



Warszawa, dnia 22 kwietnia 2011 r.

**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W WARSZAWIE**

WOOS-II.4242.16.2011.AM

**POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 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, ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), a także § 2 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573, ze zm.) oraz § 4 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 postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu odzysku energii ze zmieszanych odpadów opakowaniowych przy ul. Zakładowej 7 w Pionkach,

**uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:**

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**
1. prace uciążliwe akustycznie na etapie realizacji i eksploatacji prowadzić tylko w porze dziennej (tj. w godz. 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>);
  2. do realizacji przedsięwzięcia wykorzystywać sprawny technicznie sprzęt, który zapewni zabezpieczenie gruntu przed wyciekami płynów technicznych;
  3. wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy;
  4. miejsca parkowania, tankowania, obsługi pojazdów i maszyn stosowanych na etapie realizacji oraz przechowywania płynów technicznych i innych substancji chemicznych zorganizować na terenie o szczelnym podłożu;
  5. w przypadku wystąpienia wycieków substancji z urządzeń lub miejsc składowania zanieczyszczony grunt usuwać niezwłocznie i przekazywać do utylizacji uprawnionym podmiotom; usunięty grunt uzupełniać gruntem czystym;
  6. plac budowy i zaplecze techniczno – socjalne wyposażyć w szczelne, zamykane i oznakowane pojemniki/ kontenery, zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia; powstałe odpady następnie należy przekazać uprawnionym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
  7. ograniczać skutki wtórnego zapylenia, zarówno na etapie budowy jak i użytkowania, poprzez zachowanie wysokiej kultury pracy, a w szczególności przez:
    - sprawną organizację pracy,
    - wyłączanie silników niepracujących maszyn i pojazdów w trakcie postoju, rozładunku bądź załadunku na terenie inwestycji;
    - ograniczenie prędkości jazdy pojazdów samochodowych w rejonie przedsięwzięcia;
    - systematyczne sprzątanie oraz zraszanie wodą terenów utwardzonych przedsięwzięcia (w razie potrzeby);

8. odpady niebezpieczne, zarówno na etapie budowy jak i użytkowania, gromadzić w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym, o utwardzonym podłożu miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych; odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom; miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed dostępem dla osób nieupoważnionych;
9. odpady inne niż niebezpieczne, zarówno na etapie budowy jak i użytkowania, magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, ustawionych w zadaszonym miejscu, o utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom;
10. wyposażyć teren przedsięwzięcia, zarówno na etapie budowy jak i użytkowania, w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i innych substancji niebezpiecznych; wykorzystywane sorbenty i substancje neutralizujące traktować jako odpad niebezpieczny;
11. zaplecze placu budowy wyposażyć w węzeł sanitarny; ścieki bytowe z węzła sanitarnego gromadzić w bezodpływowych zbiornikach i przekazywać do utylizacji uprawnionym podmiotom;
12. posadzić elementy ciągu technologicznego na nieprzepuszczalnym i szczelnym podłożu;
13. magazynować odzyskane surowce i odpady z procesu na szczelnym podłożu, pod zadaszaniem;
14. wodę zaolejoną z procesów produkcyjnych gromadzić w odstojnikach i traktować jak odpad;
15. ścieki komunalne z terenu przedsięwzięcia odprowadzać do sieci kanalizacji sanitarnej;
16. ścieki deszczowe z terenów utwardzonych oraz ze stanowiska napełniania cystern odprowadzać po podczyszczeniu do kanalizacji deszczowej;
17. ścieki deszczowe z powierzchni dachów odprowadzać na tereny zielone wokół zakładu;
18. substancje gazowe i pyłowe ze spalania gazu w reaktorze głównym nr 1 odprowadzać emitorami E1 ÷ E11 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m;
19. substancje gazowe i pyłowe ze spalania oleju w reaktorze głównym nr 1 odprowadzać emitorami E12, E13 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m;
20. substancje gazowe i pyłowe ze spalania gazu w reaktorze głównym nr 2 odprowadzać emitorami E14 ÷ E24 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m;
21. substancje gazowe i pyłowe ze spalania oleju w reaktorze głównym nr 2 odprowadzać emitorami E25, E26 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m;
22. substancje gazowe i pyłowe z reaktorów pomocniczych odprowadzać emitorami E27 ÷ E30 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m;
23. substancje gazowe i pyłowe ze spalania oleju napędowego w agregatach prądotwórczych odprowadzać emitorami E31 ÷ E43 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,25$  m;
24. substancje gazowe i pyłowe ze spalania gazu w agregacie prądotwórczym odprowadzać emitem E44 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,25$  m;
25. substancje gazowe i pyłowe ze spalania gazu propan – butan odprowadzać otwartymi emitorami E45, E46 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz maksymalnej średnicy  $d = 0,20$  m;
26. substancje gazowe i pyłowe z pochodni awaryjnej nr 1 odprowadzać emitem E47, E48 o minimalnej wysokości  $h = 13$  m, średnicy  $d = 1,2$  m (E47) oraz  $d = 0,25$  m (E48);
27. substancje gazowe i pyłowe ze spalania resztek węglowodorowych odprowadzać emitorami E49 ÷ E52 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,35$  m.

**II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. zaprojektowanie kanalizacji deszczowej zbierającej wodę opadową z terenów utwardzonych przedsięwzięcia (w tym ze stanowiska napełniania cystern) wyposażoną w urządzenia usuwające błoto i piasek oraz substancje oleiste;
2. zaprojektowanie szczelnej nieprzepuszczalnej nawierzchni wokół zbiorników oleju oraz miejsc napełniania cystern i wyprofilować w sposób umożliwiający spływ cieczy do krótkich kanalizacji deszczowej;

3. zaprojektowanie zbiorników magazynowania oleju powstającego w procesie depolimeryzacji jako szczelne, umieszczone na szczelnym podłożu, zabezpieczone antykorozyjnie z systemem monitoringu szczelności i systemem zapobiegającym przepełnieniu zbiorników;
4. zaprojektowanie umieszczenia króćca przewodu paliwowego służącego do napełniania cystern w studziencie rewizyjnej;
5. zaprojektowanie przewodów paliwowych łączących zbiorniki na olej w sposób zabezpieczający przed wyciekiem do gruntu – na szczelnym podłożu lub w podwójnej osłonie;
6. zapewnienie izolacyjności akustycznej ścian hali produkcyjnej na poziomie minimum  $R_{AW} = 30$  dB;
7. zainstalowanie projektowanych agregatów prądotwórczych w dźwiękoszczelnym kontenerze;
8. zastosowanie na dachu hali produkcyjnej 2 szt. chłodni wentylatorowych o mocy akustycznej nie większej niż 82 dB każda;
9. zastosowanie na dachu hali produkcyjnej agregatu wody lodowej o mocy akustycznej nie większej niż 83 dB;
10. zastosowanie na dachu hali produkcyjnej 7 szt. dachowych odciągów powietrza o mocy akustycznej nie większej niż 82 dB każdy.

**III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**

### UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta Pionki pismem z dnia 12 października 2010 r., znak: IR-7624/22/2010 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu odzysku energii ze zmieszanych odpadów opakowaniowych przy ul. Zakładowej 7 w Pionkach.

Do wystąpienia Burmistrz Miasta Pionki dołączył: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia (raport ooś) oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 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.) oraz w § 2 ust 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, ze zm.). Zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) do postępowań w sprawie decyzji, o których mowa w art. 71 ust. 1 ustawy ooś, wszczętych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe.

Treść niniejszego postanowienia przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Inwestor planuje zrealizować przedsięwzięcie przy ul. Zakładowej 7, w sąsiedztwie zabudowań hal przemysłowych powstałych w latach 70 - tych jako zaplecza Zakładów Tworzyw Sztucznych „Pronit” w Pionkach.

Planowane przedsięwzięcie będzie usytuowane na dz. o nr ew. 1464/182, 1464/183 i 1464/185. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Rady Miejskiej w Pionkach Nr XXXII/143/97 z dnia 25 kwietnia 1997 r.) teren wchodzi w skład jednostki, dla której

podstawowymi funkcjami terenu są: przemysł wyrobów specjalnych, przemysł i składy. Funkcją uzupełniającą są lasy o charakterze klimatycznym, izolacyjnym i gospodarczym. Odległość zakładu do najbliższej zabudowy mieszkalnej wynosi od 170 do 218 m. Są to budynki mieszkalne przy ul. Fabrycznej, położone na wschód od terenu inwestycji.

Teren przeznaczony pod inwestycję jest ogrodzony i już zagospodarowany. Znajdują się na nim: hala produkcyjna o wymiarach 56 x 30 m i wysokości 8 m o konstrukcji żelbetowej, wiata magazynowa o wymiarach 48 x 16 m i wysokości 7 m, budynek magazynowy o wymiarach 7 x 5 m i wysokości 4,5 m, parking dla samochodów osobowych, drogi wewnętrzne oraz plac manewrowy utwardzony kostką betonową. Pozostała powierzchnia porośnięta jest lasem.

Obecnie na terenie funkcjonuje Zakład Termokatalitycznego Przekształcania Odpadów Tworzyw Sztucznych Firmy OLMMER - Janusz Osowski. Zakład nastawiony jest na przetwarzanie odpadów przerabianych tworzyw sztucznych (PE i PP) i odzysk produktu finalnego, którym jest mieszanina węglowodorów, w przewodzie nasyconych, o znacznie krótszych, w porównaniu z wyjściowymi polimerami, łańcuchach, która w obrocie handlowym występuje pod nazwą: komponent uzyskiwany w wyniku katalitycznego przerobu odpadów z tworzyw sztucznych.

Przedsięwzięcie inwestycyjne polega na budowie zakładu do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych w oparciu o własne, nowatorskie rozwiązania technologiczne. W zakładzie przewiduje się uruchomienie dwumodulowego ciągu technologicznego, składającego się z modułu chemicznego do odzysku poliolefin i produkcji komponentu paliwowego (w skład którego wejdzie: ekstraktor poliolefin, linia technologiczna do depolimeryzacji tworzyw, linia do koksowania pozostałości poprocesowych) oraz z modułu energetycznego (składającego się z agregatów prądotwórczych na olej (13 szt.) oraz agregatów prądotwórczych na gaz (1 szt.)).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie przeanalizował zgromadzone w postępowaniu materiały i uzgodnił szereg warunków realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę minimalizację oddziaływania na środowisko.

Ze względu na możliwość wykorzystania już istniejącej infrastruktury technicznej oraz obiektów kubaturowych, nie przewiduje się na większą skalę realizacji prac budowlanych. Będą to w większości prace o charakterze adaptacyjnym, realizowane przede wszystkim wewnątrz istniejącego obiektu. Na zewnątrz prace będą związane z posadowieniem zespołu agregatów prądotwórczych, zbiorników magazynowych oleju napędowego oraz dwóch zbiorników na propan-butan.

Dostawy materiałów pojazdami ciężarowymi, w tym materiałów sypkich, powodować będą wzrost zapylenia o niewielkim, lokalnym zasięgu. W związku z budową może nastąpić emisja pyłu zawieszonego i opadającego związana z tzw. erozją wietrzną, gdzie na skutek warunków atmosferycznych (po dłuższych okresach bezdeszczowych, susza i działanie wiatru) będzie skutkowało emisją pyłu. Obok zapylenia wystąpi również lokalnie podwyższona emisja CO, NO<sub>x</sub> i węglowodorów ze spalin powstających podczas pracy ciężkiego sprzętu oraz środków transportu. Mając na uwadze minimalizację oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan i jakość powietrza atmosferycznego nałożono na inwestora obowiązek m. in. ograniczenia skutków wtórnego zapylenia poprzez zachowanie wysokiej kultury robót (przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych samochodów transportujących materiały sypkie, ograniczenie prędkości jazdy pojazdów samochodowych w rejonie przedsięwzięcia).

Budowa będzie również związana z okresową uciążliwością hałasową spowodowaną pracą sprzętu budowlanego, przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce oraz pracami budowlano – montażowymi. Ze względu na krótki okres inwestycyjny, rozłożenie w czasie tych operacji, nie wykonywanie ich w okresie nocnym i zastosowanie nowoczesnej technologii, emisja hałasu w czasie budowy nie wpłynie na znaczące zwiększenie poziomu hałasu poza terenem budowy. Inwestor w celu ochrony przed hałasem m. in. będzie wykonywał prace uciążliwe akustycznie wyłącznie w porze dnia (w godz. 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>).

Głównymi miejscami powstawania odpadów będzie plac budowy obejmujący teren przeznaczony pod inwestycję. Mając na uwadze minimalizację oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na



środowisko gruntowo – wodne nałożono na inwestora obowiązek m. in. magazynowania odpadów w pojemnikach lub kontenerach, ustawionych w wyznaczonym do tego celu miejscu, o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, dostępem osób trzecich, w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów. Odbiorcami będą wyspecjalizowane jednostki posiadające stosowne zezwolenia, w tym na transport poszczególnych rodzajów odpadów.

Oddziaływania wyszczególnione na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu fazy realizacji przedsięwzięcia.

Woda na terenie inwestycji będzie dopływać poprzez przyłączy z zakładowej sieci wodociągowej i będzie używana do celów sanitarno – bytowych i gospodarczych (m. in. sprzątanie budynku administracyjnego oraz hali).

Ścieki socjalno – bytowe i gospodarcze będą odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej.

Linie technologiczne nie będą bezpośrednio stanowiły zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Wszystkie elementy ciągu technologicznego będą posadowione na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu. Magazyn odpadów z procesu oraz magazyn odzyskanych surowców będą się znajdowały w sąsiadującej hali.

Jedynym elementem, który może stanowić zagrożenie dla środowiska gruntowego i wód podziemnych będą 3 zbiorniki magazynowe oleju. Zadaniem zbiorników jest gromadzenie nadmiaru oleju, który powstanie w procesie depolimeryzacji przed przesłaniem go do agregatów prądotwórczych. Zbiornik ten będzie zatem pełnił rolę bufora wyrównującego ewentualne zmiany tempa produkcji frakcji olejowej co zagwarantuje ciągłą pracę agregatów prądotwórczych.

Istnieje również możliwość, że okresowo wystąpi nadprodukcja frakcji olejowej. W takiej sytuacji zakłada się możliwość dystrybuowania go do odbiorców zewnętrznych. Ta część wyprodukowanego paliwa wprowadzona zostanie na rynek zewnętrzny, przy współudziale z Instytutem Paliw i Energii Odnawialnej jako „Paliwo do instalacji energetycznych nowej generacji”. Paliwo to będzie stanowić niskosiarkowy substytut olejów ciężkich takich jak mazut. Transport paliwa na zewnątrz będzie odbywał się przy pomocy cystern samochodowych przeznaczonych do tego celu. Napelnianie cystern będzie realizowane przy wykorzystaniu rozwiązań stosowanych standardowo na stacjach paliw. Ryzyko zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych substancjami ropopochodnymi może pochodzić w takiej sytuacji zarówno z niekontrolowanego bezpośredniego wycieku paliwa z węża służącego do przeladunku paliwa lub w wyniku uszkodzenia samego zbiornika magazynowego. Wtórnym źródłem zanieczyszczeń może być infiltracja zanieczyszczonych wód opadowych z placu wokół zbiornika i strefy przeladunku.

Na terenie zakładu będą powstawały również ścieki z wód opadowych, z których większość będzie miała charakter „czysty” – są to wody zbierane z połąci dachowej nad budynkami produkcyjno – magazynowymi i budynkiem biurowym. Równocześnie będą powstawały ścieki „brudne” z odwodnienia dróg, placów i parkingów oraz strefy tankowania cystern z paliwem.

Na terenie zakładu wykonane zostaną utwardzone i nieprzepuszczalne nawierzchnie na drogach dojazdowych, parkingach i placach manewrowych. Wyrobite spadki terenu powinny efektywnie i w całości odprowadzać wody deszczowe wraz z zanieczyszczeniami do studzienek i dalej do systemu podczyszczającego (osadnik, separator produktów ropopochodnych) przed ich wyprowadzeniem na zewnątrz zakładu do kanalizacji deszczowej.

Mając na uwadze minimalizację oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne nałożono na inwestora obowiązek m. in. gromadzenia wody zaolejonej z procesów produkcyjnych w odstojnikach, zaprojektowania kanalizacji deszczowej zbierającej wody opadowe z terenów utwardzonych przedsięwzięcia wyposażonej w urządzenia usuwające błoto, piasek oraz substancje oleiste.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą powstawały odpady. Mając na uwadze minimalizację oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan i jakość wód oraz gleb nałożono na inwestora obowiązek m. in. segregowania i gromadzenia odpadów w przeznaczonych do tego pojemnikach lub kontenerach w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazania uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Do przygotowania ciepłej wody i ogrzewania pomieszczeń części biurowej, socjalnej oraz wnętrza hali magazynowej przewiduje się wykorzystanie ciepła uzyskanego w procesie technologicznym (z pierwszej linii technologicznej). Odbiór ciepła w procesie będzie realizowany poprzez układ wymienników ciepła oraz urządzeń schładzających ciecz obiegową w pierwszej linii technologicznej (piroliza odpadów z tworzyw sztucznych) tj.: 2 chłodnie wentylatorowe o mocy 500 KW każda dla I, II i III stopnia skraplania gdzie temperatura cieczy obiegowej waha się na poziomie 60-170 °C oraz agregat wody lodowej dla IV stopnia dla temperatur poniżej 60 °C. Natomiast z drugiej linii w przypadku potrzeby poprzez zestaw trzech chłodni wentylatorowych o mocy 500 KW oraz agregatu wody lodowej o mocy 20 KW.

Praca instalacji zakładu powodować będzie: zorganizowaną emisję technologiczną z dwóch linii reaktorów głównych, zorganizowaną emisję technologiczną z dwóch linii reaktorów pomocniczych, zorganizowaną emisję technologiczną z agregatów prądotwórczych, zorganizowaną emisję technologiczną z 2 kotłów propan - butan, zorganizowaną emisję technologiczną z 2 pochodni awaryjnych (świeczka), zorganizowaną emisję technologiczną ze spalania węglowodorowych resztek procesowych oraz niezorganizowaną emisję komunikacyjną z zakładowych parkingów i dróg wewnętrznych.

Mając na uwadze minimalizację oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan i jakość powietrza atmosferycznego nałożono na inwestora obowiązek m. in. odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania gazu w reaktorze głównym nr 1 emitorami E1 ÷ E11 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania oleju w reaktorze głównym nr 1 emitorami E12, E13 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania gazu w reaktorze głównym nr 2 emitorami E14 ÷ E24 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania oleju w reaktorze głównym nr 2 emitorami E25, E26 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych z reaktorów pomocniczych emitorami E27 ÷ E30 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,18$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania oleju napędowego w agregatach prądotwórczych emitorami E31 ÷ E43 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,25$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania gazu w agregacie prądotwórczym emitemem E44 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,25$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania gazu propan – butan otwartymi emitorami E45, E46 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz maksymalnej średnicy  $d = 0,20$  m, odprowadzania substancji gazowych i pyłowych z pochodni awaryjnej nr 1 emitemem E47, E48 o minimalnej wysokości  $h = 13$  m, średnicy  $d = 1,2$  m (E47) oraz  $d = 0,25$  m (E48) oraz odprowadzania substancji gazowych i pyłowych ze spalania resztek węglowodorowych emitorami E49 ÷ E52 o minimalnej wysokości  $h = 11$  m oraz średnicy  $d = 0,35$  m.

Działalność projektowanej inwestycji będzie się odbywała w systemie ciągłym na trzy zmiany. Na terenie zakładu hałas będzie generowany głównie przez zespół 13 agregatów prądotwórczych znajdujących się w zabudowie kontenerowej oraz halę produkcyjną – magazynową (głównie ze względu na umieszczone tam taśmy i urządzenia sortownicze). Drugą grupą źródeł będą ruchome źródła dźwięku związane z przemieszczaniem się samochodów ciężarowych dowożących surowiec do produkcji oraz okresowo autocysterny odbierające paliwo.

Przeprowadzona w raporcie o ocenie analiza rozprzestrzeniania się hałasu emitowanego podczas fazy eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wykazała, że przy zachowaniu określonych w sentencji postanowienia warunków nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Inwestor w celu ochrony przed hałasem m. in. zastosuje na dachu hali produkcyjnej 2 szt. chłodni wentylatorowych o mocy akustycznej nie większej niż 82 dB każda, agregat wody lodowej o mocy akustycznej nie większej niż 83 dB oraz 7 szt. dachowych odciągów powietrza o mocy akustycznej nie większej niż 82 dB każdy.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w otulinie Kozienickiego Parku Krajobrazowego Imienia Profesora Ryszarda Zaręby oraz w obszarze specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 „Ostoja Kozienicka” PLB 140013 i w odległości około 1 km od obszaru specjalnej ochrony siedlisk NATURA 2000 „Puszcza Kozienicka” PLH 140035.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych podstawowym zagrożeniem ww. obszarów NATURA 2000 jest zabudowywanie obszarów dotąd niezabudowanych, silna presja turystyczna

i związana z rekreacją oraz obniżający się poziom wód gruntowych, do którego w istotny sposób przyczyniło się osuszenie siedlisk bagiennych i silnie wilgotnych.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia zarówno w sposób bezpośredni, jak również pośredni nie będzie skutkowała wystąpieniem negatywnych oddziaływań wskazanych w SDF – ie jako podstawowe zagrożenie dla prawidłowego funkcjonowania gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, będących przedmiotem ochrony ww. obszarów Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013 i Puszcza Kozienicka.

Powyższe świadczy o tym, że realizacja i funkcjonowanie wiat gospodarczych będących przedmiotem wniosku nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmiot ochrony obszaru NATURA 2000 „Ostoja Kozienicka PLB 140013” i „Puszcza Kozienicka” PLH 140035, jak również na spójność całej Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Bezpośrednio na obszarze projektowanej inwestycji, jak również w jej najbliższym sąsiedztwie nie występują żadne obiekty, które stanowiłyby dobra kultury, a w szczególności obiekty wpisane do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, objęte ochroną ustawową.

Ze względu na brak na terenie i w jego sąsiedztwie jakichkolwiek obiektów, które stanowiłyby dobro materialne lub byłyby objęte jakąkolwiek formą ochrony, nie przewiduje w tym zakresie się negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji tak na etapie jej realizacji, jaki i eksploatacji.

Pomimo zastosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, które w dużym stopniu eliminują ewentualne zakłócenia w funkcjonowaniu urządzeń, zdarzają się sytuacje trudne do przewidzenia lub wręcz nieprzewidywalne, które mogą spowodować trwałe lub nietrwałe straty w środowisku naturalnym i stanowić zagrożenie dla zdrowia oraz życia ludzi.

Nadzwyczajne zagrożenie środowiska może być spowodowane m. in: przez pęknięcie płaszcza zbiornika z paliwem i wyciekami jego zawartości do gruntu, rozszczelnieniem instalacji technologicznej czego następstwem może być pożar instalacji, katastrofalnym wypadkiem na terenie stacji cysterny pobierającej paliwo jak np. wywrócenie się cysterny (otworzenie się włazów, pęknięcie cysterny), pożar cysterny lub inne zdarzenia w wyniku których może nastąpić wyciek paliwa oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza.

W celu ograniczenia skutków wystąpienia awarii, na etapie przygotowania inwestycji inwestor wykona ocenę potencjalnych zagrożeń oraz sporządzi instrukcje postępowania na wypadek zaistnienia zidentyfikowanych, potencjalnie niebezpiecznych scenariuszy zdarzeń. Wyniki tej oceny staną się podstawą do podjęcia decyzji o kwalifikacji zakładu zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska.

Projektowana inwestycja, ze względu na położenie w centralnej części kraju, nie stwarza zagrożenia wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

1. posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
2. ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie wystąpi ponadnormatywne kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
3. nie stwierdzono możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

#### POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Warszawie

*Aleksandra Atłowska*

Przyjmują:

1. Burmistrz Miasta Pionki

2.