

Znak: RGŚ.6220.6.2023

DECYZJA

Działając na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1; art. 75 ust.1 pkt. 4; art. 82 i 85 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwanej dalej *ustawą ooś* (t.j. Dz. U. z 2023r. , poz. 1094 ze zm.) oraz art. 104 i 108 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.02.2023r. złożonego przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą Marszów nr 50A – pod aktualną nazwą Łużyckie Centrum Recyklingu sp. z o.o., 68-200 Żary, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.:

"Uruchomienie na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie instalacji do recyklingu stłuczki szklanej, odzysku odpadów kabli oraz odpadów wielkogabarytowych",

planowanego na działce nr **175/1** obręb 0013 **Marszów**,

w oparciu o następujące dokumenty, uzgodnienia i opinie:

- Raport o oddziaływaniu na środowisko z styczeń/luty 2023r. sporządzony pod kierownictwem ██████████;
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 15.06.2023r. znak: WZŚ.4221.77.2023.SL;
- Postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 06.06.2023r. znak WR.RZŚ.4900.17.2023.MM;
- Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach z dnia 05.04.2023r. znak NZ.9022.1.97.2023;
- Pismo Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 26.04.2023r. znak DŚ.II.7222.2.4.2023;

orzekam

I. Określam następujące środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na uruchomieniu na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszewie, instalacji recyklingu stłuczki szklanej, odzysku odpadów kabli oraz odpadów wielkogabarytowych. W oparciu o rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) odpady przewidziane do przetwarzania w ramach planowanego przedsięwzięcia to: 15 01 07, 19 12 05, 20 01 02, 17 04 11 i 20 03 07. Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działki o nr ewidencyjnym **175/1 obręb 0013 Marszów**, gmina Żary.

2. Warunki realizacji na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia:

- 2.1 W fazie realizacji przedsięwzięcia zaplecze budowy zlokalizować na terenie utwardzonym, a substancje mogące zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne przechowywać w szczelnych pojemnikach.
- 2.2 Zorganizować zaplecze budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności zapewnić dodatkowe, niżej wymienione zabezpieczenia uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
- 2.3 Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych i montażowych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorpcyjne.
- 2.4 W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy.
- 2.5 W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszewie (dalej ZZO).
- 2.6 Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych.
- 2.7 Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez udostępnienie istniejącego zaplecza socjalnego. Ścieki bytowe

na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji odprowadzać do istniejących zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowe opróżnianych przez podmioty posiadające odpowiednie zgody na ich zagospodarowanie.

- 2.8 Przetwarzanie odpadów wielogabarytowych prowadzić maksymalnie 14 h/dobę.
- 2.9 Przetwarzanie odpadów kabli prowadzić maksymalnie 14 h/dobę.
- 2.10 Przetwarzanie odpadów stłuczki szklanej prowadzić maksymalnie 20 h/dobę.
- 2.11 W instalacji do przetwarzania odpadów wielogabarytowych, przetwarzać odpady o kodzie 20 03 07 w łącznej ilości do 25 000 Mg/rok.
- 2.12 W instalacji do przetwarzania odpadów kabli, przetwarzać odpady o kodzie 17 04 11 w łącznej ilości do 350 Mg/rok.
- 2.13 W instalacji do przetwarzania stłuczki szklanej, przetwarzać odpady o kodach: 15 01 07, 19 12 05, 20 01 02 w łącznej ilości do 25 000 Mg/rok.
- 2.14 Odpady wytwarzane na instalacji recyklingu stłuczki szklanej o kodach 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03 i 19 12 05 magazynować w segmencie modułu stłuczki szklanej (nr 35) lub innych miejscach na terenie zakładu do tego przeznaczonych.
- 2.15 Odpady wytwarzane na instalacji do odzysku kabli o kodach 17 04 01, 17 04 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 07, 19 12 12 magazynować w segmencie modułu przetwarzania kabli (nr 36) lub innych miejscach na terenie zakładu do tego przeznaczonych.
- 2.16 Odpady wytwarzane na instalacji do odzysku odpadów wielkogabarytowych o kodach 19 12 02, 19 12 03, 19 12 07, 19 12 12 magazynować w segmencie modułu przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (nr 34) lub innych miejscach na terenie zakładu do tego przeznaczonych.
- 2.17 Odcieki z miejsca magazynowania odpadów wielkogabarytowych, za pomocą odwodnienia liniowego odprowadzać do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki przemysłowe. Odcieki wykorzystywać do zraszania przetwarzanych odpadów. Nadmiar odcieków wywozić na oczyszczalnię ścieków.
- 2.18 Wody opadowe lub roztopowe z placu dojrzewania kompostu (biostabilizatu) oraz placu manewrowego hali sortowni od strony południowej odprowadzać do dwukomorowego zbiornika ścieków technologicznych, a następnie wywozić do gminnej oczyszczalni ścieków na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego lub wykorzystywać do potrzeb technologicznych. Wody opadowe lub roztopowe z pozostałych dróg i placów oraz dachów poszczególnych obiektów należy odprowadzać po podczyszczeniu w osadniku i separátorze substancji ropopochodnych do szczelnego zbiornika podczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z funkcją przeciwpożarową. Dopuszcza się wykorzystywać ww. podczyszczone wody opadowe lub roztopowe do celów technologicznych, na potrzeby utrzymania terenów zielonych, do celów porządkowych oraz przeciwpożarowych. Ewentualny nadmiar oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych ze zbiornika odprowadzać na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego do rzeki Złota.
- 2.19 Należy stale monitorować stan techniczny urządzeń podczyszczających wody opadowe lub roztopowe oraz utrzymywać je w sprawności.
- 2.20 Ścieki przemysłowe (odcieki z miejsc magazynowania przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz ścieki z mycia posadzek obiektów) odprowadzać do dwukomorowego zbiornika ścieków technologicznych, a następnie wywozić do gminnej oczyszczalni ścieków na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego. Jeśli zajdzie taka potrzeba należy wystąpić o nowe pozwolenie. Dopuszcza się wykorzystanie ścieków z dwukomorowego zbiornika ścieków technologicznych do potrzeb technologicznych.
- 2.21 Prowadzić stałą kontrolę stopnia zapełnienia zbiorników na ścieki. Nie dopuszczać do przepełnienia zbiorników.
- 2.22 Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ściekami gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.
- 2.23 Wodę pobierać z gminnego wodociągu lub z ujęcia wody znajdującego się na terenie ZZO na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego. Zapewnić racjonalne i efektywne wykorzystanie wody.
- 2.24 W separatorze wodnym modułu odzysku kabli wodę wykorzystywać w cyklu zamkniętym.
- 2.25 Instalacje poddawać okresowym przeglądom technicznym. Wszelkie usterki na bieżąco usuwać, a zużyte części lub elementy instalacji wymieniać na nowe.
- 2.26 Przetwarzanie odpadów prowadzić na utwardzonych i szczelnych powierzchniach.
- 2.27 Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji oraz odpady przeznaczone do przetwarzania i po przetworzeniu magazynować selektywnie, z uwzględnieniem ich

niepowodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego oraz zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza wyznaczone miejsce magazynowania. Ww. odpady przekazywać uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami.

2.28 Odpady niebezpieczne magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub innych opakowaniach odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym i uszczelnionym podłożu, zabezpieczonych przed rozwiewaniem, pyleniem, wpływem opadów atmosferycznych i dostępem osób postronnych. Wyżej wymienione odpady należy przekazywać wyspecjalizowanym podmiotom gospodarczym posiadającym pozwolenia lub zezwolenia na gospodarowanie poszczególnymi rodzajami odpadów.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś:

3.1 Zainstalować rozdrabniacz odpadów wielkogabarytowych o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 103 dB.

II. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś stwierdzam brak konieczności:

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia jest załącznikiem niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

IV. Nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

UZASADNIENIE

W dniu 17.02.2023r. Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Marszowie wystąpił do tutejszego organu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na uruchomieniu na terenie istniejącego zakładu instalacji do recyklingu stłuczki szklanej, odzysku odpadów kabli oraz odpadów wielkogabarytowych, na działce nr 175/1 obręb Marszów. Wniosek był kompletny i zawierał raport oddziaływania na środowisko, w związku z powyższym tutejszy organ pismem z dnia 21.03.2023r. znak RGŚ.6220.6.2023r powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Jednocześnie z uwagi na obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, działając na podstawie art. 33 ust. 1 oraz art. 79 ust. 1 ustawy ooś, obwieszczeniem z dnia 21.03.2023r. podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając jednocześnie 30 dniowy okres (do dnia 24.04.2023r.) na zapoznanie się z dokumentacją sprawy oraz na składanie wniosków i uwag.

W ramach inwestycji planuje się przeprowadzenie modernizacji Zakładu Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary, która polegać będzie na doposażeniu instalacji w moduł umożliwiający prowadzenie procesu odzysku, w tym recyklingu dla odpadów:

- 15 01 07 Opakowania ze szkła
- 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10
- 19 12 05 Szkło
- 20 01 02 Szkło
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe

Realizacja planowanej instalacji polegać będzie na montażu urządzeń służących do:

- recyklingu odpadów stłuczki szklanej. Funkcjonowanie instalacji pozwoli na wytwarzanie produktów takich jak: stłuczka szklana;
- odzierania z otuliny drutów i kabli z metali kolorowych;
- rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych.

Teren przewidziany pod realizację przedsięwzięcia stanowi nieruchomością zabudowaną, obecnie użytkowaną w działalności gospodarczej polegającej na gospodarowaniu odpadami – Instalacja Komunalna w Marszowie. Projekt technologiczny zamierza wykorzystać istniejące zabudowania oraz dokonać montażu urządzeń służących do odzysku odpadów.

Planowane przedsięwzięcie na podstawie § 3 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 ze zm.) w brzmieniu: „przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”

w związku z:

- § 2 ust. 1, pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 ze zm.) w brzmieniu: instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym 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 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.);

zalicza się jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ooś dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla których na mocy art. 59 ust. 1 pkt 1 oraz art. 61 niniejszej ustawy obligatoryjnie wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 przywołanej ustawy ooś oraz wg właściwości miejscowej organem właściwym do przeprowadzenia postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Żary.

W trakcie postępowania tutejszy organ działając zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy ooś, uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia z:

- **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska** w Gorzowie Wlkp. - postanowienie z dnia 15.06.2023r. znak: WZŚ.4221.77.2023.SL (uzgodnienie pozytywne);
 - **Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Wody Polskie** – postanowienie z dnia 06.06.2023r. znak WR.RZŚ.4900.17.2023.MM (uzgodnienie pozytywne);
- oraz zasięgnął opinii:
- **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach** – opinia z dnia 30.04.2021r. znak NZ.9022.1.107-2.2021 (opinia pozytywna);
 - **Marszałka Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze** – pismo z dnia 26.04.2023r. znak DŚ.II.7222.2.4.2023.

Marszałek Województwa Lubuskiego po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją przedstawił stanowisko, że planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do instalacji wyszczególnionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, dlatego brak jest podstaw do wydania opinii w trybie art. 77 ust. 1 pkt. 3 ustawy ooś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją zaopiniował pozytywnie planowane przedsięwzięcie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu uzgodnił realizację przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora i określił warunki jego realizacji, które tutejszy organ w całości zawarł w pkt. I niniejszej decyzji.

W trakcie uzgodnień Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. oraz Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu wzywał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Inwestor przesłał stosowne uzupełnienia i wyjaśnienia do obydwu organów oraz do tutejszego organu.

Na podstawie całego zgromadzonego materiału dowodowego ustalono co następuje:

Realizacja planowanej instalacji polegać będzie na montażu urządzeń służących do: recyklingu odpadów szklanej (funkcjonowanie instalacji pozwoli na wytwarzanie produktów takich jak: szklanka szklana; odzierania z otuliny drutów i kabli z metali kolorowych; rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych.

Investycja zlokalizowana zostanie na terenie działki o nr ewidencyjnym 175/1 obręb 0013 Marszów, gmina Żary. Na tym terenie funkcjonuje Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Jest on zakładem komunalnym dla gmin województwa lubuskiego. System gospodarki odpadami tego zakładu objął swym zasięgiem ponad 200 tysięcy mieszkańców. Zakład funkcjonuje w oparciu o technologię mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Jest obiektem, w którym prowadzone są procesy gospodarowania odpadami. Zakład ten posiada status Instalacji Regionalnej działającej w obrębie województwa lubuskiego. W Zakładzie prowadzone są procesy odzysku, unieszkodliwiania i zbierania odpadów. Na terenie Zakładu jest składowisko odpadów oraz instalacja MBP, na której prowadzone są procesy mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Instalacje zamontowane na terenie zakładu są sukcesywnie rozbudowywane i modernizowane. Celem tego działania jest uzyskanie jak największego stopnia odzysku odpadów poprzez wytworzenie surowców wtórnych znajdujących zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki.

W ramach planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzony proces przetwarzania odpadów o kodzie 17 04 11 w ilości 0,1 Mg/h, w instalacji do odzierania z otuliny drutów i kabli z metali kolorowych (instalacja ta będzie pracować maksymalnie 14 godzin w ciągu 1 dnia). Poza tym, w instalacji do rozdrabniania i odzysku odpadów wielkogabarytowych będą przetwarzane odpady o kodzie 20 03 07 w ilości ok. 20 Mg/h (instalacja ta będzie pracować maksymalnie 14 godzin w ciągu 1 dnia), prócz tego na instalacji do recyklingu opakowań szklanych przetwarzane będą odpady o kodach 15 01 07, 19 12 05 i 20 01 02 w ilości 5 Mg/h (instalacja będzie pracować maksymalnie 20 godzin w ciągu 1 dnia). Tym samym, instalacje te będą mogły przetworzyć 381,4 Mg odpadów na dobę.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia - działki nr 175/1 obręb 0013 Marszów, gmina Żary, brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zakładu zajmującego się gospodarką odpadami. Rozpatrywany teren zlokalizowany jest w naturalnej otulinie leśnej około 1,5 km od centrum wsi Marszów. Najbliższa, pojedyncza zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 400 m w kierunku południowym, od działki na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Na terenie przedmiotowego zakładu zlokalizowana jest Instalacja Regionalna, w skład której wchodzi moduł przetwarzania odpadów:

- do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, z wyjątkiem składowiska odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych,
- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych - do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej,
- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych - do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

Planowane przedsięwzięcie obejmie przeprowadzenie prac, które umożliwią montaż w istniejących

objektach trzech niezależnych instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, kabli i recyklingu stłuczki szklanej.

Instalacja do recyklingu opakowań szklanych służyć będzie do przetwarzania metodą R5 odpadów o kodzie 15 01 07, 19 12 05 i 20 01 02. Produktem końcowym będzie stłuczka szklana o parametrach zgodnych z wymogami jej odbiorców. Szkło pochodzące ze zbiórki selektywnej za pomocą ładowarki kołowej będzie kierowane do nadawy, która jednocześnie będzie pełnić rolę rozrywarki do worków umożliwiającą automatyczne uwolnienie szkła z worków. Za pomocą systemu taśmociągów szkło będzie kierowane do kabiny ręcznego wydzielenia zanieczyszczeń: folia, CSP oraz inne zanieczyszczenia. Szkło po przejściu przez kabinę ręcznego sortowania będzie trafiało na sito o oczku 10 mm a następnie na pokład palczasty umożliwiający odsianie elementów przestrzennych (frakcja nadsitowa). Frakcja nadsitowa za pomocą taśmociągu będzie kierowana do kruszarki. Przed kruszarką będą odseparowywane metale nieżelazne. Szkło pokruszone będzie trafiało ponownie do sita umiejscowionego za kabiną ręcznego sortowania. Odsiana frakcja stłuczki szklanej o granulacji poniżej 10 mm będzie rozsortowywana na sicie o oczku 4 mm na 2 frakcje 0-4 mm i 4-10 mm, które to za pomocą taśmociągów zostanie odprowadzane do boksów magazynowych. Stłuczka szklana uzyskana po przejściu przez pokład palczasty o granulacji ok. 10-50 mm zostanie skierowana do separatora metali nieżelaznych i metali żelaznych. Kolejnym elementem instalacji będzie deetykieciarka za pomocą której usunięte zostaną etykiety przyklejone do szkła. W ten sposób przygotowany materiał trafia na sito, które umożliwi odsianie frakcji 0-10 mm, które następnie za pomocą taśmociągów trafia na sito umożliwiający podział na 2 frakcje 0-4 mm i 4-10 mm, skąd za pomocą taśmociągów odprowadzane są do boksów. Szkło o granulacji 10-40 mm kierowane będzie na separator fotooptyczny, który wydzieli szkło bezbarwne, szkło miks oraz zanieczyszczenia (np. CSP, inne), które za pomocą taśmociągów kierowane będą do boksów. Szkło bezbarwne oraz szkło mix kierowane będzie na kolejny separator umożliwiający niezależne separowanie strumienia szkła bezbarwnego oraz strumienia szkła mix. Ze szkła bezbarwnego będą wydzielane pozostałe zanieczyszczenia oraz inne kolory szkła natomiast czyste szkło bezbarwne będzie kierowane za pomocą taśmociągów do boksów na stłuczkę szklaną (produkt). Ze szkła miks zostaną wydzielone pozostałe zanieczyszczenia oraz nastąpi rozdział szkła na kolory: oranż i zielone. Szkło oranż i zielone zostaną za pomocą taśmociągów oddzielnie odprowadzone do boksów na stłuczkę szklaną (produkt, wykorzystywany m.in. jako wsad hutniczy lub kruszywo budowlane). Wydzielone zanieczyszczenia oraz szkło z części separatora do doczyszczania stłuczki bezbarwnej kierowane będzie do boksów lub na separator fotooptyczny.

Z kolei konstrukcja urządzenia do odzysku kabli jak i charakterystyka jego pracy jest relatywnie prosta. Urządzenie wyposażone będzie w podajnik, za pośrednictwem którego odpady kabli podawane są do komory tnącej wyposażonej w noże tnące. Noże stałe i wirujące powodują rozdrobnienie i nacinanie kabli, który powoduje, że elementy składowe (otulina i przewód) ulegają rozdzieleniu. Następnie rozdrobnione elementy kabli kierowane będą transporterem taśmowym do separatora wodnego. W urządzeniu tym nastąpi rozdział elementów na dwie frakcje: elementy otuliny (lżejsze od wody) i elementy przewodów metalowych (cięższe od wody). Instalacja zasilana będzie elektrycznie, a obieg wody w cyklu zamkniętym. Technologia pracy nie przewiduje powstawania ścieków przemysłowych. Woda nie będzie spuszczana, a odparowująca ilość na bieżąco uzupełniana czystą wodą.

Moduł rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych wyposażony będzie w „rozdrabniarkę wolnobieżną”. Oznacza to, że wirnik pracuje na niskich obrotach (ok. 20-40 obr./min) i z bardzo wysokim momentem obrotowym. Maszyna napędzana będzie przez silnik podłączony do pomp hydraulicznych. Dwa silniki hydrauliczne napędzane będą wałkiem wirnika. Silniki te połączone będą z dwoma napędami planetarnymi, podającymi na wirnik wysoki moment obrotowy. Narzędzia rozdrabniające zamontowane będą na wirniku, obracającym się pomiędzy narzędziami współpracującymi. Narzędzia rozdrabniające pobierają materiał i rozrywają go dociskając do narzędzi współpracujących. Maszyna zasilana będzie materiałem podawanym od góry przez lej wsadowy. Przy obracaniu wirnika materiał zabierany jest w kierunku narzędzia współpracującego. Materiał zostaje rozdrobniony w niewielkiej przestrzeni pomiędzy narzędziem a narzędziem współpracującym. Przy rosnącym ciśnieniu hydrauliki napędu system operacyjny maszyny przełącza pompy i silniki, by zwiększyć moment obrotowy wirnika. Jeżeli po osiągnięciu maksymalnego momentu obrotowego dalsze przetwarzanie materiału nie będzie możliwe, wirnik automatycznie zmieni kierunek ruchu (odwrócenie). Następnie wirnik podejmie kolejną próbę rozdrobnienia materiału. W przypadku podania materiału, który nie może zostać rozdrobniony wirnik, po trzech próbach, zatrzyma się, aby można było usunąć materiał. Taka sytuacja będzie sygnalizowana czerwoną diodą LED na obudowie

maszyny. Odpady po rozdrobnieniu zostaną za pośrednictwem bufora podającego przeniesione do modułu sortowniczego, którego zadaniem będzie odseparowanie metali, oraz podzielenie całego strumienia odpadów na frakcję lekką do produkcji RDF oraz frakcję ciężką składającą się wyłącznie z drewna lub drewnopochodną (płyty). Wydajność modułu w zależności od rodzaju materiału wynosić będzie do 20 Mg/h.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu przetwarzanie odpadów. Wnioskodawca zakłada przetwarzanie odpadów o kodach:

- 20 03 07 w ilości do 25 000 Mg/rok;
- 17 04 11 w ilości do 350 Mg/rok;
- 15 01 07, 19 12 05 i 20 01 02 w ilości do 25 000 Mg/rok.

Instalacje te będą instalacjami do przetwarzania odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 699, z późn. zm.).

W trakcie analizy rozwiązań technologicznych zidentyfikowano najważniejsze problemy mogące wystąpić w związku z planowanym przedsięwzięciem. Stwierdzono, że projektowana inwestycja może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: klimat akustyczny, powietrze atmosferyczne.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie wynikało z emisji hałasu ze: źródeł punktowych (rozdrabniacz na linii do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, moduł przetwarzania kabli i stłuczki szklanej) oraz liniowych (samochodów dostawczych transportujących odpady i wózków widłowych). Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na klimat akustyczny, w tym przedstawionej symulacji rozprzestrzeniania hałasu ze zidentyfikowanych w.w. źródeł wykazano, że działalność projektowanego przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w porze dnia, na terenach podlegających ochronie akustycznej (teren chroniony akustycznie zlokalizowany w odległości ok. 400 m), określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112), przy spełnieniu warunku wskazanego w punkcie 3.1. przedmiotowej decyzji.

Przedsięwzięcie będzie powodować emisję substancji zanieczyszczających do powietrza atmosferycznego, której źródłem będzie emisja zorganizowana w postaci pyłu i lotnych związków organicznych pochodząca z użytkowania rozdrabniacza, przesiewacza oraz rozdrabniacza końcowego. Prócz tego projektowane przedsięwzięcie powodować będzie niezorganizowaną emisję spalin z pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykonano zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16, poz. 87). Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na powietrze atmosferyczne, w tym przedstawionego prognozowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza, działalność projektowanego przedsięwzięcia nie będzie uciążliwa po względem zanieczyszczenia powietrza - nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Realizacja inwestycji wpłynie na zwiększone zapotrzebowanie na wodę w ilości około 30 m³/rok (10 m³/rok - zraszacz mgłowych, 20 m³/rok - separator wodny). Woda pobierana będzie z istniejącego ujęcia. Na terenie przedsięwzięcia powstawać będą ścieki bytowe, które odprowadzane będą jak dotychczas do istniejących zbiorników bezodpływowych.

Z kolei odcieki z miejsca magazynowania odpadów wielogabarytowych odprowadzane będą do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego. Odcieki wykorzystywane będą do zraszania przetwarzanych odpadów. Nadmiar odcieków wywożony będzie na oczyszczalnię ścieków - warunek wskazany w punkcie 2.17. przedmiotowego postanowienia. Na instalacji do recyklingu stłuczki szklanej i przetwarzania kabli nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Prócz tego, przedsięwzięcie będzie źródłem powstawania odpadów. Odpady zostaną poddane wstępnej segregacji, czasowo magazynowane, a następnie będą przekazywane właściwym podmiotom - warunki wskazane w punktach: od 2.14. do 2.16.

Inwestor jest zobligowany do przestrzegania wymagań dotyczących właściwego magazynowania odpadów określonych przepisami prawa, m.in.: w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zastosowany sposób rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej zapewni ochronę wód

powierzchniowych i podziemnych.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.), wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliższe obszary objęte ochroną występujące w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia to obszar chronionego krajobrazu Bory Dolnośląskie" oddalony od miejsca realizacji planowej inwestycji o ok. 3,9 km oraz obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Bobru PLH080068 oddalony od planowanej inwestycji o ok. 4,46 km.

Ponadto omawiana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze projektowanego korytarza ekologicznego o nazwie „Ziemia Lubuska - środek, którego granice są obecnie aktualizowane, weryfikowane i ustalane w oparciu o dane, których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

Rolą korytarzy ekologicznych jest zapewnienie łączności w skali całego kraju i w skali międzynarodowej. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie jednak wiązać się z zagrożeniem dla ciągłości ww. korytarza i nie będzie wpływać negatywnie na jego cele ochrony.

Analizowana inwestycja położona będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335), inwestycja zlokalizowana będzie na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600077, której stan ilościowy i stan chemiczny oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażone. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Złota o kodzie PLRW600009168969. Jest to naturalna część wód, której stan ogólny oceniono jako zły, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosforany, BZT5, Miedź, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm), MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w), ołów (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry dla złagodzonych wskaźników [związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Rodzaj przedsięwzięcia uzasadnia przyjęcie stanowiska, iż nie będzie ono miało wpływu na potencjalne zmiany klimatu. Nie będzie ono źródłem wprowadzania znaczących ilości gazów cieplarnianych ani nie zmniejszy obszarów zdolnych do magazynowania tego typu zanieczyszczeń. Ze względu na lokalizację na obszarach zagospodarowanych przez człowieka przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmniejszenie różnorodności biologicznej.

Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji. Obserwowane obecnie zmiany klimatu mają charakter lokalny i związane są przede wszystkim z wprowadzanymi przez człowieka zanieczyszczeniami do środowiska oraz zmianami ukształtowania i zabudowy terenu. Inwestycja, z uwagi na swój charakter, jest również odporna na efekty zmian klimatycznych. Biorąc pod uwagę powyższe, w przypadku omawianego przedsięwzięcia nie zmieniają się w sposób wyraźnie odczuwalny warunki klimatu lokalnego i warunki bioklimatyczne w zakresie skutków krótko-, średnio- czy długoterminowych.

Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac budowlanych, ocenia się jako bardzo niskie.

Podsumowując, przedłożona w trakcie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska dokumentacja (Raport zgodny z wymogami art. 66 ustawy ooś) wykazała, że inwestycja pn. „Uruchomienie na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszewie instalacji do recyklingu stłuczki szklanej, odzysku odpadów kabli oraz odpadów wielkogabarytowych" nie będzie miała znaczącego wpływu na poszczególne elementy środowiska zarówno na etapie realizacji, jak i jego eksploatacji.

Przed wydaniem decyzji działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, tutejszy organ zapewnił stronom postępowania możliwość zapoznania się ze zgromadzonym materiałem i zgłaszania uwag, zawiadamiając strony pisemnie o tym fakcie. W wyznaczonym przez organ 7 dniowym terminie, żadna ze stron nie zgłosiła uwag ani wniosków.

Ponadto na etapie całego postępowania żadna ze stron postępowania nie zgłaszała uwag ani wniosków. Także na etapie udziału społeczeństwa w przysługującym 30 dniowym terminie nie wpłynęły żadne wnioski ani petycje.

Przed wydaniem niniejszej decyzji wnioskodawca planujący realizację przedsięwzięcia wnioskiem z dnia 6 lipca 2023r. zwrócił się do tutejszego organu o nadanie niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, wskazując na wstępie na okoliczność jaką jest interes społeczny, przemawiający za nadaniem niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności.

Inwestor w piśmie wskazał, że planowane przedsięwzięcie jest ważne dla gospodarki odpadami, w szczególności dla prawidłowości ich przetwarzania oraz umożliwienia zwiększenia osiąganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wyniku realizacji inwestycji. Dalej inwestor podaje, że planowane przedsięwzięcie w szczególności umożliwi odzysk (w tym recykling) odpadów szklanych, z których powstawać będzie produkt w postaci stłuczki szklanej. Produkt ten ma szerokie zastosowanie, tj. m.in. może zostać wykorzystany jako wsad hutniczy, jak również stanowi produkt wykorzystywany w procesie produkcji kruszyw budowlanych. Konieczne jest również zwrócenie uwagi, że interesem społecznym, przemawiającym za nadaniem decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, są okoliczności związane z zapewnieniem odpowiednich mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów (w tym odpadów komunalnych), jak również okoliczności dotyczące zapewnienia realizowania obowiązków z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminach.

W tym miejscu wskazać należy, że zgodnie z art. 3aa i 3b ustawy z dnia 7 grudnia 2022r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy zobowiązane są do osiągnięcia w danym roku określonych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, w których skład wchodzi m.in. szkło. Natomiast zgodnie z art. 9z ust. 2a w.cyt. ustawy Gmina nie wykonuje obowiązków polegających na osiągnięciu odpowiednich poziomów recyklingu podlega karze pieniężnej, która w myśl art. 9x ust. 3 tejże ustawy wynosi 328 zł za tonę odpadów składowanych (które powinny tak naprawdę zostać odzyskane do ponownego użycia). Kara pieniężna, na którą ewentualnie narażona jest gmina w przypadku nieosiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, obciąża budżet gminny, który tworzony jest z podatków i opłat lokalnych a więc przez mieszkańców danej gminy.

Biorąc pod uwagę powyższe uznać należy za najbardziej trafione, że realizacja omawianego przedsięwzięcia – na której szybką realizację wpływ ma nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności niniejszej decyzji, przekłada się na interes społeczny.

Jak wskazuje inwestor zwiększenie mocy przerobowych funkcjonującego już zakładu przetwarzania odpadów komunalnych leży także w interesie społecznym – ze względów środowiskowych, ponieważ pozwoli zmniejszyć ilość składowanych bezproduktywnie odpadów, poprzez odzysk i powtórne wykorzystanie frakcji odpadów, które się do tego nadają, co podziela tutejszy organ.

Inwestor przytacza także argument korzystnego wpływu Przedsięwzięcia na osiągnięcie wyznaczonych przepisami prawa poziomów recyklingu, co może przyczynić się do stabilizacji cen odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Odpady te będą mogły zostać zagospodarowane w instalacji prowadzonej przez Spółkę, co ograniczy ich transporty do innych instalacji i związane z tym koszty.

Reasumując, w świetle zgromadzonego materiału dowodowego, w przekonaniu tu. Organu zostały spełnione przesłanki nadania niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, w oparciu o art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Realizacja Przedsięwzięcia będzie miała pozytywne skutki ekonomiczne, jak i ekologiczne, leżące przede wszystkim w interesie społecznym.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.



z up. WÓJTA
Marek Siry
INSPEKTOR

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze, składane za pośrednictwem Wójta Gminy Żary w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej część I, kol.2 pkt 45 od wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wymagana jest opłata skarbową w wysokości 205,00 zł, którą Inwestor uiścił.

Załączniki :

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś

Otrzymują :

1. Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
6. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik do decyzji **Wójta Gminy Żary znak RGŚ.6220.6.2023 z dnia 17.07.2023r.** o środowiskowych uwarunkowaniach zgodny z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwanej dalej ustawą ooś (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1094 ze zm.).

I. Przedsięwzięcie, dla którego Wójt Gminy Żary wydał w/w decyzję winno być realizowane przede wszystkim zgodnie z opisem zawartym w raporcie oddziaływania na środowisko będącym załącznikiem w przedmiotowym postępowaniu tj. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **"Uruchomienie na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie instalacji do recyklingu stłuczki szklanej, odzysku odpadów kabli oraz odpadów wielkogabarytowych"**, planowanego na działce nr 175/1 obręb 0013 Marszów.

II. Inwestycja charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

W omawianym przypadku planuje się przeprowadzenie modernizacji Zakładu pod aktualną nazwą Łużyckie Centrum Recyklingu sp. z o.o, Marszów 50A, 68-200 Żary, która polegać będzie na doposażeniu instalacji w moduł umożliwiający prowadzenie procesu odzysku, w tym recyklingu (dla odpadów:

- 15 01 07 Opakowania za szkła
- 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10
- 19 12 05 Szkło
- 20 01 02 Szkło
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe

Realizacja planowanej instalacji polegać będzie na montażu urządzeń służących do:

- recyklingu odpadów stłuczki szklanej. Funkcjonowanie instalacji pozwoli na wytwarzanie produktów takich jak: stłuczka szklana (produkt, wykorzystywany m.in. jako wsad hutniczy lub kruszywo budowlane);
- odzierania z otuliny drutów i kabli z metali kolorowych;
- rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych.

W ramach planowanego zadania zakłada się montaż następujących urządzeń do przetwarzania odpadów:

- **Linia recyklingu stłuczki szklanej w skład której wchodzić będą:**
 - Separator optyczny;
 - Podajnik wibracyjny;
 - Separator Fe;
 - Separator nFe;
 - Deetykieciarka;
 - Krusząca szkła;
 - Sito palczaste;
 - Sprężarka;
- **Urządzenie do odzierania z otuliny drutów i kabli z metali kolorowych składające się z:**
 - Młyna rozdrabniającego
 - Transportera taśmowego
 - Separators wodnego
- **Instalacja do rozdrabniania i odzysku odpadów wielkogabarytowych**

1. Zapotrzebowanie na surowce, media oraz energię.

Po realizacji zamierzonego do realizacji przedsięwzięcia ilość zużywanych materiałów i surowców istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska wynosić będzie:

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| - energia elektryczna: | około 4900 MWh/rok; |
| - paliwo | około 249 100 dm ³ /rok |
| - kwas siarkowy: | około 6000 dm ³ /rok |
| - woda: | około 28 080 m ³ /rok |

z up. WÓJTA
Siry
Marek Siry
INSPEKTOR