

RIZN-6040.5.14.2012

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 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.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Midaka - Prezesa Zarządu eXgreen Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy al. Jana Pawła II 27, i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

### **ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia**

**polegającego na budowie instalacji odzysku odpadów innych niż niebezpieczne (odpady gumy), zlokalizowanego w miejscowości Ryłsk, na działce nr ewidencyjny 313/2 – obręb 20 Ryłsk, i jednocześnie:**

#### **I. określam:**

##### **a) rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu instalacji odzysku odpadów innych niż niebezpieczne: opony, odpady polimerowe (z wyjątkiem PCV), odpady gumy, metodą pirolizy niskotemperaturowej, w wyniku której odpady przetwarzane będą na dwie frakcje: ciecz opałową (olej pirolityczny) i sadzę techniczną.

Inwestor planuje docelowo montaż dwóch linii technologicznych. Każda linia technologiczna posiadać będzie wydajność ok. 10 Mg odpadów gumy/dobę (wielkość wsadu), z czego powstanie ok. 4,4 m<sup>3</sup> oleju, ok. 4 Mg sadzy oraz ok. 1,3 Mg stali.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr ewidencyjny 313/2, obręb 20 Ryłsk, w miejscowości Ryłsk, gmina Regnów.

##### **b) warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

1. podczas prowadzenia prac budowlanych należy wyznaczyć miejsca parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego;
2. należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania zadania inwestycyjnego miejsce awaryjnych napraw sprzętu – z uszczelnionym podłożem, zabezpieczającym skutecznie przed skażeniem środowiska gruntowo-wodnego;



3. stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202 ze zm.);
4. przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy;
5. maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie prac budowlanych;
6. wykonawcy robót budowlanych są zobowiązani do realizacji zasady ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko poprzez prowadzenie następujących działań organizacyjnych:
  - a) kontrolowanie ilości wytwarzanych odpadów poprzez prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów,
  - b) prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami wykorzystywanymi do realizacji robót budowlano-montażowych, w tym w szczególności materiałów izolacyjnych i antykorozyjnych zawierających substancje niebezpieczne;
7. wytwarzane odpady powinny być magazynowane selektywnie w zależności od rodzaju odpadów, w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych i w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed dostępem osób postronnych;
8. odpady w pierwszym rzędzie należy poddawać odzyskowi w miejscu ich powstawania, a jeżeli jest to technologicznie lub ekonomicznie nieuzasadnione, przekazywać podmiotom posiadającym stosowne uzgodnienia w zakresie gospodarowania odpadami;
9. przy organizacji placu budowy należy zwrócić uwagę, aby zastosowane urządzenia spełniały kryteria dopuszczalnej mocy akustycznej wynikające z obowiązujących przepisów;
10. unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy i drogach wewnętrznych;
11. po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować, powierzchnię nie przeznaczoną pod obiekty i utwardzenia należy pozostawić i zagospodarować jako tereny zielone;
12. emisja hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie może naruszać standardów jakości środowiska dla najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej i winna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi przepisami prawa;
13. prowadzić okresowe przeglądy techniczne i konserwacje urządzeń zapewniające możliwość dalszej eksploatacji w dłuższym okresie czasu;
14. w ramach eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić kontrolę jakości gazu (wykonywaną przez akredytowane laboratorium) na wyjściu za filtrem;
15. wraz z kontrolą jakości gazu należy prowadzić monitoring jakości pracy filtrów węglowych (stopnia nasycenia wkładu węglowego), tak aby zapewniały one wymagany stopień oczyszczania gazu;



16. w przypadku, gdy wytwarzany olej popirolityczny nie spełni norm jakości, należy przekazać go firmie zajmującej się recyklingiem tego typu odpadów;
17. wodę na potrzeby przedmiotowej inwestycji pobierać z wodociągu gminnego;
18. ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywozić na oczyszczalnię ścieków za pomocą taboru asenizacyjnego;
19. wody opadowe i roztopowe z dachów budynków kierować na tereny zielone działki należącej do inwestora;
20. wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych, a następnie kierować do zbiornika chłonno-odparowywalnego;
21. zmodernizować istniejący zbiornik wodny na zbiornik chłonno-odparowywalny na wody deszczowe, o pojemności nie mniejszej niż 37,5 m<sup>3</sup>;
22. powstający gaz pirolityczny oczyszczać w filtrze wstępnym i końcowym, a następnie przesyłać do zbiornika gazu pirolitycznego, skąd podawany będzie do zasilania palników w komorze spalania;
23. do inicjacji procesu ogrzewania reaktora wykorzystywać palnik gazowy (na gaz propan-butan), a w kolejnych cyklach ogrzewania wykorzystywać powstający gaz pirolityczny;
24. gaz pirolityczny powstały w procesie technologicznym w miarę możliwości w całości wykorzystywać w trakcie prowadzenia procesu pirolizy;
25. powstający w procesie odzysku olej popirolityczny magazynować w dwóch zbiornikach na olej umieszczonych wewnątrz hali, a następnie olej przepompowywać do jednego zbiornika zewnętrznego;
26. powstały olej popirolityczny przekazywać firmom zewnętrznym do dalszego wykorzystania;
27. powstającą w procesie pirolizy sadzę techniczną magazynować w workach typu big-bag, a następnie przekazywać firmom zewnętrznym do dalszego wykorzystania;
28. powstający w prowadzonych procesach drut stalowy w postaci kordu (powstały z opon, które wrzucane są do reaktora bez usuwania drutu) przekazywać specjalistycznym firmom do dalszego wykorzystania;
29. projektowany pas zieleni (wskazany na załącznikach graficznych w raporcie ooś) obsadzić roślinnością (drzewa i krzewy).

**c) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:**

1. zaprojektować dwie linie technologiczne do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne: opony, odpady polimerowe (z wyjątkiem PCV), odpady gumy, metodą pirolizy niskotemperaturowej o wydajności ok. 10 Mg odpadów gumy/dobę każda;
2. zaprojektować budynek hali produkcyjno-magazynowej o powierzchni ok. 750 m<sup>2</sup>, izolacyjności akustycznej ścian nie mniejszej niż 18 dB, dachu nie mniejszej niż 10 dB i drzwi nie mniejszej niż 18 dB;
3. zaprojektować budynek socjalno-biurowy o powierzchni ok. 60 m<sup>2</sup>;



4. zaprojektować budynek biurowy o powierzchni ok. 50 m<sup>2</sup>;
5. zaprojektować dwa szczelne zbiorniki bezodpływowe na ścieki socjalno-bytowe o łącznej minimalnej pojemności ok. 15 m<sup>3</sup>;
6. zaprojektować separator substancji ropopochodnych do podczyszczania wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych, o minimalnym przepływie 3,1 l/s;
7. zaprojektować dwa zbiorniki na gaz propan-butan o pojemności ok. 3,2 m<sup>3</sup> każdy;
8. zaprojektować zbiornik na olej popirolityczny o pojemności ok. 30 m<sup>3</sup> wyposażony w zawór odgazowujący (rura odpowietrzająca) o wysokości min. 4 m i średnicy ok. 5 cm, usytuowany na zewnątrz hali;
9. zaprojektować dwa zbiorniki na olej popirolityczny o pojemności ok. 5 m<sup>3</sup> każdy, umieszczone wewnątrz hali;
10. spaliny z palnika reaktora (po 1 dla każdej linii technologicznej) odprowadzać emitorem zadaszonym o wysokości minimalnej 8,5 m i średnicy ok. 25 cm.

**d) wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie należy składować substancji w ilościach, które kwalifikowałyby przedmiotowy zakład do zakładów o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

**II. Stwierdzam brak konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.**

**III. Stwierdzam brak konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

**IV. Nie nakładam obowiązku:**

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;
2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**V. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej w przedmiocie oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.**

**UZASADNIENIE**

Pan Dariusz Midak – Prezes Zarządu eXgreen Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy al. Jana Pawła II 27, wnioskiem z dnia 21.06.2012 r. (data wpłynięcia: 21.06.2012 r.) zwrócił się do Wójta Gminy Regnów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji odzysku odpadów innych niż niebezpieczne (odpady gumy)” przewidzianego do realizacji w miejscowości Ryłsk, na działce nr ewid. 313/2, obręb 20 Ryłsk, gm. Regnów. Do wniosku załączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,



- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Rozpatrując przedłożony wniosek z załącznikami stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji odzysku odpadów innych niż niebezpieczne (odpady gumy), należy sklasyfikować, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80, pkt 81 oraz pkt 35 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących *znacząco* oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) jako: „*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 1997 r. – 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*”, „*punkty do zbierania lub przeładunku odpadów, w tym złomu*” oraz „*instalacje do magazynowania ropy naftowej, produktów naftowych lub substancji chemicznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, oraz instalacje do dystrybucji ropy naftowej, produktów naftowych lub substancji chemicznych, z wyłączeniem stacji paliw gazu płynnego*”, i które to instalacje należą do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

W toku prowadzonego postępowania, zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 ustawy OOS, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej (pismo z dnia 22.06.2012 r. znak: RIZN-6040.5.3.2012) oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (pismo z dnia 22.06.2012 r. znak: RIZN-6040.5.2.2012) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej w piśmie z dn. 11.07.2012 r. znak: PPIS-ZNS/470/23/12, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko, a tym samym nałożyć obowiązek wykonania raportu oddziaływania na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ustawy z dnia 3 października o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko..

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 28.06.2012 r. znak: WOOS.4240.525.2012.ID wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił pełen zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu otrzymanych materiałów, ww. opinii, uwzględniając jednocześnie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS tj. rodzaj, skalę, charakter, usytuowanie przedsięwzięcia, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, emisję substancji i energii do środowiska, powiązanie



z innymi przedsięwzięciami, a także prawdopodobieństwo oddziaływania inwestycji na środowisko, Wójt Gminy Regnów postanowieniem znak: RIZN-6040.5.5.2012 z dnia 12.07.2012 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, określając równocześnie zakres raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Przed złożeniem raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia do Urzędu Gminy wpłynęła petycja mieszkańców wsi Ryłsk, Wólka Strońska oraz wsi Zuski o nie wyrażeniu zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, o czym pismem z dnia 08.08.2012 r. znak: RIZN-6040.5.7.2012 oraz pismem dnia 10.08.2012r. znak: RIZN-6040.5.8.2012 - poinformowano inwestora.

Jednocześnie Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska pismem z dnia 21.09.2012 r. znak: DOOŚ.soos.072.52.2012.dc zwróciła się z prośbą do Wójta Gminy Regnów o podanie informacji na temat obecnego etapu prowadzonego postępowania, jak również na temat wypełnienia obowiązków wynikających z art. 33 ust. 1, w związku z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy OOŚ. Wójt Gminy pismem z dnia 27.08.2012 r. znak: RIZN-6040.5.7.2012 przekazał informacje Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na temat toku postępowania w sprawie przedmiotowej inwestycji.

Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia wraz z pełnomocnictwem dla Pana Roberta Kowalskiego reprezentującego PUH Ekoperfekt z siedzibą w Piotrkowie Tryb. przy ul. Niecałej 19, wpłynął do Urzędu Gminy w dniu 30.08.2012 r., i został przesłany do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (pismo z dnia 04.09.2012 r. znak: RIZN-6040.5.8.2012) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej (pismo z dnia 04.09.2012 r. znak: RIZN-6040.5.9.2012) celem uzgodnienia i określenia warunków realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 11.09.2012 r. znak: WOOŚ.4242.217.2012.MG/JW wezwał Wójta Gminy Regnów do usunięcia braków formalnych wniosku z dnia 04.09.2012 r. znak: RIZN-6040.5.8.2012, dotyczącego wydania uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, poprzez przedłożenie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz dołączenie do przedmiotowego wniosku wymaganego prawem załącznika w postaci oryginału lub urzędowo poświadczonego odpisu pełnomocnictwa dla Pana Roberta Kowalskiego w zakresie będącym przedmiotem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Pismem znak: RIZN-6040.5.10.2012 z dnia 14.09.2012 r. dostarczono do RDOŚ w Łodzi brakujące dokumenty.

Dnia 28.09.2012 r. RDOŚ w Łodzi pismem znak: WOOŚ.4242.217.2012.JW/MG, wezwał pełnomocnika inwestora – Pana Roberta Kowalskiego (PUH Ekoperfekt), do uzupełnienia braków merytorycznych raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie dotyczącym gospodarki odpadami, oddziaływania na środowisko przyrodnicze, gospodarki wodno - ściekowej, oraz oddziaływania na powietrze atmosferyczne.

Dnia 11.10.2012 r. do siedziby RDOŚ w Łodzi wpłynęło uzupełnienie przedmiotowego raportu ooś.

Postanowieniem z dnia 25.10.2012 r. znak: WOOŚ.4242.217.2012.JW/MG Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.



Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej pismem z dnia 04.10.2012 r. znak: PPIS-ZNS/470/30/12 zaopiniował pozytywnie przedstawione w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko warunki realizacji inwestycji.

Po uzyskaniu uzgodnień i opinii odpowiednich organów przystąpiono do przeprowadzenia procedury udziału społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu, zgodnie z wymogami prawa (art. 33 ust. 1 ustawy OOŚ). W tym czasie zainteresowani mogli zapoznać się ze złożonym przez wnioskodawcę Raportem o oddziaływaniu na środowisko sporządzonym dla przedmiotowego przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem, opiniami i uzgodnieniami organów opiniujących oraz zgłaszać swoje uwagi i wnioski. Uwagi można było składać w dniach od 06.11.2012 r. do 27.11.2012 r. w Urzędzie Gminy w Regnowie.

Jednocześnie w dniu 15.11.2012 r. o godzinie 10.00 w Świetlicy Środowiskowej w Regnowie zorganizowano rozprawę administracyjną otwartą dla społeczeństwa. W trakcie rozprawy mieszkańcy przedstawili swoje obawy i wątpliwości. Inwestor oraz ich pełnomocnik odnieśli się do wszystkich uwag tłumacząc wszelkie kwestie techniczne inwestycji oraz jej wpływ na środowisko. Po dniu, w którym przeprowadzono rozprawę administracyjną nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

W toku oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono ustalenia „Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia...” wraz z jego uzupełnieniem, oraz uzgodnienie i opinie upoważnionych organów, uznając, że zgromadzone informacje są wystarczające, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Kierując się wymogiem poprawnego i szczegółowego rozpoznania sprawy, przeanalizowano zgromadzony materiał i niniejszą decyzją ustalono środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia.

Spółka eXgreen Polska planuje uruchomić instalację odzysku odpadów innych niż niebezpieczne: opony, odpady polimerowe (z wyjątkiem PCV), odpady gumy, metodą pirolizy niskotemperaturowej, w wyniku której odpady przetwarzane będą na dwie frakcje: ciecz opałową (olej pirolityczny) i sadzę techniczną.

Inwestor planuje docelowo montaż dwóch linii technologicznych. Każda linia technologiczna posiadać będzie wydajność ok. 10 Mg odpadów gumy/dobę (wielkość wsadu), z czego powstaje ok. 4,4 m<sup>3</sup> oleju, ok. 4 Mg sadzy oraz ok. 1,3 Mg stali.

Inwestycja planowana jest do realizacji na działce nr 313/2 (obręb 20 Ryłsk) położonej w miejscowości Ryłsk, gm. Ryłsk, i obejmuje budowę budynku produkcyjno-magazynowego, budynków: socjalno-biurowego i biurowego, dróg dojazdowych oraz niezbędnej infrastruktury.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane zostanie na działce nr ew. 313/2, w miejscowości Ryłsk. Teren ten, zgodnie z Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Regnów (uchwalony Uchwałą Nr XII/79/2012 Rady Gminy Regnów z dnia 29 marca 2012 r.) umiejscowiony jest na obszarze przeznaczonym pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny.

W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru omawianej inwestycji znajdują się:

- od południa – droga oraz teren rolny
- od zachodu – droga, za nią tereny rolne oraz zabudowa zagrodowa



- od północy – tereny rolne
- od wschodu – tereny rolne.

Najbliższe zabudowania to zabudowa zagrodowa w odległości ok. 110 m na północny zachód od miejsca lokalizacji planowanej instalacji (ok. 12 m od granicy działki).

Powierzchnia działki 313/2, przeznaczonej pod planowaną inwestycję wynosi 1,9168 ha. Działkę stanowią tereny rolne. Na działce występuje również nieużytek (dawny zbiornik wodny).

Obecnie działka jest niezabudowana oraz nieuzbrojona. Planowane jest podłączenie do sieci energetycznej oraz gminnej sieci wodociągowej.

Wjazd na teren inwestycji odbywał się będzie z drogi gminnej od strony zachodniej – planowane są dwa wjazdy.

W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji przewiduje się:

1. budowę budynku produkcyjno-magazynowego, o pow. ok. 750,0 m<sup>2</sup>
2. budowę budynku socjalno-biurowego, o pow. ok. 60,0 m<sup>3</sup>
3. budowę budynku biurowego, o pow. ok. 50,0 m<sup>2</sup>
4. montaż instalacji do odzysku odpadów z gumy (2 linii produkcyjnych)
5. wyposażenie projektowanego budynku w niezbędną infrastrukturę
6. modernizację istniejącego zbiornika wodnego (obecnie oczko wodne stanowi zagłębienie terenu, które okresowo wysycha, mocno porośnięte roślinnością szuwarową) na zbiornik chłonno-odparowywalny na wody deszczowe, o pojemności nie mniejszej niż 37,5 m<sup>3</sup>
7. zainstalowanie separatora substancji ropopochodnych ścieków deszczowych, o przepływie nie mniejszym niż 3,1 l/s
8. budowę dwóch szczelnych zamkniętych zbiorników na ścieki socjalno-bytowe
9. montaż wagi
10. montaż dwóch naziemnych zbiorników na gaz o poj. 3200 l każdy
11. montaż jednego naziemnego zbiornika na olej popirolityczny o poj. 30000 l
12. wyznaczenie, utwardzenie i uszczelnienie placu magazynowania odpadów – przeznaczonych do przetworzenia, o pow. ok. 1000,0 m<sup>2</sup>
13. wyznaczenie oraz utwardzenie dróg jazdy oraz placów manewrowych i parkingów
14. nasadzenie roślinności w projektowanym pasie zieleni
15. ogrodzenie terenu inwestycji.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na terenie przedsięwzięcia odprowadzane będą do szczelnych zamkniętych zbiorników tzw. szamba. Nie przewiduje się występowania ścieków technologicznych.

Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji z dachów budynków kierowane będą na tereny zielone Inwestora, natomiast wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych o przepływie nie mniejszym niż 3,1 l/s, kierowane będą do zbiornika chłonno-odparowywalnego o pojemności nie mniejszej niż 37,5 m<sup>3</sup>.

Budynki socjalno-biurowe ogrzewane będą elektrycznie. Budynek produkcyjno-magazynowy ogrzewany będzie ciepłem od instalacji – nie przewiduje się dodatkowych źródeł.

Działka zostanie ogrodzona, a wokół części terenu, na której znajdować się będzie budynek produkcyjny, nasadzony zostanie pas zieleni.



Planowany recykling odpadów prowadzony będzie metodą pirolizy niskotemperaturowej. Proces rozkładu termicznego odbywać się będzie w temperaturze 350 - 380°C, w atmosferze beztlenowej. W procesie tym bardziej złożone związki chemiczne wchodzące w skład pirolizowanej substancji ulegają rozkładowi do prostszych związków (o mniejszej masie cząstkowej). Proces ten stosuje się do unieszkodliwiania wybranych grup odpadów wysokokalorycznych m.in. opon czy odpadów gumowych. Odpady przetwarzane będą na dwie frakcje: ciecz opałową (olej pirolityczny) i sadzę techniczną. W procesie odzysku powstanie również drut stalowy w postaci kordu oraz gaz, który zawracany będzie do instalacji, gdzie krąży w obiegu zamkniętym.

Instalacja chłodzona będzie wodą (w ilości ok. 6 m<sup>3</sup> wody – woda krążyć będzie w obiegu zamkniętym).

Układ nagrzewania reaktora stanowić będzie palenisko, w którym następować będzie proces inicjacji (gazem propan-butan) – w związku z tym na terenie inwestycji planowane są dwa zbiorniki na gaz propan-butan, o poj. 3200 l każdy. Emitor z paleniska (komin) nie posiadał będzie połączenia z reaktorem, w którym znajdował się będzie materiał poddawany procesowi pirolizy.

Docelowo planowany jest montaż dwóch linii technologicznych. Każda linia technologiczna posiadać będzie wydajność ok. 10 Mg odpadów gumy/dobę (wielkość wsadu), z czego powstaje ok. 4,4 m<sup>3</sup> oleju, ok. 4 Mg sadzy oraz ok. 1,3 Mg stali.

Gaz popirolityczny powstały w procesie technologicznym w całości wykorzystywany będzie w trakcie prowadzenia procesu pirolizy. W przypadku wystąpienia nadwyżek, bądź niedoborów gazu, instalacja zostanie wyposażona w zbiornik na gaz umożliwiający sterowanie procesem spalania w paleniskach. Ponadto w instalacji przewidziano zastosowanie filtrów wstępnego i końcowego oczyszczania gazu, zawierających wypełnienie z węgla aktywnego mającego za zadanie oczyszczanie powietrza z ewentualnych zanieczyszczeń.

Powstający w procesie odzysku olej popirolityczny (w ilości ok. 4,4 m<sup>3</sup> z 10 Mg wsadu) magazynowany będzie w 2-ch zbiornikach na olej o poj. 5000 l każdy, umieszczonych wewnątrz hali, skąd przepompowywany będzie do jednego zbiornika zewnętrznego o poje. 30 m<sup>3</sup>. Olej przekazywany będzie firmom zewnętrznym do dalszego wykorzystania.

Sadza techniczna powstająca w ilości ok. 4,0 Mg (z 10 Mg wsadu) magazynowana będzie w workach typu big-bag, a następnie przekazywana firmom zewnętrznym do wykorzystania (np. do produkcji opon, asfaltu).

Odpad z procesu produkcji stanowić będzie drut stalowy w postaci kordu, powstały z opon, które wrzucane są do reaktora bez usuwania drutu. Odpad podprocesowy w postaci drutu również przekazywany będzie firmom zewnętrznym do dalszego wykorzystania (odzysku).

W skład instalacji do recyklingu opon, odpadów gumowych oraz tworzyw sztucznych wchodzi:

- układ nagrzewania reaktora
- reaktor
- rozdzielacz produktów
- wymiennik ciepła (skraplacz produktów płynnych)
- zbiornik na uzyskany olej
- układ oczyszczania gazu



- automatyczny odbieralnik sadzy
- układ chłodzenia
- układ bezpiecznego spalania nadmiaru gazu
- układ destylacyjny
- układ schładzania spalin
- układ skruberów
- komin wylotowy
- centralny układ sterowania.

Instalacja funkcjonować będzie 24 h/dobę. Praca odbywać się będzie 5 dni w tygodniu.

Teren przeznaczony pod ww. inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, póź. 880, ze zm.). Najbliższymi obszarami chronionymi są:

- rezerwat przyrody „Trębaczew” – położony w odległości ok. 11,4 km w linii prostej;
- rezerwat przyrody „Rawka” – położony w odległości ok. 13,2 km w linii prostej;
- rezerwat przyrody „Babsk” – położony w odległości ok. 15 km w linii prostej;
- Spalski Park Krajobrazowy – położony w odległości ok. 10,9 km w linii prostej;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Bolimowsko-Radziejowicki z doliną Środkowej Rawki - położony w odległości ok. 6,3 km w linii prostej;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Rzeki Pilicy i Drzewiczki – położony w odległości ok. 10,6 km w linii prostej;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Górnej Rawki – położony w odległości ok. 12,3 km w linii prostej;
- obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003 – położony w odległości ok. 10,6 km w linii prostej;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Pilicy PLH140016 – położony w odległości ok. 10,6 km w linii prostej;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Rawki PLH100015 – położony w odległości ok. 13,4 km w linii prostej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ww. obszary oraz nie wpłynie negatywnie na integralność i spójność obszarów Natura 2000.

Realizacja (budowa) przedsięwzięcia będzie związana z emisją następujących substancji i energii: emisją gazów i pyłów do powietrza i hałasu, których źródłem będzie praca urządzeń i maszyn oraz transport, wytwarzaniem ścieków socjalno - bytowych, wytwarzaniem odpadów typowych dla placów budowy, przy czym nie planuje się prac rozbiórkowych.

Użytkowanie planowanego zakładu związane będzie z emisją następujących substancji i energii:

- powstawaniem hałasu, którego źródłem będą głównie pomieszczenia produkcyjne oraz poruszające się po terenie inwestycji pojazdy;
- wytwarzaniem ścieków socjalno - bytowych odprowadzanych do szczelnych zbiorników bezodpływowych, a następnie wywożonych na oczyszczalnię ścieków;
- wytwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych;



- wytwarzaniem wód opadowych i roztopowych z dachów budynków, które to kierowane będą na tereny zielone w obrębie przedmiotowej działki inwestycyjnej;
- wytwarzaniem wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych, które to po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych kierowane będą do zbiornika chłonno-odparowywalnego;
- emisją gazów i pyłów – związaną z procesami produkcyjnymi – emisja z palnika oraz ze zbiornika magazynowania oleju popirolitycznego.

W trakcie realizacji i użytkowania oraz likwidacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko. Biorąc pod uwagę planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowiska przewiduje się, że standardy jakości środowiska określone przepisami prawa będą zachowane.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia będą magazynowane substancje w ilościach, które nie kwalifikują przedmiotowej inwestycji do zakładów o zwiększonym, bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. 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).

W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi. Niniejszym spełnione zostały warunki niezbędne do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

**W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.**

#### POUCZENIE

Zgodnie z art. 73 ust. 3 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.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy OOS termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji).

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójta Gminy Regnów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Z up. WÓJTA  
*Krzysztof Kąpielnicz*  
 KRZYSZTOF KĄPIELNICZ  
 ZASTĘPCA WÓJTA



Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia (zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOŚ)

Otrzymują:

1. Pan: Robert Kowalski -(pełnomocnik)  
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe PUH EkoPerfekt  
ul. Niecała nr 19, 97-300 Piotrków Trybunalski
2. eXgreen Polska Sp. z o.o.  
00-867 Warszawa, al. Jana Pawła II 27
3. Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej  
Plac Wolności 1, 96-200 Rawa Mazowiecka
4. MLUM POLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
z siedziba w Miejscowości Lewiczyn  
Lewiczyn 90, 05-622 Belsk Duży,
5. Zofia Bienkowska, Wólka Strońska 2, 96-232 Regnów
6. *Sołectwa wsi: Ryłsk, Wólka Strońska. Zuski*
7. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej