

Prezydent Miasta Zawiercie

Zawiercie, dn. 24 stycznia 2023 r.

Nr sprawy: WOŚ.6220.14.2021

Nr dokumentu: WOŚ.6220.14.19.2021.ADT

**Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.
ul. Podmiejska 53
42-400 Zawiercie**

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.; zwana dalej: *Kpa*) oraz art. 80, 82 i 85 ust. 1 i 2 pkt 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.; zwana dalej: *ustawa ocenowa*), w związku z § 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez pełnomocnika Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Zawierciu, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach i Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gliwicach oraz po zasięgnięciu opinii Marszałka Województwa Śląskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu,

orzekam

**wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia
pn.: „Budowa sortowni odpadów komunalnych
na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zawierciu” i jednocześnie:**

I. Określam rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie związane jest z modernizacją oraz rozbudową instalacji do przetwarzania odpadów zlokalizowanej na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu i eksploatowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej zs. w Zawierciu (zwany dalej: Zakład). Zakład zlokalizowany jest przy ul. Podmiejskiej w Zawierciu (gmina miejska Zawiercie, powiat zawierciański, województwo śląskie), w zachodniej części miasta (około 3 km od centrum).

Przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach działek oznaczonych geodezyjnie numerami ewidencyjnymi: 1095/33, 1095/17, 1095/18 (obr. Marciszów) oraz 126, 131/2, 132, 133, 25/1, 26/1, 27/1, 28/1, 29/1, 30/1, 31/3, 32/3, (k.m. 9 obr. Zawiercie).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie hali sortowni odpadów, w której zainstalowana będzie linia sortownicza odpadów oraz na wykonaniu infrastruktury technicznej i towarzyszącej.

Celem inwestycji jest zwiększenie mocy przerobowych instalacji w zakresie przetwarzania odpadów selektywnie zebranych w stosunku do stanu obecnego, poprawa efektywności segregacji odpadów oraz dostosowanie instalacji do zmieniających się przepisów (KPGO, gospodarka o obiegu zamkniętym, konkluzje BAT, wymagania w zakresie magazynowania odpadów). Zwiększenie mocy przerobowych w zakresie odpadów selektywnie zebranych wpłynie na konkurencyjność firmy oraz możliwość przetwarzania większej ilości odpadów w procesie odzysku.

Zakłada się, że budowa obiektu hali, infrastruktury technicznej i towarzyszącej, dostawa i montaż ciągu technologicznego i wyposażenia hali mogą być realizowane etapowo, w zależności od bieżących potrzeb, jak również możliwości finansowych Spółki.

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako instalacja 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.).

Ponadto, planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do instalacji wymienionych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) w pkt 5 ppkt 3 lit. b (*instalacje w gospodarce odpadami dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych, do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań: obróbki biologicznej, obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, obróbki żużlu i popiołów, obróbki w strzępiarkach odpadów metalowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz pojazdów wycofanych z eksploatacji i ich części*).

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

II. Określam 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

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w taki sposób, aby:

- nie powodować pogorszenia stanu jakości warunków akustycznych w rejonach najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej; należy dochować założonych parametrów akustycznych urządzeń obiektu, na podstawie których została wykonana analiza akustyczna;
- nie powodować pogorszenia stanu jakości powietrza w rejonach najbliższych położonych terenów podlegających ochronie powietrza.

Gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.).

Gospodarka wodno-ściekowa, w tym sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych, winna być prowadzona w sposób uporządkowany, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi, w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

W zakresie warunków geologicznych i hydrogeologicznych należy podjąć niezbędne działania w celu ochrony wód podziemnych, dostosowane do rozpoznanych warunków hydrogeologicznych, aby realizacja oraz późniejsze funkcjonowanie inwestycji nie stanowiło źródła zanieczyszczenia, a przyjęte zabezpieczenia techniczne i technologiczne zapewniały skuteczną ochronę przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia, eksploatowana instalacja będzie wymagała dostosowania do wymogów wynikających z Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 roku ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/U. Zakład jest zobowiązany do zastosowania rozwiązań technicznych zawartych w Konkluzjach BAT, zastosowania zakresu i częstotliwości monitorowania emisji

wynikających z ww. konkluzji oraz do nieprzekraczania granicznych poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL).

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia niezbędnym będzie wdrożenie zarządzania środowiskowego, monitorowanie procesów technologicznych oraz zużycia surowców i energii (efektywnego wykorzystania energii).

1. W fazie realizacji przedsięwzięcia określam w szczególności następujące warunki korzystania ze środowiska:

- 1.1. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października.
- 1.2. W celu ochrony przed rozprzestrzenianiem inwazyjnych gatunków roślin na terenie objętym zamierzeniem należy:
 - 1.2.1. Usunąć rośliny metodą mechaniczną – koszenie ręczne (kosa tradycyjna, kosa spalinowa, maczeta, sekator), co najmniej 3 razy w ciągu roku: połowa maja, połowa lipca, połowa września. Następnie teren obsiać rodzimymi gatunkami zielnymi.
 - 1.2.2. Dokładnie zebrać skoszoną biomasę do foliowych worków, a następnie wywieźć i zutylizować.
 - 1.2.3. Po każdorazowym koszeniu wykopać części podziemne roślin, a następnie dokładnie zebrać korzenie i podobnie, jak w przypadku biomasy z części nadziemnych roślin, przetransportować i zutylizować.
 - 1.2.4. Ziemię zawierającą kłącza podziemne rdestowców, czy inne elementy rośliny, przekazać jako odpad i nie wykorzystywać w celu uporządkowania terenu. Klasyfikacji przydatności ziemi do powtórnego wykorzystania w kontekście występowania elementów roślin inwazyjnych powinien wykonać nadzór przyrodniczy.
- 1.3. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - 1.3.1. Prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinanych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokość 30 cm).
 - 1.3.2. Realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki).
 - 1.3.3. Jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
- 1.4. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów i odpadów należy zorganizować na terenie utwardzonym, a miejsca postoju pojazdów i maszyn roboczych na terenie dodatkowo uszczelnionym i/lub poza terenem inwestycyjnym.
- 1.5. We wszystkich miejscach prowadzenia robót oraz miejscach magazynowania materiałów i odpadów, a także miejscach postoju pojazdów i maszyn należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
- 1.6. Prace wykonywać przy użyciu maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym. Do prac budowlanych/montażowych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku.
- 1.7. Dla ograniczenia uciążliwości związanej z emisją hałasu należy opracować i wdrożyć stosowny plan robót, zapewniający optymalizację w zakresie wykorzystania sprzętu

- budowlanego i środków transportu. Unikać kumulacji prac budowlanych w jednym miejscu i jednym czasie. Eliminować pracę maszyn na biegu jałowym.
- 1.8. Ograniczać do minimum oddziaływanie na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego poprzez zraszanie powierzchni dróg dojazdowych, odpowiednie przechowywanie materiałów sypkich.
 - 1.9. Prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu, jak również neutralizować miejsca mogące powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
 - 1.10. Wszystkie odpady magazynować w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach na terenie inwestycji, zabezpieczonych przed możliwością rozprzestrzeniania się i mieszania z innymi odpadami.
 - 1.11. Odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach, na szczelnym podłożu pod zadaszeniem.
 - 1.12. Pracownikom budowy należy zapewnić zaplecze socjalno-sanitarne oraz środki ochrony indywidualnej.
 - 1.13. Ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach okresowo opróżnianych przez uprawnione do tego celu podmioty i/lub wykorzystywać istniejące zaplecze socjalne Zakładu.
2. W fazie eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostaną podjęte w szczególności następujące działania:
- 2.1. Teren Zakładu zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
 - 2.2. Zaopatrzenie w wodę realizować z wodociągu gminnego na zasadach i warunkach gestora sieci.
 - 2.3. Wody opadowe z powierzchni dachowych (tzw. „czyste”) i wody opadowe z placów i dróg, po podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych, kierować do zbiornika na wody opadowe z funkcją ppoż.
 - 2.4. Ścieki socjalno-bytowe z hali sortowni (zaplecza socjalnego) ujęte w system wewnętrznej kanalizacji sanitarnej odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego i następnie wywozić do zewnętrznej oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot.
 - 2.5. Ścieki przemysłowe (technologiczne - odcieki z zasobni, pochodzące z odpadów lub mycia posadзки) ujęte w system wewnętrznej kanalizacji odciekowej kierować do podziemnego, szczelnego zbiornika bezodpływowego i przekazywać do oczyszczalni ścieków na podstawie umowy z gestorem i na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
 - 2.6. Ograniczyć ekspozycję odpadów oraz produktów na czynniki atmosferyczne poprzez zastosowanie zespołu zadaszonych kontenerów i pojemników.
 - 2.7. Procesy przetwarzania odpadów oraz magazynowanie odpadów prowadzić w obrębie obiektów/urzędzeń zaprojektowanych w tym celu, wyposażonych w szczelne posadзки/nawierzchnie oraz system ujmowania ścieków (wód odciekowych).
 - 2.8. Ujmowane powietrze z hali sortowni kierować do instalacji odpylającej o gwarantowanym stężeniu pyłu na wylocie nie wyższym niż 5 mg/m³.
 - 2.9. W celu ograniczenia uciążliwości pylenia i emisji odorów, odpady przeznaczone do przetworzenia wyładowywać w zasobni na odpady zlokalizowanej w zamkniętej hali sortowni odpadów.
 - 2.10. Magazynowanie odpadów prowadzić wyłącznie w wyznaczonych miejscach magazynowania odpadów to jest:
 - 2.10.1. zasobni na odpady w hali sortowni (o nawierzchni betonowej, szczelnej i skanalizowanej);
 - 2.10.2. boksach/wiatach magazynowych (zadaszonych, o nawierzchni szczelnej, wykonanej z betonu asfaltowego lub betonowej);
 - 2.10.3. placu magazynowym (odpady magazynować wyłącznie w pojemnikach, kontenerach tak, aby nie dochodziło do kontaktu wód opadowych z odpadami i nie powstawały ścieki przemysłowe, nawierzchnia placu magazynowego powinna być wykonana z betonu asfaltowego lub betonu, skanalizowana;

- 2.10.4. odpady niebezpieczne magazynować w magazynie odpadów niebezpiecznych, w którym odpady gromadzone są selektywnie, w opisanych, szczelnych, zamykanych pojemnikach ustawionych na tacach;
- 2.11. Odpady przekazywać firmom, które posiadają stosowne zezwolenia na odzysk. W sytuacjach, gdy z przyczyn technologicznych odzysk nie będzie możliwy lub będzie nieuzasadniony ze względów ekologicznych lub ekonomicznych, odpady przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
- 2.12. Zakład należy wyposażyć w sorbenty właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. W szczególności dotyczy to stref magazynowych i wypadków niekontrolowanego uwolnienia płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń.
- 2.13. Prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu transportowego. Stosować sprawny technicznie sprzęt, poddawać go cyklicznym kontrolom i konserwacji.
- 2.14. Prowadzić stały monitoring stanu nawierzchni utwardzonych w celu zapewnienia ciągłości ich szczelności. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu należy spowodować natychmiastową neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
- 2.15. Nie dopuścić do przepełnienia się zbiorników na ścieki oraz wody opadowe i roztopowe.
- 2.16. Na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej (tereny zabudowy jednorodzinnej, położone przy ulicy Myśliwskiej i Wczasowej w Zawierciu) należy zapewnić dotrzymanie obowiązujących standardów akustycznych jakości środowiska, wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, tj. dla terenów zabudowy jednorodzinnej: a) od obiektów i grup źródeł hałasu: - poziom LAeqD dla pory dziennej 50dB (A), - poziom LAeqN dla pory nocnej 40 dB (A).
- 2.17. Właściciel instalacji zobowiązany jest do prowadzenia okresowych badań poziomu hałasu w środowisku zgodnie z §10 pkt 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Badania te należy przeprowadzić zgodnie z metodyką referencyjną prowadzenia pomiarów hałasu zawartą w załączniku 7 do wymienionego rozporządzenia lub też z aktualnie obowiązującą w tym zakresie metodyką referencyjną.

III. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ocenowej, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu, lub w projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 tej ustawy.

W dokumentacji wymaganej do wydania ww. decyzji należy uwzględnić rozwiązania zapewniające spełnienie warunków wymienionych w punkcie II niniejszej decyzji, a także:

1. Zaprojektować halę sortowni odpadów, podzieloną na obszary: przyjęcia odpadów (zasobni) i strefę technologiczną (instalacji sortowni).
2. Zaprojektować urządzenie odpylające o gwarantowanym stężeniu pyłu na wylocie nie wyższym niż 5 mg/m³ do oczyszczania gazów ujmowanych systemem wentylacji mechanicznej z odciągami miejscowymi znad kluczowych miejsc emisji.
3. Zaprojektować podziemny, szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki technologiczne.
4. Zaprojektować zabudowany przenośnik taśmowy z hali do istniejącej instalacji stabilizacji tlenowej.

IV. Przedstawiam stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ocenowej, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b; nie dotyczy to inwestycji w zakresie terminalu.

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

oraz przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ocenowej.

Uzasadnienie

Do tut. Urzędu w dniu 27 października 2021 r. wpłynął wniosek pełnomocnika Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Zawierciu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w celu zwiększenia poziomów recyklingu” wraz z załącznikami, w tym - raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wniosek był podstawą wszczęcia postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Ustalono strony postępowania, których liczba wyniosła poniżej 10. Pismem z dnia 2 listopada 2021 r. tut. Urząd powiadomił strony o wszczęciu postępowania, jego trybie i terminie załatwienia sprawy: do 14 dni od daty uzyskania ostatniego uzgodnienia lub opinii w sprawie, pod warunkiem, że otrzymane uzgodnienia organów nie będą ze sobą sprzeczne.

W dniu 16 listopada 2021 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Grand Agro Fundacji Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą w Przasnyszu o dopuszczenie jej do toczącego się postępowania. Tut. organ w dniu 23 listopada 2021 r. wydał postanowienie o dopuszczeniu GRAND AGRO Fundacji Ochrony Środowiska z siedzibą w Przasnyszu do postępowania administracyjnego w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto pismem z dnia 23 listopada 2021 r. powiadomił ww. Fundację o wszczęciu postępowania, jego trybie i terminie załatwienia sprawy.

W toku postępowania przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko, której elementy omówiono poniżej. Prowadzono korespondencję z pełnomocnikiem Inwestora oraz Inwestorem w zakresie wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie. W dniu 13 października 2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Inwestora, w którym wnosi o zmianę nazwy przedsięwzięcia z: „Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w celu zwiększenia poziomów recyklingu”, na: „Budowa sortowni odpadów komunalnych na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zawierciu”. Przy czym w piśmie tym wskazał, że zmiana nazwy przedsięwzięcia była podyktowana względami formalnymi, nie skutkowała zmianami charakterystyki przedsięwzięcia, ani jego oddziaływaniem na środowisko.

Po zakończeniu oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, pismem z dnia 16 grudnia 2022 r. tut. Urząd powiadomił strony postępowania (w tym ww. Fundację uczestniczącą w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony) o zakończeniu zbierania materiału dowodowego, przypomniał o przysługującym prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W piśmie wskazał ww. zmianę nazwy przedsięwzięcia, a także zaznaczył, że z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (wraz z uzupełnieniami/wyjaśnieniami) oraz uzyskanymi w toku postępowania opiniami i uzgodnieniami można zapoznać się poprzez bazę ocen oddziaływania na środowisko (na stronach internetowych: <http://bazaoos.gdos.gov.pl/web/guest/> pod numerem przedmiotowej sprawy WOŚ.6220.14.2021). W ww. piśmie wskazano termin na zapoznanie się z aktami sprawy oraz na ewentualne wyrażenie stanowiska, bądź żądania przez strony postępowania do dnia 17 stycznia 2023 r. Jednocześnie wyznaczono nowy termin załatwienia sprawy – wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na dzień 24 stycznia 2023 r.

W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron.

W raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wskazano kwalifikację przedsięwzięcia w oparciu o rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 – 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.).

W związku z tym, że planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ocenowej wymagane jest dla niego uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ocenowej organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie jest Prezydent Miasta Zawiercie.

W toku postępowania, w pierwszej kolejności uzyskano potwierdzenie zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie oraz wypis i wyrys z tego planu. Zgodnie bowiem z art. 80 ust. 2 ustawy ocenowej właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej, dla linii kolejowej, dla publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, dla publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków, dla przedsięwzięć Euro 2012, dla przedsięwzięć wymagających koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, dla inwestycji w zakresie terminalu, dla inwestycji związanych z regionalnymi sieciami szerokopasmowymi, dla inwestycji realizowanych na podstawie ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych, dla inwestycji w zakresie budowy obiektów energetyki jądrowej lub inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej realizowanej na podstawie ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, dla inwestycji w zakresie infrastruktury dostępowej realizowanych na podstawie ustawy z dnia 24 lutego 2017 r. o inwestycjach w zakresie budowy drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską, dla Inwestycji oraz Inwestycji Towarzyszącej, o których mowa w ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym, dla inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących realizowanych na podstawie ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w sektorze naftowym, dla inwestycji w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku realizowanych na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku, dla inwestycji w zakresie budowy portu zewnętrznego realizowanych na podstawie ustawy z dnia 9 sierpnia 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy portów zewnętrznych, inwestycji w zakresie odbudowy Pałacu Saskiego, Pałacu Bruhla oraz kamienic przy ulicy Królewskiej w Warszawie realizowanych na podstawie ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie odbudowy Pałacu Saskiego, Pałacu Bruhla oraz kamienic przy ulicy Królewskiej w Warszawie oraz dla przedsięwzięć realizowanych na podstawie ustawy z dnia 2 grudnia 2021 r. o wsparciu przygotowania III Igrzysk Europejskich w 2023 roku.

Należy zwrócić uwagę, że w zdaniu drugim cytowanego przepisu wymieniono wyjątki, które nie obejmują przedmiotowego przedsięwzięcia.

Badanie zgodności przedsięwzięcia z planem miejscowym wymagało uzyskania od pełnomocnika wnioskodawcy dodatkowych informacji precyzujących usytuowanie projektowanego taśmociągu w stosunku do poziomu działki nr 32/3 (k.m. 9 obr. Zawiercie), a także jego parametrów akustycznych (uzupełnienie nr 1 do raportu). Wysokość taśmociągu nad drogą określono na około 4,5 m.

Do akt sprawy dołączono stanowisko (pismo WZP.6724.2.22.2021.EN z dnia 2 lutego 2022 r.), z którego wynika, że zgodnie z uchwałą nr LI/642/21 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29 września 2021 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla obszarów obejmujących Strefę Aktywności Gospodarczej w Zawierciu – Obszar „A”, położonych w rejonie ulic: Inwestycyjnej i Technologicznej wraz z otoczeniem (publik. Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 8 października 2021 r. poz. 6438) miejsce realizacji przedsięwzięcia określone przez inwestora obejmuje działki oznaczone geodezyjnie niżej wymienionymi numerami ewidencyjnymi, które są położone na terenach oznaczonych w tekście i na rysunku planu symbolami:

- działka numer ewidencyjny 1095/33 (obręb Marciszów):
 - 4KDL - Teren drogi publicznej klasy „lokalna”;
- działka numer ewidencyjny 1095/17 (obręb Marciszów):

- 2ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami;
- działka numer ewidencyjny 1095/18 (obręb Marciszów):
 - 2ITO - Tereny infrastruktury związanej z gospodarowaniem
- działka numer ewidencyjny 126 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami;
- działka numer ewidencyjny 131/2 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 4KDL - Teren drogi publicznej klasy „lokalna”;
- działka numer ewidencyjny 132 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 2ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 11ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 133 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 2ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
- działka numer ewidencyjny 25/1 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 12ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 26/1 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 12ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 27/1 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 12ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 28/1 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 12ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 29/1 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 12ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 30/1 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami;
- działka numer ewidencyjny 31/3 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 1ITO - Teren infrastruktury związanej z gospodarowaniem odpadami,
 - 12ZI – Teren zieleni izolacyjnej;
- działka numer ewidencyjny 32/3 (k.m. 9 obręb Zawiercie):
 - 3KDW - Teren drogi wewnętrznej.

Ustalono, że zgodnie z załączoną do wniosku mapą zagospodarowania terenu Zakładu, elementy projektowane zlokalizowane są w obrębie terenów oznaczonych w planie symbolami: 1ITO, 2ITO, 3KDW. Przez teren 3KDW, zgodnie z przedłożoną mapą zagospodarowania terenu Zakładu, przebiega taśmociąg na frakcję bio. Zasadnicza część inwestycji będzie realizowana w obrębie terenów o symbolach 1ITO, 2ITO. Dla terenu drogi wewnętrznej oznaczonej na rysunku planu symbolem 3KDW miejscowy plan w § 24 pkt 1 ustala przeznaczenie terenu - droga wewnętrzna.

W § 17 pkt 1 plan miejscowy dla terenach o symbolach 1ITO i 2 ITO ustala przeznaczenie terenu:

- a) infrastruktura związana z gospodarowaniem odpadami - obiekty budowlane i urządzenia komunalnego składowiska odpadów,
- b) obiekty budowlane i urządzenia służące prowadzeniu działalności z zakresu zbierania, magazynowania, przetwarzania, unieszkodliwiania i odzysku odpadów,
- c) zabudowa związana z produkcją energii jako urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii, w tym również o mocy przekraczającej 100 kW, wraz z infrastrukturą techniczną konieczną do ich obsługi oraz przesyłu wytworzonej energii, przy czym zakazuje się stosowania urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii wykorzystujących energię wiatru.

Na terenach 1ITO i 2 ITO miejscowy plan, zgodnie z § 17 pkt 2 dopuszcza:

- a) obiekty produkcyjne, składy, bazy, magazyny,
- b) budynki administracji, zaplecza technicznego i magazynowego,
- c) budynki socjalne,
- d) parkingi naziemne na powierzchni nie większej niż 30% powierzchni terenu,

e) zieleni niska i wysoka.

W § 17 pkt 3 na terenach 1ITO i 2ITO miejscowy plan zakazuje:

- a) instalacji do uboju zwierząt,
- b) garbarni,
- c) przedsięwzięć związanych z chowem lub hodowlą zwierząt.

Miejscowy plan w § 17 pkt 4 na terenach 1ITO i 2ITO zakazuje usług i produkcji związanych z wytwarzaniem, przechowywaniem artykułów żywności lub z żywieniem zbiorowym:

- a) w oznaczonych na rysunku planu granicach strefy ochrony sanitarnej od cmentarza – 50 m, obejmującej obszary położone w odległości mniejszej lub równej 50 m od linii rozgraniczającej terenu cmentarza 1ZC,
- b) w oznaczonych na rysunku planu granicach strefy ochrony sanitarnej od cmentarza – 150 m, obejmującej obszary położone w odległości większej niż 50 m, a mniejszej lub równej 150 m od linii rozgraniczającej terenu cmentarza 1ZC, w budynkach nie podłączonych do sieci wodociągowej.

Na terenach o symbolach 1ITO i 2ITO miejscowy plan nie wprowadza zakazu lokalizacji przedsięwzięć stanowiących przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzono, że lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie.

W związku z art. 59 ust. 1 pkt 1 oraz art. 61 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy ocenowej w ramach postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji została przeprowadzona ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Pod pojęciem oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko cytowana ustawa definiuje postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, obejmujące w szczególności: weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień, zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu (art. 3 ust. 1 pkt 8).

Przepisy ustawy ocenowej w art. 80 ust. 1 wskazują, że jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

- 1). wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1;
- 2). ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- 3). wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;
- 4). wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Do oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia tut. organ przystąpił wydając stosowne obwieszczenie, w oparciu o dyspozycję art. 33 ust. 1 oraz art. 79 ust. 1 ustawy ocenowej, w dniu 7 lutego 2022 r. W obwieszczeniu tym wskazano 30-dniowy termin od dnia ogłoszenia obwieszczenia na wnoszenie uwag i wniosków. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski.

Treść decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika w szczególności z art. 82 ustawy ocenowej. Art. 85 ust. 1 i 2 tej ustawy wskazuje, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia i podaje jakie elementy, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinna zawierać.

Do elementów tych należą:

- a). informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- b). informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - uzgodnienia i opinie organów, o których mowa w art. 77 ust. 1,
 - wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- c). uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4.

Dla przejrzystości uzasadnienia w dalszej części tematycznie odniesiono się do poszczególnych ww. elementów. Należy przy tym wyjaśnić, że nie było prowadzone postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia, który wpłynął do tut. Urzędu wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został wykonany w dniu 12 października 2021 r. przez zespół autorski z proGEO Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu. Informacje zawarte w tym raporcie były przedmiotem uszczegółowienia i wyjaśnienia w toku prowadzonej oceny oddziaływania na środowisko.

Źródłem informacji o przedsięwzięciu oraz jego oddziaływaniu na środowisko był pierwotnie złożony raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniami (łącznie zwane dalej: raportem), które wpłynęły do tut. Urzędu w dniach:

- 27 października 2021 r. (raport oznaczony datą 12 października 2021 r.);
- 27 stycznia 2022 r. (uzupełnienie do raportu oznaczone nr 1 i datą 24 stycznia 2022 r.);
- 19 maja 2022 r. (uzupełnienie do raportu oznaczone nr 2 i datą maj 2022 r.);
- 27 września 2022 r. (uzupełnienie do raportu oznaczone nr 4 i datą wrzesień 2022 r.);
- 18 listopada 2022 r. (uzupełnienie do raportu oznaczone nr 5 i datą listopad 2022 r.).

Jak wyżej wspomniano w toku postępowania (w dniu 13 października 2022 r.) w związku z pismem Inwestora, ze względów formalnych, uległa zmianie nazwa przedsięwzięcia (z: „Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w celu zwiększenia poziomów recyklingu”, na: „Budowa sortowni odpadów komunalnych na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zawierciu”).

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ma na celu zwiększenie mocy przerobowych instalacji w zakresie przetwarzania odpadów selektywnie zebranych w stosunku do stanu obecnego, poprawienie efektywności segregacji odpadów oraz dostosowanie instalacji do zmieniających się przepisów i założeń (wynikających m.in. z: KPGO, założeń gospodarki o obiegu zamkniętym [GOZ], konkluzji BAT dla gospodarki odpadami, wymagań w zakresie magazynowania odpadów, wytycznych ppoż.). Zwiększenie mocy przerobowych w zakresie odpadów selektywnie zebranych wpłynie na konkurencyjność firmy oraz możliwość przetwarzania większej ilości odpadów w procesie odzysku.

Inwestycja obejmie m.in. następujące elementy:

1. Budowa obiektu (budynku) nowej hali sortowni odpadów o powierzchni ok. 3000 m², z wydzieloną strefą przyjęcia odpadów (tzw. zasobnią) oraz strefą technologiczną (właściwa instalacja przetwarzania odpadów), wyposażonej m.in. w układ ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego.
2. Dostawa i montaż linii technologicznej służącej do przetwarzania w szczególności niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.
3. Wykonanie infrastruktury technicznej i towarzyszącej, w tym między innymi:
 - zabudowanego przenośnika frakcji ulegającej biodegradacji (frakcji podsitowej) wydzielonej z niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych,
 - placów i dróg wewnętrznych w tym posadowienie wagi najazdowej,
 - boksów i/lub wiat magazynowych,
 - placów magazynowych,
 - miejsc postojowych,
 - zbiornika wód opadowych z funkcją zbiornika ppoż.,
 - niezbędnego uzbrojenia terenu: sieci/przyłącza/instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne wraz ze stacją transformatorową, teletechniczne itp.

Hala sortowni będzie obiektem jednokondygnacyjnym, składającym się ze strefy przyjmowania odpadów (tzw. zasobni) oraz strefy technologicznej, w której będzie znajdować się właściwa linia technologiczna do przetwarzania odpadów. Planuje się wybudować halę o łącznej powierzchni ok. 3 000 m² oraz wysokości nie przekraczającej 12 m w kalenicy. Bezpośrednio do budynku hali będzie przylegać zaplecze socjalno-sanitarne o pow. ok. 240 m². W hali sortowni będą się odbywały skonfigurowane ze sobą wzajemnie procesy rozładunku, magazynowania, przetwarzania, wytwarzania, załadunku oraz wywozu odpadów. Obiekt hali zostanie dostosowany do obowiązujących wymogów formalnoprawnych w zakresie konkluzji BAT, warunków ppoż., wymagań w zakresie magazynowania odpadów i innych. Aby ograniczyć emisję do powietrza oraz zredukować ruch ładówek, z hali przewiduje się opcję wyprowadzenia zamkniętego taśmociągu do przemieszczenia frakcji podsitowej

ulegającej biodegradacji, wydzielonej z niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych, do boksu magazynowanego frakcji BIO zlokalizowanego przy eksploatowanych obecnie w Zakładzie bioreaktorach. Alternatywnie ze względów kosztowych, jak również na wypadek ewentualnej awarii, planuje się również możliwość wyprowadzenia frakcji podsitowej na zewnątrz hali zamkniętym przenośnikiem do miejsca załadunku kontenerów lub pojazdów ciężarowych samowyladowczych.

Planuje się również wyprowadzenie na zewnątrz hali zamkniętym przenośnikiem tzw. balastu po sortowaniu, który może być użyty do produkcji paliw alternatywnych (RDF). Aby proces zapewniał ograniczenie emisji do powietrza, przy hali zostanie zlokalizowane miejsce załadunku kontenerów lub pojazdów ciężarowych samowyladowczych.

Hala sortowni zostanie wyposażona między innymi w:

- szczelną i skanalizowaną posadzkę wraz z fundamentowaniem poszczególnych maszyn i urządzeń,
- kanał lub kanały technologiczne, pozwalające na zniżenie części linii technologicznej poniżej poziomu posadzki (np. przenośnik zasypowy, przenośnik zasypowy do prasy hydraulicznej),
- mury oporowe, wyznaczające obszary miejsc tymczasowego magazynowania, zasobni, miejsc zrzutu odpadów,
- instalację do ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego,
- instalację PPOŻ,
- system monitoringu wizyjnego,
- sterownię i / lub dyspozytornię,
- bramy szybkobieżne.

W raporcie wskazano, że budowa obiektu hali sortowni oraz powiązanych z nią innych elementów zagospodarowania terenu, może podlegać etapowaniu wg bieżących potrzeb i możliwości finansowych Spółki, co znaleźć powinno odzwierciedlenie w opracowanym na późniejszym etapie procesu inwestycyjnego projekcie budowlanym.

Zadaniem linii technologicznej będzie efektywne i bezpieczne przetwarzanie w szczególności odpadów komunalnych zmieszanych oraz pochodzących z selektywnej zbiórki, ukierunkowane na odzysk, w tym recykling, jak największej ilości surowców wtórnych. W ciągu technologicznym procesie sortowania wydzielane będą również inne frakcje, które będą mogły być poddawane dalszym procesom odzysku i/lub unieszkodliwiania.

Dostawa i montaż linii technologicznej (zamaszynowanie obiektu hali) następować może etapowo, w zależności od potrzeb oraz bieżących możliwości finansowych Spółki.

Linia sortownicza w hali sortowni będzie składać się w „maksymalnej” wersji z następujących maszyn i urządzeń, których montaż może być realizowany etapowo:

- rozrywarka worków,
- rozdrabniacz wstępny,
- układ przenośników, w tym przenośników kanałowych,
- kabiny sortownicze oraz stanowiska kontroli jakości odpadów w konfiguracji zapewniającej optymalną efektywność pozyskiwania wybranych frakcji surowców wtórnych *(w zależności od dostawcy technologii, może zostać wykonana kabina zespolona lub osobne kabiny dla sortowania poszczególnych frakcji).*
- przesiewacz umożliwiający rozdział przetwarzanych odpadów na odpowiednie frakcje granulometryczne np. > 340 mm, 80-340 mm, < 80 mm *(w zależności od dostawcy technologii, może zostać wykonany jako jedno urządzenie zespolone lub osobne urządzenia. Przesiewacz posiadać może wymienne pokłady, zatem możliwa będzie zmiana jego konfiguracji, w zależności np. od zmieniającej się morfologii odpadów).*
- przesiewacz zapewniający wydzielenie ze strumienia odpadów tzw. frakcji drobnej/inertnej (np. 20 mm; przesiewacz posiadać może wymienne pokłady, zatem możliwa będzie zmiana jego konfiguracji, w zależności od zmieniającej się morfologii odpadów).
- separator balistyczny,
- separatory metali żelaznych,
- separator metali nieżelaznych,
- separatory optopneumatyczne,

- prasa hydrauliczna (belownica).

Wszystkie elementy układu technologicznego, w tym w szczególności maszyny i urządzenia, zostaną odpowiednio dobrane w taki sposób, by pozwolić na osiągnięcie zakładanej maksymalnej ilości przetwarzanych na instalacji odpadów, tj. 65 000 Mg/rok, w tym wydajność zakładaną na potrzeby przetwarzania odpadów poszczególnych rodzajów tj.:

- 50 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych (ZOK) (25 000 Mg/rok na 1 zmianę) – około 25 Mg/h,
- 32 000 Mg/rok dla frakcji nadsitowej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych (NAD) (16 000 Mg/rok na 1 zmianę) – około 9 Mg/h,
- 18 000 Mg/rok dla pozostałych odpadów, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki (SEL) (9 000 Mg/rok na 1 zmianę) – około 6 Mg/h.

Na potrzeby funkcjonowania instalacji założono także wykorzystywanie sprzętu mobilnego np.:

- ładowarka kołowa,
- stacja przeładunkowa,
- wózek widłowy,
- hakowiec,
- i inne maszyny i urządzenia służące do przeładunku i transportu bliskiego.

W poniższym opisie zawarto najważniejsze informacje o przedsięwzięciu w kontekście jego usytuowania, oddziaływania na środowisko, a także w związku z warunkami uzgodnień i opinii organów współdziałających.

w zakresie gospodarki odpadami:

W fazie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady związane z wykorzystywanym sprzętem mechanicznym oraz eksploatacją obiektów i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby Zakładu. Odpady niebezpieczne wytwarzane będą przede wszystkim przez firmy serwisujące sprzęt mechaniczny. Firmy te będą również odpowiedzialne za zagospodarowanie wytworzonych odpadów. Pozostałe odpady magazynowane będą w wyznaczonym miejscu placu budowy w pojemnikach, kontenerach lub luzem w przyzmacach (odpady czysto budowlane typu: czysty gruz, gleba i ziemia).

W fazie eksploatacji, dla założonych powyżej przez Inwestora, przewidywanych ilości odpadów do przetwarzania w skali roku, na etapie opracowywania projektu technologicznego, dobrane zostaną odpowiednie urządzenia techniczne, pozwalające na dotrzymanie przedmiotowej wydajności. Wydajność linii do przetwarzania odpadów jest w praktyce powiązana z wydajnością jej kluczowych elementów. Przewiduje się, że dla bezpieczeństwa procesowego (np. potrzeba zwiększonego przerobu chwilowego po awariach, przestojach w dostawie prądu itp.) wymagana moc przerobowa kluczowych, a więc początkowych urządzeń ciągu technologicznego, wynosić będzie nie mniej niż 25 Mg/h w odniesieniu do rozdrabniacza (urządzenie dedykowane do przerobu zmieszanych odpadów komunalnych) i nie mniej niż 6 Mg/h dla rozrywarki do worków (urządzenie dedykowane do przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki). Kolejne urządzenia w ciągu technologicznym zostaną dobrane wydajnościowo na podstawie opracowanego w ramach projektu technologicznego bilansu masowego przepływu odpadów. Po przejściu przez wstępne – kluczowe pod względem przepustowości całej instalacji – urządzenia, strumień wejściowy ulega bowiem procesowemu rozdziałowi, w wyniku czego kolejne urządzenia mogą być wymiarowane już na odpowiednio mniejsze strumienie odpadów.

Poniżej przedstawiono rodzaje oraz szacunkowe ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia w przedmiotowej instalacji.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania na linii sortowniczej w procesie odzysku R12

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	20 03 01 – Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	50 000,0
2.	15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	16 000,0
3.	15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych	16 000,0
4.	15 01 04 – Opakowania z metali	6 000,0
5.	15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe	6 000,0
6.	15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe	16 000,0

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
7.	15 01 07 – Opakowania ze szkła	16 000,0
8.	19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	32 000,0
10.	20 01 01 – Papier i tektura	16 000,0
11.	20 01 02 – Szkło	6 000,0
12.	20 01 39 – Tworzywa sztuczne	16 000,0
13.	20 01 40 – Metale	6 000,0

W raporcie zaznaczono, że podane ilości poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do przetwarzania są szacunkowe i w miarę rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mogą wzrosnąć przy jednoczesnym zmniejszeniu się ilości niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych.

Ostatecznie na linii technologicznej zostaną wydzielone następujące frakcje:

- frakcja biodegradowalna (tzw. frakcja podsitowa) kierowana do dalszych procesów odzysku w procesach biostabilizacji;
- frakcja inertna (mineralna) kierowana do dalszego zagospodarowania, np. stosowana jako warstwy przesypowe na składowiskach odpadów;
- wysortowane surowce wtórne, które będą poddawane dalszym procesom odzysku, w tym recyklingu;
- balast, kierowany do dalszych procesów odzysku (np. produkcji paliw RDF);
- inne zanieczyszczenia.

Każdy rodzaj odpadów wytworzonych na opisywanej instalacji będzie poddawany procesom zagospodarowania we własnym zakresie, zgodnie z posiadaną decyzją, lub przekazywany podmiotom zewnętrznym, posiadającym odpowiednie decyzje.

Odpady przeznaczone do przetwarzania magazynowane będą selektywnie, w sposób dostosowany do ich właściwości chemicznych i fizycznych, uniemożliwiający zanieczyszczenie gleby i ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych, a także zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza miejsce przeznaczone do ich magazynowania.

Odpady niebezpieczne będą magazynowane w magazynie odpadów niebezpiecznych, w którym odpady gromadzone będą w selektywnie opisanych, szczelnych, zamykanych pojemnikach ustawionych na tacach, zgodnie z warunkami rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.

Odpady przewidziane do przetwarzania, jak również odpady wytwarzane w instalacji, stanowiące odpady mogące powodować uciążliwości zapachowe na nieruchomościach sąsiadujących z Zakładem, w rozumieniu odpowiednich przepisów rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, będą magazynowane:

- selektywnie w hali sortowni wyposażonej w systemy wentylacyjne oraz urządzenia wentylacyjne ograniczające przedostawanie się pyłów do powietrza, a także ograniczające ewentualne uciążliwości zapachowe oraz w bramy szybkie;
- w szczelnych kontenerach ustawionych w wydzielonym miejscu na placu magazynowym przez okres maksymalnie 7 dni.

Miejsca magazynowania odpadów zostaną wydzielone w obrębie Zakładu na terenach należących do Wnioskodawcy, zatem spełniony jest warunek wynikający z art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*.

Miejsca magazynowania będą oznakowane w widocznym miejscu, poprzez wskazanie co najmniej kodów magazynowanych odpadów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów*.

Pojemność poszczególnych miejsc magazynowania odpadów na terenie Zakładu zostanie dostosowana do rodzaju i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania oraz wytwarzania, w tym do częstotliwości ich wywozu do miejsc dalszego zagospodarowania. Miejsca magazynowania będą ponadto zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych.

Place magazynowe posiadać będą szczelną, wykonaną z betonu asfaltowego nawierzchnię wyposażoną w system kanalizacji deszczowej, w związku z tym zapewniona będzie ochrona gleby, wód powierzchniowych i podziemnych przed przenikaniem odcieków z magazynowanych odpadów.

Boksy i wiaty magazynowe posiadać będą nawierzchnię wykonaną z betonu asfaltowego lub betonową, konstrukcja przewidziana z uwzględnieniem wymagań klasy odporności ogniowej. Przewidywane jako zadane lub częściowo zadane, w razie potrzeby wyposażone w system ujmowania odcieków, w zależności od wymagań określonych w rozporządzeniu ws. magazynowania odpadów.

W hali sortowni wydzielona będzie zasobnia na odpady. Nawierzchnia w zasobni będzie betonowa, szczelna i skanalizowana. W zasobni hali sortowni magazynowane będą niesegregowane, zmieszane odpady komunalne oraz pozostałe odpady selektywnie zbierane, kierowane do procesu przetwarzania.

Miejsca magazynowania odpadów objęte będą systemem wizyjnej kontroli, zgodnie z wymaganiami przepisów prawnych w tym zakresie.

Odpady magazynowane będą do uzyskania odpowiednich ilości transportowych. Czas magazynowania odpadów nie przekroczy terminów określonych w obowiązujących przepisach. Odpady przeznaczone do składowania gromadzone będą do zbierania odpowiedniej ilości transportowej i na bieżąco wywożone do dalszego zagospodarowania w procesie unieszkodliwiania w instalacji własnej lub podmiotów zewnętrznych, posiadających stosowne uprawnienia.

Sposób postępowania ze zużytymi olejami będzie zgodny z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (D. U. 2015, poz. 1694). Oleje odpadowe będą magazynowane w beczkach i/lub pojemnikach ustawionych w magazynie odpadów niebezpiecznych.

Pojemniki i/lub beczki będą odpowiednio oznakowane, zgodnie z wymaganiami przepisów prawnych w tym zakresie. Będą one wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej. Wyposażone będą w szczelne zamknięcia i zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Ustawione będą na tacy wychwytowej ewentualne wycieki. Miejsce magazynowania olejów odpadowych posiada szczelną posadzkę i wyposażone jest w sorbenty do zbierania ewentualnych wycieków.

w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

Podczas realizacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki sanitarne. Pracownicy wykonujący prace korzystać będą z istniejącego zaplecza sanitarnego Zakładu lub z toalet przenośnych typu TOI-TOI, z których ścieki wywożone będą do oczyszczalni ścieków przez uprawnione podmioty.

Dostawa wody dla potrzeb zasilania instalacji tryskaczowej oraz na potrzeby hali sortowni (np. sanitariatów) będzie odbywać się z istniejącej zewnętrznej instalacji wodociągowej znajdującej się na terenie Zakładu.

Ścieki technologiczne (odcieki z zasobni pochodzące z opadów lub mycia posadзки) ujęte zostaną w system nowoprojektowanej wewnętrznej kanalizacji odciekowej. Ścieki trafiać będą następnie do zewnętrznej instalacji kanalizacji odciekowej skąd zostaną przyłączone do podziemnego, szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 20 m³.

Ścieki bytowe z hali sortowni (zaplecze socjalne) ujęte zostaną w system nowoprojektowanej wewnętrznej kanalizacji sanitarnej. Ścieki trafiać będą następnie do zewnętrznej instalacji kanalizacji odciekowej skąd zostaną przyłączone do podziemnego, szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności ok. 20 m³.

Wody opadowe z powierzchni dachowych („czyste”) i wody opadowe z placów i dróg w obrębie projektowanej hali (po podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych) będą kierowane do nowoprojektowanego zbiornika na wody opadowe z funkcją ppoż.

w zakresie ochrony powietrza:

Realizacja inwestycji będzie potencjalnym źródłem emisji substancji pyłowych i gazowych do środowiska. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego projektem, zmiany te jednak nie będą znaczące i nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia w dłuższym okresie czasu. W wyniku prac budowlanych do powietrza przedostawać się będą również zanieczyszczenia pochodzące ze spalania paliw w silnikach napędzających maszyny i urządzenia oraz węglowodory uwalniane podczas prac wykończeniowych.

Na etapie realizacji inwestycji źródłem oddziaływań w zakresie emisji pyłów i gazów będą:

- maszyny budowlane wykorzystywane przy budowie obiektów,
- pojazdy transportujące materiały wykorzystywane podczas rozbudowy Zakładu,
- przechowywanie sypkich materiałów budowlanych.

Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i zakończy się wraz z zakończeniem realizacji przedsięwzięcia. Wykorzystywane maszyny, urządzenia i pojazdy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym, co pozwoli na optymalizację ich pracy i zapobieganie nadmiernej emisji zanieczyszczeń.

Eksploatacja instalacji wiązać się będzie z powstawaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza. W związku z mechanicznym przetwarzaniem odpadów, przede wszystkim niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z hali sortowni dotyczyć będzie przede wszystkim emisji pyłów, zwłaszcza w okresie zimowym, kiedy w strumieniu odpadów znajduje się duża ilość popiołów paleniskowych z gospodarstw domowych. Ponadto zgodnie z konkluzjami BAT, z tego typu instalacji (mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów) może następować emisja: pyłów, związków złoconnych – amoniaku i siarkowodoru i lotnych związków organicznych.

Generalnie dowożone do przetwarzania niesegregowane, zmieszane odpady komunalne, mogące być źródłem oddziaływania odorotwórczego, będą na bieżąco kierowane do przetwarzania. Ze względu na wymagania ppoż. oraz przepustowość zasobni nie ma możliwości długotrwałego gromadzenia odpadów w hali sortowni. W hali następuje duża rotacja odpadów, wyładunek odpadów z pojazdów, załadunek na linię sortowniczą, przesiewanie powoduje dobre napowietrzanie odpadów, a tym samym zapobiega powstawaniu stref beztlenowych i powstawaniu odorów.

Biorąc pod uwagę pomiary emisji wykonywane z układu wentylacji tego typu instalacji w innych Zakładach, głównym zanieczyszczeniem emitowanym do powietrza atmosferycznego jest pył.

W hali sortowni w odróżnieniu np. od instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów znajduje się niewielka ilość odpadów w danej chwili, zarówno magazynowanych w zasobni na odpady jak i odpadów przetwarzanych jednocześnie na linii technologicznej. W ramach przetwarzania odpadów następuje ciągła rotacja odpadów, stąd potencjał do emisji związków złoconnych oraz LZO jest niewielki. Natomiast w przypadku pyłów, emisja związana jest przede wszystkim z obróbką mechaniczną odpadów (przesiewanie, przesypywanie (taśmociąg)) stąd pomimo niewielkiej ilości odpadów emisja ta może być istotna, zwłaszcza w przypadku przetwarzania niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych z terenów wiejskich, zawierających znaczną ilość popiołów.

W związku z powyższym w ramach inwestycji hala sortowni zostanie wyposażona w centralny system wentylacji mechanicznej z odciągami miejscowymi znad urządzeń i miejsc w rejonie, w którym dochodzi do największych emisji pyłowych (przede wszystkim rozdrabniacz, rozrywarka worków, obszary załadunku do nadawy/rozrywarki worków, przesyp przed i za kabiną wstępną oraz przesiewacze). Ujmowane powietrze kierowane będzie do instalacji oczyszczania gazów odlotowych posadowionej na zewnątrz hali. Pozwoli to znacznie ograniczyć emisję pyłów oraz dochowane zostaną dopuszczalne poziomy emisji określone w BAT.

Ponadto hala sortowni zostanie również wyposażona w system wentylacji grawitacyjnej w postaci wywietrzaków dachowych oraz system wentylacji mechanicznej w postaci wentylatorów dachowych. Taki układ wentylacji pozwoli na rozdział powietrza procesowego o dużym ładunku zanieczyszczeń, które będzie kierowane do jednostki filtracyjnej od powietrza o niskim ładunku zanieczyszczeń odprowadzanego poprzez system wentylatorów i wentylację grawitacyjną hali.

Realizacja zamkniętego przenośnika taśmowego dla frakcji ulegającej biodegradacji wydzielonej z niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych pozwoli dodatkowo ograniczyć emisję związaną z transportem tej frakcji z projektowanej hali sortowni do tuneli (bioreaktorów).

Wykonana na potrzeby Raportu analiza oddziaływania na powietrze atmosferyczne, uwzględniająca planowane do zastosowania systemy redukcji emisji pyłowej oraz oddziaływanie skumulowane związane z istniejącymi obiektami i instalacjami na terenie Zakładu wykazała, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza poza terenem, do którego wnioskodawca ma tytuł prawny. Jak wynika z ww. analizy, eksploatacja instalacji

nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz wartości stężeń substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Dodatkowo sposobem zapobiegania powstawania odorów będą techniki organizacyjne, polegające na odpowiednim planowaniu pracy sortowni, tak aby nie dochodziło do nadmiernego nagromadzenia odpadów w zasobni oraz aby nie dochodziło do długotrwałego przetrzymywania odpadów w zasobni (np. w okresie świątecznym, kiedy praca sortowni wstrzymywana jest na kilka dni).

Nie planuje się na tym etapie dodatkowych rozwiązań technicznych (poza technikami organizacyjnymi) redukujących oddziaływanie odorotwórcze odpadów w hali sortowni.

Na etapie uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji ustalony będzie zakres monitoringu emisji zanieczyszczeń do powietrza zgodnie z wymaganiami konkluzji BAT określonych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 roku, ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Biorąc pod uwagę analizy w zakresie emisji do powietrza atmosferycznego wykonane na potrzeby Raportu, monitoring emisji z emitorów hali sortowni, w związku z prowadzonym procesem mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów obejmował będzie następujące parametry: pył, siarkowodór, amoniak i lotne związki organiczne. Pomiary emisji prowadzone będą z częstotliwością co 6 miesięcy.

w zakresie ochrony przed hałasem:

Istotnym elementem, z punktu widzenia oddziaływania akustycznego, będzie etap prowadzenia prac na etapie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie prowadzenia prac w rejonie lokalizacji inwestycji okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane będą pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce. Hałas powstający na etapie realizacji będzie krótkotrwały o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość akustyczna zależna jest od odległości od placu budowy oraz od czasu pracy poszczególnych urządzeń. Można stwierdzić, że uciążliwość akustyczna placu budowy może dochodzić do 50 m, a więc nie spowoduje jakiegokolwiek uciążliwości na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Odpowiednia organizacja robót i właściwy stan techniczny stosowanych maszyn i pojazdów pozwolą ograniczyć uciążliwość akustyczną realizowanego przedsięwzięcia. W ramach planowanej inwestycji zwiększy się wydajność instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów z obecnych 50 000 Mg/rok do ok. 65 000 Mg/rok. Wiązać się będzie to ze zwiększonym ruchem pojazdów mechanicznych dowożących odpady do Zakładu. Dzięki zastosowaniu bardziej zaawansowanej linii technologicznej, zwiększy się również wydajność instalacji, dzięki czemu faktyczny czas pracy instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów nie ulegnie zmianie. Pojawiają się natomiast nowe źródła hałasu, w szczególności w postaci systemu wentylacji hali – wentylatory dachowe hali sortowni oraz urządzenie odpylające oraz źródło liniowe w postaci transportera taśmowego.

Przedstawione w raporcie obliczenia rozkładu pola akustycznego dla pory dnia, uwzględniające skumulowane oddziaływanie źródeł hałasu istniejących z projektowanymi wykazały brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na obszarach ochrony akustycznej z terenu planowanego przedsięwzięcia.

W raporcie zaproponowano, aby w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ustalono warunki korzystania ze środowiska: na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej (tereny zabudowy jednorodzinnej, położone przy ul. Myśliwskiej i Wczasowej w Zawierciu) należy zapewnić dotrzymanie obowiązujących standardów akustycznych jakości środowiska, wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku to jest: dla terenów zabudowy jednorodzinnej: od obiektów i grup źródeł hałasu: - poziom LAeqD dla pory dziennej 50dB(A), - poziom LAeqN dla pory nocnej 40dB(A). Właściciel instalacji zobowiązany jest do prowadzenia okresowych badań poziomu hałasu w środowisku zgodnie z §10 pkt 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji. Badania, o których mowa wyżej, należy

przeprowadzić zgodnie z metodyką referencyjną prowadzenia pomiarów hałasu zawartą w załączniku 7 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji lub też z aktualnie obowiązującą w tym zakresie metodyką referencyjną.

w zakresie ochrony przyrody:

Obszar przedsięwzięcia nie jest obecnie terenem o wybitnych walorach przyrodniczych i nie zajmuje terenów istotnych dla ochrony krajobrazu i realizacji celów ochrony obszarów Natura 2000. Teren nie jest też istotnym fragmentem korytarzy ekologicznych lub siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków. Nie stwierdzono możliwości bezpośredniego lub pośredniego oddziaływania inwestycji na znajdujące się w otoczeniu przedsięwzięcia obszarowe formy ochrony przyrody i pomniki przyrody.

Zgodnie z waloryzacją przyrodniczą opracowaną jako załącznik do raportu zarówno bliskość wysypiska odpadów komunalnych oraz schroniska dla bezpańskich zwierząt wpływa na brak atrakcyjności tego terenu dla fauny i flory. Największe negatywne oddziaływanie odznacza się występowaniem dużej ilości gatunków inwazyjnych, które prawdopodobnie będą w dalszym ciągu powiększać swój areal występowania tworząc jednolite zbiorowisko roślin inwazyjnych zespołu *Rudbeckio-Solidaginetium*. Kombinację gatunków fauny należy uznać za przeciętną i typową dla tego terenu. W bliskiej odległości zestaw gatunków, szczególnie ptaków, jest zbliżony co oznacza, że w przypadku przekształcenia tego terenu nie dojdzie do zmiany składu awifauny okolicy. Inwestycja będzie prowadzona z dala od cieków, terenów leśnych oraz istniejących form ochrony przyrody. W przypadku konieczności usunięcia istniejących zakrzewień i drzew, należy tego dokonać w okresie od października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków. W związku z charakterem inwestycji i niską atrakcyjnością przyrodniczą obszaru przedsięwzięcia, nie przewiduje się zabijania i płoszenia zwierząt objętych ochroną.

Realizacja inwestycji spowoduje zniszczenie siedliska i około 30 osobników goździka kosmatego, rosnącego w dwóch płatach w środkowej oraz zachodniej części powierzchni inwestycji. Goździk kosmaty objęty jest ścisłą ochroną gatunkową z oznaczeniem, iż jest to gatunek wymagający ochrony czynnej. W związku ze statusem ochronnym tego gatunku, w przypadku konieczności zniszczenia jego stanowiska, należy wystąpić do regionalnej dyrekcji ochrony środowiska o zezwolenie na odstępstwo od zakazów w trybie art. 56 ust. 2 o umyślne niszczenie, zrywanie oraz niszczenie siedlisk goździka kosmatego w liczbie 30 osobników. Wskazane jest również wykonanie kompensacji przyrodniczej poprzez przemieszczenie zinwentaryzowanych osobników najlepiej na tą samą działkę w części niezagospodarowanej lub na sąsiednie działki należące do Inwestora, o podobnym układzie szaty roślinnej. W tym celu należy wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach również o odstępstwo od zakazu umyślnego przemieszczania w środowisku przyrodniczym. W okresie kwitnienia należy oznaczyć w terenie lokalizację wszystkich osobników, a jesienią wykonać przesadzanie roślin w odpowiednie miejsca. Kompensację najlepiej wykonać pod nadzorem botanika. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego położenie nie zidentyfikowano oddziaływań, które na każdym etapie realizacji, funkcjonowania i likwidacji przedsięwzięcia mogłyby oddziaływać na cele jakiejkolwiek formy ochrony przyrody, w tym obszarów Natura 2000, a także na korytarze migracji zwierząt. Badany obszar znajduje się w odległości ok. 6,6 km od granicy Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd, około 10 km od obszaru Natura 2000 Ostoja Kroczycka PLH240032 i ponad 13 km od rezerwatu przyrody Góra Zborów.

w zakresie warunków gruntowych i geologicznych:

Oddziaływanie na glebę i ziemię, będzie występowało na etapie budowy, w postaci bezpośredniej ingerencji w powierzchnię ziemi poprzez zdjęcie warstwy wierzchniej – humusowej z praktycznie całego terenu przeznaczonego pod inwestycję, wykonanie wykopów oraz zabudowę terenu nową halą sortowni oraz pozostałymi elementami planowanego przedsięwzięcia. Zdjęta gleba zostanie częściowo wykorzystana do urządzenia terenów zielonych w obrębie hali, a jej nadmiar może być wykorzystany w ramach prawidłowej eksploatacji składowiska, znajdującego się na terenie Zakładu.

Woda na potrzeby eksploatacji Zakładu pobierana jest i będzie z wodociągu. Zatem nie będzie występowało bezpośrednie oddziaływanie z uwagi na pobór wód podziemnych.

W ramach inwestycji zajęty zostanie teren naturalny, dotychczas nieprzekształcony. Pozostałe zasoby naturalne nie będą wykorzystywane, a realizacja przedsięwzięcia prowadzona będzie na terenie działki należącej do istniejącego Zakładu.

Skala i zakres przedsięwzięcia, w wyniku którego powstaną i będą eksploatowane planowane obiekty i instalacje, nie wskazują na możliwość wpływu na różnorodność biologiczną.

Z raportu wynika następująco:

- a) Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia nie opracowano odrębnej dokumentacji hydrogeologicznej. Natomiast ze względu na znajdujące się na terenie Zakładu eksploatowane składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz jego planowaną rozbudowę, warunki hydrogeologiczne w rejonie Zakładu są dobrze rozpoznane. Warunki hydrogeologiczne opracowano w oparciu o dokumentację pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym składowaniem odpadów na powierzchni terenu dla „Rozbudowy kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne KOBYLARZ II w Zawierciu”, opracowaną w lutym 2021 r.
- b) Główne zbiorniki wód podziemnych, teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami ustanowionego obszaru ochronnego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 454, w związku z czym w dokumentacji nie uwzględniono bezpośrednio zaleceń i ograniczeń w użytkowaniu terenu (...).
- c) Zabezpieczenia chroniące przed potencjalnym zanieczyszczeniem gruntów i wód podziemnych określono stosownie do obowiązujących przepisów prawnych z zakresu Prawa ochrony środowiska, Prawa wodnego, konkluzji BAT, a także rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.
- d) Teren projektowanej inwestycji położony jest poza granicami stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

W związku z realizacją inwestycji, jej funkcjonowanie nie może stanowić źródła zanieczyszczenia, a przyjęte zabezpieczenia techniczne i technologiczne muszą zapewniać skuteczną ochronę przed potencjalnym zanieczyszczeniem gruntów i wód podziemnych.

Ponadto Zakład w obrębie, którego znajdują się urządzenia, obiekty objęte postępowaniem, nie stanowi „zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii” oraz „zakładu o dużym ryzyku awarii”, rozumianych zgodnie z art. 248 Prawa ochrony środowiska (ze względu na „rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych, które znajdują się w zakładzie”, zgodnie z rozporządzeniem 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. W związku z tym nie stwarza on zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zarówno, więc realizacja wariantu inwestycyjnego, jak i wariantu alternatywnego nie stwarza ww. zagrożenia. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze występowania poważnych katastrof naturalnych, a skala inwestycji nie stanowi zagrożenia w postaci poważnych katastrof budowlanych. Obszar inwestycji nie jest również narażony bezpośrednio na ryzyka związane z poważnymi zmianami klimatu. Główne zagrożenia związane ze zmianami klimatu mogące wystąpić w rejonie inwestycji to upały, susze, pożary, intensywne opady deszczu.

Na podstawie przeprowadzonej analizy, przy obecnym stanie wiedzy na temat planowanych rozwiązań, można stwierdzić, że możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia, instalacji zawierać się będzie w granicach terenu należącego do Inwestora. W związku z powyższym, na tym etapie planowania, nie widzi się konieczności tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, w myśl art. 135 Prawa ochrony środowiska.

Uzgodnienia i opinie organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy ocenowej.

W dniu 8 lutego 2022 r. tut. organ, w oparciu o dyspozycję art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 4 ustawy ocenowej, wystąpił o uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gliwicach, a także o opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego – Marszałka Województwa Śląskiego.

Jak wskazano powyżej, w toku prowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ustalenia zawarte w raporcie wymagały uzupełnień i wyjaśnień w ślad za wezwaniami organów współdziałających. Nadmienić należy, że zmiana nazwy przedsięwzięcia nastąpiła ze względów formalnych (bez żadnych zmian zakresu inwestycji)

wobec czego nie informowano o niej organy współdziałające, od których otrzymano uprzednio uzgodnienie lub opinię.

Warunki wskazane w uzgodnieniach oraz w opiniach ww. organów zostały uwzględnione w orzeczeniu niniejszej decyzji, przy czym powtarzające się sformułowania dotyczące tego samego zagadnienia ujęto łącznie.

- W dniu 23 lutego 2022 r. otrzymano opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu znak sprawy NS/NZ/524-03/DJ/22 z dnia 22 lutego 2022 r., w której pozytywnie zaopiniowano realizację przedmiotowego przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z zachowaniem określonych warunków. Warunki te uwzględniono w orzeczeniu niniejszej decyzji.
- W dniu 4 sierpnia 2022 r. do tut. organu wpłynęło postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gliwicach oznaczone datą 28 lipca 2022 r. i nr GL.RZŚ.4360.15.2022.KK4 uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określające warunki jego realizacji. Ponadto w wydanym postanowieniu organ stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ocenowej oraz stwierdził brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. W wydanym postanowieniu organ Wód Polskich podniósł między innymi, że działki inwestycyjne położone są poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Przedsięwzięcie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 454 Zbiornik Olkusz–Zawiercie. W rejonie terenu inwestycji i jej najbliższego otoczenia nie wyznaczono stref ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęć wód, ani obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych. Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują ujęcia wód. Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie:

- Przemsza do zbiornika Przeczyce o kodzie PLRW2000621231. Jest to naturalna część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała słaby stan ekologiczny i stan chemiczny poniżej stanu dobrego oraz zły stan ogólny. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2027 r. W zlewni JCWP występuje presja niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mającego na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu.
- Warta do Bożego Stoku o kodzie PLRW600061811529. Jest to naturalna część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała zły stan ogólny. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2027 r. W zlewni JCWP występują presje: presja komunalna, presja przemysłowa, niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, przez użytkowników zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych i w rezultacie ograniczenie presji komunalnej i przemysłowej tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. W programie działań zaplanowana także działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie presji niska emisja, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny na wdrożenie tego działania, a następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędnym, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Inwestycja znajduje się również na jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o numerze:

- PLGW2000112, dla której wyznaczono cel środowiskowy: utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu

wykazała dobry stan chemiczny i ilościowy wód. Jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wody podziemne występujące w obrębie omawianej JCWPd są narażone na zagrożenia związane przede wszystkim z drenażem górniczym wywołanym eksploatacją węgla kamiennego.

- PLGW600099, dla której wyznaczono cel środowiskowy: utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała dobry stan chemiczny i ilościowy wód. Jest to JCWPd niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Organ ten w konkluzji uzasadnienia uzgodnienia stwierdził, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną prawdopodobnie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) oraz w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Warunki wskazane przez ten organ odnoszą się do kwestii związanych z ochroną środowiska gruntowo-wodnego i gospodarki wodno-ściekowej. Zostały w pełni uwzględnione w rozstrzygnięciu decyzji.

- W dniu 14 lipca 2022 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach nr WOOŚ. 4221.12.2022.JŻ z dnia 13 lipca 2022 r. uzgadniające realizację przedsięwzięcia i określające warunki na etapie jego realizacji i eksploatacji oraz w dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy ocenowej. Ponadto organ ten w ww. postanowieniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę oraz przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W odniesieniu do warunków wskazanych na etapie realizacji należy zwrócić uwagę, na kwestie podniesione przez organ współdziałający w uzasadnieniu postanowienia. Zgodnie z waloryzacją przyrodniczą z zachodu na wschód przez badaną powierzchnię przebiega gruntowa droga, która przed budową ul. Podmiejskiej była główną drogą prowadzącą w kierunku obecnego składowiska odpadów. Droga ta jest obecnie porośnięta nielicznymi drzewami i krzewami. Pojedyncze okazy zakrzewień występują również w obrębie północnej granicy powierzchni przy drodze asfaltowej. Wszystkie okazy drzew i krzewów należy uznać za młode a najwyższe z nich (klony i kasztanowiec) nie przekraczają wysokości 4-5 metrów. Na południowej części działki występują pojedyncze krzewy tarniny oraz derenia rozłogowego. Na powierzchni odnaleziono również gatunki, które zaliczyć można do gatunków elementów flory tworzących wielogatunkowe kwietne łąki. Do grupy tej zaliczyć można omana wierzbolistnego *Inula salicina* oraz chronionego goździka kosmatego *Dianthus armeria*. Stwierdzono łącznie około 30 osobników goździka kosmatego, w dwóch płatach w środkowej oraz zachodniej części powierzchni. Teren inwestycji stanowi obecnie silnie przekształcone siedlisko ruderalne, co potwierdza obecność gatunków inwazyjnych zarówno w warstwie drzewiastej (czeremcha późna, róża pomarszczona) a przede wszystkim zielnej (nawłóć kanadyjska i późna) świadczy o wysokiej degradacji tych zbiorowisk i niskiej wartości przyrodniczej. W ślad za warunkami wskazanymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach tut. organ jako jeden z warunków na etapie realizacji przedsięwzięcia zapisał podjęcie działania polegającego na eliminacji gatunków inwazyjnych poprzez ich usunięcie oraz zobowiązano inwestora, w ślad za informacjami zawartymi w Waloryzacji przyrodniczej stanowiącej załącznik do raportu, aby konieczne usunięcia istniejących zakrzewień i drzew, wykonać w okresie od października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.

Ponadto organ współdziałający zwrócił uwagę, że teren przeznaczony pod inwestycję nie jest obecnie ogrodzony, co umożliwia penetrację przez zwierzęta. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę duży teren przeznaczony do zagospodarowania, który obejmuje grunty niezagospodarowane, zadrzewione w celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt mogących się pojawić na przedmiotowym terenie nakazano prowadzenie prac budowlanych w sposób umożliwiający migrację zwierząt

i nie powodujący powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt byłaby niemożliwa. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji do odpowiednich siedlisk uwzględniając przy tym czynniki antropogeniczne.

Należy podkreślić, że wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagała będzie zniszczenia, zrywania, uszkodzenia roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia – to jest decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, brak jest informacji o szczególnych wartościach obszaru planowanej inwestycji takich jak stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Na terenie tym nie występują obszary wodno-błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W rejonie inwestycji nie zostały zinwentaryzowane żadne siedliska lub gatunki będące przedmiotami zainteresowania Komisji Europejskiej. Najbliższy obszar mający znaczenie dla Wspólnoty – Ostoja Środkowojurajska PLH 240009 zlokalizowany jest ok. 8,9 km od planowanej inwestycji. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych – Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Środkowojurajska PLH240009.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Ponadto teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza wyznaczonymi obszarami korytarzy ekologicznych.

- W dniu 8 grudnia 2022 r. do tut. organu wpłynęła opinia Marszałka Województwa Śląskiego, jako organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, wyrażona postanowieniem nr 1625/OE/2022 (nr sprawy: OE-WS.7030.45.2022, nr pisma: OE-WS.KW-101/22) z dnia 8 grudnia 2022 r. opiniującym pozytywnie przedmiotowe przedsięwzięcie. W orzeczeniu postanowienia wskazano uwagi, które zostały uwzględnione na wstępie punktu II decyzji (przy czym przy określeniu warunku odnoszącego się do konkluzji BAT uwzględniono uwagi organu współdziałającego zawarte w uzasadnieniu postanowienia). Warunek w tym zakresie zawarty w decyzji jest ogólny, albowiem zgodność planowanego przedsięwzięcia z Konkluzjami BAT, w szczególności w zakresie nieprzekraczania granicznych wielkości emisji oraz ustalenia rodzaju i częstotliwości pomiarów emisji do powietrza będzie przedmiotem szczegółowej analizy na etapie wnioskowania o udzielenie pozwolenia zintegrowanego. Na podstawie art. 204 ust. 1 Prawa ochrony środowiska, instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego winny spełniać wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik, a w szczególności nie mogą powodować przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. Przez najlepsze dostępne techniki rozumie się najbardziej efektywny i zaawansowany poziom rozwoju technologii i metod prowadzenia danej działalności, który wskazuje możliwe wykorzystanie poszczególnych technik jako podstawy przy ustalaniu dopuszczalnych wielkości emisji i innych warunków pozwolenia mających na celu zapobieganie powstawaniu, a jeżeli nie jest to możliwe, ograniczenie emisji i oddziaływania na środowisko jako całość.

W ślad za uwagą zawartą w uzasadnieniu ww. postanowienia, uznano także za zasadne jako jeden z warunków na wstępie punktu II decyzji zapisać wymogi dotyczące wdrożenia

zarządzania środowiskowego, monitorowania procesów technologicznych oraz zużycia surowców i energii (efektywnego wykorzystania energii) na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Zwrócić należy uwagę, że w uzasadnieniu wydanej opinii organ wskazał także, że w przypadku, gdy eksploatacja projektowanej instalacji obejmuje wykorzystywanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodującej ryzyko oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, należy sporządzić raport początkowy/analizę konieczności wykonania raportu początkowego wykonanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie prowadzenia oceny zanieczyszczeń ziemi (Dz.U. z 2016 r. poz. 1395) oraz wytycznymi Ministerstwa Środowiska zamieszczonymi na stronie: www.ekoportal.gov.pl -> Pozwolenia zintegrowane -> Poradniki branżowe -> Wytyczne dla analizy możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. Wyniki pomiarów przeprowadzonych w celu określenia zawartości substancji powodujących ryzyko w pobranych próbkach winny być porównane z dopuszczalnymi zawartościami określonymi w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie prowadzenia oceny zanieczyszczeń ziemi. Z porównania tego winno wynikać, że spełnione są warunki dotrzymania parametrów dopuszczalnych wynikających z ww. rozporządzenia.

Ponadto organ współdziałający w uzasadnieniu postanowienia podniósł, że na etapie uzyskania pozwolenia emisyjnego należy wziąć pod uwagę, iż zgodnie z roczną oceną jakości powietrza w województwie śląskim za rok 2020 wykonaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, miasto Zawiercie należące do strefy śląskiej (PL2405), zaliczone zostało do obszaru, na którym stwierdzono przekroczenia standardów jakości powietrza dla:

- pyłu zawieszonego PM10 (czas uśredniania – 24 godziny),
- pył zawieszony PM2,5 (czas uśredniania – rok),
- B(a)P (czas uśredniania – rok).

Zgodnie z art. 225 Prawa ochrony środowiska na obszarze, na którym zostały przekroczone standardy jakości powietrza, wyznaczonym w ocenie poziomów substancji w powietrzu, o której mowa w art. 89, przeprowadzonej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, wydanie pozwolenia na wprowadzanie do powietrza substancji, dla której standard jakości powietrza został przekroczony, z nowo budowanej instalacji lub zmienianej w sposób istotny, jest możliwe, jeżeli zostanie zapewniona odpowiednia redukcja ilości tej substancji wprowadzanej do powietrza z innych instalacji usytuowanych na obszarze gminy, w której planowana jest budowa nowej instalacji lub dokonanie istotnej zmiany instalacji.

Uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa

Art. 37 ustawy ocenowej przewiduje że organ prowadzący postępowanie: 1) rozpatruje uwagi i wnioski; 2) w uzasadnieniu decyzji, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, podaje informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. Analogiczne zapisy wynikają z art. 85 ust. 2 pkt 1 lit. a) ustawy ocenowej co wskazano już powyżej.

W przedmiotowym postępowaniu 30. dniowy termin na składanie uwag i wniosków został wskazany obwieszczeniem w dnia 7 lutego 2022 r. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski.

Uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4 ustawy ocenowej.

Zgodnie z art. 82 ust. 1 pkt 4 ustawy ocenowej w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydawanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ przedstawia stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 pkt 1, 10, 14 i 18, z zastrzeżeniem pkt 4a i 4b; nie dotyczy to inwestycji w zakresie terminalu.

Biorąc pod uwagę informacje dostępne w przedłożonych w toku postępowania dokumentach, w szczególności w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w złożonych do niego uzupełnieniach i wyjaśnieniach, a także uzyskane w toku

postępowania opinie i uzgodnienia oraz warunki i wymagania wskazane w orzeczeniu decyzji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ocenowej. Z uwagi na znaczną odległość od granic kraju (ok. 90 km w linii prostej od granic państwa) oraz rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wobec czego brak jest podstaw do przeprowadzenia postępowania w tej sprawie.

Należy zwrócić uwagę, że wnioskodawca, niezależnie do warunków określonych niniejszą decyzją, jest zobowiązany do respektowania obowiązujących przepisów prawa związanych z prowadzoną działalnością.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 76 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, inwestor jest obowiązany poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie:
 - 1). oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji;
 - 2). zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.
2. Zgodnie z art. 127 §1 i art. 129 §1 i §2 Kpa od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, Al. Niepodległości 20/22, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zawiercie.
3. Zgodnie z art. 127a § 1 i § 2 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Adnotacja: Zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.) uiszczono opłatę skarbową w kwocie 205 złotych za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w kwocie 17 złotych tytułem złożonego pełnomocnictwa.

Adnotacji dokonała:

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska UM w Zawierciu Joanna Hareża



Z up. PREZYDENTA
Joanna Hareża
NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska

Załącznik:

- Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

- Strony postępowania wg rozdzielnika w aktach sprawy.

Do wiadomości:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu, ul. 11 Listopada 15, 42 - 400 Zawiercie;
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, pl. Grunwaldzki 8 -10, 40 -127 Katowice;
- Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gliwicach, ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice;
- Marszałek Województwa Śląskiego, ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice;
- Wydział Ochrony Środowiska, Urząd Miejski w Zawierciu – aa.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: Budowa sortowni odpadów komunalnych na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Zawierciu

W ramach przedsięwzięcie planowane jest:

1. Budowa obiektu (budynku) nowej hali sortowni odpadów o powierzchni ok. 3000 m², z wydzieloną strefą przyjęcia odpadów (tzw. zasobnią) oraz strefą technologiczną (właściwa instalacja przetwarzania odpadów), wyposażonej m. in. w układ ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego.
2. Dostawa i montaż linii technologicznej służącej do przetwarzania w szczególności niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.
3. Wykonanie infrastruktury technicznej i towarzyszącej, w tym między innymi:
 - zabudowanego przenośnika frakcji ulegającej biodegradacji (frakcji podsitowej) wydzielonej z niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych,
 - placów i dróg wewnętrznych w tym posadowienie wagi najazdowej,
 - boksów i/lub wiat magazynowych,
 - placów magazynowych,
 - miejsc postojowych,
 - zbiornika wód opadowych z funkcją zbiornika p.poż,
 - niezbędnego uzbrojenia terenu: sieci/przyłącza/instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne wraz ze stacją transformatorową, teletechniczne itp.

Maksymalna wydajność instalacji na dwie zmiany robocze szacowana jest na: 65 000 Mg/rok, w tym:

- 50 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych,
- 32 000 Mg/rok dla frakcji nadsitowej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych,
- ok. 18 000 Mg/rok dla pozostałych odpadów, w tym odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki.

Budowa obiektu hali, infrastruktury technicznej i towarzyszącej, dostawa i montaż ciągu technologicznego i wyposażenia hali mogą być realizowane etapowo, w zależności od bieżących potrzeb, jak również możliwości finansowych Spółki.

Charakterystyka obiektu hali sortowni

Hala sortowni będzie obiektem jednokondygnacyjnym, składającym się ze strefy przyjmowania odpadów (tzw. zasobni) oraz strefy technologicznej, w której będzie znajdować się właściwa linia technologiczna do przetwarzania odpadów. Planuje się wybudować halę o łącznej powierzchni ok. 3 000 m² oraz wysokości nie przekraczającej 12 m w kalenicy. Bezpośrednio do budynku hali będzie przylegać zaplecze socjalno-sanitarne o powierzchni około 240 m².

W hali sortowni będą się odbywały skonfigurowane ze sobą wzajemnie procesy rozładunku, magazynowania, przetwarzania, wytwarzania, załadunku oraz wywozu odpadów. Obiekt hali zostanie dostosowany do obowiązujących wymogów formalnoprawnych w zakresie konkluzji BAT, warunków ppoż., wymagań w zakresie magazynowania odpadów i innych.

Aby ograniczyć emisję do powietrza oraz zredukować ruch ładunków, z hali przewiduje się opcję wyprowadzenia zamkniętego taśmociągu do przemieszczenia frakcji podsitowej ulegającej biodegradacji, wydzielonej z niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych, do boksu magazynowanego frakcji BIO zlokalizowanego przy eksploatowanych obecnie w Zakładzie bioreaktorach. Alternatywnie ze względów kosztowych, jak również na wypadek ewentualnej awarii, planuje się również możliwość wyprowadzenia frakcji podsitowej na zewnątrz hali zamkniętym przenośnikiem do miejsca załadunku kontenerów lub pojazdów ciężarowych samowyładowczych.

Planuje się również wyprowadzenie na zewnątrz hali zamkniętym przenośnikiem tzw. balastu po sortowaniu, który może być użyty do produkcji paliw alternatywnych (RDF). Aby proces zapewniał ograniczenie emisji do powietrza, przy hali zostanie zlokalizowane miejsce załadunku kontenerów lub pojazdów ciężarowych samowyładowczych.

Hala sortowni zostanie wyposażona między innymi w:

- szczelną i skanalizowaną posadzkę wraz z fundamentowaniem poszczególnych maszyn i urządzeń,
- kanał lub kanały technologiczne, pozwalające na zaniżenie części linii technologicznej poniżej poziomu posadzki (np. przenośnik zasypowy, przenośnik zasypowy do prasy hydraulicznej),
- mury oporowe, wyznaczające obszary miejsc tymczasowego magazynowania, zasobni, miejsc zrzutu odpadów,
- instalację do ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego,
- instalację PPOŻ – w razie wymagań,
- system monitoringu wizyjnego,
- sterownię i / lub dyspozytornię,
- bramy sztykobieżne.

Charakterystyka projektowanej linii technologicznej

Linia technologiczna ma za zadanie umożliwić efektywne i bezpieczne przetwarzanie w szczególności odpadów komunalnych zmieszanych oraz pochodzących z selektywnej zbiórki, ukierunkowane na odzysk, w tym recykling, jak największej ilości surowców wtórnych. W ciągu technologicznym procesu sortowania wydzielane będą również inne frakcje, które będą mogły być poddawane dalszym procesom odzysku i/lub unieszkodliwiania.

Linia sortownicza w hali sortowni będzie składać się w „maksymalnej” wersji z następujących maszyn i urządzeń, których montaż może być realizowany etapowo w uzasadnionej technologicznie konfiguracji::

- Rozrywarka worków.
- Rozdrabniacz wstępny.
- Układ przenośników, w tym przenośników kanałowych,
- Kabiny sortownicze oraz stanowiska kontroli jakości odpadów w konfiguracji zapewniającej optymalną efektywność pozyskiwania wybranych frakcji surowców wtórnych (w zależności od dostawcy technologii, może zostać wykonana kabina zespolona lub osobne kabiny dla sortowania poszczególnych frakcji).
- Przesiewacz umożliwiający rozdział przetwarzanych odpadów na odpowiednie frakcje granulometryczne np. > 340 mm, 80-340 mm, < 80 mm. W zależności od dostawcy technologii, może on zostać wykonany jako jedno urządzenie zespolone lub osobne urządzenia. Przesiewacz może posiadać wymienne pokłady, zatem możliwa będzie zmiana jego konfiguracji, w zależności np. od zmieniającej się morfologii odpadów.
- Przesiewacz zapewniający wydzielenie ze strumienia odpadów tzw. frakcji drobnej/inertnej (np. 20 mm). Przesiewacz ten może posiadać wymienne pokłady, zatem możliwa będzie zmiana jego konfiguracji, w zależności od zmieniającej się morfologii odpadów.
- Separator balistyczny.
- Separatory metali żelaznych.
- Separator metali nieżelaznych.
- Separatory optopneumatyczne.
- Prasa hydrauliczna (belownica).

Przewidziano, że dostawa i montaż linii technologicznej (zamaszynowanie obiektu hali) następować może etapowo, w zależności od potrzeb oraz bieżących możliwości finansowych Spółki.

Tabela. Zakładane etapowanie dostawy i montażu głównych maszyn i urządzeń w ciągu linii technologicznej wraz ze wskazaniem planowanej liczby elementów danego rodzaju

Lp.	Nazwa urządzenia	Minimalna wydajność urządzenia	Ilość szt. max	ETAP I	ETAP II	ETAP III
1	Rozrywarka worków	6 [Mg/h]	1	1	-	-
2	Rozdrabniacz wstępny	25 [Mg/h]	1	1	-	-
3	Kabina sortownicza	-	4	2	1	1
4	Przesiewacz 340 mm	100 [m³/h]	1	1	-	-
5	Przesiewacz 80 mm	100 [m³/h]	1	1	-	-
6	Przesiewacz 20 mm	80 [m³/h]	1	1	-	-
7	Separator balistyczny	5 [Mg/h]	1	1	-	-
8	Separator metali żelaznych	-	4	2	1	1
9	Separator metali nieżelaznych	-	1	-	-	1
10	Separator optopneumatyczny	4 [Mg/h]	3	-	1	2
11	Prasa hydrauliczna	350 [m³/h]	1	1	-	-
12	Zespół przenośników (transporterów) taśmowych	Liczba, długość, szerokość dostosowana odpowiednio do każdego z etapów				

Na potrzeby funkcjonowania instalacji może być ponadto wykorzystywany sprzęt mobilny np.:

- ładowarka kołowa,
- stacja przeładunkowa,
- wózek widłowy,
- hakowiec,
- i inne maszyny i urządzenia służące do przeładunku i transportu bliskiego.

Celem optymalizacji pracy Zakładu i efektywnego wykorzystania terenu objętego inwestycją niezbędne jest stworzenie infrastruktury technicznej i towarzyszącej innym budynkom i budowlom, w postaci między innymi:

- Boksy i wiaty magazynowe - w miejscach o nawierzchni z betonu asfaltowego lub betonu; o powierzchni zabudowy około 1500 m²; przewidywane jako zadaszone lub częściowo zadaszone, zgodnie z wymaganiami formalnymi.

- Boks magazynowy frakcji ulegającej biodegradacji - w rejonie istniejących bioreaktorów; w miejscu o nawierzchni szczelnej i skanalizowanej; o powierzchni zabudowy ok. 170 m²; zadaszony, zgodnie z wymaganiami formalnoprawnymi.
- Place magazynowe - w rejonie hali sortowni do magazynowania wybranych rodzajów odpadów o powierzchni około 1 400 m²; o nawierzchni analogicznej jak placów i dróg wewnętrznych – nawierzchnia z betonu asfaltowego lub betonowa, skanalizowana.
- Place i drogi wewnętrzne - o łącznej powierzchni około 7 600 m²; o nawierzchni z betonu asfaltowego lub betonowe; dostosowane do ruchu ciężkiego (do ruchu i pracy takich pojazdów, jak m.in. samochody ciężarowe, ładowarki kołowe, wózki widłowe itp.); odprowadzenie wód deszczowych z powierzchni placów będzie skierowane do projektowanego zbiornika na wody deszczowe, po uprzednim oczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych.
- Waga najazdowa - przeznaczona do ważenia dowożonych i wywożonych odpadów; podstawowe parametry wagi: szerokość - około 3 m, długość - około 18 m, nośność - około 60 Mg. Pomost wagi wyposażony w kamery umożliwiające podgląd zawartości przyjeżdżającego pojazdu. W zależności od ostatecznego projektu zagospodarowania terenu planuje się posadowienie jednej wagi (wjazd-wyjazd) lub dwóch osobnych - na wjazd i na wyjazd.
- Niezbędne uzbrojenie terenu, a w tym:
 - Przyłącze i instalacja wodna - dostawa wody dla potrzeb sanitarnych oraz zasilania instalacji PPOŻ będzie odbywać się z istniejącej instalacji wodociągowej znajdującej się na terenie Zakładu.
 - Przyłącze i instalacja kanalizacyjna - wody opadowe z powierzchni dachowych („czyste”) i wody opadowe z placów i dróg w obrębie projektowanej hali (po podczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych) będą kierowane do nowoprojektowanego zbiornika na wody opadowe z funkcją ppoż.; ścieki socjalno-bytowe z hali sortowni (zaplecza socjalnego) ujęte w system wewnętrznej kanalizacji sanitarnej będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego i następnie wywożone do zewnętrznej oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot; ścieki przemysłowe (technologiczne - odcieki z zasobni, pochodzące z odpadów lub mycia posadzki) ujęte będą w system wewnętrznej kanalizacji odciekowej kierować do podziemnego, szczelnego zbiornika bezodpływowego i będą przekazywane do oczyszczalni ścieków na podstawie umowy z gestorem i na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
 - Przyłącze i instalacja elektro-energetyczna - zewnętrzna instalacja elektro-energetyczna (w tym oświetleniowa) wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem (m.in. stacją transformatorową).
- Przebudowa kolizji w planowanej inwestycji - w zakres prac mających charakter przebudowy zalicza się m.in. przebudowa kolizji z sieciami uzbrojenia terenu oraz częściowa rozbiórka i odbudowa nawierzchni będących na styku z projektowanym przedsięwzięciem (np. włączenie do dróg dojazdowych).



Rycina. Szkic sytuacyjny ilustrujący lokalizację wybranych obiektów Zakładu

Objaśnienia do szkicu sytuacyjnego:

Lokalizacja głównych, istniejących obiektów Zakładu oraz projektowanej instalacji do produkcji RDF oraz planowanego przedsięwzięcia:

- 1 – Istniejąca instalacji MBP.
- 2 – Istniejące składowisko odpadów.
- 3 – Projektowane składowisko odpadów.
- 4 – Projektowana instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego (RDF).
- 5 – Planowane przedsięwzięcie.

