

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 63 ust. 1 i 4, art. 66 i art. 68 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.), a także § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku MPO Sp. z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok z dnia 7 kwietnia 2013 roku (data wpływu do organu 25 kwietnia 2014 roku),

#### postanawiam

1. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie zakładu selekcji odpadów, przygotowywania i produkcji paliwa alternatywnego RDF o łącznej wydajności 40 tys. Mg/rok na działkach 366/10 i 366/11 w obrębie wsi Lewkowo Stare, gmina Narewka, pow. hajnowski, woj. podlaskie”.
2. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie zgodnie z art. 66 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).
3. ustalić elementy raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wymagające szczegółowego opracowania i analizy:
  - 1) szczegółową analizę oddziaływania realizacji przedsięwzięcia na życie i zdrowie ludzi,
  - 2) przedstawienie informacji z jakich gmin będą dostarczane odpady przeznaczone do odzyski lub unieszkodliwiania i zestawienia wszystkich rodzajów odpadów komunalnych i przemysłowych przewidzianych do przetwarzania na terenie planowanego zakładu,
  - 3) przedstawienie oceny wpływu analizowanego przedsięwzięcia na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, należy ją przeprowadzić w zakresie i szczegółowości wynikającej z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896)
  - 4) analizy oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, w szczególności na teren najbliższej zabudowy mieszkalnej, jak również maksymalnego zabezpieczenia przedsięwzięcia przed negatywnymi oddziaływaniami na środowisko powstających w wyniku transportu, rozładunku, sortowania,
  - 5) analizy i oceny oddziaływań skumulowanych, obejmującą wszystkie oddziaływania generowane przez planowane przedsięwzięcie z uwzględnieniem oddziaływań pochodzących z funkcjonującego zakładu ceramiki budowlanej,
  - 6) analizy parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia wraz z oceną spełniania warunków przetwarzania odpadów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052) z rzetelną oceną wpływu inwestycji na środowisko oraz oceną skuteczności zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko.

#### UZASADNIENIE

Na wniosek MPO Sp. z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok o wydanie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie zakładu selekcji odpadów, przygotowywania i produkcji paliwa alternatywnego RDF o łącznej wydajności 40 tys. Mg/rok na działkach 366/10 i 366/11 w obrębie wsi Lewkowo Stare, gmina Narewka, pow. hajnowski, woj. podlaskie” w dniu 25 kwietnia 2014 r. wszczęto postępowanie administracyjne, o czym poinformowano strony postępowania zawiadomieniem znak OS.6220.7.2014 z dnia 13 maja 2014 roku.

Na teren planowanego przedsięwzięcia nie ma uchwalonego aktualnego miejscowego plan zagospodarowania przestrzennego.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz przewidywany obszar jej oddziaływania zlokalizowany jest poza granicami Natury 2000. Najbliżej planowanej inwestycji znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Białowieska (kod: PLC200004), o którym mowa w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi (kod: PLH200010) zatwierdzony przez Komisję Europejską. Ponadto planowana inwestycja położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 80 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 z 2004 r., poz. 1071 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego pismem z dnia 13 maja 2014 r. znak: OS.6220.7.2014 zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w planowanego przedsięwzięcia, w prowadzonym postępowaniu administracyjnym zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Opinią Nr – 16/NZ/2014 z dnia 28 maja 2014 roku (data wpływu do tutejszego Urzędu: 30 maja 2014 roku) znak NZ.8200-13/2014 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia i określił wykonanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na życie i zdrowie ludzi.

W uzasadnieniu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce stwierdził, że *„analizując całość dokumentacji, biorąc pod uwagę skalę i charakter przedsięwzięcia oraz usytuowanie w pobliżu miejsc zamieszkania i przebywania ludzi (wielorodzinnych budynków mieszkalnych oraz ogródków działkowych), oraz wysokie prawdopodobieństwo kumulowania się uciążliwości z istniejącym zakładem przemysłowym, uznał potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.”*

Postanowieniem z dnia 11 czerwca 2014 roku (data wpływu do tutejszego Urzędu: 11 czerwca 2014 roku), znak WOOS-II.4240.209.2014.UM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wyraził opinię, że:

1. w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej organ prowadzący postępowanie powinien zbadać zgodność zamierzenia inwestycyjnego z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017,
2. istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
3. ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie aw art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

W uzasadnieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku poddając analizie materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie uznał, że *„realizacja planowanego przedsięwzięcia niesie ze sobą szereg negatywnych oddziaływań na środowisko, powstających w wyniku transportu, rozładunku oraz sortowania odpadów (hałas, emisja zanieczyszczeń do powietrza, odory, zanieczyszczenie powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych) w ocenie organu niezbędne jest zidentyfikowanie możliwych negatywnych oddziaływań oraz środków eliminujących lub ograniczających ewentualne zagrożenia. Inwestycja będzie źródłem hałasu pochodzącego zarówno z działalności zakładu (źródła technologiczne punktowe zlokalizowane na dachach budynków technologicznych, wentylatory wyciągowe i nadmuchowe, źródła hałasu pośrednie takie, jak budynek produkcyjny hali sortowni), jak również z transportu pojazdów ciężarowych i ruchu maszyn roboczych poruszających się wewnątrz terenu zakładu (taśmociągi, maszyny i urządzenia, sprężarki powietrza i inne). Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie funkcjonującego zakładu ceramiki budowlanej, konieczna więc będzie analiza i ocena kumulacji oddziaływań na przedmiotowym obszarze.*



*Dokładna analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia wraz z oceną spełniania warunków przetwarzania odpadów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052) pozwoli na rzetelną ocenę wpływu inwestycji na środowisko oraz ocenę skuteczności zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko.*

*Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia wnioskowane zamierzenie zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych "261291 – Narewka od Jabłoniówki do Waliczkówki" wchodzącej w skład Dorzecza Wisły. W celu spełnienia wymagań wynikających z Ramowej Dyrektywy Wodnej w raporcie należy opisać tę jednolitą część wód oraz wskazać dla niej cele środowiskowe i przeanalizować możliwość wpływu przedsięwzięcia na ryzyko nieosiągnięcia tych celów. Ocenę wpływu analizowanego przedsięwzięcia na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych należy przeprowadzić i przedstawić w zakresie oraz szczegółowości wynikającej z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896).*

*Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest w pełni uzasadnione.*

*Dokładna analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia pozwoli na rzetelną ocenę wpływu realizacji inwestycji na środowisko i na zastosowanie skutecznych rozwiązań chroniących środowisko."*

Organ badając zgodność zamierzenia inwestycyjnego z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 pismem OS.6220.7.2014 z dnia 24 czerwca 2014 zwrócił się do Marszałka Województwa Podlaskiego z prośbą o wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem DIS-V.7011.12.2014 z dnia 3 lipca 2014 roku (data wpływu do tutejszego urzędu: 7 lipca 2014 roku) stwierdził, że „z analizy załączonej do powyższego pisma karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż inwestor planuje budowę instalacji, która będzie służyła przetwarzaniu odpadów przemysłowych i selektywnie zebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych, a nie będzie przetwarzała zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Ponadto informuję iż przetwarzanie będzie polegało na procesie sortowania, selekcji i przygotowywania paliwa alternatywnego, określonym jako R12 w załączniku nr 1 do ww. ustawy (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11), w wyniku którego powstawać będą odpady przeznaczone do dalszego odzysku/recyklingu lub unieszkodliwiania. Z powyższego wynika zatem, iż planowane przedsięwzięcie, pod warunkiem ścisłego przestrzegania hierarchii sposobów postępowania z odpadami, realizować będzie cele WPGO."

Na podstawie art. 63 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.) kierując się i analizując kryteria, o których mowa także w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), uwzględniono poniższe informacje o uwarunkowaniach przy wydawaniu przedmiotowego postanowienia:

#### **1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:**

##### **a) skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje,**

Planowane przedsięwzięcie to budowa zakładu selekcji odpadów, przygotowania i produkcji paliwa alternatywnego RDF o wydajności 40 tys. Mg/rok w skrócie nazwana RDF LEWKOWO. Instalacja zlokalizowana będzie w miejscowości Lewkowo Stare pod numerem 64, gmina Narewka, powiat Hajnówka, województwo podlaskie. Teren zakładu znajduje się w obrębie działek o nr 366/10 i 366/11 o powierzchni łącznej 10.0079 ha. Teren inwestycji nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. W zakresie zagospodarowania przestrzennego dokumentem obowiązującym jest: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Narewka, którego ostaną zmiana została przeprowadzona Uchwałą Nr XV/122/12 Rady Gminy Narewka z dnia 26 czerwca 2012 r.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje realizację następujących podstawowych segmentów technologicznych:

#### **SEKCJA MECHANICZNA:**

- o Sektor przyjęcia odpadów do hali produkcyjnej nr 1 lub 2,
- o Sektor wstępnego rozdrobnienia i ciecicia odpadów,
- o Sektor przesiewu odpadów,
- o Sektor segregacji mechaniczno-ręcznej w kabinie sortowniczej,
- o Sektor segregacji na separatorze Fe,
- o Sektor uzdatniania i uszlachetniania komponentów paliwa alternatywnego,
- o Sektor rozdrabniania ostatecznego odpadów do postaci paliwa alternatywnego RDF wraz z systemem

załadunku gotowego wyrobu . Sektor infrastruktury ogólnozakładowej w tym drogi, place manewrowe, place postojowe, infrastruktura sanitarna.

Główne obiekty i wyposażenie projektowanego RDF LEWKOWO to:

1. Istniejąca waga samochodowa najazdowa:

Na terenie planowanej inwestycji znajduje się waga najazdowa. Waga o nośności do 50 Mg. Wymiary wagi to ok. 3x18 m.

2. Hala segregacji i selekcji odpadów (z sekcją sortowania odpadów, doczyszczania odpadów i linią produkcji paliwa alternatywnego):

Budynek sortowni - to istniejąca hala o wymiarach 101,00 x 25,30 m, wysokość do dolnych konstrukcji dachu 11,5 m. Jest to hala jednonawowa, w której do 2011 r. odbywał się proces produkcji ceramiki budowlanej. W ramach inwestycji planuje się modernizację hali poprzez demontaż zainstalowanych w niej maszyn i urządzeń i ustawienie wyposażenia sortowni opisanego wcześniej. W budynku sortowni przewiduje się zlokalizować zaplecze sanitarno-socjalne dla obsługi oraz sterownię.

W budynku zlokalizowana będzie linia sortownicza, która stanowić będzie element systemu, pozwalający na rozdział odpadów i skierowanie ich do dalszej obróbki do kolejnych segmentów technologicznych. Linia sortowania odpadów będzie się składała z następujących obiektów i urządzeń: Strefa rozładunku odpadów o pojemności pozwalającej na zgromadzenie ilości odpadów przerabianych średnio w czasie 1 – 1,5 dnia, stacja nadawcza - przenośnik kanałowy, rozdrabniacz odpadów, przenośnik kanałowy, sito dyskowe, przenośnik taśmowy wznoszący, segment odbioru frakcji 0-80 mm do kontenera lub automatycznej stacji załadunku kontenerów lub do boks magazynowego przy ścianie sortowni, kabina segregacji mechaniczno-ręcznej, separator metali żelaznych za kabiną segregacji (opcjonalnie dodatkowy separator metali nieżelaznych), opcjonalnie separator pozwalający wydzielić tworzywa PVC, przenośniki przekazujące strumień odpadów do segmentu produkcji paliwa alternatywnego.

Na terenie instalacji poddawane będą sortowaniu i konfekcjonowaniu następujące frakcje odpadów, które zostaną wykorzystane do produkcji RDF: Odpady Pre-RDF, Frakcje odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki w tym odpadów opakowaniowych, Odpady wielkogabarytowe, Odpady przemysłowe o cechach surowców odpadowych.

Odpady Pre-RDF (pozostałości po sortowaniu odpadów w formie frakcji wysokoenergetycznej o kodzie 19 12 10) ze strefy rozładunku kierowane są za pomocą ładowarki do stacji nadawczej (przenośnika kanałowego) i następnie przenośnikiem kanałowym są podawane do rozdrabniacza odpadów, którego zadaniem jest ujednoczenie strumienia odpadów oraz cięcie odpadów w celu dekompaktowania balotów ze sprasowanym paliwem.

Frakcje odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki w tym odpadów opakowaniowych - trafiają do sita dyskowego pozwalającego na wydzielenie frakcji 0-80 mm oraz frakcji powyżej 80 mm.

Frakcja 0-80 mm zawierająca w przeważającej części odpady niedające się do produkcji RDF, kierowana jest do kontenera lub automatycznej stacji załadunku kontenerów. Frakcja ta jest następnie poddawana unieszkodliwianiu na składowisku odpadów.

Frakcja powyżej 80 mm kierowana jest do 5 stanowiskowej kabiny sortowniczej frakcji powyżej 80 mm. Frakcja ta stanowi część wysokokalorycznej frakcji zawierającej komponenty do produkcji paliwa z odpadów. W kabinie sortowniczej istnieje możliwość wydzielenia z tej frakcji odpadów niepożądanych jako materiał wejściowy na linii produkcji paliwa z odpadów. Pozostałość frakcji po wydzieleniu metali żelaznych jest kierowana na linię produkcji paliwa z odpadów. Dla obniżenia zawartości chloru w produkowanym paliwie rekomendowane jest zastosowanie na linii frakcji powyżej 80 mm separatora optoelektronicznego NIR pozwalającego na wydzielenie tworzyw PVC.

Frakcja stanowiąca komponenty do produkcji paliwa z odpadów zostanie poprzez układ przenośników skierowana do sekcji pakowania i przygotowania do transportu lub opcjonalnie rozdrabniania i przygotowania do transportu. Obiektem integralnym linii wytwarzania paliwa z odpadów są boks magazynowe przed transportem do odbiorców. Dodatkowe urządzenia, które mogą być zainstalowane na linii sortowniczej i wykorzystywane w procesie wytwarzania paliwa z odpadów to: Separator powietrzny, Separator optoelektroniczny, Zespoły przenośników, Separatory metali żelaznych i nieżelaznych, Prasa belująca, Rozdrabniacz,

Odpady wielkogabarytowe – czyli odpady, których nie można zbierać w ramach normalnego systemu zbiórki odpadów komunalnych z powodu ich rozmiaru wymagające specjalnej zbiórki, poddawane są w pierwszym etapie demontażowi i klasyfikacji. Odpady zakwalifikowane do produkcji RDF poddawane są rozdrobnieniu i włączane do procesu produkcji RDF. Odpady niezakwalifikowane (np.: metale, szkło) są magazynowane, a następnie sprzedawane odbiorcom końcowym.

Odpady przemysłowe o cechach surowców odpadowych – czyli odpady, których nie można zbierać w ramach normalnego systemu zbiórki odpadów komunalnych (np.: folie przemysłowe, odpady papieru i tworzyw sztucznych) poddawane są w pierwszym etapie klasyfikacji. Odpady zakwalifikowane do produkcji RDF poddawane są rozdrobieniu i włączane do procesu produkcji RDF. Odpady niezakwalifikowane (np.: metale, szkło) są magazynowane, a następnie sprzedawane odbiorcom końcowym.

**b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,**

Przy analizowanym przedsięwzięciu dojdzie do nakładania się oddziaływań (takich jak ruch pojazdów ciężarowych) ze względu na usytuowanie planowanego przedsięwzięcia na terenie istniejącego i funkcjonującego zakładu ceramiki budowlanej Lewkowo.

**c) wykorzystywanie zasobów naturalnych,**

W związku z budową instalacji sortowania i selekcji odpadów przewiduje się następujące zużycia wody, energii, surowców, materiałów, paliw oraz energii na własne potrzeby:

- zużycie energii elektrycznej na własne potrzeby – 356 kWe. W poniższej tabeli przedstawiono orientacyjne zapotrzebowanie mocy dla instalacji RDF LEWKOWO.

LP.	Instalacja / urządzenie	Zapotrzebowanie mocy
1.	Linia sortownicza odpadów	170 kW
2.	Linia produkcji paliwa z odpadów	150 kW
3.	Wentylacja, ogrzewanie	26 kW
4.	Oświetlenie	10 kW
	<b>RAZEM</b>	<b>356 kW</b>

- woda na cele socjalno – bytowe – Ilość wody niezbędna do zabezpieczenia potrzeb bytowych pracowników wynika z faktu zatrudnienia na terenie instalacji 14 osób. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 roku w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. Nr 8, poz. 70), tabela 3, przyjęto średnie zużycie wody na 1 pracownika 15 dm<sup>3</sup>/dobę - 0,45 m<sup>3</sup>/miesiąc. Przy 14 osobach zatrudnionych na terenie sortowni zużycie wody do celów socjalno-bytowych wyniesie 210 dm<sup>3</sup>/dobę - 6,3 m<sup>3</sup>/miesiąc.

Na terenie obecnie funkcjonującego Zakładu Ceramiki Budowlanej Sp. z o.o., funkcjonują 2 studnie głębinowe o godzinowej wydajności 15,22 m<sup>3</sup>/h. Roczne zużycie wody wynosi 41.000 m<sup>3</sup>. Woda pochodząca z własnych ujęć zlokalizowanych na terenie zakładu, wykorzystywana jest na potrzeby wytwarzania ciepła, realizowania procesów technologicznych oraz na cele socjalno – bytowe, a także w części sprzedawana innym odbiorcom.

Dostarczenie wody do celów socjalno-bytowych z istniejącej sieci wodociągowej w150. Dostarczanie wody do celów technologicznych z projektowanych 2 studni głębinowych o wydajności 40 m<sup>3</sup>/h każda.

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do kanalizacji komunalnej i dalej do oczyszczalni Gminy Narewka (umowa z Urzędem Gminy Narewka nr 23/12/2005 z 30 grudnia 2005 r. na odprowadzanie ścieków).

**d) emisja i występowanie innych uciążliwości,**

Elementy środowiska, które będą podlegać ujemnemu wpływowi to: stan zanieczyszczenia powietrza, klimat akustyczny, i krajobraz.

**e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii;**

Stosowane technologie nie powinny spowodować ryzyka wystąpienia poważnej awarii i wystąpienia zagrożenia dla środowiska naturalnego.

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

**a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,**

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane ani nie sąsiaduje z obszarami wodno – błotnymi ani o płytkim zaleganiu wód podziemnych aczkolwiek w bezpośrednim sąsiedztwie istnieją wyrobiska kopalniane funkcjonującego zakładu ceramiki budowlanej Lewkowo które są wypełnione wodą. Na podstawie Mapy Hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 (arkusz Narewka) omawiany teren leży w granicach jednostki hydrogeologicznej nazwanej 10Q/cbQI. W obrębie tej jednostki główny poziom wodonośny zalega pod glinami zwałowymi. Strop tego wodonośca zalega na rzędnej ok. 120 m npm. Zwierciadło wody ma charakter



naporowy. Średnia miąższość poziomu wodonośnego wynosi 25m, co przy współczynniku filtracji 10m/d daje przewodność 250 m<sup>2</sup>/d.

Spływ wód podziemnych w obrębie tego poziomu odbywa się na kierunku SW ku dolinie rzeki Narewka. Duży nakład utworów słabo i praktycznie nieprzepuszczalnych w postaci utworów zastoiskowych i glin zwałowych o miąższości 20-40 m, chroni w znacznym stopniu powyższy poziom wodonośny przed możliwością przenikania zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w zlewni „261291 - Narewka od Jabłoniówki do Waliczkówki (I)”. Pole powierzchni zlewni wynosi 4,72 km<sup>2</sup>. Wchodzi ona w skład dorzecza rzeki Wisły.

**b) obszary wybrzeży,**

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane ani nie sąsiaduje z obszarem wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne,**

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane ani nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami górkimi lub leśnymi. Najbliższy obszar leśny oddalony jest ok. 1 km

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,**

W odległości ok. 8 km od planowanego przedsięwzięcia znajduje się ostoja ptaków o znaczeniu międzynarodowym (IBA) – Zbiornik Siemianówka, zlokalizowane między dwoma kompleksami leśnymi – Puszcza Białowieską i Puszcza Knyszyńska, obejmującą duży zbiornik retencyjny z przyległymi terenami łąkowymi i leśnymi. Jedną z najważniejszych ostoi lęgowych w Polsce dla: zielonki, rybitwy: białoskrzydłej, biało czelnej, rzecznej oraz białowąsej śmieszki. Jest to także ważny punkt przystankowy dla migrujących ptaków blasko dziobowych i siewkowych.

**e) 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,**

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz przewidywany obszar jej oddziaływania zlokalizowany jest poza granicami Natura 2000. Najbliżej planowanej inwestycji w odległości ok. 0,77 km znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Białowieska (kod: PLC200004), o którym mowa w rozporządzeniu Ministra środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 25, poz. 133 ze zm.) oraz w odległości ok. 0,05 km projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi (kod: PLH200010) zatwierdzony przez Komisję Europejską. Ponadto planowana inwestycja położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,**

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane ani nie sąsiaduje z obszarami na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,**

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane ani nie sąsiaduje z obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia,**

Przy omawianym planowanym przedsięwzięciu występuje zagrożenie ze względu na lokalizację planowanej inwestycji w zabudowie mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa we wsi Lewkowo Stare znajduje w odległości 80 m w kierunku południowym od planowanej inwestycji – są to wielorodzinne budynki mieszkalne.

**i) obszary przylegające do jezior,**

Bezpośrednio planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane w sąsiedztwie jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej;**

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane ani nie sąsiaduje z obszarami ochrony uzdrowskiej oraz uzdrowskami.

**3) rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikająca z:**

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

Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia wg inwestora zamyka się w granicach działek aczkolwiek istnieje realna możliwość oddziaływania inwestycji na tereny sąsiednie które są użytkowane rolniczo oraz jako zabudowa mieszkaniowa.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,**

Transgraniczny charakter oddziaływania planowanego do realizacji przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze nie występuje.

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

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zwiększenia oddziaływania w strukturze emisji energii oraz nie obciąży istniejącej infrastruktury technicznej. Złożoność oddziaływania planowanego przedsięwzięcia może skumulować się z oddziaływaniem zakładu ceramiki budowlanej Lewkowo na którym to zaplanowano realizację przedsięwzięcia.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania,**

Elementy środowiska, które będą podlegać ujemnemu wpływowi to: stan zanieczyszczenia powietrza, klimat akustyczny, i krajobraz. Niekorzystne oddziaływanie realizacji inwestycji związane z usunięciem drzew występującej na terenie inwestycji zostanie zrekompensowane nasadzeniem nowych drzew i krzewów.

Planowane przedsięwzięcie ze względu na swój charakter oraz skalę prawdopodobnie może oddziaływać na tereny sąsiednie.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.**

Oddziaływanie wymienione powyżej będzie miało nieznaczne nasilenie, będzie krótkotrwałe, odwracalne i będzie miało zasięg lokalny.

W trakcie analizy przedmiotowego przedsięwzięcia są rozpatrywane warianty przedstawione przez Inwestora:

**Wariant planowany do realizacji inwestycji.**

Najbardziej korzystny pod względem ekologicznym i ekonomicznym oraz preferowany przez inwestora, to wariant polegający na realizacji budowy sortowni w Lewkowie Starym zapewniający najkorzystniejsze warunki dla środowiska. Wariant ten został zaprezentowany w niniejszej Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia. Usytuowanie inwestycji w proponowanej lokalizacji jest elementem pozwalającym na całkowite wykorzystanie istniejących obiektów Ceramiki Budowlanej Lewkowo Sp. z o.o. (hala) oraz wzrost zatrudnienia ludności lokalnej. Ponadto budowa sortowni według ww. wariantu związana będzie z uniknięciem znaczących ilości zanieczyszczeń do powietrza oraz odpadów. Przedstawiona lokalizacja jest najbardziej dogodna z niżej zaprezentowanych powodów:

1. korzystna lokalizacja inwestycji (teren przemysłowy),
2. dogodne warunki do przyłącza elektroenergetycznego,
3. optymalnie rozwiązana gospodarka wodno-ściekowa,
4. dogodny dojazd do terenu planowanej inwestycji.

**Racjonalny wariant realizacji inwestycji.**

Racjonalny wariant realizacji może dotyczyć : wybudowania instalacji na innym terenie do którego inwestor posiada tytuł prawny, oparcie produkcji RDF jedynie na pre-RDF.

Celem lokalizacji Inwestycji w wyznaczonym miejscu jest ograniczenie kosztów funkcjonowania przedsiębiorstwa. Inna lokalizacja dla budowy sortowni jest ekonomicznie bezzasadna.

Zlokalizowanie na jednym terenie całej inwestycji (na terenie przemysłowym) przyczyni się do współpracy pomiędzy poszczególnymi firmami, zminimalizuje koszty utrzymania i funkcjonowania przedsiębiorstw w rozważanym regionie. Było to powodem braku decyzji Inwestora o rozważaniach na temat innego wariantu lokalizacyjnego.

Priorytetem był wybór technologii sortowania i selekcji, w którym nastąpiłoby efektywne wykorzystanie możliwości pozyskiwania pre-RDF oraz odpadów pochodzących ze zbiórki selektywnej, odpadów przemysłowych i odpadów wielkogabarytowych.

Przygotowując inwestycję RFD LEWKOWO założono, że zastosowana technologia pozwoli przetwarzać odpady w sposób bezpieczny dla środowiska, dając gwarancję spełnienia wymagań przepisów krajowych oraz przepisów Unii Europejskiej w perspektywie krótko i długookresowej.

Podstawowe cele realizacji RDF LEWKOWO, których osiągnięcie gwarantują zastosowane rozwiązania technologiczne to: ograniczenie strumienia odpadów kierowanych do składowania tak, że do unieszkodliwiania na składowisku kierowanych będzie tylko ok. 5% masy odpadów przyjętych do instalacji w skali roku, co pozwoli wydłużyć czas eksploatacji składowisk, ograniczenie aktywności składowanych odpadów (zmniejszenie emisji potencjalnych zanieczyszczeń do powietrza, emisji odcieków, skrócenie okresu aktywności biologicznej składowisk), wytworzenie paliwa alternatywnego z odpadów odpowiadającego wymaganiom odbiorców, poprzez odpowiednie doczyszczanie, frakcjonowanie, uziarnienie, odzysk energii zawartej we frakcji wysokoenergetycznej odpadów.

**Wariant polegający na zaniechaniu realizacji przedsięwzięcia.**

Wariant polegający na zaniechaniu realizacji przedsięwzięcia jest najmniej korzystny ze względów ekologicznych

i ekonomicznych. Przy braku realizacji sortowni nie powstanie dodatkowe miejsce odzysku odpadów oraz około 14 miejsc pracy dla mieszkańców regionu hajnowskiego.

Wariant, w którym przedsięwzięcie nie zostanie zrealizowane oznacza: brak realizacji zamierzeń inwestora, brak korzyści finansowych dla gminy (podatki) i jej mieszkańców, w tym także brak rozwoju lokalnej przedsiębiorczości polegającej na prowadzeniu zbiórki selektywnej odpadów, zwiększenie zużycia zasobów nieodnawialnych na potrzeby energetyczne,


1 Mg paliwa RDF wysokiej klasy stanowi równoważnik energetyczny dla 1 tony węgla kamiennego. Tak więc wyprodukowanie 40 000 ton rocznie paliwa RDF pozwoli na zredukowanie takiej samej ilości węgla kamiennego.

Wariant polegający na zaniechaniu inwestycji został w związku z powyższym odrzucony przez inwestora na etapie przygotowania projektu.

***Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i przeprowadzenie procedury oddziaływania na środowisko w tym przypadku jest uzasadniony.***

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Narewka w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

WÓJT  
  
mgr Mikołaj Pawilcz

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Narewka,
3. BIP Urzędu Gminy Narewka,
4. Sołtys sołectwa Lewkowo Stare celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń sołectwa, Eugeniusz Bondaruk, Lewkowo Stare 52/2, 17-200 Narewka.
5. Ceramika Budowlana Lewkowo Sp., z o. o., Lewkowo Stare 64, 17-220 Narewka celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia,
6. Strony postępowania administracyjnego poprzez rozwieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Narewka, tablicy ogłoszeń sołectwa Lewkowo Stare oraz w miejscu realizacji przedsięwzięcia na podstawie art. 49 KPA,,
7. a/a

#### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce, ul. Piłsudskiego 10, 17-200 Hajnówka,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok.