

Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Komunalnej „EKOM”  
Sp. z o.o.  
48-303 Nysa  
ul. Piłsudskiego 32

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt.1, 73 ust.1, art. 75 ust.1 pkt.4, art. 82 i art. 85 ust. 1, ust.2 pkt.1, ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), a także §2 ust. 1, pkt. 47 w związku z § 2 ust.2 pkt.1 i § 3 ust.1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 201 Or. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 201 Or, Nr 213, poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EKOM” Sp. z o. o. 48-303 Nysa ul. Piłsudskiego 32 o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa o jednostkę kogeneracyjną, produkcję paliw alternatywnego i płytę do kompostowania przyzmuwego w miejscowości Domaszkowice gmina Nysa:

**ustalam**

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

- 1.1. Planowane przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa o jednostkę kogeneracyjną, produkcję paliw alternatywnego i płytę do kompostowania przyzmuwego w miejscowości Domaszkowice gmina Nysa.
2. Realizację przedsięwzięcia przewiduje się na działce nr: 266/6 obręb Domaszkowice Gmina Nysa.

**3. Warunki wykorzystywania terenu w fazie przygotowania, realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

**Na etapie przygotowania i realizacji przedsięwzięcia należy podjąć niżej wymienione działania:**

- 3.1. prace budowlane prowadzić sprawnym technicznie sprzętem w porze dziennej w godzinach od 7<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>, w taki sposób aby nie dopuścić do nadmiernego zapylenia i emisji spalin,
- 3.2. prace wykonywać sprawnym sprzętem w celu eliminacji zanieczyszczenia wód substancjami ropopochodnymi,
- 3.3. tankowanie sprzętu budowlanego oraz ewentualne naprawy prowadzić, w oddaleniu od terenu prowadzonych, zachowując szczególną ostrożność, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntów substancjami ropopochodnymi,
- 3.4. powstające w trakcie prowadzenia robót odpady należy zbierać i gromadzić w sposób selektywny do momentu ich przekazania uprawnionemu odbiorcy odpadów,
- 3.5. powstałe w trakcie prowadzenia robót odpady gromadzić selektywnie poza terenem prowadzenia prac,

- 3.6. na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót powinien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych i syntetycznych,
- 3.7. użyte do budowy materiały i montowane urządzenia winny posiadać atesty techniczne bądź certyfikaty,
- 3.8. należy unikać zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
- 3.9. przewidzieć sposób zagospodarowania odpadów powstających podczas realizacji i eksploatacji, uwzględniając w pierwszej kolejności ich odzysk
- 3.10. miejsca postojów sprzętu oraz lokalizacji placów składowania materiałów budowlanych przewidzieć w jak największej odległości od istniejącej zabudowy mieszkaniowej,
- 3.11. podczas przerw w pracy wyłączać maszyny i urządzenia; w tym czasie unikać pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym,

**Na etapie eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć niżej wymienione działania:**

- 3.12. zainstalować w układzie kogeneracji/trigeneracji moduł o mocy elektrycznej max. 200 kW, który funkcjonować będzie w oparciu o agregat prądotwórczy, wyposażony w silnik tłokowy zasilany gazem oraz modułu o mocy cieplnej max. 300 kW;
- 3.13. w czasie przerw w pracy jednostki kogeneracyjnej/trigeneracyjnej, biogaz spalać w pochodni;
- 3.14. w kontenerze układu kogeneracji/trigeneracji zainstalować generator o poziomie dźwięku nieprzekraczającym 63 dB;
- 3.15. zaprojektować wypadkową izolacyjność akustyczną ścian zewnętrznych z dachem kontenera generatora nie mniejszą niż 40 db;
- 3.16. w systemie grzewczym oraz w centrali klimatyzacyjnej i klimakonwektorach rozmieszczonych w budynku socjalno-biurowym oraz kabinie sortowniczej wykorzystywać energię produkowaną w układzie kogeneracyjnym/ trigeneracyjnym;
- 3.17. w celu uzyskania odpowiedniej wartości opałowej przygotowywanego paliwa alternatywnego, podsuszać go z wykorzystaniem ciepła produkowanego w projektowanym układzie kogeneracyjnym/trigeneracyjnym;
- 3.18. prowadzić przetwarzanie odpadów w instalacji produkcji paliw alternatywnych o zdolności przerobowej nie większej niż 30 000 Mg/rok;
- 3.19. w budynku sortowni zainstalować linię do produkcji paliwa alternatywnego składającą się z:
  - przenośnika o poziomie dźwięku nieprzekraczającym 79 dB,
  - przenośnika o poziomie dźwięku nieprzekraczającym 77 dB,
  - rozdrabniacza wstępnego o poziomie dźwięku nieprzekraczającym 92 dB,
  - rozdrabniacza wtórnego o poziomie dźwięku nieprzekraczającym 92 dB;
- 3.20. gotowe produkty paliwa alternatywnego magazynować w istniejącej, zadanej w wiacie obok sortowni, wyposażonej w szczelne, betonowe podłoże;
- 3.21. ewentualne odcieki z wiaty magazynowej i sortowni - miejsca lokalizacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych oraz wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowej tych obiektów, ujmować istniejącą kanalizacją zakładową, a następnie odprowadzać do istniejących zbiorników na odcieki (górny o pojemności 800 m<sup>3</sup> i dolny o pojemności 120 m<sup>3</sup>), skąd zawracane będą i wykorzystywane w procesach technologicznych składowania;
- 3.22. prowadzić kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji w instalacji o zdolności przerobowej do 15 000 Mg/rok;
- 3.23. w dni upalne i suche nawadniać pryzmy kompostowe celem zapobiegania emisji na skutek erozji wietrznej min. poprzez recyrkulację odcieków z płyty kompostowej do procesów technologicznych;

- 3.24. w okresie nawałnych deszczy przyzmy kompostowe chronić przed rozmyciem tkaniną ochronną typu Top Tex, która przepuszcza na zewnątrz produkty gazowe procesu kompostowania, a uniemożliwia przedostanie się wody opadowej do wnętrza przyzmy;
- 3.25. przyzmy kompostowe o wymiarach: 1,5-5 m wysokości, 6-10 m szerokości dolnej podstawy, 30-60 m długości napowietrzać za pomocą rur perforowanych, umieszczonych między przyzmami w odstępach 5-8 m. Powietrze do rur właczać za pomocą dmuchawy lub wentylatora zasilanego agregatem prądotwórczym;
- 3.26. odcieki poprocesowe oraz wody opadowe i roztopowe z płyty kompostowej odprowadzać odwodnieniem liniowym do projektowanego zbiornika na odcieki o pojemności 4 500 m<sup>3</sup>;
- 3.27. nadmiar odcieków z płyty kompostowej wywozić do oczyszczalni ścieków;
- 3.28. na płycie do kompostowania zainstalować:
  - 12 szt. dmuchaw o poziomie mocy akustycznej nieprzekraczającym 75 dB,
  - przesiewacz o poziomie mocy nieprzekraczającym 82 dB,
  - rozdrabniarko-mieszarkę o poziomie mocy nieprzekraczającym 94 dB.
- 3.29. odpady wielkogabarytowe przetwarzać na projektowanym stanowisku do rozdrabniania, zlokalizowanym pod istniejącą wiatą, obok funkcjonującej aktualnie sortowni. Niniejsze stanowisko wyposażać w komplet elektronarzędzi oraz mobilną rozdrabniarkę wstępną i końcową, która potnie odpad na kawałki o wielkości do 30 mm;
- 4. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**
  - 4.1. Zakład wyposażać w:**
    - 4.1.1. plac do kompostowania, dojrzewania, rozdrabniania i magazynowania odpadów ulegających biodegradacji o powierzchni 1 ha;
    - 4.1.2. zbiornik do odbioru odcieków z płyty kompostowej oraz retencjonowania z niej wód opadowych i roztopowych o pojemności 4 500 m<sup>3</sup>,
    - 4.1.3. stanowisko do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych w istniejącej wiacie obok sortowni,
    - 4.1.4. instalację do produkcji paliw alternatywnych w istniejącym budynku sortowni;
    - 4.1.5. magazyn do przechowywania paliw alternatywnych w istniejącej wiacie obok sortowni;
  - 4.2. przewidzieć wyposażenie miejsca kompostowania, dojrzewania, rozdrabniania i magazynowania odpadów ulegających biodegradacji w nieprzepuszczalne podłoże i urządzenia do odprowadzania odcieków oraz wód opadowych i roztopowych z jej powierzchni;
  - 4.3. węzeł do produkcji paliw alternatywnych przewidzieć w istniejącej hali sortowni wyposażonej w 6 wentylatorów o wydajności 3 600 m<sup>3</sup>/h każdy;
  - 4.4. dla jednostki kogeneracji/trigeneracji przewidzieć emitor nie niższy niż 7 m.
  - 4.5. określić warunki i sposób zagospodarowania mas ziemnych, usuwanych albo przemieszczanych podczas prowadzenia prac ziemnych w związku z realizacją inwestycji, spełniających standardy jakości gleby i ziemi, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150),
- 5. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.
- 6. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 cyt wyżej ustawy:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji pozwolenia na budowę.

**7. Stwierdzenie konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.**

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewidziano konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

**8. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150, ze zm.):**

Nie dotyczy przedmiotowego przedsięwzięcia.

**9. Zgodnie z art. 82 ust.3 charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13 stycznia 2011r. Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EKOM” Sp. z o. o. 48-303 Nysa ul. Piłsudskiego 32 wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa o jednostkę kogeneracyjną, produkcję paliw alternatywnego i płytę do kompostowania przyzwoitego w miejscowości Domaszkowice gmina Nysa

Do wniosku dołączono:

1. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem obejmującym obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
3. wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Dla obszaru, na którym realizowana będzie inwestycja, gmina Nysa nie posiada opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie zakładu zaliczonego do przedsięwzięć o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 47) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), tj. *składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41', mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 5 000 t i należy on do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których obowiązek sporządzenia raportu jest obowiązkowy. Natomiast będąca przedmiotem przedsięwzięcia linia do produkcji paliwa alternatywnego oraz kompostownia odpadów biodegradowalnych w myśl zapisu § 3 ust.1 pkt 80) rozporządzenia z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących *znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) tj. *instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów*, są instalacjami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

W związku z powyższym zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 1 i 2, ust. 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. z 2008r. Nr 199 poz. 1227) pismem nr **ROŚ-ŚR.6220.1.2.2011** z dnia 2011-01-17 tut. organ zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie o wydanie opinii dotyczącej warunków realizacji przedsięwzięcia, a pismem nr **ROŚ-ŚR.6220.1.1.2011** z dnia 2011-



01-17 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu 45-082 Opole ul. Piastowska 14 o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu 45-082 Opole postanowieniem nr WOŚ.4242.39.201 I.MJ z dnia 2011-02-11 uzgodnił realizację przedsięwzięcia, polegającego na rozbudowie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa o jednostkę kogeneracyjną, produkcję paliw alternatywnego i płytę do kompostowania pryzmowego w miejscowości Domaszkowice gmina Nysa.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie pismem Nr NZ/HW-4325-03/11 z dnia 04 lutego 2011 r. pozytywnie zaopiniował warunki realizacji przedsięwzięcia.

**Rozpatrując powyższą sprawę tutejszy organ zważył co następuje:**

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 266/6, położonej w obrębie wsi Domaszkowice, obecnie stanowiącej teren Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa w Domaszkowicach. Powierzchnia niniejszej działki wynosi 26 ha, w tym: 7,36 ha zajmują istniejące kwatery (nr 1 i 2) składowania odpadów. Zgodnie z obowiązującym *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nysa*, teren ten znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem:

- „IT/NU” teren obiektów i urządzeń składowania odpadów komunalnych,
- „ZLp” tereny projektowanych zalesień.

Teren inwestycyjny położony jest w znacznym oddaleniu od zabudowy mieszkalnej — najbliższe osiedla znajdują się w odległości ponad 1,2 km, w kierunku wschodnim od granic działki inwestora. Od południa, zachodu i północy teren Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa w Domaszkowicach otaczają grunty orne i tereny leśne.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

1. "budowę instalacji do produkcji skojarzonej energii cieplnej i elektrycznej w jednostce kogeneracyjnej, zasilanej gazem składowiskowym, o mocy elektrycznej max. 200 kW i mocy cieplnej max. 300 kW (całkowita moc układu max. 500 kW). Inwestor nie wyklucza możliwości zmiany układu kogeneracyjnego na instalację trigeneracji, której zadaniem będzie produkcja wody lodowej oprócz energii elektrycznej i cieplnej. Zamiana ww. układów nie będzie miała istotnego wpływu na środowisko. W przypadku układu kogeneracji cały układ zamknięty zostanie w jednym kontenerze, a w przypadku układu trigeneracji w dwóch kontenerach (nr 1 i 2). Zapotrzebowanie instalacji na gaz wynosić będzie około 146 Nm<sup>3</sup>/godz. Jeżeli ilość gazu składowiskowego będzie niewystarczająca wówczas, w celu zapewnienia ciągłości procesu, gaz dostarczany będzie z innego źródła. Moduł o mocy elektrycznej 200 kW funkcjonować będzie w oparciu o agregat prądowłoczy, wyposażony w silnik tłokowy zasilany gazem. Zadaniem modułu o mocy cieplnej 300 kW będzie wytworzenie wody grzewczej o temperaturze 90 °C. W kontenerze nr 1 zainstalowany zostanie węzeł cieplny, transportujący wodę grzewczą do kabiny sortowniczej, budynku socjalno-biurowego oraz do kontenera nr 2. Kontener nr 2 wyposażony będzie w węzeł wody lodowej. Praca chillera absorpcyjnego polegać będzie na odzyskaniu niskiej temperatury powstającej przy zmianie stanu skupienia czynnika chłodniczego (wodnego roztworu bromku litu). Wytworzona woda lodowa o temperaturze około 7-12 °C transportowana będzie do centrali klimatyzacyjnej oraz klimakonwektorów rozmieszczonych w budynku socjalno-biurowym oraz kabinie sortowniczej. Wytworzona w generatorze energia elektryczna wykorzystana zostanie na potrzeby własne zakładu lub zostanie skierowana odpłatnie do sieci krajowej. Spaliny z palnika kotła gazowego odprowadzane będą na zewnątrz emitorem o wysokości min. 7 m.
2. budowę •węzła do produkcji paliwa alternatywnego (RDF) o szacowanej rocznej wydajności max. 30 000 Mg. Instalacja składać się będzie z: rozdrabniacza wstępnego, detektora optycznego, separatora powietrznego, rozdrabniacza wtórnego, lejów zasypowych, przenośników taśmowych. Projektowany węzeł RDF zlokalizowany zostanie w południowej części istniejącej sortowni. Posadzki budynku sortowni wykonane są

z płyty żelbetonowej i uszczelnionej folią PEHD. Do produkcji paliw alternatywnych wykorzystane zostaną:

- 19 12 12 wysortowana ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcja większa niż 80 mm, pozbawiona wyselekcjonowanego ręcznie w kabinie sortowniczej tworzywa sztucznego, papieru i makulatury oraz szkła (20 000 Mg/rok),
- rozdrobnione do wielkości 30 mm odpady wielkogabarytowe 20 03 07 (1 000 Mg/rok),
- 16 01 03 zużyte opony (2 000 Mg), 19 12 01 papier i tektura (2 000 Mg/rok) oraz tworzywa sztuczne 19 12 04 (5 000 Mg/rok) pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i z selekcji ręcznej w kabinie sortowniczej.

Ww. odpady poddawane będą wstępnej obróbce w rozdrabniarce wolnoobrotowej, wyposażonej w pojedynczy walec. W celu usunięcia zanieczyszczeń w postaci chloru materiał kierowany będzie na separator optyczny, a następnie jeżeli będzie to konieczne na separator powietrzny, w celu wyselekcjonowania frakcji wysokokalorycznej. Po oczyszczeniu przerabiany materiał poddawany będzie rozdrobnieniu wtórnemu (do wielkość elementów poniżej 30-40 mm). W celu uzyskania odpowiedniej wartości opałowej przygotowany RDF planuje się podsuszać z wykorzystaniem ciepła produkowanego w projektowanym układzie kogeneracyjnym / trigeneracyjnym. Gotowy produkt gromadzony będzie luzem, w workach typu BIG-BAG, kontenerach lub prasokontenerach pod istniejącymi obok sortowni wiatami, które obudowane zostaną blachą, na twardej, szczelnej powierzchni.

3. budowę instalacji przetwarzania odpadów metodami mechaniczno - biologicznymi, o mocy przerobowej do 15 000 Mg/rok. Zakres prac związanych z budową kompostowni obejmować będzie wykonanie płyty kompostowej, odwodnienia liniowego, doprowadzenie energii elektrycznej oraz zamontowanie dmuchaw. Płyta kompostowa nie będzie zadaszona. W okresie nawalnych deszczy przyzmy kompostowe chronione będą przed rozmyciem tkaniną ochronną typu Top Tex, która przepuszcza na zewnątrz produkty gazowe procesu kompostowania, a uniemożliwia przedostanie się wody opadowej do wnętrza przyzmy. Powierzchnia płyty wynosić będzie 1 ha. Wody opadowe oraz odcieki odprowadzane będą odwodnieniem liniowym do projektowanego zbiornika o pojemności 4 500 m<sup>3</sup>. Zawartość ww. zbiornika wykorzystywana będzie do zraszania przyzm w okresach suszy, za pomocą pompy, kierującej wodę ze zbiornika rurociągami do naziemnych hydrantów z węzami gumowymi między przyzmami. W procesie kompostowania wykorzystane zostaną:

- 19 12 12 wysortowana ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcja 20-80 mm,
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji, oraz 02 01 03 odpadowa masa roślinna, 02 01 83 odpady z upraw hydroponicznych, 02 01 99 inne nie wymienione odpady, 02 03 04 surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa, 03 03 01 odpady z kory i drewna, 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji.

Dostarczane na płytę kompostową odpady podlegać będą obróbce mechanicznej w rozdrabniarko-mieszarce, napędzanej silnikiem spalinowym. Materiał podlega w niej rozdrobnieniu, rozwłóknieniu, mieszaniu, ugniataniu, rozcieraniu, homogenizacji. Materiał po wyjściu z maszyny posiadać będzie temperaturę około 30-40°C. Przyzmy o wymiarach: 1,5-5 m wysokości, 6-10 m szerokości dolnej podstawy, 30-60 m długości napowietrzane będą za pomocą rur perforowanych, umieszczonych między przyzmami w odstępach 5-8 m. Powietrze do rur włączane będzie z dmuchawy lub wentylatora zasilanego agregatem prądotwórczym. Dojrzewanie, przesiewanie oraz magazynowanie wytworzonego kompostu odbywać się będzie na płycie kompostowej. Po upływie około 6-8 tygodni uzyskany zostanie dojrzały kompost w ilości około 9 000 Mg/rok, który po przesianiu wykorzystany zostanie do min. rekultywacji składowisk. Kompost spełniający wymagania określone w ustawie z dnia 10 lipca 2007r. *o nawojach i nawożeniu* (Dz. U. Nr 147, poz. 1033) będzie mógł być wykorzystany do celów rolniczych.

Realizacja inwestycji przyczyni się do udoskonalenia procesów przetwarzania odpadów w Regionalnym Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa w Domaszkowicach. Budowa linii do

produkcji skojarzonej energii cieplnej i elektrycznej, paliwa alternatywnego i kompostowni pozwoli na prowadzenie mechaniczno-biologicznych metod przetwarzania odpadów, gdzie priorytetem będzie odzysk surowców wtórnych ze strumienia odpadów, następnie odzysk odpadów wysokokalorycznych w celu odzysku energii (odzysk energii poza Zakładem), kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji oraz składowanie odpadów balastowych. Istniejące składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych, o pojemności 522 000 Mg odpadów oraz powierzchni 26,24 ha, przyjmuje około 265 Mg odpadów na dobę. Obiekt ten wyposażony jest w: syntetyczne uszczelnienie den kwater, drenaż, rowy opaskowe, studnie odgazowujące, piezometry, dwa zbiorniki na odcieki, zaporę kierującą pojazdy, stanowisko tankowania pojazdów, brodzik dezynfekcyjny, wagę samochodową, stanowisko mycia pojazdów, budynek administracyjno-socjalny, stanowisko kontenerów na surowca "wtórne, wiatę garażową, budynek magazynowo-warsztatowy, sortownię, wiaty obok sortowni. Zmieszane odpady komunalne dostarczane na teren Zakładu pojazdami, kierowane są na stanowisko rozładunkowe w sortowni. W pierwszej kolejności wydzielane będą odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Odpady wielkogabarytowe kierowane będą na nowo powstałe stanowisko do rozdrabniania, zlokalizowane pod istniejącą wiatą, obok funkcjonującej aktualnie sortowni. Niniejsze stanowisko wyposażone zostanie w komplet elektronarzędzi oraz mobilną rozdrabniarkę wstępną i końcową, która potnie odpad na kawałki o wielkości do 30 mm. W wyniku rozdrobnienia odpadów wielkogabarytowych wydzielone zostaną trzy strumienie: surowce wtórne, substrat stosowany do produkcji paliwa alternatywnego oraz balast kierowany na kwaterę składowiska. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny przekazywany będzie do zakładów zajmujących się ich utylizacją. Zmieszane odpady komunalne ze stanowiska rozładunkowego w sortowni kierowane są za pomocą ładowarki kołowej do kanału załadunkowego, skąd transportowane są przenośnikami taśmowymi do sita bębnowego. W sicie bębnowym następuje rozdzielenie odpadów na trzy frakcje:

- 0-20 mm (odpad o kodzie 19 12 09), która gromadzona jest tymczasowo w pojemnikach kontenerowych, a następnie kierowana na kwaterę składowiska,
- 20-80 mm (odpad o kodzie 19 12 12), która przekazywana będzie na projektowaną płytę kompostową,
- większa niż 80 mm (odpad o kodzie 19 12 12), która przenośnikiem podawczym kierowana jest do kabiny sortowniczej, gdzie sortowanie mechaniczne wspomagane jest sortowaniem ręcznym. W tym miejscu odpady rozdzielone zostają na: odpad o kodzie 19 12 04 tworzywa sztuczne, 19 12 01 makulatura, 19 12 05 szkło, które kierowane są na prasę pionową o mocy 60 Mg, a następnie do boksów magazynowych oraz balast, który kierowany jest na separator magnetyczny, w celu odzyskania elementów metalowych, a następnie na prasę kanałową o sile zgniotu 100 Mg, a na końcu jako surowiec do produkcji paliwa alternatywnego.

Komunalne odpady pochodzące z selektywnej zbiórki podobnie jak wysortowana ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcja większa niż 80 mm, kierowana będzie do kabiny sortowniczej, gdzie podlegać będzie identycznym procesom obróbki, w wyniku których powstanie sprasowany na prasie kanałowej balast, służący jako substrat do produkcji paliw alternatywnych.

Organiczne odpady selektywnie zbierane o kodach: 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji, 02 01 03 odpadowa masa roślinna, 02 01 83 odpady z upraw hydroponicznych, 02 01 99 inne nie wymienione odpady, 02 03 04 surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa, 03 03 01 odpady z kory i drewna, 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji kierowane będą bezpośrednio na stanowisko kompostera.

W raporcie rozpatrywano wariant „0” polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia oraz wariant technologiczny, polegający na wytwarzaniu energii elektrycznej w elektrowni kondensacyjnej, cieplnej w klasycznej elektrociepłowni oraz prowadzeniu procesu kompostowania z wykorzystaniem pryzm przerzucanych. Z punktu widzenia warunków środowiskowych i ekonomicznych najlepszym rozwiązaniem jest wariant proponowany przez inwestora.

W niniejszej decyzji, w oparciu o informacje zawarte w „Raporcie...”, określono warunki w zakresie ochrony środowiska, jakie inwestor musi uwzględnić w projekcie budowlanym, jak również działania, jakie musi podjąć na etapie przygotowania, realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w celu minimalizacji jego oddziaływania na środowisko.

Planowane do rozbudowy RCGO w Domaszkowicach w tym składowisko zlokalizowane jest w granicach głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 338 Paczków-Niemodlin obejmującego wody podziemne poziomu trzeciorzędowego, o średniej głębokości około 80-150 m p.p.t. i szacowanych zasobach 60 m<sup>3</sup>/dobę. Na terenie powiatu nyskiego znajdują się dwa ujęcia tych wód w Nysie i Skoroszycach.

Prowadzone systematycznie obserwacje wody w otworach monitoringowych wokół funkcjonującego składowiska uszczelnionego i wyposażonego w stosowne instalacje do odbierania i utylizacji odcieków nie wykazują negatywnego wpływu na środowisko gruntowo - wodne.

Rozbudowa eksploatowanego Zakładu nie będzie źródłem dodatkowej emisji ścieków bytowych, które aktualnie odprowadzane są do zbiornika-osadnika typu EPURBLOC-2000 wykonanego z PE, stanowiącego osadnik z wbudowanym filtrem wymiennym, zapewniającym dopływ do przepompowni ścieków sanitarnych, podawanych rurociągiem tłocznym do studni S-I, dozującej ścieki do podczyszczalni. Zmianie nie ulegnie ilość generowanych wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachowej, gdyż projektowane instalacje zlokalizowane zostaną w istniejących obiektach (budynku sortowni oraz wiaty). Ewentualne odcieki z wiaty magazynowej i sortowni (miejsca lokalizacji instalacji do produkcji paliw alternatywnych) oraz wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowej ujmowane kanalizacją zakładową odprowadzane będą do istniejących zbiorników na odcieki (górny o pojemności 800 m<sup>3</sup> i dolny o pojemności 120 m<sup>3</sup>), skąd zawracane będą i wykorzystywane w procesach technologicznych składowania. Jedynie nadmiar odcieków wywożony będzie do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dróg Zakładu odprowadzane są do zbiornika dolnego ścieków podczyszczonych. Wody opadowe i roztopowe z terenu płyty kompostowej liniowym systemem odwodnienia kierowane będą do projektowanego zbiornika o pojemności 4 500 m<sup>3</sup>, a następnie wykorzystywane będą do zraszania przym.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja gazów i pyłów do powietrza, która będzie miała charakter nieorganizowany i lokalny a związana będzie z prowadzonymi robotami budowlano-instalacyjno-montażowymi oraz eksploatacją maszyn budowlanych i środków transportu.

Na etapie eksploatacji inwestycji źródłem emisji do powietrza będzie jednostka kogeneracyjna/trigeneracyjna. Spaliny będą wprowadzane do powietrza poprzez emitor o wysokości nie niższej niż 7 m. Węzeł do produkcji paliw alternatywnych umieszczony zostanie w istniejącej hali sortowni wyposażonej w 6 wentylatorów o wydajności 3 600 m<sup>3</sup>/h każdy, które również będą stanowiły źródło emisji. Dodatkowo inwestycja będzie źródłem emisji nieorganizowanej pochodzącej z kompostowni. W celu zmniejszenia emisji w dni upalne i suche przymy kompostowe będą nawadniane. Z przedstawionych w raporcie informacji wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z planowanej instalacji nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem tj. teren zabudowy zagrodowej, zlokalizowane są na wschód od planowanego przedsięwzięcia, w odległości około 1 200 m.

Z uwagi na fakt, że roboty budowlano — instalacyjno — montażowe polegać będą na zainstalowaniu linii do produkcji paliw alternatywnych, kontenera generatora oraz dmuchaw na kompostowni, wybudowaniu płyty kompostowej oraz zbiornika na odcieki o pojemności 4 500 m<sup>3</sup> faza realizacji przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z negatywnym oddziaływaniem akustycznym. Wobec wykorzystania wyłącznie sprawnego sprzętu uznać należy, że emisja ta będzie mieć krótkotrwały i przejściowy charakter. Źródłem emisji hałasu do środowiska z eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie linia do produkcji paliwa alternatywnego, generator oraz urządzenia wykorzystywane na kompostowni tj. dmuchawy, rozdrabniarko - mieszarka



i przesiewacz. Na podstawie obliczeń propagacji hałasu w środowisku z eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, przeprowadzonych dla pory dziennej i nocnej wynika, że przy konkretnych założeniach, zawartych w raporcie, tj. poziomach dźwięku, wypadkowej izolacyjności przegród budowlanych nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach prawnie chronionych.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację, jak i zasięg oddziaływania poza:

- terenami podlegającymi ochronie w myśl ustawy o ochronie przyrody,
- obszarami zakwalifikowanymi do europejskiej sieci Natura 2000 w zakresie ochrony siedlisk roślin i siedlisk zwierząt, jak również innych prawnie chronionych obiektów przyrody ożywionej i nieożywionej,

nie zachodzi konieczność określania warunków wykorzystania terenu w zakresie koniecznym dla ochrony cennych wartości przyrodniczych, a także określenia kompensacji przyrodniczej, ograniczeń, monitorowania zmian w ww. zakresie.

Prawidłowa realizacja jak i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przyjętych zabezpieczeń środowiska, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowie ludzi.

Warunki niniejszej decyzji wynikają z ustaleń organu oraz informacji zawartych w raporcie i mają na celu ograniczenie negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Równocześnie organ stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust 1 pkt 1 ustawy OOS oraz brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Podjmując decyzję w tej sprawie organ przeanalizował zapisy art. 82 ust. 2 ustawy OOS i uznał, że:

- posiadane na etapie wydania niniejszego postanowienia dane na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko,
- ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz powiązanie z Regionalnym Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa w Domaszkowicach istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska. Skumulowana emisja do powietrza oraz hałasu, nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym oraz dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii, wpływała negatywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, powodowała powstawania znacznej ilości odpadów.

Dla lokalizacji przedsięwzięcia brak jest uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku z powyższym nie sprawdzono zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania.

Zgodnie z art. 33 ust.1 oraz 79 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) Burmistrz Nysy obwieszczeniem nr ROŚ-ŚR.6220.1.3.2011 z dnia 14-01-2011r zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego sporządzono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W przewidzianym ustawowo terminie nie wpłynęły żadne uwagi oraz wnioski związane z udziałem społeczeństwa.

Pismem nr **ROŚ-ŚR.6220.1.3.2011** z dnia 2011-02-11 rut. Organ zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę powyższe, w punkcie I niniejszej decyzji zgodnie z art. 82 ust. 2 ustawy

z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), mając na uwadze skalę i charakter przedsięwzięcia, określono inwestorowi warunki w zakresie ochrony środowiska, konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

W związku z realizacją oraz eksploatacją przedsięwzięcia, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko z uwagi na jego lokalny charakter — odległość od granicy z Republiką Czeską wynosi ok. 25 km, jak również nie jest zaliczane do stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

**Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Nysy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.**

**Na podstawie części I ust. 45 koi. 3 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie niniejszej decyzji.**



Z up. BURMISTRZA

Aleksander Duszczyk  
Z-ca BURMISTRZA

#### Otrzymują:

Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

1. Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „EKOM” Sp. z o. o. ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa,
2. Gmina Nysa ul. Kolejowa 15 48-303 Nysa,
3. Kryszczyńska Barbara Domaszkowice 62 48-321 Niwnica,
4. Kryszczyński Tadeusz Domaszkowice 62 48-321 Niwnica,
5. Zemczak Tadeusz Domaszkowice 48 48-321 Niwnica,
6. Bargiel Genowefa ul. 11 Listopada 13/10 48-300 Nysa,
7. Turbiarz Mieczysław Domaszkowice 70 48-321 Niwnica,
8. Turbiarz Ryszard ul. Sudecka 14a 48-300 Nysa,
9. Turbiarz Lucyna ul. Drzymały 28/2 48-300 Nysa,
10. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Prudnik ul. Dąbrowskiego 34 48-200 Prudnik,
11. Dziura Anna Wierzbie 13A 48-316 Lambinowice,
12. Dziura Ryszard Wierzbie 13A 48-316 Lambinowice,
13. Kędzierski Lesław ul. Prusa 3A/4 48-303 Nysa,
14. Strzałkowska - Kędzierska Hanna ul. Prusa 3A/4 48-303 Nysa,
15. Aa.

Decyzja niniejsza

jest ostateczna

z dniem. <: < 2. 2011

  
inspektor  
ochrony Środowiska  
mgr Bernard Rudkowski

Urząd Miejski w Nysie

• 1. Kolejowa 15

48-300 Nysa

Wydział Rolnictwa  
i Ochrony Środowiska

## Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami — Nysa w miejscowości Domaszkowice, gmina Nysa, gdzie znajduje się istniejące i aktualnie eksploatowane składowisko odpadów komunalnych. Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach działki o numerze ewidencyjnym 266/6, o łącznej powierzchni ok. 26 ha, będącej własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Ekom” Sp. z o. o.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w znacznej odległości od obszarów Natura 2000, nie jest również położony w sąsiedztwie obiektów objętych ustawą o ochronie przyrody oraz miejsc lokalizacji dóbr kultury poddanych ochronie na podstawie ustawy o ochronie dóbr kultury.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w odległości ok. 1200 m od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie jednostki kogeneracyjnej o mocy elektrycznej ok. 200 kW i mocy cieplnej 300 kW, wykorzystującej gaz składowiskowy. Ponadto w celu ograniczenia składowanych odpadów wykonany zostanie węzeł do produkcji paliw alternatywnych o szacowanej rocznej wydajności około 20 000 Mg/rok odpadów balastu pochodzącego z sortowni odpadów. Produkcja paliwa polegać będzie na przetworzeniu odpadów (balastu) tj. oczyszczeniu m.in. z odpadów zawierających chlor oraz ich rozdrobnieniu do wielkości 30 — 40 mm, tak aby osiągnięte zostały parametry określone przez ich odbiorcę np. cementownię. W skład węzła do produkcji „paliwa alternatywnego” wchodzić będzie także linia do rozdrobnienia zużytych opon oraz odpadów wielkogabarytowych jak np. meble, które w razie konieczności dodawane będą w celu zwiększenia wartości opałowej produkowanego paliwa. W celu przetworzenia odpadów organicznych pochodzących z utrzymania terenów zielonych oraz wydzielonych na linii do sortowania zabudowana zostanie płyta do kompostowania przyzmoego. Kompostowanie prowadzone będzie w warunkach naturalnych z sztucznie wymuszonym napowietrzaniem.

Stan jakości powietrza atmosferycznego w rejonie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami (RCGO) kształtowany jest głównie przez lokalną emisję zanieczyszczeń pyłowo-gazowych z gospodarstw domowych oraz przez pobliskie trasy komunikacyjne m.in. pobliską drogę gminną. Pobliskie drogi mają wpływ także na klimat akustyczny analizowanego terenu. Stan klimatu akustycznego w otoczeniu przedsięwzięcia kształtowany jest także przez działalność RCGO.

Teren, na którym zlokalizowane jest centrum częściowo jest zabudowany. Walory krajobrazowe jak i przyrodnicze zostały zdominowane przez zbiorowiska ruderalne, nie przedstawiające większej wartości przyrodniczej. Na terenie analizowanego przedsięwzięcia została nasadzona zieleń wysoka i niska.

W otoczeniu centrum, na którym zlokalizowane jest składowisko znajduje się teren leśny a w dalszej odległości tereny zabudowy jednorodzinnej z zielenią przydomową.

W rejonie projektowanej inwestycji nie występują formy przyrody ożywionej prawnie chronione.

Realizacja przedsięwzięcia w zakresie proponowanym przez Inwestora jest najbardziej korzystna dla środowiska. Przedsięwzięcie polega na budowie jednostki kogeneracji do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej oraz na produkcji paliwa alternatywnego, które może być wykorzystywane m.in. w przemyśle energetycznym, cementowym jak i produkcji kompostu na płycie do kompostowania przyzmoego. Produkcja paliwa alternatywnego oraz budowa płyty do kompostowania przyzmoego przyczynią się do znacznej redukcji ilości deponowanych na składowisku odpadów.

Planowana wielkość produkcji oraz stosowane rozwiązania technologiczne wskazane w wariantach podanych przez Inwestora są dobrane optymalnie do wielkości, charakteru i lokalizacji obiektu.

W fazie realizacji nastąpi przystosowanie istniejącej hali sortowni do produkcji paliwa alternatywnego, zostanie również zagospodarowany teren na potrzeby produkcji energii elektrycznej i ciepłej, dodatkowo na terenie centrum zostaną zlokalizowane płyty betonowe do kompostowania przymowego.

W związku z pracami remontowymi i montażowymi, w wyniku eksploatacji pojazdów następowały będą krótkotrwałe, jednorazowe emisje zanieczyszczeń do powietrza o charakterze niezorganizowanym i emisje hałasu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie pomijalnie mała. Prace montażowe i wykończeniowe będą źródłem powstawania odpadów. Po zakończeniu prac odpady te zostaną odpowiednio zagospodarowane przez wykonawcę robót.

Wszelkie prace inwestycyjne przeprowadzane będą na terenie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa.

Z uwagi na lokalizację, aktualne zagospodarowanie i przeznaczenie terenu istnieją realne możliwości wykonania prac likwidacyjnych w bezpieczny dla środowiska sposób.

Planowane przedsięwzięcie przyczyni się do powstania dodatkowych ilości ścieków przemysłowych (odcieki z przym kompostowych), natomiast nie spowoduje zwiększenia ilości ścieków bytowych oraz opadowych. Planowane przedsięwzięcie nie ingeruje również w dotychczasowy sposób zagospodarowywania ścieków na terenie Regionalnego Centrum Gospodarki Odpadami.

"Zakład pobiera wodę z wodociągu zasilającego wieś Domaszkowice, zgodnie z zawartą umową z przedsiębiorstwem Wodociągi i Kanalizacja „AKWA” Sp. z o.o. Realizacja inwestycji nie wpływa na dotychczasowy sposób i ilość pobieranej wody.

W rejonie przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują formy przyrody ożywionej prawnie chronione. W zasięgu bezpośredniego oddziaływania zakładu brak również obszarów ochrony uzdrowiskowej oraz obszarów parków narodowych i obszarów Natura 2000.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza o charakterze niezorganizowanym, w wyniku eksploatacji pojazdów związanych z pracami montażowymi. Charakter powyższej uciążliwości: emisja niezorganizowana, krótkotrwała, jednorazowa, pomijalnie mała.

Na podstawie przeprowadzonej analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń stwierdzono, że eksploatacja dotychczasowa po uwzględnieniu planowanych inwestycji, nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne. Emisja zanieczyszczeń ze źródeł projektowanych nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia oddziaływania Zakładu w tym zakresie, nie będzie powodowała przekroczeń w zakresie poziomu stężeń limityjnych substancji zanieczyszczających w otoczeniu Zakładu.

W zakresie oddziaływania na powietrze atmosferyczne faza likwidacji analizowanego przedsięwzięcia jest podobna do fazy realizacji, tzn. wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza o charakterze niezorganizowanym, w wyniku eksploatacji pojazdów związanych z pracami demontażowymi. Charakter powyższej uciążliwości: emisja niezorganizowana, krótkotrwała, jednorazowa, pomijalnie mała.

Z analizy rozkładu izolinii hałasu wynika, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia nie powoduje występowania na terenach podlegających ochronie akustycznej przekroczenia wartości dopuszczalnych. W związku z tym stwierdza się, że Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa po zrealizowaniu inwestycji nie będzie oddziaływało ponadnormatywnie na klimat akustyczny w swoim otoczeniu.

Prowadzona gospodarka odpadami na analizowanym terenie pozwala skutecznie ograniczyć możliwość wystąpienia niekorzystnego oddziaływania na środowisko związanego z tymi odpadami.

Zastosowane oraz planowane do wdrożenia środki zapobiegania emisjom substancji zapewniają minimalizację oddziaływania RCGO na środowisko oraz nie powodują nieuzasadnionego przenoszenia obciążeń z jednego komponentu środowiska na drugi.



Planowane instalacje nie przyczynią się do powstania dodatkowych strumieni ścieków. W związku z tym przedsiębiorstwo nie będzie zobowiązane do prowadzenia dodatkowych pomiarów ilości jakości ścieków.

Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami - Nysa jest zobowiązane do prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku.

W związku z przeanalizowaniem potencjalnego oddziaływania inwestycji na środowisko nie widzi się potrzeby ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

**Z up. BURMISTRZA**

*Aleksander Juszczyk*  
**Z-ca BURMISTRZA**