

*o/a*

Znak: P.6220.6.2021

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

Na podst. art. 71 ust. 1 i 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i 2, art. 82 i art. 85 ust. 1 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 - w skrócie ośu (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) oraz na podst. art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego - w skrócie KPA (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.);

- po rozpatrzeniu **wniosku EL-DI Jerzy Drągowski z dnia 13 października 2021 r.** (z późn. uzup.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych na **działkach nr 277/53, 277/54, 277/55, 277/56, 277/57, 277/59 oraz części działek nr 277/58, 277/60 i 277/61 położonych w Łapach w rejonie ulicy Harcerskiej,**
- po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a także biorąc pod uwagę:
  - o stanowiska organów współdziałających: uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku wyrażone Postanowieniem znak: WO-OŚ.4221.33.2021.KW z dnia 14 kwietnia 2022 r., Opinię Nr 73/NZ/2022 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku znak: NZ.4461.146.2021 z dnia 29 marca 2022 r. oraz uzgodnienie PGW Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku wyrażone Postanowieniem znak: BI.RZŚ.4360.51.2021.JA z dnia 28 lutego 2022 r.,
  - o ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
  - o wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;

**OKREŚLAM**  
**środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia**

polegającego na budowie zakładu recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych na **działkach nr 277/53, 277/54, 277/55, 277/56, 277/57, 277/59 oraz części działek nr 277/58, 277/60 i 277/61 położonych w Łapach w rejonie ulicy Harcerskiej.**

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

- 1) **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:** przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), a także do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 37 i 54 cyt. Rozporządzenia; w jej ramach planowania jest budowa zakładu, w którym prowadzony będzie proces przetwarzania tworzyw sztucznych oparty na recyklingu substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki w procesach chemicznych (depolimeryzacja) oraz proces recyklingu materiałowego, polegającego na regranulacji odpadów z tworzyw sztucznych.



**2) Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:** planowane przedsięwzięcie należy realizować i eksploatować z uwzględnieniem niżej wymienionych warunków:

- w celu ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem prace budowlane prowadzić jedynie w porze dziennej (w godz. 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>), natomiast na etapie eksploatacji dotrzymać dopuszczalne poziomy hałasu na poziomie 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy w stosunku do najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej jedno rodzinnej,
- prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu o możliwie najniższej mocy akustycznej, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego w celu zabezpieczenia gruntu przed wyciekami płynów eksploatacyjnych,
- maszyny i urządzenia generujące hałas winny posiadać certyfikaty dopuszczające do użytkowania,
- w trakcie prowadzenia prac budowlanych ograniczać emisję substancji gazowych i pyłowych poprzez wyłączanie silników maszyn w czasie przerw w pracy,
- materiały budowlane składować w sposób uniemożliwiający przenikanie do gruntu substancji niebezpiecznych; przewidzieć środki do neutralizacji awaryjnych substancji ropopochodnych, w przypadku ich rozlania zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć i przekazać uprawnionym podmiotom,
- stosować materiały i wyroby budowlane posiadające dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do powszechnego stosowania i obrotu,
- stworzyć odpowiednie zaplecze budowy zgodnie z wymogami odnośnie parkowania sprzętu budowlanego i transportowego, serwisowania sprzętu, gromadzenia odpadów i ścieków bytowych; ścieki bytowe z zaplecza budowy odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, sukcesywnie opróżnianych przez uprawnione podmioty,
- odpady inne niż niebezpieczne (np. odpady komunalne) powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia segregować i magazynować w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne, a następnie zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- odpady niebezpieczne (np. przepracowane oleje, sorbenty, itp.) powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie np. w szczelnych pojemnikach lub kontenerach na szczelnym podłożu, w miejscach oznakowanych i zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- wszystkie odpady dowożone każdorazowo ważyć i ewidencjonować,
- odpady przyjęte i przewidziane do przetworzenia magazynować selektywnie, luzem w wydzielonej części magazynu, posiadającego utwardzone podłoże oraz zadaszenie, zaś odpady po wstępnej segregacji magazynować w silosach,
- odpady o kodach 02 01 04, 07 02 13, 09 01 10, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 i 20 01 39 o łącznej masie do 32 000 Mg/rok przetwarzać na terenie zakładu przy użyciu instalacji do prowadzenia recyklingu mechanicznego o maksymalnej zdolności przerobowej 32 Mg/dobę oraz w instalacji do prowadzenia procesu depolimeryzacji odpadowych tworzyw sztucznych o maksymalnej zdolności przerobowej 60 Mg/dobę,
- odpady dostarczane do procesu przetwarzania magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych; odpady magazynować zgodnie z wymaganiami rozpo-



rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740),

- prowadzić monitoring wizyjny miejsc magazynowania odpadów zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów szczególnych (art. 25 ustawy o odpadach oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów),
- odpady powstałe w wyniku przetwarzania magazynować selektywnie (w kontenerach, pojemnikach, beczkach lub workach itp.) w wiacie magazynowej, posiadającej utwardzone podłoże oraz zadaszenie,
- zbiornik naziemny do magazynowania oleju poprocesowego o pojemności 100 m<sup>3</sup> ustawić na szczelnej tacy umożliwiającej przyjęcie wycieków w przypadku potencjalnego rozszczelnienia zbiornika,
- nie przekraczać największej masy odpadów, które będą magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z miejsca magazynowania odpadów,
- ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej,
- wody opadowe z powierzchni utwardzonych oraz połaci dachowych kierować do systemu podczyszczania, a następnie do sieci kanalizacyjnej,
- zakład wyposażyć w sorbenty i środki neutralizujące ewentualne wycieki,
- prowadzić systematyczne kontrole stanu technicznego urządzeń mechanicznych znajdujących się na terenie zakładu,
- na etapie eksploatacji prowadzić prawidłową gospodarkę odpadami, w sposób wykluczający możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko poprzez segregowanie odpadów, właściwe selektywne ich magazynowanie i przekazywanie uprawnionym odbiorcom,
- gaz po procesie depolimeryzacji odprowadzać poprzez system odbioru zanieczyszczeń kwaśnych i oczyszczać; gaz procesowy należy oczyścić w takim stopniu, że przed spalaniem nie będzie stanowił odpadu, a emisje z jego spalania nie będą powodować emisji większych niż ze spalania gazu ziemnego,
- odpady z procesów depolimeryzacji i regranulacji przekazywać do odzysku bądź unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami,
- powstałe w wyniku procesu depolimeryzacji: olej poprocesowy, frakcje lekkie oraz sadza poprocesowa po uzyskaniu wymaganej decyzji stanowić będą produkt uboczny; w przypadku niespełnienia warunków uznania oleju poprocesowego, frakcji lekkich oraz sadzy procesowej za produkt uboczny, odpady te przekazywać do unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami;

**3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ośu, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym w przypadku decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1:**

Zaprojektować:

- instalację do depolimeryzacji odpadowych tworzyw sztucznych o maksymalnej wydajności 60 Mg odpadów/dobę (20 000 Mg odpadów/rok),
- instalację do recyklingu mechanicznego (regranulacji) odpadów o maksymalnej wydajności 36 Mg odpadów/dobę (12 000 Mg odpadów/rok),
- budynek hali produkcyjnej o izolacyjności akustycznej ścian i dachu nie mniejszej niż 18 dB,

- 2 wiaty magazynowe o wymaganej powierzchni (ok. 1050 m<sup>2</sup> i ok. 225 m<sup>2</sup>); powierzchnia wiat może ulec zmianie wynikającej z konkretnych rozwiązań projektowych na etapie opracowania projektu budowlanego,
- system podczyszczania wód opadowych z powierzchni utwardzonych składający się z osadnika i separatora substancji ropopochodnych,
- silosy na wysegregowane odpady o łącznej pojemności do 50 Mg oraz silos na sadzę wyposażony w filtr odpylający o łącznej pojemności do 150 Mg,
- zbiorniki naziemne dwupłaszczowe do magazynowania benzyn oraz gazu o łącznej pojemności do 50 m<sup>3</sup>,
- zbiorniki naziemne dwupłaszczowe na parafinę oraz olej poprocesowy o łącznej pojemności do 100 m<sup>3</sup>; odpowietrzenie zbiornika zlokalizować na wysokości około 4 m (wylot pionowy, zadaszony Ø około 0,05 m),
- ekran akustyczny pochłaniający o wysokości min. 3 m i minimalnej dźwiękochłonności 1dB,
- generator prądotwórczy wyposażony w obudowę dźwiękochłonną o izolacyjności minimum 25 dB;

**4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska:** nie ustala się; przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do tego rodzaju przedsięwzięć.

**5) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:** nie ustala się; z uwagi na lokalny charakter przedmiotowej inwestycji nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko, w związku z czym postępowania w tej sprawie nie przeprowadzono.

**6) Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW:** nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

**7) Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1:**

- nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania, o którym mowa powyżej.

**8) Nakładam obowiązek przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w następującym zakresie:**

- badania poziomu emisji hałasu powstałego w wyniku funkcjonowania zakładu, w tym przedstawienie wyników opracowanych w formie graficznej,
- emisji zanieczyszczeń do powietrza powstających ze spalania oczyszczonego gazu procesowego w reaktorze.

W terminie 2 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji przedsięwzięcia, należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku analizę porealizacyj-



ną, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej, w tym przyjętej technologii oczyszczania gazu i wykazania spełnienia wymagań, o których mowa w art. 163 ust. 2a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699).

**9) Należy realizować następujące działania dotyczące monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

- o prowadzić ciągły monitoring parametrów pracy linii technologicznej,
- o prowadzić kontrolę funkcjonowania gospodarki odpadami na terenie zakładu:
  - odpady przyjmować po uprzednim ustaleniu masy odpadów oraz sprawdzeniu zgodności przyjmowanych odpadów z danymi zawartymi w karcie przekazania odpadów,
  - system ewidencji odpadów (przyjmowanych i wytwarzanych) prowadzić zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o odpadach oraz zgodnie z określonymi w aktach prawnych wzorami dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

Uzasadnienie

Do Burmistrza Łap w dniu **13 października 2021 r. wpłynął wniosek EL-DI Dągowski Jerzy** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych na **działkach nr 277/53, 277/54, 277/55, 277/56, 277/57, 277/59 oraz części działek nr 277/58, 277/60 i 277/61 położonych w Łapach w rejonie ulicy Harcerskiej**, do których inwestor posiada tytuł prawny. Łączna powierzchnia terenu pod planowaną inwestycję wynosi ok. 1,425 ha. W chwili obecnej teren ten jest niezabudowany, położony jest na obszarze przemysłowym, w sąsiedztwie terenów o analogicznym przeznaczeniu, w tym magazynów, składowisk oraz zakładów produkcyjnych. Najbliższą zabudowę mieszkaniową od terenu zakładu oddzielają tereny PKP, z czynną trasą kolejową relacji Warszawa - Białystok.

Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego, w tym Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji do recyklingu tworzyw sztucznych metodą depolimeryzacji sterowanej oraz drugiej instalacji służącej do recyklingu materiałowego, polegającej na granulacji odpadów z tworzyw sztucznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym sortownią, placem manewrowym, stanowiskiem tankowania cysterny, zbiornikami na parafiny i olej poprocesowy oraz magazyny: odpadów tworzyw sztucznych i odpadów nie nadających się do użycia w instalacjach oraz magazyn produktów. Maksymalna zdolność przerobowa instalacji do prowadzenia recyklingu mechanicznego wynosi 12 000 Mg/rok, natomiast instalacji do prowadzenia procesu depolimeryzacji odpadowych tworzyw sztucznych 20 000 Mg/rok. Łączne zapotrzebowanie na surowiec dla obu instalacji wynosi ok. 32 000 Mg/rok. Przedsięwzięcie będzie stanowić rozszerzenie dotychczasowej działalności firmy „EL-DI”, która prowadzi aktualnie działalność w zakresie zbierania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Ze względu na rodzaj inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839): „*Instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach 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.)*”. Inwestycję należy także zaliczyć do przedsięwzięć mogących poten-



cialnie oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 37 i 54 cyt. rozporządzenia.

Ponieważ liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10, organ wszczął postępowanie administracyjne w drodze Obwieszczenia z dnia 19 października 2021 r.; w tym samym dniu wystąpił do organów współdziałających (RDOŚ, PGW Wody Polskie i PPIS w Białymstoku) o uzgodnienie i zaopiniowanie (odpowiednio) warunków realizacji przedsięwzięcia. W/w organy wyraziły swoje stanowiska w następującej formie:

- **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska** - po uprzednim 3-krotnym wezwaniu do uzupełnienia raportu (wezwania z dnia 16 listopada i 22 grudnia 2021 r. oraz z dnia 18 lutego 2022 r.), Postanowieniem znak: WOOŚ.4221.33.2021.KW z dnia 14 kwietnia 2022 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji, które znalazły stosowne odzwierciedlenie w treści niniejszej decyzji. Po przeanalizowaniu raportu organ stwierdził, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie źródłem zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, powstających w wyniku spalania gazu w instalacji depolimeryzacji, spalania frakcji płynnej w agregacie prądotwórczym, odpowietrzania zbiorników magazynujących oraz ze środków transportu. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że emisja substancji gazowych powstających w wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie będzie powodować przekroczenia wartości odniesienia dla wszystkich emitowanych substancji.

Źródłem emisji hałasu będzie funkcjonowanie instalacji do recyklingu mechanicznego oraz depolimeryzacji odpadów z tworzyw sztucznych, ruch pojazdów i ładowarki poruszających się po terenie zakładu, praca urządzeń zamontowanych na zewnątrz hali (wentylatory dachowe, generator prądotwórczy). Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, iż po zastosowaniu planowanych rozwiązań chroniących środowisko, w tym m.in. zaprojektowaniu ekranu akustycznego, brak jest przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach mieszkaniowych, dla których określono dopuszczalne poziomy hałasu w wysokości 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy.

W toku oceny oddziaływania organ stwierdził, że informacje dostępne w raporcie są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając na uwadze powyższe organ nie wskazał na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. W ocenie organu przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko w obrębie planowanej inwestycji, jak również na tereny objęte ochroną prawną w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody, w tym obszary Natura 2000, ponieważ w zasięgu jej oddziaływania takie nie występują.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym, a z uwagi na skalę i usytuowanie nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany. Przedmiotowa instalacja będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych, jednak jak wykazała przeprowadzona analiza, emisja ta nie przekroczy dopuszczalnych norm. Z uwagi na lokalizację inwestycji poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi oraz osuwisk mas ziemnych zakład nie jest szczególnie narażony na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. W celu kontroli przyjętych założeń organ nałożył obowiązek sporządzenia analizy po-realizacyjnej w zakresie pomiarów hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Biorąc pod całokształt przedłożonych w sprawie dokumentów pod kątem wymogów dotyczących ochrony środowiska oraz wymogów formalno-prawnych organ uzgodnił planowane przedsięwzięcie na warunkach, jak w sentencji postanowienia.

- **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor RZGW w Białymstoku** - po uprzednim wezwaniu pismem z dnia 25 listopada 2021 r.(wpł. 30.11) do uzupełnienia raportu oraz wskazania, czy planowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, Postanowieniem z dnia 28 lutego



2022 r. znak: BI.RZŚ.4360.51.2021.JA uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz wskazał działania, jakie należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, co znalazło stosowne odzwierciedlenie w treści niniejszej decyzji.

Planowane zamierzenie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911), zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200052. Zgodnie z art. 59 ustawy - Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, aby osiągnąć ich dobry stan. Wg planu dla w/w JCWPd stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest ponadto w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Awissa” kod: PLRW20001726157499, której status określono jako naturalna część wód. Zgodnie z art. 56 ustawy - Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak, aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Na podstawie planu ustalono, iż stan oceniono jako zły, a z oceny stanu wynika, że jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Z uwagi na występowanie w zlewni presji komunalnej, przemysłowej i nierozpoznanej, w programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych (przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne), mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. W ww zlewni występuje także presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu.

Z uwagi na występowanie w zlewni JCWP presji komunalnej, w programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a także poza obszarami ochrony przyrody, wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2021 r. poz.1098 z późn. zm.). Teren ten położony jest ponadto poza obszarami chronionymi wymienionymi w art. 16 pkt 32 lit. b ustawy - Prawo wodne, a także poza obszarami wodno-błotnymi, poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych GZWP oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

W toku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko organ stwierdził, iż informacje zawarte w raporcie są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowi-



skowych, o których mowa w art. 56, 57, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w związku z czym nie zachodzi konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Po zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie miało wpływu na stan ilościowy i jakościowy jednolitych części wód, nie będzie przyczyniało się do pogłębienia presji komunalnej, przemysłowej, nierozpoznanej i rolniczej występujących w w/w JCWP oraz nie będzie stanowić zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

Biorąc pod uwagę powyższe, po przeanalizowaniu wniosku i przedłożonych w sprawie dokumentów pod kątem wymogów dotyczących ochrony środowiska gruntowo-wodnego oraz wymogów formalno-prawnych organ uzgodnił planowane przedsięwzięcie wskazując działania, jakie należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, co uwzględniono w treści niniejszej decyzji.

- **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny** - po uprzednim 2-krotnym wezwaniu do uzupełnienia raportu (pismo z dnia 15.11.2021 i 09.02.2022), w drodze Opinii nr 73/NZ/2022 znak: NZ.4461.146.2022 z dnia 29 marca 2022 r. zaopiniował pozytywnie przedmiotowe przedsięwzięcie i określił warunki jego realizacji i eksploatacji, które zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji. Przedsięwzięcie będzie stanowić rozszerzenie dotychczasowej działalności firmy „EL-DI” Jerzy Drągowski, która aktualnie prowadzi działalność w zakresie zbierania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Będzie polegało na budowie instalacji do recyklingu tworzyw sztucznych metodą depolimeryzacji oraz instalacji służącej do recyklingu materiałowego, polegającego na granulacji odpadów z tworzyw sztucznych.

Organ podkreślił, że w trakcie realizacji inwestycji będzie miała miejsce emisja zarówno zorganizowana, jak i niezorganizowana, występująca na placu budowy: gazów wylotowych z silników spalinowych maszyn i środków transportu wykorzystywanych przy budowie (m.in. koparki, ładowarki, spycharki, samochody ciężarowe, ręczny sprzęt mechaniczny, dźwigi itp.), pyłu podczas prac ziemnych i w wyniku ruchu pojazdów po nieutwardzonych nawierzchniach. W otoczeniu placu budowy dojdzie do wzrostu stężenia zanieczyszczeń powietrza w zakresie gazów spalinowych (szczególnie NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>), produktów ścierania opon oraz klocków i tarcz hamulcowych (zawierających związki metali ciężkich oraz WWA). Hałas emitowany podczas prac budowlanych będzie miał charakter okresowy występujący jedynie do czasu zakończenia budowy i związany będzie wyłącznie z pracą wykorzystywanych maszyn i urządzeń oraz ruchem pojazdów ciężarowych. Hałas, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego oraz środków transportu w czasie budowy posiadać będzie zasięg lokalny, lecz charakteryzować się będzie dużym natężeniem. Oddziaływanie to będzie miało jednak charakter oddziaływania krótkotrwałego i przemijającego. Wymienione uciążliwości mogą być okresowo dokuczliwe.

Podczas eksploatacji inwestycji wystąpi emisja zorganizowana zanieczyszczeń do środowiska, która będzie powstawała podczas pracy instalacji zakładu (spalanie gazu poprocesowego w palnikach do podgrzania reaktorów i benzyn w agregacie prądotwórczym oraz emisje z odpowietrzania i napełniania zbiorników magazynowych), a także emisja niezorganizowana, której źródłem będzie ruch samochodów dostawczych i osobowych. Zastosowane nowoczesne technologie znacząco zminimalizują oddziaływanie tych czynników, ponadto w czasie prowadzonego procesu pirolizy nie będzie dochodzić do emisji zanieczyszczeń do powietrza, gdyż proces ten przebiega hermetycznie w zamkniętym reaktorze bez dostępu powietrza. Do procesu będą wykorzystywane wyłącznie czyste, jednorodne tworzywa sztuczne odpowiednio przesortowane, które w składzie chemicznym nie będą zawierały metali ciężkich, w związku z tym



powstający gaz poprocesowy będzie gazem czystym nie stanowiącym odpadu, a jego spalanie nie będzie powodować emisji większych niż w wyniku spalania gazu ziemnego. Podkreślił, że w przedmiotowej instalacji nie będą przetwarzane odpady gumowe, które zawierają w sobie metale ciężkie i siarkę.

Ponadto w raporcie wykazano, że emisja zanieczyszczeń do powietrza nie przekroczy dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu, w tym wartości odniesienia dla substancji, dla których te wartości zostały określone. Zamknięcie części zbiorników magazynowych, prowadzenie procesu przeładunku paliw (tankowania autocysterny) w budynku oraz zastosowanie szczelnych silosów zawierających filtry jako magazynów substancji stałych ograniczy emisje zanieczyszczeń do powietrza, a co za tym idzie, magazynowanie nie będzie negatywnie oddziaływać na tereny położone w pobliżu inwestycji.

Podczas eksploatacji inwestycji będzie miała również miejsce emisja hałasu, której źródłem będą

- praca instalacji do depolimeryzacji tworzyw sztucznych, w skład której wchodzi szereg urządzeń emitujących hałas: reaktor z osprzętem, moduł załadowania i wyładowania, podajniki, silniki elektryczne - praca w porze dziennej i nocnej,
- praca instalacji do recyklingu tworzyw sztucznych - praca w porze dziennej i nocnej oprócz rozdrabniacza, szarpacza bel i prasy belującej, które to urządzenia będą pracowały wyłącznie w porze dnia,
- emisja hałasu generowana przez samochody dostawcze i osobowe poruszające się po drogach wewnętrznych zakładu.

Analizując możliwe oddziaływanie na środowisko oraz przewidywane środki chroniące otoczenie, tj. prowadzenie procesów wewnątrz hali produkcyjnej oraz zastosowanie ekranów akustycznych organ stwierdził, że najbliższej położone tereny, dla których określono dopuszczalne poziomy hałasu, znajdują się poza zasięgiem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Dodał, że wyniki obliczeń równoważnego poziomu hałasu przenikającego do środowiska w wyniku działalności instalacji do przetwarzania odpadów oraz środków transportu, w tym przeładunku paliw przy określonych założeniach realizacji inwestycji nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Emisja hałasu z terenu przedmiotowego przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnych norm poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny i nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę zastosowane rozwiązania technologiczne, negatywny wpływ na środowisko będzie w maksymalnym stopniu ograniczony, a wykorzystanie wydajnej technologii zredukuje ilość odpadów z tworzyw sztucznych. Technologia ta ograniczy ilość zanieczyszczeń dostających się do powietrza w stosunku do innych metod odzysku (składowanie, spalanie). Przewiduje się zastosowanie rozwiązań techniczno-technologicznych gwarantujących zabezpieczenie środowiska przed ewentualnymi uciążliwościami powodowanymi eksploatacją planowanego przedsięwzięcia. Ponadto uruchomienie instalacji do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych wpłynie korzystnie na środowisko naturalne m.in. poprzez:

- polepszenie stanu gospodarki odpadami,
- oszczędzanie zasobów pierwotnych, surowców materiałowych i energetycznych,
- wykorzystanie potencjału energetycznego odpadów,
- ograniczenie odpadów kierowanych na składowiska i zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.

Reasumując organ stwierdził, że przy zastosowaniu rozwiązań przedstawionych przez inwestora oraz prawidłowej eksploatacji inwestycji, oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska zarówno w fazie budowy,



jak i jego funkcjonowania, nie będzie miało charakteru ponadnormatywnego, nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń i wartości odniesienia substancji, dla których te wartości zostały określone oraz dopuszczalnych poziomów hałasu. Wszystkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem przedsięwzięcia zamkną się w granicach własności terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Z uwagi na powyższe organ pozytywnie zaopiniował planowane przedsięwzięcie.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie była przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, stosownie do wymagań zawartych w art. 80 ust. 1 i 2 ustawy ośu, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach biorąc pod uwagę:

- wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy,
- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Podkreślić należy, że rozwiązania zawarte w raporcie zyskały aprobatę organów współdziałających, wyrażoną uzgodnieniem oraz zaopiniowaniem (zgodnie z właściwością) warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w drodze Postanowienia znak: WOOŚ.4221.33.2021.KW z dnia 14 kwietnia 20122 r. oraz przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora RZGW w drodze Postanowienia znak: BI.RZŚ.4360.51.2021.JA z dnia 28 lutego 2022 r., a także przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku w drodze Opinii nr 73/NZ/2022 znak: NZ.4461.146.2021 z dnia 29 marca 2022 r.; warunki, na jakich nastąpiło uzgodnienie i zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia, znalazły stosowne odzwierciedlenie w treści decyzji, stanowiąc podstawę do sformułowania warunków wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Jak wynika z analizy przedłożonego materiału dowodowego, w trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałas, spowodowany wykonywaniem prac budowlanych, eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości te będą krótkotrwałe i ustąpią z chwilą zakończenia robót budowlanych. Planowany zakres prac budowlanych nie spowoduje zagrożenia powierzchni ziemi oraz jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Zdaniem organów współdziałających, których stanowiska były podstawą do wydania przedmiotowej decyzji, określającej uwarunkowania środowiskowe, informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczające, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając na uwadze powyższe nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Nie stwierdzono również konieczności przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania, ponieważ przedsięwzięcie jest usytuowane w odległości ok. 70 km od granic państwa. Dane przedstawione w raporcie wskazują, że wszelkie uciążliwości związane z planowaną inwestycją nie będą przekraczały dopuszczalnych norm poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny, co zostało potwierdzone także przez RDOŚ, PGW Wody Polskie oraz PPIS.

Zgodnie z wymogami ustawy ośu podano do publicznej wiadomości (w sposób określony w art. 3 ust. 1 pkt 11) informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (obwieszczenie z dnia 20 kwietnia 2022 r.), wskazując jednocześnie 30-dniowy termin i miejsce zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z raportem oddziaływania na środowisko oraz poinformowano, że zainteresowani będą mogli zgłosić ewentualne



uwagi i wnioski odnośnie planowanego przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły jakichkolwiek uwagi ani zastrzeżenia ze strony społeczeństwa.

Przed wydaniem decyzji organ I instancji zawiadomił w drodze obwieszczenia z dnia 22 kwietnia 2022 r. strony postępowania na podstawie art. 10 Kpa o możliwości zapoznania się z aktami sprawy zgromadzonymi w przedmiotowej sprawie i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły jakiegokolwiek uwagi i zastrzeżenia od żadnej ze stron, wobec czego nie zaistniała potrzeba odniesienia się do nich.

Należy ponadto pamiętać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest aktem zezwalającym na jakiegokolwiek emisje czy inne oddziaływania na środowisko, jest natomiast aktem, w którym winny być określone możliwie wszystkie, wynikające z obowiązującego prawa warunki, od których spełnienia zależeć będzie zgoda innych organów na realizację i późniejszą eksploatację przedsięwzięcia. Podkreślić należy, że konkretne rozwiązania projektowe zostaną przedstawione w projekcie budowlanym, co będzie przedmiotem oceny organu administracji architektoniczno-budowlanej na etapie pozwolenia na budowę. W niniejszej decyzji, wydanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, w ramach której zapewniono udział społeczeństwa, zdefiniowano warunki i wymagania, jakie Inwestor musi spełnić zarówno na etapie realizacji, jak i późniejszej eksploatacji inwestycji. Uwzględniono przy tym posiadane na etapie niniejszego postępowania dane, pozwalające wystarczająco ocenić jego oddziaływania na środowisko w zakresach poddanych ustanowionym normom służącym ochronie środowiska.

Jak z powyższego wynika, realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska, nie będzie powodować kumulacji oddziaływań z innymi przedsięwzięciami, a w wyniku jego eksploatacji nie istnieje ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej. Przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na spójność i integralność obszarów Natura 2000, a także nie wpłynie negatywnie na krajobraz. Oddziaływanie planowanego zamierzenia będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały, związany głównie z czasem realizacji prac budowlanych.

Podkreślić należy, że inwestycja jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta i gminy Łapy, uchwalonego Uchwałą Nr XVI/107/03 Rady Miejskiej w Łapach z dnia 30 grudnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 7, poz. 165 z 10 stycznia 2004 r. z późn. zm.), ponieważ przedmiotowe działki położone są na terenie przeznaczonym pod zakłady produkcyjne, rzemieślnicze, bazy, składowiska i magazyny z dopuszczeniem lokalizacji usług. Jak z powyższego wynika, spełniony jest wymóg, o którym mowa w art. 80 ust. 2 ustawy ośu w zakresie zgodności planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren ten położony jest poza granicami obszarów chronionych w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie przyrody, a także poza obszarami wodno-błotnymi, obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, przylegającymi do jezior, górskimi lub leśnymi, strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowskiej. Jak wynika z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, a także nie wystąpi powiązanie z innymi przedsięwzięciami. Planowana działalność obiektu i ewentualne uciążliwości będą się mieścić w granicach terenu, na którym jest zlokalizowana. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich w rozumieniu art. 5 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane i nie ogranicza korzystania z terenów sąsiadujących, a zatem brak jest jakichkolwiek podstaw prawnych do wydania decyzji odmownej.

Mając na uwadze powyższe, postanowiłem jak w sentencji decyzji.



### Pouczenie

- 1) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku w sprawie wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ośu oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a; złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 72 ust. 3.
- 2) Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie (art. 72 ust. 4 i 4a).
- 3) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy (art. 86):
  - wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji,
  - wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1,
  - przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a.
- 4) Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 ustawy ośu, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane (art. 86c).
- 5) Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przepis art. 155 KPA stosuje się odpowiednio - z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na którego została przeniesiona ta decyzja (art. 87).

- x -

- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku 15-213, ul. Mickiewicza 3, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję - art. 127a § 1 KPA.
- 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 - art. 127a § 2 KPA.

Zał. x 1 (Charakterystyka przedsięwzięcia)

Otrzymują:

- 1) EL-DI Jerzy Drągowski
- 2) Strony - w trybie art. 49 KPA
- 3) A/a

**BURMISTRZ**  
*Krzysztof Gołaszewski*



Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Warszawska 57A, 15-062 Białystok
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
ul. Branickiego 17A, 15-085 Białystok

POLECONY  
za zwrotnym  
potwierdzeniem odbioru

Urząd Miejski w Łapach  
WYŚLANO  
dnia ..... r.  
znak 2022-06-14  
zał. ....



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO

Zakład recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych, planowany do realizacji na działkach nr 277/53, 277/54, 277/55, 277/56, 277/57, 277/59 oraz części działek nr 277/58, 277/60 i 277/61 położonych w Łapach w rejonie ulicy Harcerskiej, polegać będzie na budowie instalacji do recyklingu tworzyw sztucznych metodą depolimeryzacji sterowanej oraz drugiej instalacji służącej do recyklingu materiałowego, polegającej na granulacji odpadów z tworzyw sztucznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym sortownią, placem manewrowym, stanowiskiem tankowania cysterny, zbiornikami na parafiny i olej poprocesowy oraz magazynami: odpadów tworzyw sztucznych i odpadów nie nadających się do użycia w instalacjach oraz magazynu produktów. Budynki, w których będą znajdowały się instalacje, nie będą ogrzewane. Inwestycja zostanie podłączona do miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki technologiczne, jedynie bytowe, ponieważ woda używana w procesie nie będzie odprowadzana do kanalizacji. Wody opadowe z powierzchni utwardzonych oraz połaci dachowych ujmowane będą poprzez wpusty, następnie kierowane do systemu podczyszczającego - osadnik piasku i separator substancji ropopochodnych, po czym zostaną odprowadzone do zbiornika buforowego. Docelowym odbiornikiem wód opadowych będzie rów melioracyjny.

Realizacja przedsięwzięcia będzie obejmowała w szczególności:

- wybudowanie instalacji do depolimeryzacji odpadów z tworzyw sztucznych oraz instalacji do regranulacji,
- przygotowanie miejsca do magazynowania odpadów w ilościach zapewniających pracę instalacji,
- wybudowanie linii do kontroli jakości odpadów wprowadzanych do procesu,
- przygotowanie miejsca na magazynowanie posortowanych surowców wtórnych,
- posadowienie naziemnego zbiornika magazynowego parafin i oleju poprocesowego oraz silosa na sadzę,
- wybudowanie stanowiska tankowania autocysterny ze zbiorników magazynowych,
- budowę placu manewrowego dla dostawców i odbiorców, parkingu dla pracowników i klientów oraz dróg wewnętrznych.

Maksymalna zdolność przerobowa instalacji do prowadzenia recyklingu mechanicznego wynosi 12 tys. Mg/rok, natomiast instalacji do prowadzenia procesu depolimeryzacji odpadowych tworzyw sztucznych 20 000 Mg/rok. Łączne zapotrzebowanie na surowiec dla obu instalacji wynosi ok. 32 000 Mg/rok. W zakładzie będzie zatrudnionych maksymalnie 20 pracowników. Zakład recyklingu z tworzyw sztucznych będzie przyjmował odpady 6 dni w tygodniu w godzinach od 6 do 18, urządzenia służące do recyklingu mechanicznego będą pracowały 7 dni w tygodniu, na dwie zmiany (w godzinach od 6 do 22), a w przypadku większych zapotrzebowań - na 3 zmiany (w godzinach od 6 do 6). Urządzenia do depolimeryzacji będą pracowały w sposób ciągły, 7 dni w tygodniu 24h/dobę.

Planowaną działalność, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) kwalifikuje się do grupy procesów odzysku jako:

- R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),



- R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11,
- R13 - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Odpady tworzyw sztucznych dowożone będą samochodami ciężarowymi, a następnie rozładowywane na utwardzony plac ręcznie lub przy pomocy wózków widłowych i ładowarki, zależnie od wagi. Zakłada się dzienny ruch na terenie zakładu około 30 samochodów osobowych oraz do 15 samochodów ciężarowych. Przyjęte odpady zostaną zważone na wadze mobilnej. Zbierane odpady będą magazynowane na wyodrębnionej przestrzeni magazynowej zadaszonej wiatą i ogrodzonej, posiadającej szczelną utwardzoną nawierzchnię. Odpady będą magazynowane w wiacie magazynowej, tam też będzie znajdowała się tzw. przygotowalnia surowca wsadowego. Zebrane odpady będą ręcznie sortowane na poszczególne gatunki i kolory, usuwane będą również grubsze zanieczyszczenia, takie jak drewno, metal, papier lub PCV. W wyniku sortowania odpady zostaną podzielone na następujące grupy:

- nadające się do recyklingu mechanicznego,
- nadające się do depolimeryzacji,
- pozostałe, przekazywane do specjalistycznych firm w celu ich dalszego zagospodarowania.

Proces recyklingu mechanicznego: przygotowanie odpadów do recyklingu mechanicznego polega na ich rozdrobnieniu i oczyszczeniu przemiału. Mielenie tworzyw będzie odbywało się na specjalnej linii automatycznej, w skład której wchodzi: rozdrabniacz wstępny, młyn właściwy, separator metali żelaznych i nieżelaznych, przenośniki transportowe oraz automatyka sterująca. Uzyskany w procesie przygotowawczym aglomerat pobierany jest z aglomeratora do wytlaczarki. W cylindrze wytlaczarki podgrzany do temp. 180-260<sup>0</sup>C będzie następował proces homogenizacji pobranego materiału. Pobrany wcześniej oczyszczony przemiał jest topiony i prasą ślimakową wytłaczany przez baterię sit na zewnątrz cylindra w postaci nitek, a następnie schładzany wodą i cięty na granulki. Produktem finalnym jest regranulat PE/PP/PS/ABS/PCV lub inny transportowany za pomocą transportu pneumatycznego do kontenerów wykonanych z PP zwanych big-bagiem.

Depolimeryzacja: proces sterowanej depolimeryzacji polega na wysokoenergetycznym, beztlenowym przetworzeniu odpadów z tworzyw sztucznych i będzie dotyczyć wszystkiego, co nie może być poddane recyklingowi mechanicznemu, a jest tworzywem sztucznym oraz odpadem palnym. Przygotowanie do procesu będzie polegało na rozdrobnieniu twardych i miękkich elementów z tworzyw sztucznych w urządzeniu rozdrabniającym oraz ich osuszeniu w komorze dosuszającej wykorzystującej ciepło reaktora, a następnie kierowanie do leja zasypowego ślimaka załadunkowego reaktora. Docelowy proces prowadzony będzie w pięciu reaktorach połączonych w jeden układ destylacji. Reaktor jest urządzeniem izolowanym termicznie w dwóch lub czterech obudowach; jeden reaktor będzie podgrzewany przez układ grzewczy składający się z trzech palników gazowych o mocach po 200 kW, dając łączną moc równą 600 kW. Zestaw reaktorów w kontenerowych obudowach zostanie zamontowany na utwardzonym placu, wyposażonym w odpowiednią infrastrukturę. W reaktorze będzie prowadzony proces depolimeryzacji przy temperaturze ok. 380-420<sup>0</sup>C. Podczas procesu następuje rozkład tworzyw i odparowanie węglowodorów, kierowanych dalej do bezprzeponowego, wielostrefowego układu wykraplania. Wykraplanie prowadzone będzie w kilkustopniowych płynnych zakresach; na pierwszym stopniu będą to frakcje od 370 do 270<sup>0</sup> C, na drugim od 270 do 180<sup>0</sup> C, na trzecim stopniu



180 do 60<sup>0</sup> C, reszta poniżej 60<sup>0</sup> C kierowana jest jako gaz technologiczny do palników zasilających proces w energię niezbędną do prowadzenia reakcji depolimeryzacji.

Powstała frakcja gazowa kierowana będzie poprzez system odbioru zanieczyszczeń kwaśnych, które mogą być wynikiem obecności PCV we wsadzie z tworzyw sztucznych do mokrego aparatu stabilizującego ciśnienie gazu do 0,02 mbara. Oczyszczony oraz ustabilizowany gaz będzie kierowany do palników. W pierwszej fazie procesu (inicjacji) palniki reaktorów będą zasilane gazem ziemnych z sieci gazowej. Po zainicjowaniu reakcji palniki zasilane będą gazem generowanym w czasie trwającego procesu.

Wykraplane frakcje, parafinowa oraz olejowa, kierowane będą do tzw. aparatów naporowych poprzez system odbioru zanieczyszczeń kwaśnych. Skład frakcyjny w aparacie naporowym będzie badany automatycznie; w aparacie utrzymywana będzie stabilna temperatura na poziomie 35<sup>0</sup> C, a w zbiorniku magazynowym ponad 25<sup>0</sup> C. Energia cieplna potrzebna do utrzymania tej temperatury pochodzić będzie z układu chłodniczego urządzenia do depolimeryzacji.

Przy założonej zdolności przerobowej instalacji do depolimeryzacji na poziomie 20 000 Mg/rok planuje się wytworzenie następującej ilości produktów:

- ok. 6 - 7 tys. Mg/rok (ok. 30-35% masy wsadu) parafiny - główny produkt procesu,
- ok. 6 - 8 tys. Mg/rok (ok. 30-40% masy wsadu) oleju poprocesowego,
- ok. 1,6 - 2,5 tys. Mg/rok (ok. 8-12,5% masy wsadu) gazu poprocesowego,
- ok. 1 - 1,6 tys. Mg/rok (ok. 5-8% masy wsadu) lekkich frakcji,
- ok. 1 - 1,6 tys. Mg/rok (ok. 5-8% masy wsadu) sadzy poprocesowej.

Produktami procesu depolimeryzacji są:

- frakcja gazowa - będzie trafiała do systemu odbioru zanieczyszczeń kwaśnych, a następnie do mokrego aparatu stabilizującego ciśnienie gazu; oczyszczony oraz ustabilizowany gaz będzie kierowany bezpośrednio do palników,
- frakcja lekka - powstające benzyny będą kierowane do generatora prądotwórczego poprzez zbiornik buforowy o pojemności ok. 50 m<sup>3</sup>,
- frakcja płynna - olej poprocesowy; będzie przesyłana do zbiorników kontenerowych o pojemności do 100 m<sup>3</sup> i stamtąd odbierana przez odbiorców, parafiny będą magazynowane w pojemnikach na materiały płynne do zbiornika kontenerowego o pojemności do 100 m<sup>3</sup>,
- frakcja stała - będzie magazynowana w silosie o ładowności do 150 Mg.

Proces technologiczny prowadzony z wykorzystaniem nowoczesnej instalacji, właściwie prowadzony i kontrolowany zapewni racjonalne zużycie surowców i materiałów produkcyjnych, a tym samym ograniczy ilości wytwarzanych odpadów. Planowana technologia przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych zapewni przetwarzanie całego strumienia zbieranych przez zakład odpadów, produkty olejowe z przetwarzania odpadów będą sprzedawane jako produkt lub komponent paliwowy, natomiast gaz poprocesowy w całości będzie wykorzystywany do zasilania instalacji w ciepło technologiczne. Działalność będzie prowadzona w sposób zapewniający selektywne gromadzenie odpadów, magazynowanie odpadów z eksploatacji obiektu będzie prowadzone w sposób zabezpieczający przed oddziaływaniem odpadów na środowisko (m.in. poprzez umieszczanie w przystosowanych do tego celu pojemnikach lub kontenerach ustawionych na utwardzonym podłożu w obiektach magazynowych). Planowana działalność obiektu i ewentualne uciążliwości będą się mieścić w granicach terenu, na którym jest zlokalizowana.

**BURMISTRZ**  
  
**Krzysztof Gołaszewski**