieniu azotu z powietrza. Przedmiotowa instalacja, w szczególności węzeł silnika gazowego oraz komora dopalająca będzie podlegać zapisom rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. Nr 37, poz. 339 ze zm.) oraz będzie podlegała pod zapisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. z 2011 r. Nr 95, poz.558). Prognozuje się, że roczna wydajność instalacji do recyklingu wyniesie około 22 000 Mg odpadów dla trzyzmiannowego systemu pracy.

Teren przeznaczony pod realizację przedmiotowej inwestycji jest terenem przemysłowym, gdzie mieścił się zakład produkujący m.in. betonowe podkłady kolejowe. W związku z takim profilem działalności na terenie zlokalizowane są torowiska, hale i budynki produkcyjne wraz z suwnicami. Przedmiotowy teren jest uzbrojony, posiada sieć energetyczną, wodociagową i kanalizacyjną rozdzielczą (sanitarną i deszczową).

Uciążliwość inwestycji na etapie realizacji w zakresie emisji do powietrza, emisji hałasu oraz wytwarzania odpadów będzie miała charakter przejściowy i zakończy się wraz z rozpoczęciem eksploatacji przedsięwzięcia.

Z przedstawionych w raporcie oraz uzupełnieniach do niego informacji wynika, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz granicami stref ochronnych ujęć wód podziemnych. Najbliższe ujęcie znajduje się w m. Wierzchowo na dz. nr 555/6 obręb Wierzchowo w odległości ponad 1 km od miejsca realizacji inwestycji.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zobowiązano inwestora do zlokalizowania instalacji olejowych takich jak: wirówka do oczyszczania oleju, dwa zbiorniki na olej popirolityczny (o pojemności 100 m³ każdy), wieża destylacyjna, dwa zbiorniki na oleje napędowe do zasilania silników napędzających generatory prądu (o pojemności 100 m³ każdy) w tacy wychwytyjącej ewentualne wycieki o powierzchni zabudowy 1160 m². Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych po uprzednim podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych o wielkości odpowiednio dobranej do ilości powstających wód opadowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego odprowadzane będą wewnętrzną kanalizacją deszczową do szczelnego zbiornika retencyjnego odparowującego. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa instalacja nie będzie generowała ścieków technologicznych. Zastosowany system układu chłodzącego zaprojektowany będzie w postaci zamkniętego obiegu wody z chłodnicami w celu kontrolowania temperatury wewnątrz reaktora. Woda do chłodzenia procesu pozyskiwana będzie z odzysku wód opadowych ujętych w systemy kanalizacyjne i zmagazynowanych w zbiorniku retencyjnym odparowującym.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem będą wytwarzane odpady zarówno niebezpieczne jak i inne niż niebezpieczne. Inwestor planuje przetwarzać w instalacji zużyte opony w ilości 22 000 Mg/rok. Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczenia gazów odlotowych bez magazynowania na terenie zakładu przekazywane będą do unieszkodliwiania. Podłoże przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zostanie utwardzone i uszczelnione. Zużyte opony będą magazynowane na utwardzonym i uszczelnionym placu

magazynowym. Ponadto zobowiązano inwestora do minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów, selektywnego magazynowania w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywania odpadów w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Zastosowane zabezpieczenia i rozwiązania chronić będą środowisko gruntowo - wodne. Powstające odpady na etapie realizacji i eksploatacji nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska pod warunkiem przestrzegania przepisów ochrony środowiska oraz przepisów dotyczących odpadów.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi programem Natura 2000 i nie będzie negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska. Najbliższy tak sklasyfikowany obszar stanowi Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska” (kod PLB320019), wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133), zlokalizowany w odległości około 0,5 km na zachód od miejsca realizacji inwestycji.

Z waloryzacji przyrodniczej gminy Wierzchowo oraz z danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu pn. „Pojezierze Drawskie”, jednakże po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i odbytej lustracji terenowej w miejscu realizacji inwestycji stwierdzono, że teren przedmiotowej nieruchomości jest silnie przekształcony antropogenicznie (teren przemysłowy) i inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ten obszar objęty ochroną, a jego realizacja nie złamie zakazów wprowadzonych na terenie ww. obszaru Uchwałą Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Zach. Nr 166, poz. 1804 ze zm.).

W oparciu o dane będące w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie ustalono, że w miejscu przewidzianym pod inwestycję i w jej bezpośrednim sąsiedztwie, nie zinwentaryzowano żadnych siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG ani gatunków z załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG i załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Na terenie przedmiotowej nieruchomości brak jest stanowisk innych roślin i zwierząt. W odległości około 220 m na północ od miejsca realizacji inwestycji zinwentaryzowano stanowisko pustułki. Ponadto, w promieniu około 0,7 km brak jest innych form ochrony przyrody objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.). W promieniu 0,5 km od miejsca realizacji inwestycji brak jest siedlisk przyrodniczych. Projektowane przedsięwzięcie ze względu na lokalizację i możliwy zasięg oddziaływania nie wpłynie negatywnie na wskazane powyżej formy ochrony przyrody.

W fazie eksploatacji, akustyczne oddziaływanie z terenu planowanej inwestycji związane będzie z emisją hałasu pochodzącego ze źródeł stacjonarnych tj.: maszyn wchodzących w skład linii procesu technologicznego, generatorów prądotwórczych, nalewaka oleju do autocystern i komory dopalającej oraz ze źródeł ruchomych tj.: pojazdów ciężarowych (10 pojazdów/dobę) oraz pojazdów osobowych (15 pojazdów/dobę). Proces technologiczny prowadzony będzie w zamkniętych pomieszczeniach hali przemysłowej, co wskazano jako warunek la przedmiotowej inwestycji. W raporcie o oddziaływaniu projektowanej inwestycji na środowisko oraz uzupełnieniu do niego przedłożono analizę akustyczną obejmującą oddziaływanie projektowanej inwestycji w porze dnia i nocy. Najbliżej położonymi budynkami podlegającymi ochronie akustycznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.) jest zabudowa zamieszkania zbiorowego

(zakład karny) znajdująca się w odległości około 200 m na zachód od przedmiotowej nieruchomości. Dopuszczalny poziom hałasu dla ww. terenu zgodnie z powyższym rozporządzeniem wynosi 55 dB w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00 i 45 dB w porze nocnej, tj. w godzinach 22.00-6.00. Analiza akustyczna wykazała, że przy zachowaniu warunków wpisanych do niniejszego postanowienia, planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekroczenia akustycznych standardów ochrony środowiska na terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Ponadto, w celu weryfikacji przyjętych założeń należy w terminie miesiąca od rozpoczęcia eksploatacji przedsięwzięcia przeprowadzić analizę w zakresie emisji hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej, w punkcie obliczeniowym określającym najbliższe położone tereny chronione akustycznie, zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną, przez laboratorium akredytowane w zakresie pomiarów hałasu w środowisku, a w przypadku wystąpienia przekroczeń obowiązujących norm zastosować odpowiednie środki techniczne, technologiczne i organizacyjne, zapewniające dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenach wymagających ochrony przed hałasem. Wyniki analizy należy przedstawić organowi odpowiedzialnemu do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w celu weryfikacji, w terminie dwóch tygodni od jej wykonania

W przedstawionych materiałach dokonano analizy przedmiotowej inwestycji w odniesieniu do możliwości zakwalifikowania zakładu do stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Zakwalifikowanie zakładu do jednej z wyżej określonych kategorii następuje na podstawie wytycznych określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535 ze zm.). Z informacji zawartych w raporcie wynika, że przedmiotowa instalacja nie zalicza się ani do zakładu o zwiększonym ryzyku, ani do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jak i w uzupełnieniu do niego w zakresie ochrony powietrza przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Źródłami zorganizowanej emisji substancji zanieczyszczających powietrze z terenu przedmiotowego przedsięwzięcia będą: proces rozdrabniania opon, wentylatory w hali produkcyjnej, generator, magazynowanie i dystrybucja paliw ciekłych. Ponadto występować będzie emisja niezorganizowana pochodząca z pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Linia technologiczna rozdrabniania opon wyposażona zostanie w odciągi pneumatyczne połączone ze stacją filtrów powietrza w celu ograniczenia pylenia podczas procesu produkcyjnego. Zastosowanie filtrów pozwoli na wyeliminowanie emisji pyłów do powietrza, gdyż ich skład charakteryzuje się zwiększoną granulacją w stosunku do pyłów pochodzących z procesów spalania. W związku z powyższym proces rozdrabniania opon nie został uwzględniony w analizie rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Gazy, które stanowią produkt powstały w procesie produkcji paliw ciekłych z odpadowych opon w pierwszym etapie zostaną wstępnie oczyszczone ze związków siarki za pomocą płuczki, która usunie m.in.: siarkowodór, merkaptany i tiofeny w procesie mokrej sorpcji. Po spalaniu gazu w silniku gazowym zostanie dodatkowo zastosowana komora dopalająca. Komora dopalająca zasilana będzie prądem elektrycznym oraz posiadać będzie układ z paliwem gazowym, który będzie służyć jako układ przyspieszający rozgrzewanie urządzenia oraz używany będzie do

wspomagania utrzymania temperatury. W wysokiej temperaturze nastąpi rozkład związków organicznych i tlenku węgla do dwutlenku węgla w ilościach stechiometrycznych. Proces prowadzony będzie z zachowaniem reżimu temperaturowego, który będzie zapobiegał utlenieniu azotu z powietrza. Ww. rozwiązania zostały zapisane w niniejszym postanowieniu jako warunki realizacji przedsięwzięcia.

Analiza oddziaływania inwestycji na stan jakości powietrza atmosferycznego wykonana zgodnie z referencyjną metodyką wykazała, iż dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu zarówno na poziomie terenu oraz na poziomach zabudowy mieszkaniowej nie będą przekraczane. W związku z powyższym organ stwierdził, iż na tym etapie postępowania administracyjnego przedstawione w raporcie obliczenia należy uznać za wystarczające. Niezależnie od powyższego inwestor jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie.

Ponadto, kierując się koniecznością weryfikacji rozwiązań projektowych i zastosowanego do obliczeń modelu matematycznego oraz chęcią zapewnienia poczucia bezpieczeństwa mieszkańcom przyjmującym realizację przedsięwzięcia z dużymi obawami, uznano za niezbędne zobowiązanie Inwestora do wykonania i przedstawienia analizy rozprzestrzeniania substancji w powietrzu w oparciu o wyniki wstępnych pomiarów wielkości emisji wykonanych w ramach obowiązku wynikającego z art. 147 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz wyników monitoringu.

Jednakże obecnie nie jest jeszcze znany dostawca generatora, a tym samym rodzaj generatora zastosowany do spalania gazu generatorowego, nie są znane dokładne parametry gazów odlotowych i dane emitorów oraz szczegółowe parametry techniczne urządzeń służących redukcji emisji substancji do powietrza. Zatem wykonana na tym etapie postępowania analiza rozprzestrzeniania substancji w powietrzu nie daje jednoznacznej odpowiedzi czy wielkości emisji substancji do powietrza nie będą powodowały przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47, poz. 281) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87). Z uwagi na powyższe konieczne będzie przeprowadzenie ponownej oceny, w ramach której przedstawione zostaną szczegółowe obliczenia i rozwiązania z zakresu ochrony powietrza. Na etapie ponownej oceny konieczne będzie również wykazanie, czy przedmiotowa instalacja spełniać będzie obowiązujące dla niej standardy emisyjne z instalacji, zarówno średniodobowe jak i średnie trzydziestominutowe. Ponadto na obecnym etapie inwestor nie był w stanie określić jednoznacznie jaką drogą prowadzony będzie transport związany z funkcjonowaniem przedmiotowego Zakładu. Pod uwagę brane są dwa warianty tj.: transport drogowy lub transport kolejowy. Na etapie ponownej oceny jednoznaczne sprecyzowanie trasy transportu pozwoli na wykazanie jego wpływu na stan dróg wzdłuż których będzie się odbywał.

Z uwagi na fakt, że niniejsza ocena oddziaływania na środowisko jest przeprowadzona przed wykonaniem projektu budowlanego, w celu weryfikacji konkretnych rozwiązań projektowych Inwestor w niniejszym postanowieniu został zobowiązany na podstawie z art. 77 ust. 5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do przeprowadzenia powtórnej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 niniejszej ustawy. Przedsięwzięcie będzie przedmiotem ponownej oceny

oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 67 ww. ustawy przedłożony w ramach tej oceny raport, powinien zawierać informacje, o których mowa w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określone ze szczegółowością i dokładnością odpowiednio do posiadanych danych wynikających z projektu budowlanego i innych informacji uzyskanych po wydaniu niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

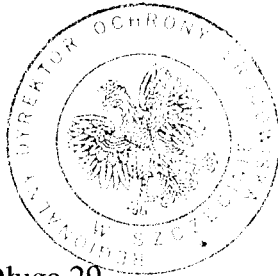
Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach jeśli spełnione będą warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w niniejszym postanowieniu.

Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z art. 77 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm), uzgadnia się realizację planowanego przedsięwzięcia oraz określa się warunki tej inwestycji.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa i ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Zgodnie z art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego, postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



Otrzymują:

1. Wójt Gminy Wierchowo
78-530 Wierchowo, ul. Długa 29
2. DUDEK & KOSTEK Sp. z o.o.
02-495 Warszawa, ul. Orłąt Lwowskich 56/39
3. Polskie Koleje Państwowe S.A.
00-973 Warszawa, ul. Szczęśliwicka 62
4. Zakład Karny w Wierchowie
78-530 Wierchowo, ul. Szkolna 8