

L W M Spółka z o.o.
ul. Zwycięstwa 10 lok. 104
15-096 Białystok

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 i art. 85 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), § 2 ust. 1 pkt 47 i § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31 sierpnia 2021 r. (wniosek wpłynął do siedziby tutejszego Urzędu w dniu 21 września 2021 r., uzupełniony w dniach 27 października 2021 r. i 9 listopada 2021 r.) złożonego przez LWM Spółka z o.o., ul. Zwycięstwa 10 lok. 104, 15-096 Białystok, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

OKREŚLAM

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie hali z instalacją do segregacji gruzu budowlanego wraz z magazynem oraz hali z instalacją do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanych na działkach o nr geod. 390/7 i 390/8, obręb Świsłoczany, gmina Gródek.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie dwóch hal wraz z niezbędnym zapleczem technicznym i magazynowym. Pierwsza hala przeznaczona będzie dla linii do segregacji gruzu budowlanego z rozbiórek i remontów, natomiast druga hala dla linii do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków. Inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Wierobie, na działkach o nr geod. 390/7 i 390/8, obręb Świsłoczany, gmina Gródek. Działki nr geod. 390/7 i 390/8 posiadają łączną powierzchnię 1,8630 ha natomiast teren inwestycyjny przedsięwzięcia obejmie powierzchnię około 1,8622 ha, z czego powierzchnia zabudowy wyniesie około 4 188,9 m², powierzchnia utwardzona 11 294,1 m², a powierzchnia biologicznie czynna 3 139 m².

Maksymalna wydajność projektowanych linii przetwórczych nie przekroczy w skali roku:

- 80 000 Mg/rok – segregowanych odpadów gruzu budowlanego,
- 71 280 Mg/rok – przetwarzanych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków.

I. 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

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu o możliwie najniższej mocy akustycznej, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego, w celu zabezpieczenia gruntu przed wyciekami płynów eksploatacyjnych.
2. Plac budowy, w tym miejsce postoju maszyn i środków transportu, wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń budowlanych (np. sorbenty, materiały i maty chłonne). W przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia.
3. W razie potrzeby tankowania maszyn i urządzeń budowlanych plac budowy wyposażyć np. w maty absorbujące, zapobiegające ewentualnemu przedostaniu się substancji szkodliwych do podłoża.
4. Zachować szczególną ostrożność i rozważną gospodarkę paliwami i olejami.
5. Przestrzegać zakazu tymczasowego magazynowania paliwa poza urządzeniami bez typowych urządzeń dystrybucyjnych.
6. Przestrzegać zakazu przelewania olei i paliw na placu budowy w sposób inny niż użycie dystrybutora.
7. Uruchamiać sprzęt budowlany jedynie w przypadku zaistnienia takiej potrzeby.
8. Przygotowanie terenu pod budowę prowadzić w czasie niewielkiego opadu atmosferycznego lub zraszać niwelowane powierzchnie wodą w okresach suchych.
9. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej (6.00 – 22.00).
10. W trakcie prowadzenia prac budowlanych ograniczać emisję substancji gazowych i pyłowych poprzez wyłączanie silników maszyn w czasie przerw w pracy.
11. Zaplecze budowy wyposażyć w przenośne sanitariaty, które należy sukcesywnie opróżniać.
12. Prace przygotowawcze związane z realizacją inwestycji, tj. usuwanie ziemi, wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem rozrodczym ptaków i wegetacyjnym roślin, tj. poza okresem od 01 marca do 30 listopada.
13. W przypadku realizacji inwestycji w okresie rozrodczym ptaków, tj. w okresie od 01 marca do 16 października prace budowlane związane z realizacją inwestycji prowadzić pod stałym nadzorem przyrodniczym w postaci specjalisty przyrodnika z doświadczeniem w pracy w terenie, posiadającego wiedzę i umiejętność rozpoznawania gatunków/siedlisk w szerokim zakresie, którego zadaniem będzie kontrolowanie inwestycji i zapobieganie naruszeniom zakazów określonych w ustawie o ochronie przyrody.
14. Prace związane z realizacją inwestycji należy rozpoczynać nie wcześniej niż godzinę po wschodzie słońca, a kończyć nie później niż godzinę przed zachodem słońca.
15. Wykonać tymczasowe ogrodzenie terenu inwestycji na czas realizacji przedsięwzięcia.

16. Skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykryć plandekami.
17. Stosować najmniej emisyjnie akustycznie technologię, tj. odpowiednio wyciszony i sprawny technicznie sprzęt.
18. Linie technologiczne umieścić w dwóch zamkniętych halach o konstrukcjach stalowych z płytą warstwową z wełną mineralną.
19. Odpady przeznaczone do przetwarzania na linii do segregacji gruzu budowlanego magazynować wyłącznie w wyznaczonym miejscu w hali z instalacją do segregacji gruzu - to jest w magazynie gruzu o łącznej powierzchni do 0,070 ha.
20. Wytworzone po segregacji odpadów budowlanych frakcje z gruzu budowlanego magazynować wyłącznie selektywnie w zewnętrznych zadaszonych o uszczelnionym podłożu 5 boksach na produkt gotowy o wymiarach 10 x 4 m każdy.
21. Odpady przeznaczone do przetwarzania na linii przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków magazynować wyłącznie wewnątrz hali do przetwarzania osadu w nieckach magazynowania osadu o łącznej pojemności 500 m³, w 3 boksach o łącznej powierzchni 0,0075 ha.
22. Wyrób gotowy z przetwarzania osadów ściekowych magazynować wyłącznie w wyznaczonych miejscach w hali do przetwarzania osadów ściekowych to jest w magazynie gotowego produktu oraz w boksach magazynowych o powierzchni magazynu 400 m² = 0,04 ha.
23. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów w przedmiotowej instalacji nie może przekraczać :
 - magazyn do gruzu budowlanego - 2800 Mg
 - magazyn w hali do osadów ściekowych - 1500 Mg
 - magazyn wyrobów gotowych gruzu budowlanego - 750 Mg.
 - magazyn wyrobów gotowych z osadów ściekowych 1200 Mg.
24. Nie przekraczać największej masy odpadów, które będą magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów miejsca magazynowania odpadów.
25. Rozładunek surowca, procesy kruszenia, przesiewania, sortowania i segregacji gruzu i odpadów budowlanych przeprowadzać w zamkniętej hali (aspiracja pyłu zawieszonego wentylatorami dachowymi).
26. Zapewnić, bezpieczne przechowywanie osadów ściekowych (niecka osadu musi znajdować się w atmosferze z podciśnieniem, a zbiorniki pośrednie muszą być szczelne).
27. Gazy poprocesowe z sanityzacji odprowadzać trzema emitarami do powietrza wyposażonymi w zbiorniki skroplin pełniące rolę skrubera wodnego pochłaniającego część emitowanego amoniaku, pozostałe gazy odprowadzać poprzez wentylator wyciągowy.
28. Wyposażyć halę sanityzacji osadów w wentylację ogólnoodciągającą pył oraz gazy.
29. Wapno palone magazynować w silosach wyposażonych w filtry tkaninowe.
30. Wapno transportować szczelnymi podajnikami.
31. Ścieki bytowe powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, sukcesywnie opróżnianych przez uprawione podmioty.
32. Ścieki sanitarne odprowadzać wewnętrzną kanalizacją sanitarną do dwóch zbiorników szczelnych o łącznej pojemności 60,0 m³ zlokalizowanych przy hali

- przetwarzania odpadów i kontenerach socjalnych, sukcesywnie opróżnianych przez uprawnione podmioty. Nie należy dopuszczać do ich przepełnienia.
33. Wszystkie ścieki przemysłowe, w tym odcieki z magazynowania osadów oraz ścieki z mycia powierzchni hali przetwarzania, w łącznej ilości około 65 m³/rok będą odprowadzane do dwóch szczelnych zbiorników zamkniętych, które należy sukcesywnie opróżniać przez wyspecjalizowane firmy. Nie należy dopuszczać do ich przepełnienia.
 34. Ścieki przemysłowe pochodzące z procesów przetwarzania osadów z niecki magazynowej i z powierzchni posadzek zbierać systemem odwodnienia liniowego i gromadzić w dwóch podziemnych zbiornikach szczelnych o pojemności łącznej 100,0 m³.
 35. Odcieki z boksów na produkt gotowy odprowadzać do szczelnego, podziemnego zbiornika. Nie należy dopuszczać do jego przepełnienia.
 36. Ścieki opadowo - roztopowe z dachów projektowanych hal i innych obiektów zadaszonych jako czyste odprowadzać do zbiornika szczelnego poj. 300 m³.
 37. Ścieki opadowe z powierzchni utwardzonych: dróg wewnętrznych, parkingu, placów manewrowych, odprowadzać wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do bezodpływowego szczelnego zbiornika. Wody opadowe przed odprowadzeniem do w/w zbiornika podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych poprzedzonych osadnikiem i odprowadzać do zbiornika otwartego (do odparowania) o pojemności 300,0 m³.
 38. Jako surowiec do wytwarzania mineralno – organicznego w instalacji używać wyłącznie komunalnych osadów ściekowych ustabilizowanych tlenowo.
 39. Odpadów przeznaczonych do przetwarzania nie magazynować na terenie planowanej inwestycji do czasu uruchomienia zakładu.
 40. Wszystkie odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji przedsięwzięcia należy segregować i selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu oraz przekazywać je do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym do tego podmiotom, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
 41. Odpady niebezpieczne czasowo gromadzić w oznakowanych pojemnikach składowanych na wydzielonym uszczelnionym podłożu i okresowo przekazywać do unieszkodliwienia.
 42. Mieszanie płuczki i zwiercin pozostałą po procesie wiercenia ujęcia wody przekazać do zagospodarowania odpowiednim podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem tego typu odpadów.
 43. Masy ziemne powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzić w wyznaczonym miejscu w hałdach, a następnie wykorzystać do rekultywacji terenu.
 44. Wszystkie odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne powstające podczas funkcjonowania zakładu należy składować selektywnie w specjalnych, szczelnych pojemnikach usytuowanych w wyznaczonych miejscach na terenie inwestycji, a następnie przekazywać je do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym do tego podmiotom, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami.
 45. Zapotrzebowanie na wodę w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia realizować z własnego ujęcia wody.
 46. Podczas napełniania zbiornika paliwa zasilającego wiertnice, podłoże wokół zbiornika paliwa wyłożyć matą sorpcyjno – izolacyjną wykonaną ze sprasowanych włókien polipropylenowych oraz warstwy nieprzepuszczalnej izolującej od podłoża.

47. Urządzenia tankować przy użyciu dystrybutora wyposażonego w pompę elektryczną.
48. Odprowadzać wody opadowe w taki sposób, aby nie przedostawały się one do urządzeń służących do poboru wody (studnia wiercona).
49. Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wydzielić wyłącznie na potrzeby związane z eksploatacją ujęcia, na terenie tym nie lokalizować innych obiektów i nie wykonywać jakichkolwiek innych czynności.
50. Utrzymywać podciśnienie w hali przetwarzania osadów.
51. Odprowadzać gazy z nad niecek i z hali wapnowania osadów do projektowanej stacji czterech biofiltrów.
52. Zapewnić wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska obraz z monitoringu wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów w czasie rzeczywistym przez system teleinformatyczny.
53. W przypadku biologicznego przetwarzania odpadów, jakie będzie prowadzone na linii higienizacji osadów ściekowych prowadzić monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza zgodny z wymaganiami wynikającymi z BAT 8 w zakresie: N₂S i NH₃ raz na sześć miesięcy lub stężenie odorów raz na sześć miesięcy.
54. Rodzaje odpadów które wyłącznie mogą ulegać przetwarzaniu w ramach instalacji do segregacji gruzu budowlanego:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu Mg/rok
1	17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	80 000
2	17 01 02	Gruz ceglany	80 000
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	80 000
4	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	80 000
5	17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	80 000
6	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymienione w 17 05 05	80 000
7	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	80 000
8	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	80 000

Łączna ilość odpadów przeznaczonych do przetwarzania w w/w instalacji nie przekroczy w ciągu roku 80 000 Mg.

55. Rodzaje odpadów które mogą wyłącznie ulegać przetwarzaniu w okresie roku w ramach instalacji do przetwarzania osadów ściekowych:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu Mg/rok
1	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	71 280

Masa odpadów przewidziana do przetwarzania w skali roku nie przekroczy 71 280 Mg.

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

1. Teren przedsięwzięcia należy utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w separator substancji ropopochodnych, poprzedzony osadnikiem, przed przenikaniem produktów ropopochodnych: do gruntu, wód powierzchniowych i wód podziemnych.
2. Zaprojektować:
 - dwa silosy na wapno palone o pojemności 60 m³,
 - studnię głębinową wyposażoną w urządzenie do poboru wody o zdolności nie mniejszej niż 10 m³/godzinę,
 - szczelny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 10 m³ zlokalizowany przy hali z instalacją do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni,
 - szczelny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 50 m³ zlokalizowany przy kontenerach socjalno – biurowych,
 - szczelny zbiornik na odcieki z boksów magazynowanych produktów o pojemności 50 m³,
 - dwa szczelne zbiorniki na ścieki przemysłowe o pojemności 50 m³ każdy,
 - szczelny zbiornik bezodpływowy na wody opadowe z powierzchni utwardzonych o pojemności 300 m³,
 - szczelny zbiornik bezodpływowy na wody opadowe z połaci dachowych o pojemności 300 m³,
 - szczelny zbiornik na wodę p. poż. o pojemności 300 m³.
3. Hale produkcyjne wykonać jako konstrukcje stalowe o ścianach z płyt warstwowych wypełnionych rdzeniem z wełny mineralnej o izolacyjności akustycznej RA2 > 32±2 dB.
4. Zaprojektować wentylację hali przetwarzania osadów ściekowych wyposażoną w biofiltry.
5. Zaprojektować zbiorniki magazynowe na wapno palone wyposażone w filtry o skuteczności oczyszczania 99,9 %.
6. Każdą z 3 niecek przeznaczonych do magazynowania osadów ściekowych podłączyć do zbiornika na odcieki o pojemności 50 m³.
7. Zastosować w hali segregacji wentylację mechaniczną z filtrami do zatrzymywania pyłu jaki będzie unoszony w trakcie procesów kruszenia, przesiewania czy transportu przenośnikami wysegregowanych frakcji.
8. Wykonać ogrodzenie całego terenu zakładu szczelnymi nieprzezroczystymi panelami drogowymi o właściwościach przeciwakustycznych o wysokości nie mniejszej niż 4 m nad poziomem podłoża terenu.
9. Wykonać nasadzenia ochronne wzdłuż paneli w postaci pasa zieleni niskiej szerokości od 3 do 10 m. Należy zastosować gatunki rodzime, odpowiednie dla regionu klimatycznego i warunków siedliskowych, eliminując roślinność posiadającą owoce, które mogą stanowić wabik dla ptaków.

III. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia

poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

- IV. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko**
Uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego przewidywany zasięg oddziaływania nie zachodzą możliwości generowania przez przedmiotową inwestycję oddziaływań o charakterze transgranicznym, w związku, z czym nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- V. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania,** o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).
- VI. Nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia.**
- VII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

U z a s a d n i e

W dniu 21 września 2021 r. LWM Spółka z o.o., ul. Zwycięstwa 10 lok. 104, 15-096 Białystok, zwróciła się do Wójta Gminy Gródek z wnioskiem z dnia 31 sierpnia 2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie hali z instalacją do segregacji gruzu budowlanego wraz z magazynem oraz hali z instalacją do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanych na części działki o nr geod. 390/4, obręb Świsłoczany, gmina Gródek. Z uwagi na stwierdzone we wniosku braki formalne w dniu 1 października 2021 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia braków formalnych we wniosku w terminie 60 dni od dnia otrzymania wezwania. Wskazane braki uzupełniono w dniach 27 października 2021 r. i 9 listopada 2021 r.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie obiektów przeznaczonych pod działalność usługowo - produkcyjną, składających się z dwóch linii technologicznych z których każda może funkcjonować odrębnie, powiązanych ze sobą jednym terenem i lokalizacją przedsięwzięcia z wspólnym zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną. Wnioskodawca zamierza prowadzić działalność w zakresie:

- segregacji gruzu budowlanego z rozbiórek i remontów;
- przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków wraz z niezbędnym zapleczem technicznym i magazynowym.

Planowana inwestycja będzie realizowana na działkach o nr geod. 390/7 i 390/8, obręb Świsłoczany, gm. Gródek – powstałych z wydzielenia działki o nr geod. 390/5, obręb Świsłoczany, gmina Gródek (działka 390/4 została podzielona na działki o nr geod. 390/5 i 390/6, a następnie działka o nr geod. 390/5 została podzielona na działki o nr geod. 390/7 i 390/8). Działki nr geod. 390/7 i 390/8 posiadają łączną powierzchnię 1,8630 ha natomiast teren inwestycyjny przedsięwzięcia obejmie powierzchnię około 1,8622 ha.

Teren inwestycji jest pozbawiony zbiorników i cieków wodnych. Obszar planowanej inwestycji od południa sąsiaduje z drogą krajową DK65. Po zachodniej i północnej stronie tereny porośnięte są drzewostanem sosnowym (30-40 letnim), a od wschodu przylega do działki, na której jest niedokończona inwestycja budowlana.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.). W uzupełnieniu raportu Inwestor wskazał, iż w ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza wybudować nową studnię o zdolności poboru urządzenia równym lub większym niż 10m³/godzinę, dlatego przedsięwzięcie zakwalifikowano również do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 73 przedmiotowego rozporządzenia.

W myśl art. 71 ust. 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna jedynie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy wniosek o wydanie decyzji został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych (nr karty: 32/2021).

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy Wójt Gminy Gródek wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie, zawiadamiając o tym fakcie strony postępowania. Wójt działając zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy wystąpił w dniu 17 listopada 2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku i Marszałka Województwa Podlaskiego o zaopiniowanie przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku Opinią Nr 266/NZ/2021 z dnia 10 grudnia 2021 r., znak: NZ.7040.160.2021, postanowił zaopiniować pozytywnie przedsięwzięcie i określił warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem z dnia 21 grudnia 2021 r., znak: WOOS.4221.38.2021.PL, uzgodnił realizację przedsięwzięcia

i określił warunki realizacji inwestycji.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 22 grudnia 2021 r., znak: DOS-II.7030.14.2021, negatywnie zaopiniował warunki realizacji w/w przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku w dniu 14 grudnia 2021 r., pismem znak: RZŚ.4360.57.2021.MC, wezwał Wnioskodawcę do przedstawienia wyjaśnień i uzupełniania raportu oddziaływania na środowisko. Inwestor przedłożył odpowiedź na przedmiotowe wezwanie w dniu 10 stycznia 2022 r. Postanowieniem z dnia 4 lutego 2022 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, znak: BI.RZŚ.4360.57.2021.MC, uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji inwestycji.

W trakcie prowadzonego postępowania, na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 ustawy, zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie informując o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

w/w przedsięwzięcia, możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz możliwości składania uwag i wniosków w przedmiocie zamierzonej inwestycji w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia. Informację w dniu 14 lutego 2022 r. umieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Gródek, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Gródek oraz w pobliżu miejsca inwestycji - na tablicy ogłoszeń w miejscowości Wierobie. W przewidzianym terminie do Urzędu nie wpłynęły wnioski i uwagi.

W dniu 17 marca 2022 r. Inwestor przedłożył do Urzędu Gminy Gródek obszerne uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w związku z w/w negatywną opinią Marszałka Województwa Podlaskiego – wydanie negatywnej opinii zgodnie z art. 80 ust. 1 ustawy, stanowi podstawę do odmowy wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 30 marca 2022 r. Wójt ponownie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku i Marszałka Województwa Podlaskiego o zaopiniowanie przedsięwzięcia, przesyłając przedłożone przez Inwestora uzupełnienie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniem z dnia 26 kwietnia 2022 r., znak: WOOŚ.4221.10.2022.PL, uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku w dniu 8 kwietnia 2022 r., pismem znak: NZ.7040.160.2021, wezwał Wnioskodawcę do przedstawienia wyjaśnień i uzupełniania raportu oddziaływania na środowisko. Inwestor przedłożył odpowiedź na przedmiotowe wezwanie w dniu 26 kwietnia 2022 r. Opinią uzupełniającą Nr 108/NZ/2022 z dnia 9 maja 2022 r., znak: NZ.7040.160.2021, postanowił zaopiniować pozytywnie przedsięwzięcie i rozszerzył warunki realizacji określone w opinii nr 266/NZ/2021 znak: NZ.7040.160.2021 z dnia 10 grudnia 2021 r. o dodatkowe punkty.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku w dniu 26 kwietnia 2022 r., pismem znak: RZŚ.4360.9.2022.MC, wezwał Wnioskodawcę do przedstawienia wyjaśnień i uzupełniania raportu oddziaływania na środowisko. Inwestor przedłożył odpowiedź na przedmiotowe wezwanie w dniu 18 maja 2022 r.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 28 kwietnia 2022 r., znak: DOS-II.7030.14.2021, negatywnie zaopiniował warunki realizacji w/w przedsięwzięcia. W dniu 18 maja 2022 r. Inwestor przedłożył do Urzędu Gminy Gródek uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w związku z w/w negatywną opinią Marszałka Województwa Podlaskiego – wydanie negatywnej opinii zgodnie z art. 80 ust. 1 ustawy, stanowi podstawę do odmowy wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 19 maja 2022 r. Wójt przesłał przedłożone przez Inwestora w dniu 18 maja 2022 r. uzupełnienia (na wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i w związku z w/w negatywną opinią Marszałka Województwa Podlaskiego) do wykorzystania do organów uzgadniających i opiniujących.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem z dnia 1 czerwca 2022 r., znak: WOOŚ.4221.10.2022.PL, poinformował, iż dodatkowe informacje nie wpływają na zmianę wydanego postanowienia z dnia 26 kwietnia 2022 r., znak: WOOŚ.4221.10.2022.PL i podtrzymuje swoje stanowisko w przedmiotowej sprawie.

Postanowieniem z dnia 9 czerwca 2022 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, znak: BI.RZŚ.4360.9.2022.MC, uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji inwestycji.

Marszałek Województwa Podlaskiego pismem z dnia 14 czerwca 2022 r., znak: DOS-II.7030.14.2021, pozytywnie zaopiniował przedłożony raport oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji w zakresie informacji niezbędnych do uzyskania pozwolenia zintegrowanego i spełniania przez planowaną instalację IPPC wymagań ochrony środowiska wynikających z konkluzji BAT – *Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE* (Dz. U. UE L z dnia 17 sierpnia 2018 r.).

W trakcie prowadzonego postępowania ponownie, na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 ustawy, zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie informując o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia, możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz możliwości składania uwag i wniosków w przedmiocie zamierzonej inwestycji w terminie 30 dni od dnia ogłoszenia. Informację w dniu 15 czerwca 2022 r. umieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Gródek, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Gródek oraz w pobliżu miejsca inwestycji - na tablicy ogłoszeń w miejscowości Wierobie. W przewidzianym terminie do Urzędu nie wpłynęły wnioski i uwagi.

Ponadto, w trakcie postępowania zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zwanej dalej Kpa, strony postępowania miały możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W przewidzianym okresie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Wobec uzyskania wszelkich wymaganych prawem opinii i uzgodnień w niniejszej sprawie, wszystkie określone przez organy uzgadniające warunki środowiskowe, zostały uwzględnione w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 12 lipca 2022 r. i w dniu 28 lipca 2022 r. Wnioskodawca przedłożył do Urzędu oświadczenie, iż działka na której planowane jest przedsięwzięcie o nr geod. 390/4, obręb Świsłoczany, gmina Gródek została podzielona na działki o nr geod. 390/5 i 390/6 (przedłożono podział geodezyjny nr GKNIV.6642.1.2007.2022), a następnie działka o nr geod. 390/5 została podzielona na działki o nr geod. 390/7 i 390/8 (przedłożono podział geodezyjny nr GKNIV.6642.1.3645.2022). Z uwagi na powyższe, Inwestor wniósł o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia na działki o nr geod. 390/7 i 390/8, obręb Świsłoczany, gmina Gródek, jednocześnie deklarując, iż położenie, zakres, parametry i plan zagospodarowania inwestycji nie uległ zmianie.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały (w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) oraz uzyskane opinie i uzgodnienia. W związku z faktem, iż przedłożony raport po uzupełnieniach spełnił wymogi formalne i merytoryczne, określone ustawą możliwa była wnikliwa analiza szerokiego spektrum oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko.

Podczas realizacji inwestycji głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do atmosfery będą prace związane z pracami ziemnymi i budowlanymi, które będą wykonywane ciężkim sprzętem, tj. spychacz, ładowarka oraz pojazdy do transportu. Eksploatacja pojazdów samochodowych oraz maszyn budowlanych będzie generować zanieczyszczenia pochodzące ze spalania paliw w silnikach (m. in. tlenki azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory alifatyczne) oraz będzie źródłem pylenia podczas prowadzenia prac budowlanych. Wpływ emisji zanieczyszczeń na powietrze atmosferyczne będzie mieć zasięg lokalny, związany z miejscem powstawania (teren budowy oraz drogi

dojazdowe). Emisja będzie miała charakter nieorganizowany, okresowy. Podczas realizacji przedsięwzięcia będzie miała miejsce również emisja hałasu. Oddziaływanie będzie wiązało się z hałasem emitowanym przez maszyny i pojazdy używane podczas budowy. Źródłami hałasu podczas budowy będą samochody ciężarowe i ciężki sprzęt budowlany. Emitowany hałas będzie miał charakter nieciągły. W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą również odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych. Wytworzone odpady będą przekazywane firmom zajmującym się wywozem odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia będą występowały: emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłów do powietrza, emisja hałasu, odpady, w tym niebezpieczne i emisja ścieków. Powstawanie zanieczyszczeń powietrza będzie związane głównie z przetwarzaniem osadów ściekowych, w wyniku czego do powietrza będą emitowane: amoniak i lotne związki organiczne zawierające azot oraz siarkę z linii higienizacji osadów ściekowych i pył zawieszony PM10 i PM2,5 z silosu wapna palonego. Z komunikacji na terenie przedsięwzięcia emitowane będą węglowodory alifatyczne i aromatyczne, dwutlenek węgla, podtlenek azotu, tlenek węgla, tlenki azotu dwutlenek siarki oraz cynk, kadm, chrom nikiel, wanad oraz pył zawieszony. Ponadto podczas funkcjonowania Zakładu (wyładunku, magazynowania i higienizacji osadów ściekowych) będą powstawały substancje odorotwórcze, tj. lotne kwasy organiczne w tym tłuszczowe, związki siarki w tym organiczne, alkohole, organiczne związki azotu oraz amoniak, które będą emitowane do powietrza.

W przedłożonej dokumentacji obliczeniami objęto obowiązujące wartości dopuszczalne: stężenia maksymalne jednogodzinne i stężenia średnioroczne oraz częstotliwości przekroczeń wartości dla analizowanych substancji. Z przedłożonej analizy obliczeń wynika, że maksymalne wartości emisji substancji wskazują, że najwyższe stężenia parametrów normowanych jakości powietrza w zakresie wszystkich substancji nie wykazują przekroczeń wartości stężeń odniesienia poza granicami terenu Zakładu, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny. Projektowana instalacja, po zastosowaniu urządzeń ochronnych, będzie dotrzymywała obowiązujące wartości dopuszczalne i odniesienia. Ponadto, substancje nie wykazują w powietrzu częstotliwości przekroczeń stężeń jednogodzinnych. Planowane przedsięwzięcie, po zastosowaniu urządzeń ochronnych, nie będzie obiektem oddziaływującym znacząco na jakość powietrza atmosferycznego wokół terenu Zakładu. Jednocześnie należy stwierdzić, że zanieczyszczenia środowiska i emisji do powietrza substancji determinować będą emitowane substancje pochodzące od DK65.

Podczas eksploatacji planowanego przedsięwzięcia emisja hałasu na jego obszarze będzie wynikała głównie z pracy urządzeń i linii technologicznych znajdujących się w halach oraz ruchu pojazdów. Z terenu obiektu, podczas jego funkcjonowania, hałas emitowany będzie do środowiska poprzez następujące rodzaje źródeł: punktowe (wentylatory dachowe), budynki (hale produkcyjne), powierzchniowe (plac parkingowy) oraz liniowe (drogi transportu).

Z przedstawionego opracowania wynika, że w bezpośrednim otoczeniu instalacji nie występują tereny, w stosunku do których zostały określone dopuszczalne poziomy hałasu, które w obowiązującym rozporządzeniu są klasyfikowane jako tereny objęte ochroną akustyczną. Obliczenia propagacji hałasu emitowanego do środowiska, w których zostały uwzględnione naturalne i sztuczne ekrany akustyczne wykazały, że nie występują przekroczenia wartości dopuszczalnych hałasu na i poza granicami terenu przedsięwzięcia (przyjęte zostały wartości dopuszczalne jak dla terenów zabudowy zagrodowej, tj. 55dB dla pory dziennej i 45dB dla pory nocnej).

Przeprowadzona w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko analiza zaproponowanych rozwiązań oraz obliczenia wykazały, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, a w szczególności nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w środowisku poza terenem realizacji inwestycji. Obiekt nie powinien w trakcie prawidłowej eksploatacji stanowić zagrożenia dla środowiska, a w szczególności dla zdrowia i życia ludzi.

Wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003 oraz w granicach projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006, o którym mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Knyszyńska (PLH200006) (Dz.U. z 2021 r. poz. 473). Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie”. Dla wskazanego obszaru, w którym zlokalizowana jest inwestycja, obowiązuje Uchwała Nr XXIII/204/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie” (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2016 r. poz. 1505) oraz Uchwała Nr IV/22/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 20 grudnia 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Sokólskie” (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2018 r. poz. 5413). Na podstawie danych zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko należy stwierdzić, iż inwestycja nie stoi w sprzeczności z zapisami w/w dokumentów. Inwentaryzacją przyrodniczą objęto teren, na którym jest planowana inwestycja oraz obszar bezpośrednio przylegający do niej. Na potrzeby raportu przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą chronionych gatunków flory, zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000. Przeanalizowano i oceniono oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na występujące chronione zasoby przyrodnicze. Określono istotność wpływu na integralność i spójność obszarów Natura 2000 oraz działania minimalizujące. Zgodnie z danymi zawartymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko większość terenu przeznaczonego bezpośrednio pod inwestycję (85%) zajmują intensywnie użytkowane tereny rolne (ziemia orna obsiewana zbożem), pozostała część do niedawna również była wykorzystywana rolniczo, obecnie jest porośnięta nawłocią oraz młodymi samosiewkami drzew i krzewów w związku z sukcesją roślinną rozwijającą się na skutek zaprzestania użytkowania gruntów. Podczas prac terenowych bezpośrednio na terenach przeznaczonych pod inwestycję nie zidentyfikowano cennych zbiorowisk roślinnych. Na rozpatrywanym obszarze badań nie zinwentaryzowano płatów chronionych siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej. Na rozpatrywanym obszarze badań nie zinwentaryzowano również stanowisk gatunków roślin, grzybów, zwierząt które są objęte ochroną według krajowych rozporządzeń, ani gatunków z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Również według danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, na terenie przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują siedliska przyrodnicze ani gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 SOO Ostoja Knyszyńska. Dla obszaru Natura 2000 Ostoja Knyszyńska obowiązuje również plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006 (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z 2020 r. poz. 844). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie koliduje z zapisami w/w dokumentu. Podczas prac badawczych na terenie lokalizacji planowanych inwestycji oraz

w bezpośrednim otoczeniu stwierdzono łącznie 60 gatunków ptaków. W tym 6 gatunków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej: błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, bocian biały *Ciconia ciconia*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, gąsiorek *Lanius collurio*, lerka *Lullula arborea*, oraz żuraw *Grus grus*. Z czego na terenie pod planowaną inwestycje odnotowano terytoria dwóch par skowronków *Alauda arvensis*, jeden rewir trznadla *Emberiza citrinella*, a na skraju planowanej inwestycji lęg gąsiorka *Lanius collurio*, pokląskwy *Saxicola rubetra* oraz cierniówki *Sylvia communis*. Pozostałe gatunki albo gniazdują w pobliżu (do 300 m) albo były obserwowane podczas przemieszczania się lub żerowania. Wśród przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Puszcza Knyszyńska wskazanych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej na terenie planowanej inwestycji odnotowano jedynie na skraju planowanej inwestycji lęg gąsiorka *Lanius collurio*. Potencjalne negatywne oddziaływanie może dotyczyć w/w gatunku. Zgodnie z uzgodnieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, z uwagi na liczebność tego gatunku dla obszaru OSO Puszcza Knyszyńska PLB200003 szacowaną na 1500 - 1800 par, oddziaływanie takie dotyczyło by jedynie ułamek populacji lęgowej tego gatunku. Ponadto w celu łagodzenia wpływu planowanej inwestycji na w/w gatunek prace przygotowawcze związane z realizacją inwestycji, tj. usuwanie ziemi, wycinka drzew i krzewów będą prowadzone poza okresem rozrodczym ptaków i wegetacyjnym roślin tj. poza okresem od 01 marca do 30 listopada. Spowoduje to okresowy zanik siedliska odpowiedniego do gniazdowania dla przedmiotowego gatunku. Ponadto, w przypadku realizacji inwestycji w okresie rozrodczym ptaków prace będą prowadzone pod stałym nadzorem przyrodniczym w postaci specjalisty przyrodnika z doświadczeniem w pracy w terenie, posiadającego wiedzę i umiejętność rozpoznawania gatunków/siedlisk w szerokim zakresie, którego zadaniem będzie kontrolowanie inwestycji i zapobieganie naruszeniom zakazów określonych w ustawie o ochronie przyrody. Ponadto dnia 15 maja 2014 r. wydane zostało Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dz. U. Woj. Podlaskiego z 2014 r. poz. 1967) w sprawie ustanowienia Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003. Zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia przedmiotowa działka objęta jest działaniem ochronnym B1 dla dzięcioła średniego *Dendrocopos medius* oraz jarząbka *Bonasa bonasia*. Wskazane działanie dla dzięcioła polega na utrzymaniu korzystnych warunków siedliskowych dla gatunku natomiast dla jarząbka na utrzymaniu i poprawie jakości siedlisk gatunku. Jednakże należy zwrócić uwagę na fakt, iż cała planowana inwestycja znajduje się poza obrębem planowanych działań ochronnych i zrealizowana ma być na gruntach użytkowanych do tej pory rolniczo. Ten fragment działki jest pozbawiony większych drzew i krzewów, a więc nie jest to biotop występowania tego gatunku na obszarze Natura 2000. Dodatkowo w celu zabezpieczenia potencjalnych rewirów tych gatunków granica inwestycji zostanie zaprojektowana jako element ochrony przed hałasem w typie ekranu przeciwakustycznego stosowanego w budownictwie. W związku z czym w przypadku realizacji tej inwestycji gatunki te nie zostaną pozbawione dogodnych siedlisk oraz jej oddziaływania w czasie użytkowania należy uznać za mało istotne, a podjęte działania minimalizujące chroniące teren przylegający przed hałasem zmniejszą negatywne oddziaływanie hałasu dobiegające z ruchliwej drogi krajowej nr 65. W związku z powyższym, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie kolidować z zapisami w/w dokumentu. Planowane przedsięwzięcie przy zastosowaniu wskazanych w decyzji warunków, nie będzie znacząco negatywnie wpływać na obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003, specjalnego obszaru ochrony Natura 2000 Ostoja Knyszyńska PLH200006 oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórza Sokólskie. Analiza przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko wykazała, że powstałe w czasie budowy, eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedmiotowej inwestycji uciążliwości nie wykrócą poza teren nieruchomości objętej wnioskiem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna (Dz. U. z 2016 r. poz. 1915), zwanego dalej PGW, zlokalizowane jest w dorzeczu Niemna, w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW800053. Zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), zwanej dalej PW, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Według PGW dla w/w JCWPd stan ilościowy i stan chemiczny określono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrażone.

Planowane przedsięwzięcie położone jest również w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Kołodziejanka” o kodzie PLRW8000176249, która jest niemonitorowaną, naturalną częścią wód, stan wód oceniono jako dobry, a z oceny stanu wynika, iż jest niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym, określonym dla w/w JCWP zgodnie z PGW jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Zgodnie z art. 56 PW celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami chronionymi wymienionymi w art. 16 pkt 32 lit. b, e PW. Natomiast JCWPd, w której zlokalizowane będzie przedsięwzięcie została wyznaczona jako jednolita część wód przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP). Najbliżej inwestycji położony jest GZWP nr 218 Pradolina rzeki Supraśli, położony w odległości ok. 40,6 km na północny zachód od inwestycji. Na analizowanym terenie oraz w jego najbliższym sąsiedztwie nie stwierdzono występowania obszarów wodno-błotnych, stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia, planowana inwestycja nie powinna wpływać na GZWP oraz na ujęcia wód podziemnych.

Miejsce realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia położone jest w odległości około 500 m na północny wschód od cieku naturalnego Kołodziejanka. Inwestycja położona jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 PW.

Przed uzgodnieniem przedmiotowego przedsięwzięcia zdefiniowano warunki jego realizacji oraz eksploatacji, które wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczenia wprowadzania zanieczyszczeń do wód oraz zapobiegania zmianom ich stanu ilościowego w celu osiągnięcia dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 PW.

W trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prace budowlane stwarzają możliwość niekorzystnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy i montażu elementów linii technologicznych. Zanieczyszczeniami powstającymi na tym etapie mogą być m.in.: niewłaściwe magazynowanie materiałów i środków stosowanych podczas budowy obiektów oraz wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów i maszyn budowlanych. Ponadto wykonane zostaną prace makroniwelacyjne, konieczne do posadowienia obiektów budowlanych. Bez utrzymania odpowiedniego reżimu technologicznego może dojść do zanieczyszczenia gruntu (a pośrednio lub bezpośrednio do zanieczyszczenia wód). Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia można jednak uznać za niewielkie przy właściwym

zabezpieczeniu miejsca robót i organizacji prac budowlanych oraz należytego montażu elementów instalacji. W związku z powyższym, niniejszą decyzją zobowiązano Inwestora do prowadzenia prac budowlanych przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego, w celu zabezpieczenia gruntu przed wyciekami płynów eksploatacyjnych. Plac budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń budowlanych (np. sorbenty, materiały i maty chłonne). W sytuacji gdy dojdzie do awaryjnego wycieku, zanieczyszczenia należy niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych należy przekazać uprawnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia. Dodatkowo w razie konieczności tankowania maszyn i urządzeń budowlanych plac budowy należy wyposażyć np. w maty absorbujące, zapobiegające ewentualnemu przedostaniu się substancji szkodliwych do podłoża. Ścieki bytowe powstające podczas realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, sukcesywnie opróżnianych przez uprawnione podmioty. W celu zabezpieczenia powierzchni ziemi zobowiązano Inwestora do segregacji i selektywnego magazynowania wszystkich odpadów powstających na etapie budowy w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywania ich do powtórnego wykorzystania lub unieszkodliwiania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Mieszanina płuczki oraz zwiercin pozostała po procesie wiercenia ujęcia wody należy przekazać do zagospodarowania odpowiednim podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem tego typu odpadów. Natomiast masy ziemne powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy gromadzić w hałdach, w wyznaczonym na terenie inwestycji miejscu, a następnie wykorzystać do rekultywacji terenu.

W celu spełnienia wymogu nie pogarszania stanu jednolitych części wód tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu w niniejszej decyzji wskazano rozwiązania w zakresie ochrony wód gruntowych i gruntu przed migracją zanieczyszczeń na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. W ramach realizacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki bytowe oraz ścieki przemysłowe. Ścieki bytowe powstawać będą w kontenerach socjalno-bytowych oraz w hali do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe należy odprowadzać systemem kanalizacji grawitacyjnej do dwóch szczelnych, bezodpływowych zbiorników zlokalizowanych: przy hali o pojemności 10 m³ oraz przy kontenerach socjalno-bytowych o pojemności 50 m³. Natomiast ścieki przemysłowe powstawać będą w hali do przetwarzania osadów ściekowych - z miejsc magazynowania osadów ściekowych w niecce osadu, a także podczas prac porządkowych. Zakłada się, że ilość ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowych powstających podczas prac porządkowych będzie równa ilości wody pobranej na te cele. Natomiast ilość ścieków przemysłowych powstających z hali do przetwarzania osadów ściekowych będzie zależała od stopnia odwodnienia i stabilizacji osadu oraz czasu ich magazynowania w niecce osadu. Ścieki przemysłowe należy odprowadzać do dwóch szczelnych, bezodpływowych zbiorników o pojemności 50 m³ każdy. W przypadku powstawania odcieków z miejsca magazynowania odpadów w boksach magazynowych na produkt gotowy należy odprowadzać je do szczelnego podziemnego zbiornika o pojemności 50 m³.

Wody opadowo-roztopowe będą ujmowane w system wewnętrznej kanalizacji deszczowej obejmujący cały teren inwestycyjny. Wody opadowe z połaci dachowych należy gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku o pojemności 300 m³. Natomiast wody opadowe z terenów utwardzonych (tj. dróg, placów, parkingów), które mogą być zanieczyszczone zawiesiną i substancjami ropopochodnymi należy kierować systemem kanalizacji do szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności 300 m³. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed odprowadzeniem zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych do zbiornika należy podczyszczać je w separatorze substancji

ropopochodnych poprzedzonym osadnikiem. Ponadto teren zajęty pod planowane przedsięwzięcie powinien zostać utwardzony i uszczelniony, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

Przy realizacji określonych w sentencji niniejszej decyzji rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne dotyczących m.in. sposobu magazynowania i przetwarzania odpadów, sposobu magazynowania odpadów przetworzonych, a także zagospodarowania ścieków i wód opadowo-roztopowych podczas eksploatacji, planowane przedsięwzięcie nie powinno stwarzać zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 PW.

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 PW. Mając na uwadze powyższe, nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o znaczeniu lokalnym. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne nie zostaną przekroczone standardy emisyjne. Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia (poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi oraz osuwisk mas ziemnych) nie jest ono szczególnie narażone na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. Analiza przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko wykazała, że powstałe w czasie budowy, eksploatacji i potencjalnej likwidacji przedmiotowej inwestycji uciążliwości nie wykrócą poza teren nieruchomości objętej wnioskiem. Ze względu na charakter podejmowanej działalności oraz wynikające z niej rodzaje i ilości surowców i materiałów, które będą magazynowane na terenie zakładu, nie klasyfikuje się on do zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. Przedsięwzięcie nie będzie powodowało oddziaływania transgranicznego, gdyż będzie zlokalizowane w znacznej odległości od granic państwa (ok. 3,35 km). Jak wynika z raportu w pobliżu planowanej inwestycji nie występują przedsięwzięcia, dla których wydano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia, tym samym nie ma powiązania ani kumulowania się oddziaływań.

Reasumując stwierdzono, że przedstawione w raporcie obliczenia emisji wykazały, że emisja zanieczyszczeń do powietrza nie przekroczy dopuszczalnych norm poza terenem, do którego Inwestor ma tytuł prawny i inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu jakości powietrza w otoczeniu analizowanej inwestycji.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowe uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”. Z uwagi na fakt, iż zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji, a przedmiotowa działalność nie zalicza się do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania - nie stwierdzono konieczności utworzenia w/w obszaru. Inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszar chroniony Natura 2000, w związku z czym nie jest wymagane przeprowadzenie kompensacji przyrodniczej oraz monitorowanie wpływu inwestycji na poszczególne elementy środowiska.

Ponadto, z uwagi na zebrany materiał dowodowy, brak ryzyka wystąpienia kumulacji oddziaływań, a także lokalizację inwestycji wykluczającą możliwość znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 w odniesieniu do integralności i spójności tego obszaru - nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę, postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko i przedstawienia analizy porealizacyjnej przedsięwzięcia.

Po rozpatrzeniu materiału zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, za pośrednictwem Wójta Gminy Gródek, w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a 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.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić

w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Adresat;
2. Strony postępowania zgodnie z rozdzielnikiem w aktach sprawy;
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Białymstoku
ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-565 Białystok;
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku
ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok;
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Białymstoku
ul. Warszawska 57A, 15-062 Białystok;
6. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego
ul. Wyszyńskiego 1, 15-088 Białystok;
7. A/a.

Do wiadomości:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Gródek;
2. Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Gródek www.bip.grodek.pl;
3. Tablica ogłoszeń w miejscowości Wierobie.

Załącznik

do decyzji POR.6220.12.2021.AK z dnia 1 sierpnia 2022 r. zgodny z wymogiem art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Analiza przedłożonego materiału dowodowego wykazała, iż przedsięwzięcie będzie polegało na budowie hali z instalacją do segregacji gruzu budowlanego wraz z magazynem oraz hali z instalacją do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr geod. 390/7 i 390/8, obręb Świsłoczany, gmina Gródek. Działka jest obecnie niezabudowana, porośnięta roślinnością niską.

Sąsiedztwo działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia stanowią: od strony północnej – tereny leśne; od strony południowej – tereny rolne (łąki) dalej pas DK 65; od strony zachodniej – grunty rolne; od strony wschodniej – droga gminna dalej grunty rolne. W bezpośrednim sąsiedztwie działki, na której planowana jest inwestycja nie znajdują się budynki mieszkalne podlegające ochronie akustycznej. Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie zlokalizowana jest w odległości ok. 2,5 km (zabudowa zagrodowa). Ponadto, w odległości ok. 70 m po stronie południowo - wschodniej znajduje się niedokończona inwestycja budowlana.

Na terenie działek nr geod. 390/7 i 390/8, obręb Świsłoczany, gmina Gródek o powierzchni 18 622 m², planuje się budowę dwóch hal (oddzielnie dla każdej linii produkcyjnej), kontenerów socjalnych, boksów na produkt gotowy, powierzchni utwardzonych (dróg wewnętrznych, placów komunikacyjnych i parkingów), powierzchni biologicznie czynnych o charakterystyce:

- powierzchnia zabudowy (razem) – ok. 4 188,9 m²
- powierzchnie utwardzone – 11 294,1 m²
- powierzchnie biologicznie czynne (zieleni niska) – 3 139,0 m².

Na terenie inwestycji planuje się budowę:

- 2 hal:
 - hali do segregacji gruzu budowlanego wraz z magazynem, o wysokości – 12 m, dachem dwuspadowym, stalowej konstrukcji, wykończonej płytami warstwowymi, o łącznej powierzchni 2 100 m² (70 m x 30 m), w tym część 1 – linia do segregacji gruzu – 1 400 m² (70 m x 20 m), część 1a – magazyn gruzu – 700 m² (70 m x 100 m),
 - hali do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków o wysokości – 12 m, dachem dwuspadowym, stalowej konstrukcji, wykończonej płytami warstwowymi, o łącznej powierzchni o powierzchni 1 750 m² (70 m x 25 m)

złożonej z trzech części: instalacja do przetwarzania osadów ściekowych – 1 100 m² (70 m x 15 m + 10 m x 5 m), magazyn gotowego produktu powstałego z przetworzenia osadów ściekowych – 250 m² (25 m x 10 m), boksy magazynowe – 400 m² (40 m x 10 m),

- 6 kontenerów socjalno – biurowych o łącznej powierzchni około 88,9 m²,
- 5 zadaszonych boksów na produkt gotowy o łącznej powierzchni 250 m², usytuowanych na uszczelnionym podłożu,
- 2 silosów na wapno palone o pojemności po 60 m³ każdy,
- studni głębinowej o zdolności poboru urządzenia nie mniejszym niż 10 m³/godzinę,
- 2 szczelnych, podziemnych zbiorników na ścieki bytowe o pojemności 10 m³ i 50 m³,
- szczelnego, podziemnego zbiornika na odcieki z boksów magazynowych produktów o pojemności 50 m³,
- 2 szczelnych, podziemnych zbiorników na ścieki przemysłowe o pojemności 50 m³ każdy,
- szczelnego zbiornika na wody p.poż. o pojemności 300 m³,
- szczelnego zbiornika bezodpływowego na wody opadowe (czyste) o pojemności 300 m³,
- szczelnego zbiornika bezodpływowego na wody opadowe z powierzchni utwardzonych podczyszczonych w separatorze substancji ropopochodnych o pojemności 300 m³,
- separatora substancji ropopochodnych poprzedzonego osadnikiem,
- wagi najazdowej,
- kontenerowej stacji trafo,
- szczelnego ogrodzenia o wysokości do 4 m,
- parkingu dla około 25 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych,
- dróg wewnętrznych, powierzchni utwardzonych placów magazynowych i manewrowych.

Praca trwać będzie przez cały rok (ok. 300 dni systemem I i II zmianowym). Średnio przyjęto maksymalnie 4 800 godzin/rok, tj. około 16 godz./dzień.

Maksymalna wydajność projektowanych linii przetwórczych nie przekroczy w skali roku:

- 80 000 Mg/rok – segregowanych odpadów gruzu budowlanego,
- 71 280 Mg/rok – przetwarzanych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków.

W wyniku procesu odzysku R12 z odpadów z grupy 17 powstają odpady do powtórnego wykorzystania są to odpady o kodzie z grupy 17 i 19 podkodzie 19 10 i 19 12 np.: gruz przetworzony i posegregowany spełniający normy kruszyw dotyczące frakcji (od 0 do 31,5, 63, 90, 120 mm), które nadają się do powtórnego wykorzystania, np. kruszywa przy budowie: dróg, wałów, nasypów kolejowych, nieprzepuszczalnych wykładzin, czasz osadników podziemnych, do utwardzenia terenu, a nawet do produkcji mieszanek betonowych itp. Proces recyklingu odpadów budowlanych będzie miał na celu głównie otrzymanie w pełni wartościowych kruszyw, które zostaną wykorzystane w budownictwie, a tym samym ograniczone zostanie składowanie odpadów na składowiskach.

Celem linii przetwarzania osadów ściekowych będzie proces przemiany substancji organicznych zawartej w osadach ściekowych do postaci hydrofobowego granulatu, który może być wykorzystany jako nawóz mineralno-organiczny do celów rolniczych lub upraw leśnych, polepszacz gleby lub jako materiał na okrywy oraz do wykonywania biologicznej warstwy rekultywacyjnej składowisk odpadów.

Eksploatacja instalacji wiązać się będzie z dostarczaniem odpadów do planowanej instalacji. Odpady podlegające przetwarzaniu na teren przedsięwzięcia będą dostarczane drogą DK 65 (Białystok – Bobrowniki), następnie gruntową gminną i dalej drogą dojazdową do zakładu, każdorazowo ważone przy wjeździe na wadze najazdowej i rejestrowane. Pojazdy transportujące osady ściekowe będą drogą wewnętrzną dojeżdżać do hali do przetwarzania osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków, wjeżdżać do wnętrza hali w jej części rozładunkowej. Po zamknięciu bramy wjazdowej i włączeniu wentylacji (dezodoryzacja), odpady zostaną zrzucone z skrzyni ładunkowej do jednej z niecek magazynowych osadu

o łącznej pojemności 500 m³. Puste pojazdy po zważeniu opuszczają teren zakładu. Z boksów taśmociągiem osady kierowane będą do jednego z trzech reaktorów sanityzacji. Na trzech technologicznych liniach higienizacji będzie prowadzony proces mieszania osadów ściekowych z wapnem palonym wysokoreaktywnym. Do każdego reaktora będzie dostarczane ze zbiornika buforowego oddzielnym podajnikiem wapno palone (CaO). W środkowej części reaktora będzie następowało rozdrobnienie osadu ściekowego do jak najmniejszych średnic, a następnie ich otoczenie wapnem, w celu uzyskania postaci proszku, a nie plastycznej masy. Temperatura mieszaniny w reaktorze będzie podnosiła się do 135-140 C° w wyniku czego nastąpi gwałtowne parowanie wody zawartej w osadzie ściekowym. Produkt z reaktora będzie odbierany za pomocą przenośnika taśmowego i transportowany do boksów dojrzewania

i wychłodzenia do czasu stabilizacji. Linia przetwarzania osadów będzie posiadać wentylację ogólną z pomieszczenia reaktorów oraz wentylację indywidualną nad każdym reaktorem. Z pomieszczeń hali celem dezodoracji gazy odlotowe będą odprowadzane do 4 biofiltrów. Produktami ubocznymi procesu mieszania ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych i wapna będą gazy odlotowe i para wodna zbierana w skraplaczach. Produktem finalnym będzie nawóz mineralno-organiczny. Pojazdy wywożące gotowy produkt higienizacji osadów ściekowych po wjeździe do magazynu gotowego produktu, będą załadowywane ładowarką i po zważeniu opuszczają teren zakładu.

Linia przetwarzania osadów ściekowych zlokalizowana zostanie w hali, która podzielona będzie na trzy części: część technologiczną z liniami do higienizacji i aglomeracji osadów, część magazynową gotowego produktu i boksy magazynowe dostępne z zewnątrz. W skład linii wejdą:

- zbiornik surowca w postaci 3 otwartych betonowych, zagłębionych niecek, o pojemności całkowitej ok. 500 m³ wraz ze zbiornikiem na odcieki o pojemności 50 m³,
- 2 zbiorniki magazynowe na wapno palone (silosy) o pojemności 60 m³ każdy,
- 3 reaktory przelotowe z systemem odciągania gazów poreakcyjnych w tym pary wodnej,
- 3 zbiorniki buforowe (pośrednie) surowca przed reaktorami,
- podajniki ślimakowe wapna biegnące od silosów wapna do reaktorów,
- podajniki transportujące osady z niecki osadu do zbiorników buforowych oraz podajniki dozujące ze zbiorników buforowych do reaktorów,
- otwarte podajniki odbierające i transportujące produkt higienizacji do boksów dojrzewania i chłodzenia, kontener gotowego produktu,
- zbiorniki skroplin umieszczone na emitatorach,
- komin i przewody wentylacyjne odciągające gazy procesowe z 3 reaktorów higienizacji wraz z wentylatorami osiowymi,
- sprężarka i zbiornik stacji wytwarzania i uzdatniania sprężonego powietrza.

W hali do segregacji gruzu budowlanego prowadzony będzie proces segregacji gruzu budowlanego na specjalnie w tym celu zaprojektowanej kompleksowej linii technologicznej.

Gruz budowlany dowożony będzie pojazdami ciężarowymi i po zważeniu magazynowany w wydzielonej części hali, gdzie po wstępnej selekcji za pomocą ładowarek będzie dostarczany na linię przetwarzania, tj. do kruszarki z której transporterami i przenośnikami będzie

kierowany na kolejne urządzenia dokonujące selektywnego rozdziału na poszczególne frakcje i wyseparowanie z nich poszczególnych grup jednorodnych odpadów. Odpady po skruszeniu będą podawane podnośnikiem wyposażonym w separator metali żelaznych na sito, gdzie zostaną wydzielone dwie frakcje. Frakcja ciężka będzie trafiać do stanowiska sortowniczego gdzie zostanie rozścielona na przenośniku rewersyjnym na frakcję wysortowaną i trafi na przenośniki. Frakcja lekka z separatora przenośnikiem zostanie skierowana na separator optyczny. Z separatora optycznego niepożądane elementy przenośnikiem trafią do rozdrabniacza (młyn - rozdrabniacz – kruszy na frakcje do ok. 30 mm). Rozdrobniony materiał zostanie przesłany do przenośnika rewersyjnego rozścielającego. Frakcja tymczasowo będzie zbierana na przenośniku i w kontenerze. Wysortowane odpady będą magazynowane

w boksach

na zewnątrz hali. Hala w części rozładunkowej posiada instalację wentylacyjną zakończoną filtrem warstwowym pulsacyjnym z zawróceniem oczyszczonych gazów na halę, całkowicie eliminującym emisję zanieczyszczeń pyłowych. Urządzeniami mobilnymi obsługującymi produkcję będą: wózek widłowy i ładowarka teleskopowa. Uzyskane odpady magazynowane będą w zależności od ich rodzaju, postaci i ilości w boksach gotowego produktu zlokalizowanych poza halą. Wyroby opuszczające teren zakładu będą każdorazowo ważone i rejestrowane. Gruz przewidziany do segregacji będzie magazynowany wyłącznie w hali w części

oznaczonej „magazyn gruzu”. Powierzchnia magazynu gruzu w hali wyniesie 700 m². Wytworzone po segregacji odpadów budowlanych frakcje z gruzu budowlanego takie jak: piasek, kamień, ziemia, będą magazynowane w boksach w ilości 5 szt. Każdy boks będzie posiadać wymiary o wymiarach 10 x 4 m². Przewidziane do przetwarzania osady ściekowe będą wyłącznie magazynowane w 3 boksach w części hali. Boksy łącznie będą posiadały powierzchnię ok. 0,0075 ha.

Wyrób gotowy z przetwarzania osadów ściekowych będzie magazynowany wyłącznie w hali w części magazynowej 2b gotowego produktu, powierzchnia magazynu wyniesie 400m² (0,04 ha). Jak jednoznacznie wynika z raportu maksymalna ilość odpadów które mogą być magazynowane w ciągu roku:

- osady ściekowe to 71 280 Mg/rok,
- gruzu budowlanego zmieszanego 80 000 Mg/rok.

Przewiduję się że w ciągu pracy zakładu ilość magazynowanych odpadów wyniesie średnio ok. 10 000 Mg.

Pojemność części magazynowych instalacji wyniesie:

- magazyn do gruzu budowlanego – 2800 Mg,
- magazyn w hali do osadów ściekowych – 1500 Mg,
- magazyn wyrobów gotowych gruzu budowlanego (boksy magazynowe) – 750 Mg,
- magazyn wyrobów gotowych z osadów ściekowych (część 2a) – 1200 Mg.

Na etapie realizacji planowanej inwestycji wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałasu, spowodowana wykonywaniem prac budowlanych. Uciążliwości te będą miały jednak charakter krótkotrwały i ustąpią z chwilą zakończenia robót budowlanych. W fazie eksploatacji głównymi źródłami emisji do powietrza będą działania związane z pracą linii produkcyjnych zakładu. Procesy kruszenia, przesiewania, sortowania i segregacji gruzu i odpadów budowlanych będą się odbywały w zamkniętej hali. W hali wydzielonej części magazynowej odbywał się będzie również rozładunek surowca. Proces pylenia będzie więc ograniczony do hali przetwarzania gdzie pył opadający osiadzie na powierzchnię hali

a pył zawieszony PM10 i PM 2,5 będzie emitowany do powietrza wentylatorami dachowymi. Osady ściekowe będą przechowywane w warunkach pozwalających zminimalizować emisje substancji gazowych do powietrza: zarówno zbiornik surowca – niecka osadu będzie się znajdowała w atmosferze z podciśnieniem a zbiorniki pośrednie będą szczelne co uniemożliwi emisje w warunkach normalnej pracy. Gazy poprocesowe z sanityzacji odprowadzane będą trzema emitarami do powietrza. Na każdym emitorze zostanie umieszczony zbiornik skroplin pełniący rolę skrubera wodnego pochłaniającego część emitowanego amoniaku (amoniak rozpuszcza się w wodzie). Pozostałe gazy będą opuszczały emitor i środowisko reaktora wentylatorem wyciągowym. Dodatkowo, wszelkie gazy z nitek i z hali wapnowania osadów będą odciągane i wprowadzane do projektowanej stacji czterech biofiltrów. Hala sanityzacji osadów będzie dodatkowo wyposażona w wentylację ogólną odciągającą pył PM10 i PM2,5 oraz gazy niezaaspirowane przez biofiltry. Wapno palone stosowane w procesie sanityzacji osadów będzie magazynowane w silosach wyposażonych w filtry tkaninowe. Przewidziany filtr oraz szczelność instalacji umożliwiają dotrzymanie stężenia pyłu w powietrzu oczyszczonym w granicach 20 mg/m^3 o skuteczności oczyszczania na poziomie 99,9 %. Transport wapna odbywać się będzie szczelnymi podajnikami. Zgodnie z ustawą o odpadach przedsięwzięcie polegające na budowie zakładu przetwarzania odpadów będzie posiadało pełny wizyjny system kontroli miejsc magazynowania (składowania) odpadów.

Ze względu na rodzaj odpadów, zostanie zapewniony wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska obraz z monitoringu w czasie rzeczywistym przez system teleinformatyczny.