

RGK.6220.2.2019

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 pkt 1, 2 i 3, art. 82 ust. 1, pkt 1 lit. a, b i c i ust. 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 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. z 2016, poz. 71 j.t.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Henryka Leszczyńskiego POL-ZŁOM Spółka Jawna Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Wdrożenie innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego na działkach numer ewidencyjny 128/1 i 128/2 obręb Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie”** i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Orzekam

realizację przedsięwzięcia i określam warunki tej realizacji:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. Przetwarzać tylko odpady inne niż niebezpieczne.
 2. Prace realizacyjne wykonywać wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.
 3. Pracę zakładu prowadzić wyłącznie w porze dnia maksymalnie przez 9 h/dobę (w godzinach 8.00 - 17.00).
 4. Zainstalować poniższe urządzenia o maksymalnych poziomach akustycznych oraz maksymalnym czasie pracy:
 - 1) Maszyna wyburzeniowa o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 101dB - praca do 4 h w ciągu dnia,
 - 2) Kruszarka szczękowa o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 92 dB
 - 3) praca do 3 h w ciągu dnia,
 - 4) Prasonożyca o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 92 dB - praca do 2 h w ciągu dnia,
 - 5) Przesiewacz o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 95 dB - praca do 3 h w ciągu dnia,
 - 6) Młyn elektromagnetyczny o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB
 - 7) praca do 3 h w ciągu dnia.
 5. Na terenie zakładu zraszać hałdy kruszywa w celu zapobiegania wtórnemu pyleniu.
 6. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 7. Spód projektowanego placu należy wyłożyć folią uszczelniającą np. z PEHD, która jest chemicznie obojętna i stabilna
 8. Odpady przeznaczone do przetwarzania należy magazynować wyłącznie w wyznaczonym do tego celu miejscu posiadającym szczelne i utwardzone podłoże
 9. Odpady magazynować należy w usypywanych hałdach do wysokości 4,00 m i nachyleniu zboczy do 40%.

10. Ilość zbieranych i przetwarzanych odpadów (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) w skali roku do łącznie 36 000 Mg
 11. Jednorazowo na placu może być zmagazynowanych maksymalnie 18 000 Mg odpadów..
 12. Należy zapewnić na placu budowy sorbenty, do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń,
 13. Pracownikom realizującym obiekt należy zapewnić dostęp do istniejącego zaplecza sanitarnego lub wyposażyć plac budowy w ekologiczne toalety ze szczelnym zbiornikiem typu TOI-TOI;
- II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Przed uruchomieniem planowanych urządzeń wykonać od strony wschodniej (zgodnie z raportem wzdłuż granic działek nr 123 (część działki), 124, 128/6 i 128/5 obręb Nowa Wieś). Pełne ogrodzenie betonowe o minimalnej wysokości 4 m i minimalnej długości 75 m.
 2. Plac magazynowy utwardzić płytami betonowymi lub kostką betonową oraz uszczelnić np. folią z PEHD.
 3. Ocieki z miejsc magazynowania odpadów skierować do gminnej sieci kanalizacyjnej.
- III. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:
- Wykonać analizę porealizacyjną w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku na granicy terenów chronionych przed hałasem oraz na elewacji istniejących budynków mieszkalnych:
- 1) według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.); po upływie 1 miesiąca od momentu uruchomienia inwestycji, przy pełnych mocach
 - 2) akustycznych całego zakładu.
 - 3) w porze dnia;
 - 4) w punktach pomiarowych usytuowanych w okolicach receptorów wskazanych w analizie akustycznej i oznaczonych: P3, P5, T6.
- Uwzględnić wszystkie znaczące źródła hałasu pracujące w jednakowym czasie. Przed wykonaniem pomiarów, dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego zakładu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.
- Uzyskane wyniki przedstawić, w terminie 2 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.
- IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania 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 uouioś.

Uzasadnienie

Pan Henryk Leszczyński POL-ZŁOM Spółka Jawna Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie wystąpił do Gminy Jeziora Wielkie w dniu 5 sierpnia 2019 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Wdrożenie innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego w miejscowości Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie” na działkach nr 128/1, 128/2 obręb 0012 Nowa Wieś. Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia. Po analizie przedłożonego wniosku tut. organ w dniu 23.08.2019 r. działając na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków wniosku i dołączenia do wniosku wymaganych art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) dokumentów wymienionych w wezwaniu w terminie 7 dni od daty doręczenia wezwania. Po upływie wyznaczonego terminu wnioskodawca nie usunął braków w złożonym wniosku. W dniu 22 stycznia 2020 r. Pan Henryk Leszczyński POL-ZŁOM Spółka Jawna Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie uzupełnił wniosek. W związku z powyższym zostało wszczęte postępowanie o wydanie decyzji środowiskowej dla przedsięwzięcia polegającego na „Wdrożeniu innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego w miejscowości Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie” na działkach nr 128/1, 128/2 obręb 0012 Nowa Wieś. W dniu 23 stycznia 2020 r. tut. organ w celu zasięgnięcia dla planowanego przedsięwzięcia wystąpił do Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Bydgoszczy. W dniu 29 stycznia 2020 r. (data wpływu 31.01.2020 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie w opinii numer N.NZ-421-2-3/20 stwierdził, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w opinii znak WOO.4220.76.2020.JO z dnia 4 lutego 2020 r. (data wpływu 4.02.2020 r.) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Wdrożenie innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego w miejscowości Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie”, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w wydanej w dniu 31 stycznia 2020 r. (data wpływu 5.02.2020 r.) opinii numer BD.ZZŚ.1.435.51.2020.DG stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

W związku z powyższym w dniu 14 lutego 2020 r. Wójt Gminy Jeziora Wielkie wydał postanowienie numer RGK 6220.2.2019 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wdrożenie innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego na działkach numer ewidencyjny 128/1 i 128/2 obręb Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie”.

W dniu 23 marca 2020 r. Pan Henryk Leszczyński POL-ZŁOM Spółka Jawna Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie przesłał do tut. urzędu raport o oddziaływaniu na środowisko, który sporządziła firma Eko Bydgoszcz pod kierownictwem Pani Kamili Dobrowolskiej uzupełniony w dniu 27 kwietnia 2020 r. dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Wdrożenie innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego”.

Wójt Gminy Jeziora Wielkie wysłał ww. raport do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie w celu uzgodnienia warunków realizacji oraz zasięgnięcia opinii dla ww. przedsięwzięcia. O wszczęciu postępowania powiadomiono strony postępowania. Obwieszczenie zostało zamieszczone w dniu 24 marca 2020 r. w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Jeziora Wielkie na stronie <http://bip.jeziorawielkie.pl> i wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Jeziora Wielkie oraz na terenie sołectwa Nowa Wieś. W ustawowym terminie nie zostały złożone wnioski i uwagi do planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem WOO.4221.38.2020.JO z dnia 17.04.2020 r. wezwał Pana Henryka Leszczyński POL-ZŁOM Spółka Jawna Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie do uzupełnienia raportu oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. W dniu 27 kwietnia 2020 r. firma Eko Bydgoszcz pod kierownictwem Pani Kamili Dobrowolskiej przesała uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia.

W dniu 4 maja 2020 r. (data wpływu 4.05.2020 r.) pismem WOO.4221.38.2020.JO.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał postanowienie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w postępowaniu przeprowadzonym dla przedsięwzięcia pn. „Wdrożenie innowacyjnej, bezodpadowej technologii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego na działkach numer ewidencyjny 128/1 i 128/2 obręb Nowa Wieś gmina Jeziora Wielkie” i uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego przez firmę Eko Bydgoszcz pod kierownictwem Pani Kamili Dobrowolskiej w marcu 2020.

W dniu 4 maja 2020 r. (data wpływu 4.05.2020 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie wydał opinię sanitarną numer N.NZ-422-2-1/20 w której określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Jeziora Wielkie po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją stwierdził, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, tj.: § 3 ust. 1 pkt 80 cyt.: „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego

do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów”.

W dniu 11 października 2019 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 tj.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie uległa zmianie.

Wójt Gminy Jeziora Wielkie, po uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mogilnie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz organu właściwego w sprawach ocen wodnoprawnych, stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu dla ww. zadania.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest dokumentem niezbędnym w przeprowadzeniu, przez właściwy organ administracyjny, postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniem z dnia 27 kwietnia 2020 r., sporządziła firma ekoBydgoszcz pod kierownictwem Pani Kamili Dobrowolskiej w marcu 2020 r.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest posadowienie nowego innowacyjnego ciągu technologicznego przeznaczonego do przetwarzania i odzysku gruzu na dz. nr ew. 128/1 i 128/2 obręb Nowa Wieś, gmina Jeziora Wielkie, na których obecnie funkcjonuje punkt skupu złomu. Firma POL ZŁOM prowadzi działalność od 27 sierpnia 1991 r. Od początku swego istnienia POL-ZŁOM jest ukierunkowany na obsługę osób indywidualnych i zakładów przemysłowych. Początkowo zakres jej działania miał obejmować rynki lokalne. Obecnie Firma jest znana zarówno na rynku krajowym jak i zagranicznym. Zakres działalności firmy obejmuje:

- skup, przerób, sprzedaż złomu stalowego i kolorowego,
- skup olejów przepracowanych i zużytych akumulatorów,
- złomowanie pojazdów,
- odbiór odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- transport ciężarowy,
- transport ładunków ponadgabarytowych,
- demontaż konstrukcji metalowych oraz urządzeń,
- rozbiórka obiektów budowlanych,
- karczowanie pni i korzeni,
- usługa cięcia odpadów metali,
- sprzedaż części używanych.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się jedynie wydzielić część terenu ok. 0,65 ha utwardzić i posadowić na nim linię do przetwarzania zbrojonego gruzu betonowego, składającą się z następujących urządzeń:

1. Maszyna wyburzeniowa gąsienicowa, wyposażona w nożyce wyburzeniowe i nożyce do cięcia metali oraz ramię z chwytakiem oraz płytą magnetyczną. Służyć będzie do wstępnego kruszenia betonu, dzielenia na mniejsze elementy, wstępne cięcie większych partii zbrojeń oraz do załadunku i wyładunku prasożyc i kruszarki.
2. Prasożyce - maszyna przeznaczona do cięcia złomu. Elementami tnącymi są specjalne skonstruowane nożyce o wzmocnionej sile cięcia. Prasożyce wyposażone są w komorę załadunkową, w której dochodzić będzie do wstępnego sprasowania złomu, który następnie automatycznie podawany będzie na noże tnące. Pojazd specjalistyczny, wyposażony w hydrauliczny dźwig samochodowy HDS z chwytakiem do optymalnej organizacji procesów logistycznych w ramach ciągu technologicznego - przemieszczania kontenerów z gruzem do przetwarzania oraz kontenerów z posegregowanymi produktami procesu.
3. Kontenery do segregacji - pojemniki kontenerowe służące do skutecznego sortowania produktów procesu.
4. Kamera na podczerwień, planowana do integracji z pozostałymi elementami ciągu technologicznego w celu monitorowania stopnia doczyszczania złomu i wskazania obszarów niezbędnych do doczyszczania przez operatora.

5. Kruszątkowa wykorzystywana do wstępnego kruszenia gruzu zbrojonego na mniejsze elementy.
6. Dwupokładowy przesiewacz wstępny gruzu z frakcji mniejszych, dla których zbędne jest dalsze procesowanie w ramach ciągu technologicznego.
7. Młyn elektromagnetyczny, służący wdrożeniu innowacyjnej metody doczyszczania kruszywa z zaprawy cementowej, w celu umożliwienia jego wykorzystania w bardziej wymagających zastosowaniach.

Instalacja dedykowana będzie odpadom z grupy 17 - tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Na instalacji planuje się przetwarzać betonowe słupy - kod odpadu 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07. Inwestor w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, nie zamierza zbierać ani magazynować żadnych odpadów palnych. W ramach przedsięwzięcia nie będą zbierane i przetwarzane odpady niebezpieczne. Nie będzie również zbierany gruz zanieczyszczony olejami i innymi substancjami niebezpiecznymi.

Każdorazowo sprawdzane będzie, czy w transporcie zawarte są elementy potencjalnie niebezpieczne, wybuchowe itp. W razie występowania w dostarczanych odpadach jakichkolwiek substancji lub materiałów niepożądanych (niebezpiecznych), zostaną one usunięte i zwrócone dostawcy.

Odzysk odpadów odbywać się będzie w procesach:

- R12 - określonego w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach jako: „Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11;
- R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych. Pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieorganicznych materiałów budowlanych.

Odpady przeznaczone do przetwarzania będą magazynowane w wyznaczonym miejscu. Miejsce magazynowania odpadów wyposażone zostanie w szczelne i utwardzone podłoże. Odpady magazynowane będą w usypywanych hałdach do 3-4,00 m i nachyleniu zboczy do 40%. W zależności od chwilowej ilości dowożonych odpadów będą one bezpośrednio poddawane na linię technologiczną.

Podstawowe operacje technologiczne to:

- przyjmowanie odpadów od klientów bądź przywożenie odpadów transportem własnym;
- wyładunek odpadów na plac magazynowy i ich załadunek przy pomocy ładowarki;
- kruszenie gruzu;
- przesiewanie gruzu;
- cięcie zbrojenia prądozłotami;
- doczyszczanie gruzu betonowego na młynie elektromagnetycznym;
- magazynowanie w kontenerach lub luzem w stertach gotowego materiału budowlanego oraz złomu stali;
- wywóz do klienta.

Przy wjeździe na teren zakładu dostawa odpadów będzie zważona na istniejącej wadze towarowej oraz będzie ona poddawana wizualnej kontroli przez Inwestora. Ilość zbieranych i przetwarzanych odpadów w skali roku wyniesie łącznie 36 000 Mg, natomiast jednorazowo na placu planuje się zmagazynowanych maksymalnie 18 000 Mg odpadów.

Szacuje się, że na linii recyklingu zbrojonego gruzu betonowego odzyska się surowce wtórne: gruz, złom stalowy oraz dokona przerobu odpadów na wyroby nadające się do wtórnego wykorzystania.

Po przetworzeniu odpady będą magazynowane w kontenerach stalowych lub luzem w stertach, do czasu przekazania ich uprawnionym podmiotom do dalszego odzysku lub wykorzystania.

Rozdrobnione kruszywo zmagazynowane zostanie w kontenerach stalowych lub luzem w stertach na placu magazynowym, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do wykorzystania przy produkcji nowych elementów betonowych lub do utwardzenia terenu z zachowaniem obowiązujących przepisów.

Odpady złomu metali magazynowane będą w kontenerach stalowych lub luzem w stertach na placu magazynowym i przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje w zakresie gospodarki odpadami.

Zakład pracuje w godzinach od 8.00 do 17.00 (poniedziałek - piątek) oraz w godzinach od 8.00 do 12.00 (sobota).

Inwestor rozważał ponadto wariant:

1. Wariant lokalizacyjny który wynika, z faktu iż powierzchnia działek na których zlokalizowany został zakład jest duża daje to możliwości w zakresie wariantowania lokalizacyjnego przedmiotowego przedsięwzięcia. Inwestor w sposób dowolny może wariantować położenie placu.
2. Wariant technologiczny polegający na zakupienie sprzętu do odzysku (przetwarzania) odpadów: kruszarka mobilna gąsienicowa z separacją stali oraz funkcją odsiewu o wydajności ok. 120 t/h, a także sortownik mobilny gąsienicowy 3 frakcyjny z rusztem wibracyjnym o wydajności ok. 400 t/h oraz dwie ładowarkę i koparkę kołową.

Teren lokalizacji zamierzenia jest położony w obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Projektowanie zadanie zostanie usytuowane na terenie gminy Jeziora Wielkie, w obszarze o małej gęstości zaludnienia.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Teren planowanej inwestycji położony jest poza strefami ochronnymi ujęć wody.

Najbliższe ujęcie wody znajduje się w odległości ponad 2 km od inwestycji.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 uouioś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych. Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW6000251881745 - Kanał Ostrowo-Gopło do wypływu z Jez. Ostrowskiego, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Obecnie analizowane nieruchomości są zagospodarowane i przekształcone. Plac utwardzony zostanie płytami betonowymi lub kostką betonową, spód placu zostanie wyłożony folią uszczelniającą np. z PEHD.

Na etapie realizacji inwestycji potencjalnym źródłem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi będzie przede wszystkim pracujący sprzęt budowlany. Aby wyeliminować możliwość skażenia substancjami ropopochodnymi, wskazana jest prawidłowa eksploatacja maszyn i urządzeń oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie technicznym w zakresie układów paliwowo-olejowych. Wyeliminuje to potencjalną możliwość wycieku paliwa i olejów do gruntu.

Woda na etapie realizacji i eksploatacji zostanie pobrana z sieci wodociągowej, ścieki bytowe będą odprowadzane kanalizacji gminnej (pracownicy będą korzystali z zaplecza sanitarnego w budynkach biurowych).

Plac na którym zaplanowano odzysk odpadów stanowi teren niezadaszony, z którego będą powstawały odcieki kwalifikowane jako ścieki przemysłowe. Teren zamierzenia zostanie skanalizowany, a powstałe odcieki przewiduje się skierować do gminnej sieci kanalizacyjnej.

Odpady przeznaczone do przetwarzania będą magazynowane w wyznaczonym miejscu wyposażonym w szczelne i utwardzone podłoże. W ramach przedsięwzięcia nie będą zbierane i przetwarzane odpady niebezpieczne. Nie będzie zbierany gruz zanieczyszczony olejami i innymi substancjami niebezpiecznymi. Wytworzone produkty przewiduje się magazynować w kontenerach lub luzem w stertach gotowego materiału budowlanego oraz złomu stali. Przedmiotowe zamierzenie posiadać

będzie uporządkowaną gospodarkę wodno - ściekową. Powstałe odcieki z miejsca magazynowania odpadów skierowane zostaną do gminnej sieci kanalizacyjnej.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

W sąsiedztwie inwestycji znajdują się tereny chronione akustycznie takie jak zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowa zagrodowa.

Od strony północnej granica inwestycji przebiega wzdłuż pasa drogowego, za którym położone są tereny zabudowy zagrodowej (strona zachodnia), tereny niechronione akustycznie oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (strona wschodnia).

Od strony północno-wschodniej natomiast graniczy bezpośrednio z terenami za budowy jednorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej, a od strony południowo-wschodniej granica przedsięwzięcia przebiega wzdłuż drogi, za którą znajduje się zabudowa zagrodowa.

Od południowej strony inwestycji znajdują się pola uprawne, niechronione akustycznie, a od strony południowo-wschodniej ponad 40 m od granicy zakładu, położone są tereny mieszkaniowe jednorodzinne.

W bezpośrednim sąsiedztwie zamierzenia od strony południowo-zachodniej położone są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Od strony północno-zachodniej zakład graniczy bezpośrednio z pasem drogowym, za którym znajduje się zabudowa zagrodowa. Na potrzeby wyposażenia zakładu w ww. urządzenia niezbędne będzie przeprowadzenie prac budowlanych polegających na przygotowaniu utwardzonej powierzchni do ich posadowienia. Prace realizacyjne zostaną przeprowadzone tylko w porze昼iennej.

Źródłem hałasu związanym z inwestycją będzie praca planowanych maszyn i urządzeń. W analizie uwzględniono również istniejące na terenie zakładu urządzenia oraz planowany ruch pojazdów. Zakład pracować będzie jedynie w porze dnia maksymalnie przez 9 h/dobę (w godzinach 8.00 - 17.00).

Punktowymi źródłami hałasu są istniejące na terenie zakładu urządzenia takie jak paczkarka i maszyna przeładunkowa, a także planowane urządzenia: maszyna wyburzeniowa, kruszarka szczękowa, prasożycza, przesiewacz oraz młyn elektromagnetyczny. Wszystkie wymienione urządzenia będą znajdowały się w stałym miejscu i nie będą poruszały się po terenie inwestycji, dlatego uwzględniono je jako punktowe źródła hałasu. Maszyny pracować będą jedynie kilka godzin w porze dnia w czasie pracy zakładu.

Istniejące źródła hałasu:

Z1 Paczkarka o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 101 dB - praca 2 h w ciągu dnia,

Z2 Maszyna przeładunkowa o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 101 dB - praca do 4 h w ciągu dnia. Planowane źródła hałasu:

Z3 Maszyna wyburzeniowa o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 101dB - praca do 4 h w ciągu dnia,

Z4 Kruszarka szczękowa o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 92 dB - praca do 3 h w ciągu dnia,

Z5 Prasożycza o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 92 dB - praca do 2 h w ciągu dnia,

Z6 Przesiewacz o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 95 dB - praca do 3 h w ciągu dnia,

Z7 Młyn elektromagnetyczny o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB - praca do 3 h w ciągu dnia.

W wariancie wybranym przez Inwestora plac i zlokalizowane na nim urządzenia są usytuowane mniej więcej po środku terenu na którym działa istniejący zakład.

Do źródeł liniowych na terenie zakładu należeć będzie ruch pojazdów osobowych (pojazdy klientów i pracowników), pojazdów ciężarowych (dostawy i odbiór towaru) oraz pracujących maszyn (przewóz, załadunek i rozładunek towarów). Zakłada się ruch 11 pojazdów osobowych, 2 pojazdy dostawcze oraz 5 samochodów ciężarowych w ciągu doby.

Ponadto, poruszać się będzie koparka teleskopowa i pojazd hds z chwytakiem.

Ponadto, istniejąca stacja demontażu pojazdu stanowi źródło typu budynek, który wyposażony jest w jeden wentylator. Zgodnie z uzupełnieniem raportu prace hałaśliwe na terenie stacji wykonywane będą maksymalnie do 3 godziny dziennie.

W analizie akustycznej przeprowadzono obliczenia w 18 punktach obserwacji. Punkty obserwacji P1 - P8 zlokalizowano przy najbliższych budynkach mieszkalnych, w świetle okien każdej z kondygnacji budynku. Punkty T1-T10 zlokalizowano na granicy terenów chronionych położonych najbliżej inwestycji.

Analizę akustyczną przeprowadzono dla wariantu bez wprowadzania zabezpieczeń akustycznych oraz po zaproponowaniu dodatkowych planowanych do zastosowania rozwiązań.

Wyniki w analizie bez zabezpieczeń wykazały przekroczenie wartości dopuszczalnych w dwóch punktach obserwacji zlokalizowanych na granicy zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położonej na wschód od inwestycji i graniczącej bezpośrednio z terenem zakładu.

W ramach działań ograniczających emisję hałasu zaproponowano budowę pełnego ogrodzenia betonowego o wysokości minimum 4 m i długości 75 m, wzdłuż granic działek nr 123 (część działki), 124, 128/6 i 128/5 obręb Nowa Wieś.

Przeprowadzona analiza akustyczna, po wprowadzeniu ww. rozwiązania wskazuje, że dopuszczalne poziomy hałasu na etapie eksploatacji powinny zostać dotrzymane.

Niemniej jednak, przedmiotowa analiza akustyczna wykonana została o teoretyczny model obliczeniowy oraz uwzględniała prognostyczne dane, które obciążone są pewnym zakresem niepewności (błędu). Zatem w celu weryfikacji poziomu dźwięku na sąsiadujących terenach chronionych akustycznie, Inwestor zobowiązany został wykonać analizę porealizacyjną, po upływie 1 miesiąca od momentu funkcjonowania przedsięwzięcia, w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku w porze dnia, w rejonie terenów chronionych przed hałasem, w celu zbadania dotrzymania standardów jakości środowiska. Punkty pomiarowe należy zlokalizować w okolicach receptorów oznaczonych P3, P5, T6.

Pomiary należy wykonać podczas pracy wszystkich znaczących źródeł hałasu w jednakowym czasie. Przed ich wykonaniem dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego obiektu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.

Wyżej wymienione badania powinny być wykonane według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy cyt. z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Uzyskane wyniki należy przedstawić w terminie 2 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej oraz rozwiązań minimalizujących.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza z zakładu związana będzie z pracą stacjonarnych maszyn (emitery punktowe), ruchem pojazdów po terenie zakładu (emitery liniowe) oraz procesem kruszenia betonu w kruszarce szczękowej (emitor powierzchniowy).

W obliczeniach uwzględniono również istniejące kotłownie zlokalizowane w budynkach mieszkalnych znajdujących się na terenie zakładu - 2 kotły olejowe (jeden w budynku mieszkalnym właścicieli zakładu, drugi w budynku warsztatowym).

Na terenie zakładu wprowadzone będą działania minimalizujące w postaci zraszania hałd kruszywa zapobiegające wtórnemu pyleniu. Od strony zachodniej, wzdłuż granicy inwestycji, znajduje się mur betonowy zapobiegający przenoszeniu się pyłów poza teren zakładu. Planowana jest również budowa podobnego ogrodzenia od strony wschodniej inwestycji.

Przeprowadzona analiza wykazała przewidywane dotrzymanie standardów jakości powietrza.

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Miradzkich, gdzie obowiązują ustalenia uchwały nr XI/252/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Miradzkich (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 6124), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 t.j.), ww. zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz obszaru chronionego krajobrazu.

Realizacja planowanego zamierzenia w przyjętej lokalizacji (budowa na terenach przemysłowych, w miejscu istniejącego składowiska złomu), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, rozbiórki lub budowy obiektów kubaturowych, wycinki drzew i krzewów lub zajęcia siedlisk wrażliwych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze, krajobraz oraz obszarowe formy ochrony, w tym ww. obszar chronionego krajobrazu. Przedstawione 12 dane oraz analizy wskazują, że

przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na ww. obszar chronionego krajobrazu oraz nie narusza zakazów obowiązujących w jego granicach.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową - niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień, w odniesieniu do grzybów i roślin - umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie uzgadniania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska, przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania. Z informacji przedstawionych w raporcie wynika, że w rejonie inwestycji, zasięgu jej oddziaływania nie przewiduje się realizacji innych inwestycji w analogicznym okresie. W związku z tym, w ramach przedmiotowej inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji w analizie akustycznej i zanieczyszczeń powietrza nie uwzględniono żadnych dodatkowych oddziaływań skumulowanych. Obydwa czynniki nie będą one miały istotnego wpływu na stan środowiska poza terenem objętym inwestycją.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu) należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter oraz zakres inwestycji nie będzie w istotny sposób wpływać na klimat. Na etapie eksploatacji omawiane zamierzenie inwestycyjne nie będzie źródłem emisji do powietrza zanieczyszczeń z procesów technologicznych. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie w niewielkim stopniu źródłem emisji gazów cieplarnianych: bezpośrednio wskutek spalania paliw w samochodach ciężarowych i osobowych wjeżdżających na teren Zakładu. Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, że omawiane przedsięwzięcie nie będzie przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, ze względu na swój lokalny charakter oraz niewielką emisję gazów i pyłów do powietrza.

Ponadto, inwestycja zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138 tj.).

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosownych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 uouioś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz zakres jej oddziaływania nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia określono powyższe warunki środowiskowe.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja została zamieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Jeziora Wielkie. Podano do publicznej wiadomości mieszkańcom poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Jeziora Wielkie.

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Jeziora Wielkie.

Wójt Gminy Jeziora Wielkie informuje, że w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID, zgodnie z art. 15zżs ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r., poz. 374 ze zm.), bieg terminu procesowego w postępowaniach administracyjnych nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu na ten okres.

Załączniki:

1. charakterystyka przedsięwzięcia
2. raport o oddziaływaniu na środowisko

Otrzymują:

1. Pan Henryk Leszczyński
POL-ZŁOM Spółka Jawna, Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mogilnie
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
4. a/a



WÓJT GMINY
Dariusz Ciesielnyk

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestor: Pan Henryk Leszczyński POL-ZŁOM Spółka Jawna, Nowa Wieś 86, 88-324 Jeziora Wielkie.

Inwestycja będzie realizowana w m. Nowa Wieś w gminie wiejskiej Jeziora Wielkie. Przedmiotowy teren działek nr 128/1 i 128/2 obręb Nowa Wieś nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Działka w całości jest zagospodarowana i przekształcona. W ramach przedsięwzięcia planuje się jedynie wydzielić część terenu ok. 0,65 ha utwardzić i posadzić na nim linię do przetwarzania zbrojonego gruzu betonowego. Teren, na którym znajduje się zakład położony jest na równinnym obszarze, charakteryzującym się małymi deniwelacjami terenu. Najbliżej zlokalizowane budynki mieszkalne znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa istniejącego punktu skupu złomu zlokalizowanego na dz. nr ew. 128/1 i 128/2 w obrębie Nowa Wieś o następujące urządzenia, które będą służyć do przetwarzania zbrojonego gruzu:

1. Maszyna wyburzeniowa gąsienicowa, wyposażona w nożyce wyburzeniowe i nożyce do cięcia metali oraz ramię z chwytakiem oraz płytą magnetyczną. Służyć będzie do wstępnego kruszenia betonu, dzielenia na mniejsze elementy, wstępne cięcie większych partii zbrojeń oraz do załadunku i wyładunku prasożyc i kruszarki.

2. Prasonożyce – maszyna przeznaczona do cięcia złomu. Elementami tnącymi są specjalne skonstruowane nożyce o wzmocnionej sile cięcia. Prasonożyce wyposażone są w komorę załadunkową, w której dochodzić będzie do wstępnego sprasowania złomu, który następnie automatycznie podawany będzie na noże tnące.

3. Pojazd specjalistyczny, wyposażony w hydrauliczny dźwig samochodowy HDS z chwytakiem do optymalnej organizacji procesów logistycznych w ramach ciągu technologicznego – przemieszczania kontenerów z gruzem do przetwarzania oraz kontenerów z posegregowanymi produktami procesu.

4. Kontenery do segregacji – pojemniki kontenerowe służące do skutecznego sortowania produktów procesu.

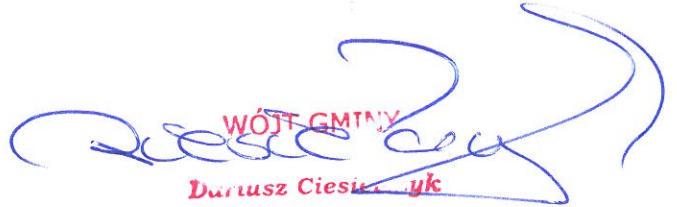
5. Kamera na podczerwień, planowana do integracji z pozostałymi elementami ciągu technologicznego w celu monitorowania stopnia doczyszczania złomu i wskazania obszarów niezbędnych do doczyszczania przez operatora.

6. Kruszarka szczękowa wykorzystywana do wstępnego kruszenia gruzu zbrojonego na mniejsze elementy.

7. Dwupokładowy przesiewacz wstępny gruzu z frakcji mniejszych, dla których zbędne jest dalsze procesowanie w ramach ciągu technologicznego.

8. Młyn elektromagnetyczny, służący wdrożeniu innowacyjnej metody doczyszczania kruszywa z zaprawy cementowej, w celu umożliwienia jego wykorzystania w bardziej wymagających zastosowaniach.

Na potrzeby wyposażenia zakładu w w/w urządzenia niezbędne będzie przeprowadzenie prac budowlanych polegających na przygotowaniu utwardzonej powierzchni do posadowienia w/w urządzeń.



WÓJT GMINY
Dariusz Ciesiński