

## D E C Y Z J A

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 59 ust.1 pkt. 2, art. 71 ust 2 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82, art. 84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 353 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 71 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku **BESKID ŻYWIEC sp. z o.o.** z siedzibą w Żywcu przy ul. Kabaty 2 i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko -

#### ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. „**Modernizacja i rozbudowa części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w kompleksie gospodarki odpadami w Żywcu**”.

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

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji i rozbudowie części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych na terenie kompleksu gospodarki odpadami należącego do Beskid Żywiec sp. z o.o., położonego w północno-zachodniej części miasta Żywca przy ul. Kabaty 2, na działkach będących własnością Spółki lub w jej użytkowaniu wieczystym.

Modernizacja i rozbudowa części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania będzie obejmowała:

- budowę nowej hali przyjęcia odpadów o powierzchni 875 m<sup>2</sup>,
- budowę nowej hali do posadowienia głównego ciągu technologicznego urządzeń sortowni o powierzchni 1489 m<sup>2</sup>,
- budowę 6 boksów magazynowych na surowce wtórne o powierzchni 100 m<sup>2</sup> każdy,
- budowę 2 boksów zadaszonych o powierzchni 100 m<sup>2</sup> każdy,
- plac magazynowy odpadów belowanych o powierzchni 100 m<sup>2</sup>,
- plac magazynowy odpadów wielkogabarytowych o powierzchni 200 m<sup>2</sup>,
- wykonanie dróg i placów od strony zachodniej i północnej sortowni o powierzchni 3200 m<sup>2</sup>,
- przebudowę istniejącego budynku portierni,
- przebudowę pomostu wagi najazdowej.

Zmodernizowanie linii umożliwi maksymalny odzysk materiałowy potencjalnych surowców wtórnych.

Zgodnie z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Żywca zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Żywcu LIII/377/2013 z dnia 28 listopada 2013r większość terenu zakładu Beskid Żywiec Sp. z o.o. oznaczona jest symbolem „O” i przeznaczona jest pod tereny infrastruktury technicznej - gospodarowanie odpadami.

W mniejszym stopniu, teren zakładu obejmuje obszary przeznaczone pod zabudowę przemysłową, oraz tereny zadrzewień, zieleni izolacyjną oraz zalesienia. Tereny bezpośrednio sąsiadujące z zakładem obejmują głównie obszary przeznaczone pod zabudowę przemysłową, tereny infrastruktury technicznej, tereny zieleni oraz cmentarz.

**2. Warunki wykorzystania 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:**

**a) faza budowy:**

1. Materiały budowlane należy składować na terenach utwardzonych w ilości niezbędnej do zapewnienia ciągłości robót budowlanych, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego.
2. Należy stosować sprawny sprzęt budowlany celem zapobiegania wyciekom paliw oraz płynów eksploatacyjnych.
3. Teren prac budowlanych winien zostać wyposażony w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych.
4. Należy stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
  - a) zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących surowce do budowy oraz odpady takim samym charakterze, powstające podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów),
  - b) zapobieganie zanieczyszczeniu drogi wyjazdowej z placu budowy, a w przypadku jej zanieczyszczenia w związku z realizacją przedsięwzięcia, niezwłoczne jej wyczyszczenie,
  - c) zraszanie powierzchni pyłących (w razie wystąpienia warunków sprzyjających pyleniu),
  - d) czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne.
5. Odpady wytwarzane w fazie realizacji należy gromadzić w pojemnikach, kontenerach lub sektorach zabezpieczonych przed możliwością zanieczyszczenia podłoża. Miejsca magazynowania odpadów należy zlokalizować w jak najbliższej odległości od miejsca prowadzenia prac.
6. Miejsca magazynowania odpadów należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
7. Prace budowlane prowadzone z wykorzystaniem urządzeń emitujących hałas należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (tj. w godz. 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>).

**b) Faza eksploatacji:**

1. Rozładunek, magazynowanie i sortowanie odpadów komunalnych należy prowadzić we wnętrzach hal przeznaczonych do tych celów.
2. Celem eliminacji odorów należy stosować suchą dezodoryzację powietrza wewnątrz hali przyjęcia odpadów i hali sortowni.
3. Odciągane powietrze znad powierzchni magazynowania odpadów komunalnych zmieszanych należy przed odprowadzeniem do atmosfery odpylać w filtrze workowym.
4. Czyste wody opadowe gromadzić w zbiorniku i wykorzystywać w procesach technologicznych na terenie zakładu, pracach porządkowych na poszczególnych

terenach obiektów zakładu lub odprowadzać do środowiska z zachowaniem warunków określonych w przepisach szczegółowych.

5. Wody deszczowe z powierzchni utwardzonych należy ujmować przy pomocy wpustów i przez system kanalizacji kierować do separatora substancji ropopochodnych, następnie do kolektora deszczowego i dalej do rzeki Soły, zgodnie z warunkami określonymi przez administratora sieci.
  6. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać należy poprzez lokalną kanalizację do systemu kanalizacji sanitarnej, zgodnie z warunkami określonymi przez administratora sieci.
  7. Ścieki technologiczne należy poprzez wpusty i system kanalizacji lokalnej gromadzić na zewnątrz hali w zbiorniku wykonanym z PE, skąd należy je okresowo transportować do istniejącego na terenie zakładu układu obiektów podczyszczalni, a następnie odprowadzać do kanalizacji miejskiej, zgodnie z warunkami określonymi przez administratora sieci.
  8. Należy prowadzić okresowe przeglądy eksploatacyjne separatora, a w razie konieczności usuwać szlamy substancji ropopochodnych i zgromadzone osady.
  9. Należy przeprowadzać okresowe przeglądy i czyścić urządzenia kanalizacyjne w celu zapewnienia ich drożności oraz utrzymania ich w dobrym stanie technicznym.
  10. Wytwarzane odpady należy segregować i selektywnie magazynować, do momentu ich przekazania podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie.
  11. Ruch samochodów ciężarowych może odbywać się wyłącznie w porze dziennej (tj. w godz. 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>).
3. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14, 18:**
- a) Zapisy gwarantujące dotrzymanie warunków określonych w pkt. I.
  - b) Zlokalizowanie zmodernizowanej i rozbudowanej linii sortowniczej umożliwiającej sortowanie ok. 21 tys. Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych oraz ok. 7 tys. Mg/rok odpadów ze zbiórki selektywnej (frakcji lekkich) w planowanej hali sortowni.
  - c) Zlokalizowanie strefy rozładunku i czasowego magazynowania odpadów we wnętrzu projektowanej hali przyjęcia i czasowego magazynowania odpadów.
  - d) Zaprojektowanie odciążu miejscowego nad powierzchnią magazynowania odpadów komunalnych zmieszanych z filtrem workowym.
  - e) Wyposażenie hali przyjęcia odpadów i hali sortowni w system suchej dezodoryzacji powietrza.
  - f) Wykonanie kurtyn dezodoryzacyjnych z zastosowaniem dysz zasilanych pompą nad bramami wjazdowo-wyjazdowymi do strefy przyjęcia i czasowego magazynowania odpadów.
  - g) Na hali instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów: dwa wentylatory dachowe o poziomie mocy akustycznej 76 dB każdy i dwa wentylatory ściennie (na ścianie wschodniej) o poziomie mocy akustycznej 65 dB każdy.
  - h) zamontowanie na hali przyjęcia i czasowego magazynowania odpadów dwóch wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej 76 dB każdy.
  - i) Na modernizowanej hali przyjęcia jeden wentylator o poziomie mocy akustycznej 76 dB.
  - j) Zaprojektowanie systemu kanalizacji lokalnej z podłączeniem do miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej.

- k) Zaprojektowanie wpustów, systemu kanalizacji lokalnej, układu obiektów podczyszczania z podłączeniem do kanalizacji miejskiej.
  - l) Zaprojektowanie wpustów, separatora substancji ropopochodnych, oraz systemu kanalizacji lokalnej z podłączeniem do kolektora deszczowego, a dalej do rzeki Soły.
  - m) Zaprojektowanie miejsca do selektywnego czasowego magazynowania odpadów w pojemnikach i kontenerach.
- 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 2001r. – Prawo ochrony środowiska:**  
Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga uwzględnienia wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.
- 5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:**  
Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- 6. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.**
- 7. Obowiązek zapobiegania i ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w pkt. 2 -3 niniejszej decyzji.**
- 8. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**
- 9. Nie nakładam obowiązku:**  
przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, a także postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- 10. Nie stwierdzam konieczności sporządzenia analizy porealizacyjnej.**

## U Z A S A D N I E N I E

Wnioskiem z dnia 29 czerwca 2016r. BESKID ŻYWIEC sp. z o.o. z siedzibą w Żywcu, przy ul. Kabaty 2 zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na modernizacji i rozbudowie części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w kompleksie gospodarki odpadami w Żywcu. Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt. 2, 3 i 6 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Dane o złożonym wniosku zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym przez Burmistrza Miasta Żywca oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żywcu, Rynek 2.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 3 w powiązaniu z § 3 ust. 1 pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zakwalifikowane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami zawiadomieniem z dnia 05 lipca 2016r. znak IOŚ – OŚ.6220.13.2016 Burmistrz Miasta Żywca zawiadomił strony o toczącym się postępowaniu, dotyczącym przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, składaniu uwag i wniosków w Wydziale Inżynierii Miejskiej, Ochrony Środowiska i Rozwoju Urbanistycznego Urzędu Miejskiego w Żywcu. Zawiadomienie Burmistrza Miasta Żywca zostało zamieszczone na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Żywcu, Rynek 2, a także na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Żywcu.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Miasta Żywca pismem z dnia 05 lipca 2016r., znak IOŚ – OŚ.6220.13.2016 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Zarówno Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu w opinii z dnia 25 lipca 2016 r. znak NS/NZ/523-27/2016 jak i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 25 lipca 2016r. (data wpływu 27.07.2016r.) znak WOOŚ.4240.498.2016.RK1 stwierdzili, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko oraz ustalili jego zakres.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Żywca postanowieniem z dnia 05 października 2016r. znak IOŚ – OŚ.6220.13.2016 nałożył na Beskid Żywiec sp. z o.o. obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając równocześnie zakres raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę przedmiotowego raportu.

W dniu 06 października 2016r. Inwestor przedłożył w tut. urzędzie raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, który wraz z pozostałymi dokumentami, tj. wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 14 października 2016 r., znak: IOŚ - OŚ.6220.13.2016, wraz z załącznikami przesłany został w dniu 14 października 2016r., znak: IOŚ – OŚ.6220.13.2016 do Regionalnego Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żywcu z prośbą o uzgodnienie planowanego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu w opinii z dnia 10 listopada 2016 r. (data wpływu 25.11.2016r.) znak NS/NZ/523-4/2016 uzgodnił przedmiotowe przedsięwzięcie, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach dwukrotnie wezwał inwestora do uzupełnienia przesłanego raportu. Pismami z dnia 30 listopada 2016r. znak ZS-530a/2016 oraz z dnia 22 grudnia 2016r., znak ZS-570/2016r. Beskid Żywiec sp. z o.o. przesłała wymagane uzupełnienia.

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach po zapoznaniu się z kompletem dokumentów i przeprowadzeniu analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, postanowieniem z dnia 28 grudnia 2016r. (data wpływu 29.12.2016r.) znak WOOŚ.4242.132.2016.RK1.2 uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Burmistrz Miasta Żywca zawiadomieniem z dnia 18 października 2016r., znak IOŚ – OŚ.6220.13.2016r. poinformował strony postępowania o wyłożeniu do publicznego wglądu raportu o oddziaływania na środowisko.

W trakcie prowadzonego postępowania mającego na celu ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, do tut. Urzędu wpłynęło jedno pismo właścicieli

nieruchomości położonych w bliskim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia, dotyczące istniejących uciążliwości zarówno akustycznych jak i odorowych związanych z obecną działalnością Beskid Żywiec sp. z o.o. jak również wyrażające obawę, iż modernizacja istniejącego zakładu nie tylko nie rozwiąże powyższych uciążliwości, ale je jeszcze spotęguje. Burmistrz Miasta Żywa po zapoznaniu się z raportem oddziaływania na środowiska jak również wyjaśnieniami Inwestora złożonymi w trakcie prowadzonej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia stwierdził, iż zaplanowane rozwiązania znacznie ograniczą uciążliwość inwestycji zarówno dla środowiska jak i otoczenia.

Biorąc pod uwagę powyższe uzgodnienia oraz kierując się kryteriami zawartymi w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono, co następuje:

z całości akt sprawy wynika, iż planowane przedsięwzięcie będzie polegało na modernizacji istniejącej instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów, której głównym założeniem jest zamknięcie strefy przyjęcia odpadów w hali. Aktualnie strefa przyjęcia odpadów znajduje się pod wiatą.

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie w Żywcu, przy ulicy Kabaty 2, na terenie kompleksu gospodarki odpadami BESKID ŻYWIEC Sp. z o. o. położonego w północno-zachodniej części miasta, na działkach będących własnością Spółki lub w jej użytkowaniu wieczystym. Od strony północnej znajduje się część nieczynnego wyrobiska gliny, od strony wschodniej znajdują się tereny przemysłowe. Południową bezpośrednio rozgraniczającą linię stanowi ulica Kabaty, a od strony zachodniej znajdują się tereny użytków rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest przy ul. Wesołej, w odległości ok. 6 m w kierunku północnym od granicy zakładu, na którym planowane jest przedsięwzięcie, a od terenu prowadzenia prac budowlanych - w odległości ok. 100 m.

Większość terenu zakładu Beskid Żywiec Sp. z o.o. w obowiązującym dla tego terenu miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oznaczona jest symbolem „O” i przeznaczona jest pod tereny infrastruktury technicznej - gospodarowanie odpadami. W mniejszym stopniu, teren zakładu obejmuje obszary przeznaczone w planie pod zabudowę przemysłową, oraz tereny zadrzewień, zieleni izolacyjną oraz zalesienia. Tereny bezpośrednio sąsiadujące z zakładem obejmują głównie obszary przeznaczone w planie pod zabudowę przemysłową, tereny infrastruktury technicznej, tereny zieleni oraz cmentarz.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest modernizacja i rozbudowa istniejącej linii sortowniczej.

Koncepcja modernizacji instalacji sortowania w aspekcie dostosowania do nowych uwarunkowań prawnych i technologicznych, ma na celu:

- wskazanie możliwości zwiększenia odzysku materiałowego surowców wtórnych zarówno ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jak i ze strumienia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie na jednej linii technologicznej,

- zapewnienie możliwości wydzielenia frakcji paliwowej.

Koncepcja modernizacji została przygotowana w oparciu o poniższe założenia uzgodnione z inwestorem:

- linia po modernizacji i rozbudowie powinna umożliwiać sortowanie ok. 21000 Mg/rok zmieszanych odpadów komunalnych oraz ok. 7 000 odpadów ze zbiórki selektywnej (frakcji lekkich).

- modernizacja i rozbudowa będzie uwzględniała możliwość maksymalnego wykorzystania istniejącego układu technologicznego.

- zakłada się budowę nowych obiektów kubaturowych o pow. ok. 2400 m<sup>2</sup>, w których zabudowane zostaną nowe urządzenia linii sortowniczej oraz pomieszczeń magazynowych o pow. ok. 800 m<sup>2</sup>.

- modernizacja i rozbudowa linii sortowniczej będzie prowadzona w kierunku zwiększenia odzysku materiałowego surowców wtórnych zarówno ze strumienia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie jak i strumienia odpadów komunalnych zmieszanych, poprawy jakości frakcji paliwowej, poprawy czystości frakcji biodegradowalnej.

- prace montażowe powinny zapewniać możliwie najkrótszą przerwę w pracy zakładu. Należy przewidzieć pracę urządzeń mobilnych, której zakres będzie umożliwiał przyjmowanie odpadów i ich podział na frakcję podsitową przeznaczoną do stabilizacji oraz frakcję nadsitową przeznaczoną do dalszego przetwarzania.

- modernizacja powinna uwzględniać przygotowania komponentów do produkcji paliwa RDF biorąc pod uwagę ograniczenia składowania odpadów posiadających potencjał energetyczny (m.in. o wartości ciepła spalania > 6 MJ/kg s.m.).

Proces technologiczny sortowania odpadów w zmodernizowanej mechanicznej części instalacji polegał będzie na tym, że odpady będą rozładowywane w strefie rozładunku odpadów i kierowane do rozrywarki worków. Odpady podane do rozrywarki worków będą dalej trafiały na przenośnik kanałowy i przenośnik wznoszący podające odpady do kabiny wstępnej segregacji. W kabinie wstępnej segregacji w sposób manualny wydzielane będzie szkło, duże folie i kartony oraz odpady niebezpieczne, gabarytowe i balastowe. Następnie strumień odpadów będzie kierowany do sita bębnowego. Przewiduje się zastosowanie sita bębnowego obrotowego o średnicy 3 m, dostosowanego do zakładanej przepustowości instalacji.

Procesy technologiczne przedmiotowej inwestycji odbywać się będą w zamkniętym obiekcie budowlanym.

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie wymagała przeprowadzenia typowych prac budowlano-montażowych. Właściwa organizacja tych działań, stosowanie sprzętu i maszyn w dobrym stanie technicznym, a także zastosowanie metod ograniczających pylenie wskazanych w sentencji niniejszego postanowienia pozwoli na zminimalizowanie wpływu tej fazy na środowisko. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało w tej fazie, charakter lokalny i przejściowy.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać akustycznie na środowisko. Jako źródła hałasu wskazano: halę sortowni (w której poziom hałasu wewnątrz wynosić będzie 82 dB (tylko w porze dziennej, halę bioreaktorów (75-84 dB w porze dziennej i 77-86 dB w porze nocy) i halę kompostowni (67 dB w porze dziennej i 68 dB w porze nocnej), 2 hale przyjęcia materiałów (82 dB każda, tylko w porze dziennej) oraz hala instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów (85 dB tylko w porze dziennej); źródła zewnętrzne punktowe: 5 wentylatorów dachowych i 2 wentylatory ścienna. Ponadto przeanalizowano oddziaływanie transportu odpadów, którego natężenie nie zmieni się w stosunku do stanu obecnego.

W sąsiedztwie znajduje się zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, dla której przyjęto dopuszczalne poziomy hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Z przedstawionych obliczeń oddziaływania akustycznego wykonanych za pomocą programu SoundPlan 7.1), na wysokości 4 m, wynika, że przy zaprojektowaniu rozbudowy zakładu, w sposób przedstawiony w dokumentacji planowane przedsięwzięcie nie będzie przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu.

Z uwagi na bliskość zabudowy mieszkaniowej, wskazano aby prace budowlane oraz transport samochodowy ciężarowy ograniczyć do pory dnia, tak aby nie stanowiły one uciążliwości w porze nocnego odpoczynku.

W okresie eksploatacji nie przewiduje się oddziaływania zarówno na wody powierzchniowe jak i podziemne. Cały teren pod projektowane przedsięwzięcie zostanie utwardzony, a wszystkie rodzaje powstających ścieków ujęte w systemy odprowadzania do oczyszczalni ścieków. Eksploatacja instalacji zakładu nie będzie zagrażać osiągnięciu celów środowiskowych dla jednolitych części wód. Wody opadowe z terenów utwardzonych będą ujmowane w szczelny system kanalizacyjny i podczyszczane przed odprowadzeniem do odbiornika. Ścieki bytowe będą ujmowane i odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Celem ograniczenia potencjalnych uciążliwości odorowych, w ramach przedsięwzięcia, przewidziano wykonanie kurtyn dezodoryzacyjnych z zastosowaniem dysz zasilanych pompą nad bramami wjazdowo-wyjazdowymi do strefy przyjęcia i czasowego magazynowania odpadów, a także stosowanie suchej dezodoryzacji powietrza wewnątrz hali przyjęcia odpadów i hali sortowni. Mając na uwadze przyjęte rozwiązania, cel zamierzenia oraz wyjaśnienia Inwestora zawarte w przedłożonej dokumentacji uznano, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować zwiększenia oddziaływania kompleksu gospodarki odpadami w Żywcu na jakość powietrza.

Przy eksploatacji planowanej inwestycji będzie funkcjonował system gospodarowania wytwarzanymi odpadami z uwzględnieniem:

- segregacji odpadów i selektywnego ich magazynowania,
- bezpiecznego tymczasowego gromadzenia odpadów na terenie instalacji MBP,
- przekazywania odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania innym podmiotom gospodarczym, posiadającym odpowiednie zezwolenia dotyczące prowadzenia działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Wytwarzane w związku z eksploatacją zmodernizowanej części mechanicznej instalacji MBP odpady będą magazynowane w sposób bezpieczny dla środowiska w wyznaczonych miejscach i specjalnie oznaczonych pojemnikach i kontenerach.

Na tym terenie i w zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Ponadto w rejonie planowanej inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Ze względu na zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, nie zachodzi potrzeba przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należy uznać, że przy wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji decyzji, planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Przyjęte rozwiązania techniczno – organizacyjne w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia pozwolą na spełnienie warunków ochrony środowiska.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać akustycznie na środowisko.

Wody opadowe z terenów utwardzonych będą ujmowane w szczelny system kanalizacyjny i podczyszczane przed odprowadzeniem do odbiornika. Ścieki bytowe będą ujmowane i odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej.



Celem ograniczenia potencjalnych uciążliwości odorowych, w ramach przedsięwzięcia, przewidziano wykonanie kurtyn dezodoryzacyjnych z zastosowaniem dysz zasilanych pompą nad bramami wjazdowo-wyjazdowymi do strefy przyjęcia i czasowego magazynowania odpadów, a także stosowanie suchej dezodoryzacji powietrza wewnątrz hali przyjęcia odpadów i hali sortowni.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

*Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku – Białej, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Żywca, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.*

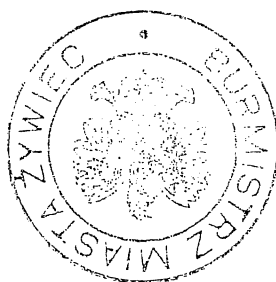
Załącznik do decyzji:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Strony zgodnie z rozdzielnikiem
2. Wydz. IOŚ a/a.

Z up. BURMISTRZA  
Z-CA BURMISTRZA MIASTA  
mgr Małgorzata Biejszczak



### **Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego pn.:**

#### **Modernizacja i rozbudowa części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w kompleksie gospodarki odpadami w Żywcu”.**

Projektowane przedsięwzięcie to modernizacja i rozbudowa części mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie w Żywcu, przy ulicy Kabaty 2, na terenie kompleksu gospodarki odpadami BESKID ŻYWIEC Sp. z o. o. położonego w północnozachodniej części miasta, na działkach będących własnością Spółki: nr 927/4 o powierzchni 0,5829, nr 927/5 o powierzchni 1,5273, nr 927/21 o powierzchni 0,1331 ha lub w użytkowaniu wieczystym Spółki: nr 927/7 o powierzchni 0,2569 ha, nr 927/8 o powierzchni 0,2092 ha, nr 927/9 o powierzchni 0,1028 ha, nr 927/16 o powierzchni 0,9833 ha. Teren kompleksu oddalony jest około 400 m w kierunku zachodnim od drogi krajowej Bielsko-Biała – Żywiec i około 700 m na północny-zachód od stacji kolejowej Żywiec Główny. Od strony północnej znajduje się część nieczynnego wyrobiska gliny, od strony wschodniej znajdują się tereny przemysłowe. Południową bezpośrednio rozgraniczającą linię stanowi ulica Kabaty, a od strony zachodniej znajdują się tereny użytków rolnych.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana przy ul. Wesolej, w odległości ok. 6 m w kierunku północnym od granicy zakładu, na którym planowane jest przedsięwzięcie, a od terenu prowadzenia prac budowlanych – w odległości ok. 100 m.

Projektowane przedsięwzięcie ma na celu zwiększenie odzysku materiałowego surowców wtórnych zarówno ze strumienia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie jak i strumienia odpadów komunalnych zmieszanych – niesegregowanych, poprawę jakości frakcji paliwowej oraz poprawę czystości frakcji biodegradowalnej.

Planowana wydajność po realizacji inwestycji to możliwość mechanicznego przetwarzania komunalnych odpadów zmieszanych w ilości do 21 tys. Mg/rok oraz przetwarzania (doczyszczania) selektywnie zebranych odpadów komunalnych w ilości 7 tys. Mg/rok.

Aktualnie budynek sortowni i wiata przyjęcia odpadów zajmują powierzchnią ok. 1070 m<sup>2</sup>. Modernizacja i rozbudowa części mechanicznej mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów będzie obejmowała:

- budowę nowej hali przyjęcia odpadów o powierzchni 875 m<sup>2</sup>
- budowę nowej hali do posadowienia głównego ciągu technologicznego urządzeń sortowni o powierzchni 1489 m<sup>2</sup>,
- budowę 6 boksów magazynowych na surowce wtórne o powierzchni 100 m<sup>2</sup> każdy,
- budowę 2 boksów zadaszonych o powierzchni 100 m<sup>2</sup> każdy,
- plac magazynowy odpadów belowanych o powierzchni 100 m<sup>2</sup>,
- wykonanie dróg i placów od strony zachodniej i północnej sortowni o powierzchni 3200 m<sup>2</sup>,
- przebudowę istniejącego budynku portierni, przebudowę pomostu wagi najazdowej.

Zmodernizowanie linii umożliwi maksymalny odzysk materiałowy potencjalnych surowców wtórnych. Zastosowanie w nowym układzie technologicznym mechanicznego przetwarzania

odpadów, dodatkowych separatorów, przyczyni si do wzrostu efektywności sortowania. Działania te przyczynią się do redukcji odpadów kierowanych do deponowania na składowisku i jednocześnie pozwolą na spełnienie ograniczeń parametrycznych odpadów dopuszczonych do unieszkodliwienia poprzez składowanie.

Zmodernizowana część mechanicznej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów znajdować się będzie w zamkniętej hali o szczelnym podłożu, co uniemożliwi przedostawanie się potencjalnych odcieków z odpadów do środowiska gruntowego.

Zarówno w hali przyjęcia odpadów, jak i w hali sortowania planuje się zastosowanie urządzeń wentylacyjnych (łącznie 7 sztuk wentylatorów wywiewnych zamontowanych na dachu lub w ścianach bocznych obiektów sortowni), co przyczyni się do ograniczenia przedostawania się pyłów (zwłaszcza z rozładunku odpadów) do powietrza atmosferycznego.

Praca zakładu odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej.

Z up. BURMISTRZA  
Z-CA BURMISTRZA MIASTA  
mgr Małgorzata Białczak