Dodatkowo, poniżej przedstawiam Uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu opracowano z uwzględnieniem porównania oddziaływań analizowanych wariantów na (ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze, powierzchnie ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, krajobraz, dobra materialne, zabytki   
i krajobraz kulturowy, formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, wzajemne oddziaływanie między nimi, oraz w oparciu o przewidywane oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej   
i katastrofy naturalnej i budowlanej, klimat, możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

**Zdrowie i życie ludzi**

Oceniając wpływ realizacji przedsięwzięcia na zdrowie i życie ludzi kluczową część oceny stanowią oddziaływania wynikające z: oddziaływania hałasu i zanieczyszczeń pyłowo - gazowych wprowadzanych do powietrza atmosferycznego, oddziaływania elektromagnetycznego, wpływu na dobra materialne i możliwość powstania konfliktów społecznych, oddziaływania na wody podziemne w tym i zabezpieczenie zaopatrzenia   
w wodę ludności.

**a) W aspekcie oddziaływania hałasu**

Eksploatacja inwestycji nie będzie związana z efektem powstania ponadnormatywnego oddziaływania akustycznego na ludzi. Nawiązując do analizy akustycznej przeprowadzonej w raporcie zakłada się zastosowanie urządzeń minimalizujących oddziaływanie akustyczne, dając szansę na skuteczną ochronę przed ponadnormatywnym oddziaływaniem hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Zagospodarowanie terenu zakładu powiązane z wewnętrznymi układami komunikacyjnymi sprzyja minimalizacji emisji hałasu.

**b) W aspekcie oddziaływania zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza**

Przeprowadzone obliczenia wielkości emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza dowodzą, iż wybrany wariant realizacji inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na jakość powietrza.

**c) W aspekcie wpływu oddziaływań elektromagnetycznych**

Planowana inwestycja nie będzie generować pól elektromagnetycznych.

**Gospodarka odpadami**

Prawidłowo prowadzona gospodarka odpadami tzn. właściwie prowadzone procesy przetwarzania, odpowiednie magazynowanie odpadów oraz segregacja odpadów stwarzają warunki, przy których oddziaływanie na środowisko ograniczono do minimum.

Zaznaczyć należy, iż planowane przedsięwzięcie stanowić będzie instalację przetwarzania odpadów, co przyczyni się do zagospodarowania odpadów wytwarzanych na rynku z ich racjonalnym wykorzystaniem w rolnictwie.

Przy każdym rodzaju działalności należy liczyć się z emisją odpadów, ważne jest natomiast ich prawidłowe magazynowanie i przekazywanie podmiotom do tego uprawnionym, co będzie miało miejsce w przypadku planowanego przedsięwzięcia.

**Wody powierzchniowe i podziemne**

Na terenie przedmiotowej instalacji będą powstawały ścieki bytowe oraz przemysłowe. Ścieki kierowane będą do lokalnej kanalizacji. Ścieki - wody opadowe lub roztopowe z terenów utwardzonych będą odprowadzane powierzchniowo w obrębie terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Zastosowane rozwiązanie technologiczne gwarantują minimalizację ilości powstających ścieków oraz ich odpowiednie zagospodarowanie. funkcjonowanie nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko, można stwierdzić że migracja zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego nie wystąpi.

**Fauna i flora (w tym grzyby) i siedliska przyrodnicze oraz formy ochrony przyrody**

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew ani zniszczeniem siedlisk gatunków chronionych. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać na obszary prawnie chronione oraz nie zakłóci ciągłości łączących je korytarzy ekologicznych. Ze względu na rodzaj i charakter terenu podlegającego zainwestowaniu planowane przedsięwzięcie nie spowoduje znacząco negatywnego oddziaływani na faunę i florę (w tym grzyby) i siedliska przyrodnicze, gdyż na analizowanym terenie nie występują gatunki i siedliska podlegające ochronie.

**Powierzchnia ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi i krajobraz**

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia spowoduje przekształcenie powierzchni ziemi, poprzez pokrycie jej zabudową. Wszystkie posadzki oraz utwardzenia wykonane zostaną jako szczelne, w związku z czym nie przewiduje się zanieczyszczenia ziemi. Nie zmieni się również otaczający krajobraz, gdyż sposób użytkowania terenu będzie zgodny z przeznaczeniem i nie będzie wywierać na niego negatywnego wpływu. Realizacja planowanego [przedsięwzięcia nie spowoduje ruchów masowych ziemi.

**Dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy**

Zarówno dobra materialne jak i zabytki kulturowe zostaną nienaruszone. Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie nie występują zabytki chronione. Teren planowanego przedsięwzięcia wpisuje się w przemysłowy charakter krajobrazu.

**Możliwość wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowalnej**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana jest z zastosowaniem nowoczesnych technologii i rozwiązań konstrukcyjnych. Wszystkie obiekty i urządzenia wchodzące w skład instalacji będą polegać stałemu nadzorowi i kontroli, wszystkie awarie będą na bieżąco usuwane. Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji zabezpieczony będzie przed skutkami wystąpienia powodzi, a ww. rozwiązania gwarantują przystosowanie instalacji do zmieniającego się klimatu. Takie zasady postepowania zapobiegną możliwości wystąpienia katastrowy naturalnej lub budowlanej.

**Klimat**

Jak wykazano w raporcie, eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do środowiska, zatem nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na klimat.

**Przystosowanie do zmian klimatu**

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji zabezpieczony będzie przed skutkami wystąpienia powodzi, a ww. rozwiązania gwarantują przystosowanie instalacji do zmieniającego się klimatu. Takie zasady postepowania zapobiegną możliwości wystąpienia katastrowy naturalnej lub budowlanej.

**Możliwość transgranicznego oddziaływania**

Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz fakt, iż zasięg oddziaływania ograniczy się do terenu zainwestowania, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.