



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

Bydgoszcz, dnia 30 lipca 2021 r.

WOO.420.99.2018.JO.35

DECYZJA Nr 7/2021

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 t.j.), zwanej dalej w skrócie Kpa, w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1), art. 82 oraz art. 85 ust. 1 i 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 kwietnia 2018 r. (wpływ: 26.04.2018 r.), uzupełnionego pismami: z dnia 9 maja 2018 r. (wpływ: 14 maja 2018 r.), i 9 maja 2018 r. (wpływ: 22 maja 2018 r.), zmienionego wnioskiem z dnia 7 września 2018 r., złożonego przez Pana Mariusza Prądyńskiego, Zastępcę Prezesa Zarządu i [REDAKTED] Prokurenta Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wyszyńskiego 47, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

orzekam

- I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja do przetwarzania odpadów poprzez odzysk metodą kompostowania przyzmoego w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie na terenie działki nr 278/3 w obrębie ewidencyjnym nr 13, położonej przy ul. Wyszyńskiego w Lipnie”, realizowanego w obszarze i zakresie wskazanym w załącznikach graficznych dołączonych do wniosku oraz wersji II raportu o oddziaływaniu

na środowisko, sporządzonym przez zespół pod kierownictwem Pani [REDAKTOWANE]
[REDAKTOWANE], w marcu 2021 r., uzupełnionym w dniu 28 maja 2021 r.

II. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Projektowane przedsięwzięcie polega na uruchomieniu instalacji do przetwarzania odpadów poprzez odzysk metodą kompostowania pryzmowego w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie.

Zamierzenie zlokalizowane będzie na działce nr 278/3 w obrębie ewidencyjnym nr 13, położonej przy ul. Wyszyńskiego w Lipnie, powiat lipnowski, województwo kujawsko-pomorskie.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) Prace budowlane będące źródłem hałasu, w szczególności wykonywane przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
- 2) Zaplecze budowy zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną.
- 3) Zastosować technologię kompostowania w pryzmach statycznych, napowietrzanych, przykrywanych specjalistyczną półprzepuszczalną membraną.
- 4) Pryzmy kompostowe przykrywać wodoodporną i półprzepuszczalną membraną, chroniącą stabilizowany materiał przed wpływem warunków atmosferycznych, w tym deszczu.
- 5) Plac kompostowania oraz dojrzewania kompostu wykonać z betonu o jakości zapewniającej szczelność i izolację od gruntu.
- 6) Do przygotowywanej mieszanki przeznaczonej do kompostowania dodawać dodatki, tj.: biostymulatory, uszlachetniacze, mikrobiologiczne aktywatory procesów fermentacji przeznaczonych do przyspieszania, wspomaganie i stymulacji procesu kompostowania odpadów organicznych.

- 7) Proces przygotowania odpadów do kompostowania prowadzić na placu przygotowania odpadów, na uszczelnionym, wybetonowanym terenie.
- 8) W I fazie kompostowania pod przykryciem nie prowadzić przerzucania pryzm.
- 9) Proces dojrzewania kompostu prowadzić w pryzmach na utwardzonym i szczelnym placu kompostowni.
- 10) Po każdym cyklu kompostowania sprawdzać parametry fizykochemiczne gotowego kompostu, w zewnętrznym akredytowanym laboratorium.
- 11) Przebadaną i odseparowaną frakcję niespełniającą parametrów wartościowego produktu przekazywać na kwaterę składowiska odpadów jako przesypka między warstwami składowanych odpadów (stabilizat – kod odpadu 19 05 99).
- 12) Projektowaną instalację wyposażyć w maksymalnie 2 dmuchawy o poziomie mocy akustycznej do 68 dB oraz rozdrabniarkę o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 96 dB.
- 13) Pracę rozdrabniarki ograniczyć do 3 godzin na dobę.
- 14) Proces przyjęcia i przygotowania odpadów na terenie kompostowni realizować wyłącznie w porze dziennej.
- 15) Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków.
- 16) Odpady przeznaczone do przetwarzania kierować bezpośrednio na pryzmy kompostowe. W przypadku konieczności ich magazynowania, odpady przechowywać na szczelnym podłożu placu przygotowania odpadów, zabezpieczone np. plandekami, przez okres nie dłuższy niż 7 dni przed zdeponowaniem ich na pryzmie.
- 17) Nie magazynować wytworzonych odpadów o kodzie 19 05 01 i 19 05 99.
- 18) Odpadów płynnych i półpłynnych, przeznaczonych do kompostowania, nie magazynować tylko kierować bezpośrednio na pryzmę kompostową.
- 19) Kompostownię wyposażyć w system zbierania odcieków procesowych (ścieki technologiczne) powstających w procesie kompostowania.
- 20) Odcieki z pryzm kompostowanych odpadów odprowadzać do zbiornika odcieków lub zwracać na pryzmę kompostową w celu jej nawodnienia.
- 21) Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.

- 22) W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku na etapie realizacji, eksploatacji lub likwidacji przedsięwzięcia, postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187 t.j.).
 - 23) Przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska i zdrowia ludzi.
 - 24) Ograniczyć możliwość negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne poprzez czasowe magazynowanie odcieków z pryzm kompostowych w szczelnym zbiorniku na odcieki oraz uszczelnionym miejscu kompostowni.
 - 25) Wyposażyć poszczególne obiekty kompostowni w urządzenia zabezpieczające powietrze atmosferyczne przed zanieczyszczeniami (pyły, substancje złowne).
 - 26) Prowadzić właściwą gospodarkę odpadami wytwarzanymi w procesie kompostowania.
3. Nie określam wymagań dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś, 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 i 21.
 4. Przedsięwzięcie polegające na kompostowaniu odpadów nie spełnia warunków, 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 t.j.), zatem nie określam wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.
 5. Nie określam wymogów w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko, ponieważ planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać na środowisko w zakresie transgranicznym, zgodnie z art. 113-117 uouioś.

6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW – nie dotyczy.
- III. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.
- IV. Nie nakładam obowiązku unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- V. Nie nakładam obowiązku monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- VI. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
- VII. Nie stwierdzam 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 i 21.
- VIII. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.

UZASADNIENIE

W dniu 26 kwietnia 2018 r. wpłynął wniosek, złożony przez Pana [REDAKTOWANO], Zastępcę Prezesa Zarządu i [REDAKTOWANO], Prokurenta Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie z siedzibą przy ul. Wyszyńskiego 47, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja do przetwarzania odpadów poprzez odzysk metodą kompostowania pryzmowego, montaż w hali sortowniczej odpadów rozrywarki do worków, separatora metali nieżelaznych oraz prasy do belowania w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie, na terenie działki nr 278/3 w obrębie ewidencyjnym nr 13, położonej przy ul. Wyszyńskiego w Lipnie”, w obszarze i zakresie określonym w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz materiałach kartograficznych załączonych do wniosku.

Dnia 17 września 2018 r. Inwestor wystąpił o zmianę przedmiotu niniejszego wniosku, ograniczając zakres inwestycji do kompostowni odpadów. Jednocześnie wystąpił z odrębnym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Montaż w hali sortowniczej odpadów rozrywarki do worków, separatora metali nieżelaznych oraz prasy do belowania w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie na terenie działki nr 278/3 w obrębie ewidencyjnym nr 13, położonej przy ul. Wyszyńskiego w Lipnie”. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

dnia 10 stycznia 2019 r. wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach nr 2/2019 (znak: WOO.420.257.2018.JO.11), stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia dla ww. inwestycji.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 21 uouioś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

W dniu 24 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1712 t.j.), zgodnie z którą do spraw wszczętych na podstawie ustaw zmienianych w art. 1 oraz w art. 3 i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1) uouioś, w przypadku przedsięwzięć, dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r., poz. 713 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy, z którego wynika, że decyzję środowiskową wydaje się przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

Po zapoznaniu się z załączoną dokumentacją ustalono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 80, tj.: „instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów”.

W dniu 11 października 2019 r. weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie uległa zmianie.

Zatem zadanie to zaliczono do przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt 2 i stosownie do art. 63 ust. 1 uouioś, poddane zostało procedurze postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Teren, na którym znajduje się planowane zamierzenie nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Do wniosku dołączone były m.in. zaświadczenie dotyczące braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, uproszczone wypisy z rejestrów gruntów oraz kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej.

Ze względu na brak m.in.: karty informacyjnej przedsięwzięcia, w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej, poświadczonej przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej, kompletu wypisów z rejestru gruntów lub innych dokumentów oraz dowodu wniesienia opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i za pełnomocnictwo, Inwestor został wezwany do uzupełnienia tych braków pismem z dnia 27 kwietnia 2018 r., znak: WOO.420.99.2018.JO.

Uzupełnienie wniosku wpłynęło w dniu 14 i 22 maja 2018 r.

Informacja o wniosku oraz treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, zawierającej dane określone w art. 62a ust. 1 i 2 uouioś, zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pod nr 653/2018.

W dniu 24 maja 2018 r., zawiadomieniem znak: WOO.420.99.2018.JO.2 oraz kolejno pismami znak: WOO.420.99.2018.JO.3, WOO.420.99.2018.JO.4 i WOO.420.99.2018.JO.5, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz wystąpił do: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, Państwowego Gospodarstwa

Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu i Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, z wnioskiem o opinię, w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie, pismem z dnia 7 czerwca 2018 r. (wpływ: 11.06.2018 r.), znak: N.NZ-42-1-19/1559/18, wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia zachodzi konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem z dnia 8 czerwca 2018 r. (wpływ: 13.06.2018 r.), znak: GD.ZZO.5.435.248.2018.MM, wezwał Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Tutejszy Organ pismem z dnia 25 czerwca 2018 r. przekazał ww. pismo Inwestorowi. Po uzupełnieniu dokumentacji pismem z dnia 25 lipca 2018 r. (wpływ: 30.07.2018 r.), znak: GD.ZZO.5.435.248.2018.M.M, Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismem z dnia 11 czerwca 2018 r. (wpływ: 13.06.2018 r.), znak: ŚG-I-G.720.6.2018/MB, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia i powyższymi opiniami, a także biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 uouioś, w dniu 3 sierpnia 2018 r., wydał postanowienie, znak: WOO.420.99.2018.JO.9, nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wraz z określeniem jego zakresu.

Informacje o postanowieniu nakładającym obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz jego treść, zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pod nr 1098/2018.

Przedmiotowe postanowienie stało się ostateczne dnia 14 sierpnia 2018 r., dlatego zgodnie z art. 63 ust. 5 uouioś, w dniu 23 sierpnia 2018 r., postanowieniem znak: WOO.420.99.2018.JO.10, tutejszy Organ zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Inwestor, na żądanie którego wszczęto postępowanie, w dniu 3 lipca 2020 r., przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dane o raporcie oraz jego treść, zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pod nr 711/2020.

Organ prowadzący postępowanie, po weryfikacji przedłożonej dokumentacji, w dniu 8 lipca 2020 r., pismem znak: WOO.420.99.2018.JO.11, wezwał Inwestora do usunięcia braków we wniosku o podjęcie zawieszono postępowania. Wezwanie do usunięcia braków dotyczyło przekazania oświadczenia, kierującego zespołem autorów raportu, zgodnego z art. 66 ust. 1 pkt 19a i art. 74a ust. 3 uouioś.

Dnia 28 lipca 2020 r. postanowieniem znak: WOO.420.99.2018.JO.12, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, podjął zawieszono postępowanie, o czym powiadomił strony postępowania. Jednocześnie pismami z dnia 28 lipca 2020 r. znak kolejno: WOO.420.99.2018.JO.15 i WOO.420.99.2018.JO.16, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie i Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 uouioś, nie zaszła potrzeba wystąpienia z wnioskiem o opinię oraz określenie uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia do Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ponieważ Organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (opinia z dnia 25 lipca 2018 r. (wpływ: 30.07.2018 r.), znak: GD.ZZO.5.435.248.2018.M.M).

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismem z dnia 14 sierpnia 2020 r. (wpływ: 21.08.2020 r.), znak: ŚG-I-G.720.7.2020/MB, stwierdził, że nie jest właściwy do wydania opinii dotyczącej warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie, pismem z dnia 25 sierpnia 2020 r. (wpływ: 26.08.2020 r.), znak: N.NZ-42-1-38/3359/20, uzgodnił realizację przedsięwzięcia, określając jednocześnie warunki do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 uouioś, w drodze obwieszczenia z dnia 28 lipca 2020 r., znak: WOO.420.99.2018.JO.13, poinformował o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa, w dniach 3 sierpnia – 2 września 2020 r., które zamieszczono na tablicy ogłoszeń:

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w dniach od 3 sierpnia do 2 września 2020 r. (również na stronie internetowej, w biuletynie informacji publicznej),
- Urzędu Miejskiego w Lipnie, w dniach od 3 sierpnia do 2 września 2020 r.

W trakcie udziału społeczeństwa nie wpłynęły uwagi i wnioski od zainteresowanego społeczeństwa.

Po weryfikacji dokumentacji Organ prowadzący postępowanie uznał, iż przedstawiony opis przedsięwzięcia, zawarty w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, nie jest wystarczający do ustalenia środowiskowych uwarunkowań, dlatego pismem z dnia 26 sierpnia 2020 r., znak: WOO.420.99.2018.JO.17, wezwał Inwestora do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie, w zakresie m.in.: ponownej analizy wariantu przejętego do realizacji, przedstawienia opisu obecnie eksploatowanej instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, uzasadnienia przyjęcia technologii kompostowania w przyzmaczanych, wyjaśnienia rozbieżności w zakresie bilansu odpadów, opisu zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego, przedłożenia analizy potencjalnych zagrożeń powstania szkody w środowisku.

Uzupełnienie raportu wpłynęło w dniu 9 listopada 2020 r., pismem z dnia 6 listopada 2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w nawiązaniu ww. pisma wezwał Inwestora do przedłożenia ujednoliconej wersji raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, z uwagi na zmianę technologii przetwarzania odpadów.

Dnia 22 grudnia 2020 r. Inwestor wniósł o zmianę rocznej ilości odpadów przeznaczonych do kompostowania. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował, że zmianę tą należy uwzględnić w ujednoliconej wersji raportu.

Raport o oddziaływaniu na środowisko (wersja II, poprawiona), wpłynął do tut. Organu dnia 22 marca 2020 r.

W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 19 kwietnia 2021 r. znak: WOO.420.99.2018.JO.28, wystąpił ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie oraz działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 uouioś, w drodze obwieszczenia datowanego na ten sam dzień, znak: WOO.420.99.2018.JO.26, poinformował o rozpoczęciu ponownej procedury z udziałem społeczeństwa, w dniach 23 kwietnia – 22 maja 2021 r., które zamieszczono na tablicy ogłoszeń:

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w dniach

od 19 kwietnia do 22 maja 2021 r. (również na stronie internetowej, w biuletynie informacji publicznej),

- Urzędu Miejskiego w Lipnie, w dniach od 22 kwietnia do 24 maja 2021 r.

W trakcie udziału społeczeństwa nie wpłynęły uwagi i wnioski od zainteresowanego społeczeństwa.

Po weryfikacji dokumentacji Organ prowadzący postępowanie uznał, iż przedstawiony opis przedsięwzięcia, zawarty w wersji II raportu o oddziaływaniu na środowisko, nie jest wystarczający do ustalenia środowiskowych uwarunkowań, dlatego pismem z dnia 28 kwietnia 2021 r., znak: WOO.420.99.2018.JO.28, wezwał Inwestora do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie, w zakresie m.in.: wyjaśnienia rozbieżności w zakresie ilości odpadów przetwarzanych oraz podania, czy w I fazie kompostowania pod przykryciem przyzmy będą przerzucane, odniesienia się do spełnienia wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742 t.j.), podania maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, a także największej masy odpadów. Ponadto, konieczna była weryfikacja wielkości emisji zanieczyszczeń przyjętej w obliczeniach dla nowej kompostowni w wariantcie proponowanym do realizacji oraz alternatywnym.

Ponieważ uzyskane wyjaśnienia nie wniosły nowych okoliczności w sprawie, a jedynie stanowiły uszczegółowienie informacji, nie stwierdzono konieczności ponownego wystąpienia o opinię do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, ani ponownej procedury z udziałem społeczeństwa.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie, pismem z dnia 20 maja 2021 r. (wpływ: 21.05.2021 r.), znak: NNZ.9022.1.20.2021, uzgodnił realizację przedsięwzięcia, określając jednocześnie warunki do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, zawiadomieniem z dnia 8 lipca 2021 r., znak: WOO.420.99.2018.JO.31, powiadomił strony o zakończeniu zbierania materiałów i dowodów oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzenia się co do ich treści, w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego, a także o zamiarze wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Strony postępowania nie wniosły żadnych uwag, ani wniosków.

Dnia 16 lipca 2021 r., wpłynął jedynie wniosek o dopuszczenie na prawach strony GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą w miejscowości

Przasnysz, do toczącego się niniejszego postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem z dnia 26 lipca 2021 r. (znak: WOO.420.99.2018.JO.33), poinformował, że GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, dysponuje prawem do czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu.

Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o załączone materiały.

Przedmiotem inwestycji jest realizacja kompostowni jako instalacji do odzysku odpadów organicznych w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie, zlokalizowanej na terenie działek nr 281/1, 281/2, 281/3, 280/2 i 278/3 w obrębie ewidencyjnym nr 13, położonych przy ul. Wyszyńskiego w Lipnie.

W przedłożonym dnia 3 lipca 2020 r. raporcie o oddziaływaniu na środowisko Inwestor przyjął technologię pryzm przerzucanych. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w wezwaniu z dnia 26 sierpnia 2020 r. (znak: WOO.420.99.2018.JO.17), zauważył, że w postanowieniu z dnia 3 sierpnia 2018 r. (znak: WOO.420.99.2018.JO.9) stwierdzającym konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określającym zakres raportu, wskazano rodzaje wariantów alternatywnych wymagających zbadania, w tym rozwiązania polegającego na przeprowadzaniu procesu kompostowania pod zadaszeniem lub obudowanie przedmiotowej instalacji, np. w zamkniętych tunelach (boksach) z zastosowaniem filtrów biologicznych (dodatkowo z odpylaczami suchymi/mokrymi) lub przykrywanych specjalistycznymi membranami.

W uzupełnieniu raportu o oddziaływaniu na środowisko z dnia 6 listopada 2020 r., znak: L.Dz. 123/11/2020 (wpływ: 9.11.2020 r.), zapisano, że obecnie, po dokonaniu analizy ekonomicznej obu rodzajów technologii, ze względu na konieczność osiągnięcia coraz wyższych wymaganych poziomów odzysku odpadów biodegradowalnych oraz ilość odpadów biodegradowalnych, mogącą być przetwarzaną na tej samej powierzchni terenu inwestycyjnego w technologii pryzm statycznych z napowietrzaniem, ustalono taką technologię jako najkorzystniejszą dla środowiska i Inwestora oraz jako wariant przyjęty do realizacji.

Ponadto, pismem z dnia 23.12.2020 r. Inwestor wniósł o uwzględnienie kolejnej zmiany, jaką jest roczna ilość odpadów o kodzie 20 01 08 oraz 20 02 01, planowana do kompostowania z 5000 Mg do 10 000 Mg w obu przypadkach.

Zgodnie z przedłożoną wersją ujednoliconą wersja raportu (wersja II, poprawiona, marzec 2021 r.) wraz z uzupełnieniem dnia 28 maja 2021 r., planuje się do realizacji instalację kompostowania w pryzmach statycznych z napowietrzaniem wymuszonym pod przykryciem.

Planowany teren pod kompostownię będzie miał około 0,5 ha.

Z uwagi na projekty układ technologiczny, procesy biologicznego przetwarzania odpadów zostaną podzielone na następujące etapy:

- przesianie odpadów na sicie o perforacji oka \varnothing 80 mm,
- poddanie rozdrobieniu odpadów o uziarnieniu powyżej 80 mm,
- wymieszanie we właściwych proporcjach osadów ściekowych ze wstępnie przygotowanymi odpadami biodegradowalnymi,
- ułożenie pryzm przed procesem kompostowania,
- napowietrzanie odpadów podczas procesu kompostowania.

System kompostowania (faza intensywna, faza dojrzewania) składa się z systemu napowietrzania, w którego skład wchodzi wentylatory, rury napowietrzające ułożone w kanałach, które służą też jako kanały odprowadzające odcieki procesowe do zbiornika odcieków. Istotą instalacji jest półprzepuszczalna membrana, którą przykrywa się usypane pryzmy.

Podczas fazy intensywnej pod membraną ma miejsce kontrolowane napowietrzanie pryzm. Proces ten będzie dokładnie monitorowany przez sondy temperatury, pomiary wilgotności, pH i ilości tlenu, aby zapewnić pełną higienizację stabilizowanego materiału. Stosowana membrana jest oddychająca, ale wodoodporna i półprzepuszczalna, chroniąca stabilizowany materiał przed wpływem warunków atmosferycznych, w tym deszczu. Unika się w ten sposób nadwyżki wilgoci w kompostowanych odpadach i dzięki temu powstaje mniejsza ilość odcieków wymagających zagospodarowania. Proces napowietrzania powoduje również mały przepływ wody przez stabilizowany materiał, co redukuje ilość odcieków nawet w późniejszym czasie procesu kompostowania. Obszar pomiędzy powierzchnią kompostowanego materiału a półprzepuszczalną membraną służy także za izolację, co powoduje, że nawet boki stabilizowanego materiału zachowują wymaganą temperaturę i odpowiedni stopień higienizacji.

Analogiczna technologia jest dotąd z powodzeniem stosowana w PUK w Lipnie w instalacji biologicznej stabilizacji w boksach z napowietrzaniem i przykryciem membranami. Zastosowanie tego samego systemu nie nastręczy więc żadnych trudności wdrożeniowych, czy eksploatacyjnych.

Istniejąca obecnie w PUK w Lipnie instalacja kompostowni była planowana do przetwarzania odpadów w ilości 5000 Mg rocznie, co obecnie jest niewystarczającą mocą przerobową w stosunku do wielkości strumienia odpadów. Ponadto, kompostowanie planowanej na obecnym etapie ilości odpadów 15 000 Mg rocznie wymaga dużo większego

terenu, którym Inwestor nie dysponuje w dotychczasowej lokalizacji instalacji kompostowni.

Zastosowanie technologii pryzm statycznych, napowietrzanych, przykrywanych specjalistyczną membraną spowoduje znacząco mniejszą uciążliwość dla środowiska chociażby poprzez redukcję odorów (pryzmy przykryte membranami w fazie intensywnej kompostowania). Zastosowanie technologii pryzm statycznych z napowietrzaniem pod przykryciem znacznie zredukuje problem zanieczyszczenia sanitarnego powietrza.

Do kompostowania, poza zbieranymi selektywnie odpadami biodegradowalnymi przeznaczone będą także ustabilizowane osady ściekowe oraz odpady powstające w rolnictwie, przemyśle rolno - spożywczym oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych. Do przetworzenia odpadów biodegradowalnych w ilości 15 000 Mg rocznie potrzeba będzie ułożyć, np. dwie pryzmy.

Łączna objętość jednej pryzmy, przy założeniach maksymalnych rozmiarów: 5 m szerokości x 2,5 m wysokości x 70 m długości, wyliczona ze wzoru na powierzchnię trapezu (pole przekroju pryzmy) pomnożoną przez długość pryzmy, to ok 660 m³; średnia gęstość materiału to około 0,8 Mg/m³, czyli cała pryzma to około 530 Mg odpadów do przetworzenia.

Średnio można przeprowadzić minimalnie 6, maksymalnie 8 cykli kompostowania w roku, co daje ok 3200 Mg do 4250 Mg odpadów przerabianych rocznie w jednej pryzmie. W dwóch pryzmach to 6400 Mg – 8500 Mg przetwarzanych odpadów rocznie.

Wszystkie wielkości są szacowane, stąd przyjęto moc przerobową na poziomie 15 000 Mg rocznie.

Odpady biodegradowalne będą trafiały na teren kompostowni z terenu sortowni, w której jest prowadzony proces sortowania odpadów, z terenu oczyszczalni ścieków (osad ściekowy) oraz bezpośrednio ze zbiórki selektywnej frakcji odpadów biodegradowalnych, następnie będą one przekazywane do terenu kompostowni na miejsce przygotowania odpadów do procesu.

Odpady biodegradowalne zbierane selektywnie ze strumienia odpadów komunalnych oraz ulegające biodegradacji z innych grup niż komunalne będą mieszane z surowcami oraz odpadami o charakterze strukturotwórczym i następnie usypywane w pryzmy kompostowe. Osady ściekowe przewidziane do wykorzystania w procesie kompostowania będą wstępnie badane zgodnie z wymaganiami przepisów szczegółowych w tym zakresie. Odwodnione osady ściekowe dowożone na teren kompostowni, o ile to będzie konieczne, będą poddawane procesowi higienizacji poprzez dodanie wapna.

Odpady będą magazynowane selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony

środowiska, bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsca magazynowania odpadów będą odpowiednio opisane i oznakowane. Odpady będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i magazynowane w sposób umożliwiający ich identyfikację i dalsze zagospodarowanie.

W instalacji poddawać się będzie kompostowaniu zarówno odpady jednorodne, niewymagające dodatkowego przetwarzania mechanicznego, jak i odpady wymagające obróbki mechanicznej, np. przesiewania, czy rozdrabniania.

Proces przygotowania odpadów do kompostowania będzie odbywał się na placu przygotowania odpadów i uszczelnionym, wybetonowanym. Do procesu wykorzystana będzie rozdrabniarka (np. z możliwością załadunku odpadów o średnicy około 20 cm do wielkości poniżej 8 cm), a załadunek i przemieszczanie odpadów będzie się odbywało za pomocą ładowarki.

Najpierw odpady dostarczone zostaną ładowarką do rozdrobnienia i zmieszania w rozdrabniarce. Rozdrabniarka będzie znajdowała się w pobliżu instalacji MBP, w której jednym boksie planuje się umiejscowić plac przygotowania wsadu do kompostowania.

Odpady nie wymagające rozdrobnienia przewiduje się kierować bezpośrednio na przyzmy.

Rozdrabniarka pracować będzie okresowo i składać się ze zbiornika, w którym zainstalowane są elementy rozdrabniające i mieszadła. Następnie odpady usypane będą w przyzmy i okrywane membranami. Właściwą wilgotność będzie zapewniać się poprzez zwracanie odcieków ze zbiornika odcieków instalacji kompostowni lub nawadnianie poprzez zraszanie, uprzednio zdjawszy okrycie membran - głównie w miesiącach suchych (maj-wrzesień).

Odpady przeznaczone do biologicznego przetwarzania powinny spełniać określone wymagania pod względem składu chemicznego i właściwości fizycznych. Jeśli poszczególne rodzaje odpadów spełniają tylko niektóre z tych wymagań, dopuszczalne jest mieszanie ze sobą różnych odpadów dla uzyskania optymalnego składu przetwarzanej mieszanki oraz uzyskania materiału odpowiedniej jakości.

Przy tworzeniu mieszanki będą brane pod uwagę następujące parametry:

- wilgotność (od 50-70%),
- zdolność chłonności wody (porowatość materiałów),
- stosunek węgla do azotu (C:N) zawartego w substratach do kompostowania (powinien wynosić od 25:1 do 35:1).

Istotnym elementem przygotowania mieszanki jest dodawanie biostymulatorów, uszlachetniaczy, mikrobiologicznych aktywatorów procesów fermentacji przeznaczonych do przyspieszania, wspomagania i stymulacji procesu kompostowania odpadów organicznych. Stosowanie biostymulatorów w procesie kompostowania służy do przyspieszania lub/i wspomagania przemian zachodzących w przyźmie kompostowej.

Odpady płynne i półpłynne, takie jak oleje i tłuszcze jadalne, szlamy i osady ściekowe o dużej zawartości wody będą wprowadzane bezpośrednio na przyźmę kompostową ładowarką (półpłynne) lub rozrzutnikiem obornika albo bezpośrednio z beczkowozu (płynne). Sprzęt, którym dowożone będą tego typu odpady będzie należał do posiadacza/wytwórcy odpadów dostarczającego odpad na przyźmę kompostową, stąd nie przewiduje się mycia samochodów na terenie kompostowni.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia sporządzonej w 2018 r. planowano wykorzystanie zadaszeń/wiat, do magazynowania odpadów przed kompostowaniem. Obecnie jednak zakłada się, że odpady nie będą przed procesem magazynowane i będą kierowane bezpośrednio na przyźmy kompostowe. Jednak, gdy zajdzie taka konieczność do magazynowania będzie wykorzystywane miejsce o szczelnym podłożu - jeden z boksów betonowych, które obecnie są wykorzystywane do magazynowania odpadów przed kompostowaniem. Boksy betonowe dają możliwość przykrycia zawartości, np. plandeką, przez okres nie dłuższy niż 7 dni przed zdeponowaniem ich na przyźmie.

Kompostowanie jest procesem biotermicznym, który zachodzi w dwóch fazach:

- faza I - kompostowanie termofilne, nazywane też kompostowaniem intensywnym lub fazą wysokotemperaturową, prowadzone pod przykryciem,
- faza II - kompostowanie mezofilowe, nazywane również dojrzewaniem.

Czas przebiegu fazy numer I kompostowania będzie wynosił około 2 - 4 tygodni. Na tym etapie kompostowania będzie dochodzić do procesu mineralizacji tlenowej odpadów.

W trakcie intensywnej fazy procesu kompostowania temperatura w przyźmach wzrasta do ok. 70°C i w tym momencie konieczne może być schłodzenie przyźmy poprzez jej zraszanie. Wzrost temperatury kompostu w trakcie procesu jest czynnikiem korzystnym ze względu na niszczenie mikroorganizmów chorobotwórczych i żywych jaj pasożytów, co przy wykorzystaniu w procesie kompostowania osadów ściekowych jest nieodzowne. Z kolei antybiotyki naturalnie wytwarzane przez grzyby i pleśnie w drugiej, niskotemperaturowej fazie kompostowania przyczyniają się do biologicznej sanitacji kompostu.

W I fazie kompostowania pod przykryciem nie będzie prowadzone przerzucanie przyźm.

Plac do kompostowania stanowić będzie płyta betonowa z wmontowanymi mocowaniami membrany nad przyzmą kompostową. Nie planuje się budowy ścianek bocznych ani boksów. Plac kompostowania wykonany zostanie z betonu o jakości zapewniającej szczelność i izolację od gruntu.

Zakłada się, że proces kompostowania każdej przyzmy będzie trwał około 6 - 8 tygodni.

Świeży kompost powstały w fazie intensywnej procesu kompostowania będzie stabilny biologicznie oraz wolny od nieprzyjemnego zapachu. Kompost będzie dojrzewał w przyzmach na utwardzonym i szczelnym placu kompostowni, gdzie będzie dojrzewał przez okres 4 - 6 tygodni. Na etapie dojrzewania, monitorowana będzie temperatura, wilgotność i pH przyzm. Z każdej partii dojrzałego produktu (pełna przyzma kompostu gotowego) pobierana będzie próbka w celu dokonania oceny jakości powstałego kompostu – zawartość NPK (azotu, fosforu i potasu). Oceny jakości kompostu będzie dokonywać akredytowane laboratorium.

Przebadany kompost będzie za pomocą ładowarki załadowywany na sito obrotowe (separator) do przesiewania gotowego kompostu. Po sprawdzeniu granulacji, wielkości ziaren, odseparowaniu części niestanowiących wartości, kompost będzie trafiał na plac magazynowania gotowego kompostu.

Przebadana i odseparowana frakcja niespełniająca parametrów wartościowego produktu będzie przekazywana na kwaterę składowiska odpadów jako przesyпка między warstwami składowanych odpadów (stabilizat – kod odpadu 19 05 99).

Na tym etapie wykonuje się badania pod kątem przydatności jako środek polepszający właściwości gleby. Według rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2008 r. Nr 119, poz. 765 ze zm.). Jeżeli kompost wytworzony w przewidzianej technologii po badaniach spełni wymagania, po uzyskaniu dopuszczenia do obrotu może być przeznaczony jako środek poprawiający właściwości gleby.

W przypadku negatywnych wyników badań laboratoryjnych, zgodnie z załącznikami do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.), zakładane procesy biologiczne mogą być klasyfikowane jako R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) a jeżeli kompost nie będzie spełniał wymagań dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin wówczas klasyfikacja tego procesu będzie zmieniona na D8 - obróbka biologiczna nie wymieniona w innym punkcie, w wyniku której powstają odpady unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12.

Odpady powstające w procesach biologicznych tlenowych lub beztlenowych należy zakwalifikować jako następujące:

- 1) 19 05 01 - nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych (bez potrzeby magazynowania będzie zawracany do procesu);
- 2) 19 05 99 – inne niewymienione odpady – stabilizat (bez potrzeby magazynowania zostanie przekazany do unieszkodliwienia na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne).
- 3) 19 05 03 - kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do rolniczego wykorzystania) – ten materiał może być:
 - a) bez potrzeby magazynowania w całości zawracany do procesu;
 - b) kierowany do czasowego magazynowania w celu:
 - zawrócenia do procesu jako dodatek do kolejnej porcji wsadu do kompostowania,
 - zastosowania na kwaterze składowiska na przesyпки,
 - przekazania podmiotom zewnętrznym do rekultywacji terenów zdegradowanych jako warstwa biologicznie czynna.

Przewiduje się, że jedna pryzma kompostowa po procesie kompostowania to (w zależności od wyników badań laboratoryjnych) jedna partia wyrobu gotowego lub jedna partia odpadu 19 05 03.

Analogicznie jak w przypadku magazynowania wyrobu gotowego, jeśli zajdzie konieczność, przewiduje się dwie możliwości magazynowania odpadu 19 05 03, w zależności od jego ilości i pory roku. Latem, kiedy ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do kompostowania są znacznie większe niż zimą, przewiduje się przeznaczyć cały utwardzony teren placu kompostowni do procesu kompostowania i dojrzewania. Kompost nieodpowiadający wymaganiom (19 05 03), nie spełniający norm dla nawozu czy środka poprawiającego jakość gleby nie stanowi zagrożenia dla środowiska, nie wymaga też szczególnych zabezpieczeń w postaci okrywania, szczelnego podłoża, czy ujmowania odcieków. W związku z powyższym, odpad 19 05 03 będzie magazynowany w postaci oznakowanej pryzmy w wyznaczonym miejscu poza instalacją kompostowni. Zimą, kiedy ilość odpadów biodegradowalnych jest znacznie mniejsza, przewiduje się odpad 19 05 03 magazynować w wydzielonym miejscu instalacji kompostowni w oznakowanej pryzmie. W obu przypadkach nie będzie także konieczności magazynowania odpadu pod przykryciem, czy zadaszeniami, ponieważ opady atmosferyczne zadziałają korzystnie, utrzymując wilgotność i zapobiegając rozwiewaniu.

Inwestor po każdym cyklu kompostowania będzie sprawdzał parametry fizykochemiczne gotowego kompostu w zewnętrznym akredytowanym laboratorium.

Przyjęto, że rocznie może powstać minimum 6000 Mg pełnowartościowego kompostu spełniającego wymagania, o gęstości 600 kg/m³.

Proces kompostowania na pryzmach będzie prowadzony przez całą dobę, przez cały rok, także w okresie zimowym, ponieważ procesy gnilne tlenowe nie zanikają w niższych temperaturach otoczenia, a proces rozkładu tlenowego jest reakcją silnie egzotermiczną. Zimą proces kompostowania również będzie zachodził, tym wydajniej, że planowane do zastosowania membrany będą dodatkowo chroniły pryzmę kompostową przed nadmiernym wychłodzeniem.

Prace budowlane będą prowadzone przez firmę zewnętrzną, która będzie miała uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi w czasie prac budowlanych. W czasie prac firma realizująca kompostownię będzie zobligowana do wytwarzania jak najmniejszej ilości odpadów i odpowiedniego ich zagospodarowania. Teren realizacji przedsięwzięcia zostanie wyposażony w kontenery na powstające odpady, które będą zbierane selektywnie oraz zostaną przekazane firmom posiadającym odpowiednie decyzje i zezwolenia do ich zagospodarowania.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Omawiane zadanie zostanie usytuowane w granicach miasta Lipno, w obszarze o małej gęstości zaludnienia.

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 uouioś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200046, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200024279493 - Mień od dopł. z Głódowa do dopł. spod Jankowa, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Prace budowlane będą miały charakter typowych robót z zakresu przystosowania infrastruktury terenu do nowych potrzeb technologicznych. Realizacja obiektu będzie wymagać prowadzenia robót ziemnych w postaci wykorytowania warstwy terenu na głębokość do 30 cm w celu wykonania utwardzenia terenu. Dodatkowo wykonany zostanie wykop pod zbiornik odcieków. Prace nie naruszą stosunków wodnych i nie będzie wymagane odwodnienie terenu przeznaczonego pod inwestycję.

Używane w czasie realizacji zamierzenia pojazdy i sprzęt budowlany (montażowy) będą sprawne technicznie i posiadać będą szczelne układy paliwowe i olejowe dla zapobieżenia przedostawania się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną.

Na etapie eksploatacji pobór wody z wodociągu miejskiego przewiduje się głównie do celów socjalno-bytowych pracowników oraz sporadycznie (w zależności od warunków atmosferycznych, najczęściej w okresie bezopadowym) do zraszania pryzm odpadów kompostowanych.

Ścieki socjalno - bytowe nie będą występować na terenie kompostowni. Pracownicy kompostowni będą korzystać z dotychczas istniejącego zaplecza socjalno – bytowego na terenie zakładu PUK w Lipnie.

Odcieki powstające z procesu technologicznego będą gromadzone w szczelnym zbiorniku na odcieki a następnie, w miarę potrzeb technologicznych (nawilżenie przyzmu) zawracane do procesu lub, jeśli będzie ich nadmiar, przekazywane do oczyszczalni ścieków. Odcieki powstające podczas przygotowania wsadu do kompostowania będą kierowane do zbiornika na odcieki instalacji MBP.

Wszystkie nawierzchnie utwardzone terenu kompleksu RIPOK, drogi wewnętrzne i place manewrowe odwadniane będą do sieci kanalizacji deszczowej.

W przedłożonym raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazano, że w podłożu analizowanego terenu stwierdzono obecność utworów czwartorzędowych holoceni i plejstoceni. Holocen reprezentuje warstwa gleby wykształconana terenach pól uprawnych otaczających składowisko i lokalnie w starszych częściach wyrobiska pożwirowego oraz nasypy piaszczysto-żwirowe z domieszką próchnicy i korzeni z eksploatowanego niegdyś materiału. Plejstocen reprezentowany jest przez utwory fluwioglacjalne, zalegające bezpośrednio pod glebą i wykształcone jako piaski oraz pospółki. W ich obrębie stwierdzono wkładki glin pylastych zastoiskowych o niewielkiej miąższości. Opisane utwory zalegają na stropie gliny zwałowej stwierdzonej w północnej części terenu. Jej miąższość maleje w kierunku południowym i w południowej ścianie odsłonięcia jest zredukowana do zera. Zastępują ją tutaj utwory fluwioglacjalne. W zalegających poniżej starszych utworach wodno-lodowcowych (piaski i żwiry) występują ponownie przewarstwienia glin pylastych zastoiskowych. Warstwa starszej gliny zwałowej występuje konsekwentnie w całym badanym podłożu.

W części północnej omawianego terenu (planowany plac kompostowy, północna część obu kwater) w podłożu przeważają utwory spoiste - gliny piaszczyste i piaski gliniaste.

Nad glinami zalegają utwory piaszczysto - żwirowe w postaci pospółek, piasków różnoziarnistych.

W części południowej (południowa część obu kwater oraz zaplecze socjalno-techniczne) w budowie geologicznej do głębokości około 10 m p.p.t. występują wyłącznie utwory piaszczyste (pospółki, piaski różnoziarniste, piaski drobno- i średnioziarniste). Strukturalnie utwory te tworzą formę niecki (ryny erozyjnej, wypełnionej utworami fluwioglacjalnymi).

Budowa geologiczna wraz z rzeźbą terenu (drenaż wód) sprawia że na analizowanym terenie ciągły poziom wód podziemnych czwartorzędowych występuje stosunkowo głęboko, a więc w piaszczystych utworach fluwioglacjalnych zalegających poniżej kompleksu glin morenowych. Zwierciadło to nie ma kontaktu z wodami rzeki Mień (około 30 m głębiej).

W części północnej (planowany plac kompostowy, północna część obu kwater) ze względu na przewagę utworów gliniastych przejawem występowania wód podziemnych są sączenia oraz niewielkie zawodnienie warstw piaszczystych w obrębie kompleksu gliniastego. Podczas sondowań jedynie w jednym otworze na głębokości 4,02 m p.p.t. (tj. na rzędnej 89,48 m n.p.m.) stwierdzono występowanie warstwy wodonośnej o zwierciadle swobodnym. Miąższość warstwy wodonośnej oceniono w tym miejscu na 1,18 m. W części południowej nie stwierdzono występowania wód gruntowych do głębokości ok. 10 m p.p.t. Okresowo, podczas wzmożonego zasilania nad stropem utworów gliniastych przypuszczalnie na dużych głębokościach może pojawiać się woda gruntowa. Zwierciadło wody ma wówczas spadek w kierunku południowo - zachodnim, w stronę rzeki Mień.

Oba poziomy wodonośne w części północnej i południowej nie mają związku hydraulicznego ze sobą. Poziom wodonośny w części północnej ma charakter ograniczony, a warstwa wodonośna ma charakter zawieszony na warstwie glin. W części południowej zwierciadło wody ma charakter okresowy, a dzięki obecności utworów przepuszczalnych od powierzchni terenu istnieją swobodne warunki infiltracji wód opadowych. Zakłada się, że warstwa wodonośna ma połączenie hydrauliczne z rzeką Mień.

Na terenie zakładu nie będą zbierane, przetwarzane i magazynowane odpady niebezpieczne. Odpady przeznaczone do przetworzenia będą kierowane bezpośrednio na przyzmy kompostowe, jednak, gdyby z różnych względów zaszła taka konieczność, będą one jak najkrócej magazynowane na szczelnym podłożu placu przygotowania odpadów, zabezpieczone np. plandekami. Proces przygotowania odpadów do kompostowania będzie odbywał się na placu przygotowania odpadów, na uszczelnionym, wybetonowanym terenie. Przyzmy kompostowe oraz plac dojrzewania kompostu zlokalizowane zostaną na terenie utwardzonym, wykonanym z betonu o jakości zapewniającej szczelność i izolację od gruntu. Kompostownia zostanie wyposażona w system zbierania odcieków procesowych (ścieki technologiczne) powstających w procesie kompostowania. Planowana działalność nie będzie generować ścieków przemysłowych, a jedynie odcieki z przyzm kompostowanych odpadów, które będą zbierane i odprowadzane do zbiornika odcieków lub zawracane na przyzmy kompostową w celu jej nawodnienia. W sytuacjach awaryjnych sprzętu lub środków transportu (wyciek paliwa) przewiduje się zastosowanie środków sorpcyjnych do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i sprawne usunięcie zanieczyszczonego gruntu w miejsce wskazane przez odpowiednie służby.

Mając na uwadze powyższe, stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Bezpośrednie otoczenie przedmiotowego terenu stanowią:

- od zachodu - zamknięte, zrekultywowane składowisko odpadów,
- od wschodu - miejska oczyszczalnia ścieków,
- od południa - obszar leśny za ul. Wyszyńskiego, aż do rzeki Mień, która przebiega w odległości ok. 300 m na południe,
- od północy - tereny rolne i linie kolejowe.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji zlokalizowane są: od strony zachodniej, eksploatowane składowisko odpadów komunalnych, od wschodu oczyszczalnia ścieków dla miasta Lipna.

Rodzaje instalacji znajdujących się na przedmiotowym terenie to:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, dwie kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatera nr 1 i nr 2,
- hala sortowni odpadów,
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (biologiczna stabilizacja/biologiczne suszenie),
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie i stabilizacja odpadów organicznych, w tym zielonych),
- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Na zagospodarowanie terenu instalacji składają się ponadto: droga wjazdowa z bramą wjazdową, waga samochodowa, brodzik dezynfekcyjny, zbiornik odcieków, budynek administracyjno-socjalny, hala magazynowo-techniczna, wiata stalowa do odwadniania osadów, plac manewrowy z parkingiem i drogi wewnętrzne, przepompownia odcieków P1, P2 i P3, instalacja MBP, kontenery na odpady niebezpieczne, plac na odpady wielkogabarytowe, stacja meteo, piezometry, zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne, przyłącze energetyczne, przyłącze wodne, zieleń izolacyjna.

Planuje się do realizacji instalację kompostowania w pryzmach statycznych z napowietrzaniem wymuszonym pod przykryciem.

System kompostowania (faza intensywna, faza dojrzewania) składa się z systemu napowietrzania, w którego skład wchodzi wentylatory, rury napowietrzające ułożone w kanałach, służące też jako kanały odprowadzające odcieki procesowe do zbiornika

odcieków. Istotą instalacji jest półprzepuszczalna membrana, którą przykrywa się usypane przyzmy.

Przewidywane wyposażenie kompostowni to: ładowarka do kompostu, rozdrabniarka lub mobilny rozdrabniacz (w zależności od rodzaju odpadów), ciągnik rolniczy z rozrzutnikiem obornika (opcjonalnie), nawijacze do membran, stacja sprężarek i wentylatory do napowietrzania przyzm, separator sitowy do oczyszczania kompostu.

Proces przyjęcia i przygotowania odpadów na terenie kompostowni będzie odbywał się w godzinach od 7.00 do 17.00, około 250 dni w roku.

Przygotowanie mieszanki do kompostowania będzie polegało na ich rozdrobnieniu (optymalna wielkość cząstek to 1,5 - 7,5 cm), po czym rozdrobnione odpady będą mieszane z materiałem strukturalnym oraz innymi dodatkami, poprawiającymi właściwości materiału do kompostowania w celu optymalizacji składu chemicznego mieszanki.

Kompostowanie odpadów jest to metoda oparta na naturalnych reakcjach biochemicznych przebiegających w glebie (mineralizacja, humifikacja), zintensyfikowanych w sztucznie wytworzonych optymalnych warunkach, zapewniających możliwość sterowania tymi procesami.

Podczas prowadzenia prac budowlanych wystąpi niezorganizowana chwilowa emisja substancji do powietrza oraz hałasu spowodowana pracą specjalistycznego sprzętu, środków transportu, prowadzonymi pracami budowlano-montażowymi, a także rozładunkiem materiałów budowlanych i elementów infrastruktury. Zmniejszenie emisji substancji do powietrza możliwe jest poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum. W celu ograniczenia uciążliwości związanej z emisją hałasu należy wykluczyć pracę sprzętu charakteryzującego się wysoką uciążliwością akustyczną w porze nocnej. Etap realizacji jest przejściowy i ma charakter krótkotrwały.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia źródło emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowi proces kompostowania odpadów wpisujący się w źródła emisji z całego terenu składowiska: składowisko odpadów (kwatery zamknięta i eksploatowana), sortownia odpadów, miejska oczyszczalnia ścieków, ruch pojazdów samochodowych, praca maszyn i urządzeń napędzanych paliwami płynnymi.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza jest także spalanie oleju opałowego oraz miału węglowego w kotłowni c.o. i c.w., w której znajdują się dwa kotły grzewcze o łącznej mocy cieplnej 48 kW. W obliczeniach rozprzestrzeniania uwzględniono ponadto agregat prądowórczy opalany biogazem składowiskowym oraz otwarty zbiornik na wody odciekowe o powierzchni $P = 350 \text{ m}^2$.

Planowana inwestycja spowoduje powstanie dodatkowego źródła emisji: dwóch pryzm o wymiarach około: 70 m x 5 m x 2,5 m.

Funkcjonowanie instalacji do przetwarzania odpadów związane jest z procesem biodegradacji substancji organicznej zawartej w odpadach. W wyniku przebiegu reakcji biodegradacji materii organicznej powstają rozpuszczalne oraz gazowe produkty rozkładu - biogaz.

Na terenie eksploatowanej sortowni, składowiska i oczyszczalni dochodzi do emisji odorów. Jest to normalne zjawisko występujące podczas procesu odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz oczyszczania ścieków. Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się substancji złoonych planuje się stosowanie membran do przykrywania pryzm kompostowych. Zastosowanie technologii pryzm statycznych z napowietrzaniem pod przykryciem znacznie zredukuje problem zanieczyszczenia sanitarnego powietrza.

Planuje się zastosowanie membran takiego samego rodzaju, jaki jest dotychczas stosowany do osłaniania pryzm instalacji biologicznej stabilizacji w PUK w Lipnie, tj. wykonane z materiału zapobiegającego przedostaniu się odorów do atmosfery, paroprzepuszczalnego od dołu w górę i wodoodpornego z góry w dół. Półprzepuszczalna membrana chroni stabilizowany materiał przed deszczem oraz innym wpływem atmosfery, uwalniając na zewnątrz nadmiar wilgoci i CO₂, natomiast zatrzymuje wewnątrz ciepło oraz bakterie aerobowe, które odpowiadają za proces kompostowania.

Membrany są wyposażone w linki gumowe, pozwalające na przytwierdzenie do płyty placu do kompostowania. Membrana charakteryzuje się następującymi właściwościami: wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne; odporność na środki chemiczne; wysoka odporność termiczna; wysoki próg łatwopalności; niski współczynnik tarcia; bardzo niska adsorpcja wody; odporność na warunki atmosferyczne, w tym wodoodporność i oddychalność.

Po procesie intensywnego kompostowania, kompost przekazywany na pryzmy dojrzenia pozbawiony będzie substancji złoonych.

Wykonana analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wykazała, że emisja zanieczyszczeń z terenu całego zakładu (instalacje istniejące i projektowana), nie powinna powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu.

Najbliższe zabudowania mieszkaniowe (zagrodowe) zlokalizowane są w odległości ok. 200 i 450 m na północ oraz 400 m na wschód, we wsi Złotopole.

W fazie eksploatacji kompostowni pryzmowej, źródłem emisji hałasu do środowiska będzie praca urządzeń stanowiących wyposażenie technologiczne istniejącej Regionalnej

Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie oraz dodatkowe źródła hałasu związane z napowietrzaniem projektowanych przyrządów statycznych: dmuchawy o mocy akustycznej około 68 dB oraz rozdrabniarka o mocy akustycznej 96 dB, która pracować będzie maksymalnie 3 godziny na dobę.

Przedstawiona w dokumentacji analiza wykazała, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować ponadnormatywnej uciążliwości akustycznej na najbliższych terenach chronionych.

Zakład prowadzi pomiary hałasu na granicy terenu zabudowy mieszkaniowej, w porze dziennej i nocnej, zgodnie z warunkami pozwolenia zintegrowanego.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Celem wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt, wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Realizacja inwestycji przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, rozbiórki obiektów kubaturowych, wycinki drzew i krzewów.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie uzgadniania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku

elementów środowiska, przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, nie przewiduje się możliwości wystąpienia negatywnych oddziaływań z zakresu kumulacji i wzajemnych oddziaływań współpracy kompostowni, sortowni, składowiska i oczyszczalni. Realizacja i funkcjonowanie kompostowni na omawianym terenie poprawi i udoskonali system przekształcania odpadów, co w skali lokalnej i regionalnej poprawi stan gospodarki komunalnej na rozpatrywanym terenie. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia przedstawiona w raporcie uwzględnia analizę oddziaływań skumulowanych w zakresie elementów, w których oddziaływania te mogą występować. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu (mitygacja i adaptacja do zmian klimatu) należy wskazać, iż przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter oraz zakres nie będzie w istotny sposób wpływać na klimat.

Na etapie eksploatacji inwestycji emisja związana będzie z działalnością transportową (emisje związane z ruchem samochodów po terenie nie wpłyną na stan jakości powietrza). Do powietrza będą emitowane nieznaczne ilości gazów, m.in. tlenki azotu, węgla, siarki i pyły. Inwestycja, jako kompostownia przyzmoła pod przykryciem specjalistycznymi membranami nie będzie wiązała się jednak z emisją substancji do powietrza spowodowaną biologicznym przetwarzaniem odpadów i uwalnianiem związków powstałych w tym procesie.

Ponadto, inwestycja zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Teren zamierzenia obejmuje działki będące we władaniu Inwestora. Zgodnie z ewidencją gruntów, teren przedsięwzięcia sklasyfikowany jest jako tereny przemysłowe. W uzupełnieniu raportu z dnia 6.11.2020 r., podano definicję szkody w środowisku i przeanalizowano możliwość jej zaistnienia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia. Wskazano również sposoby zapobiegania i likwidacji szkód.

Planowana inwestycja nie stworzy zagrożenia wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu przepisu art. 248 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.). Ustalono, że na etapie realizacji i eksploatacji nie będą stosowane substancje oraz technologie, które w myśl rozporządzenia 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 t.j.), stwarzałyby ww. ryzyko.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia w terenie o małej gęstości zaludnienia, głównie wśród terenów rolnych oraz żwirowni, nie zakłada się wystąpienia konfliktów społecznych w związku z jego realizacją lub użytkowaniem.

Ze względu na znaczne oddalenie zamierzenia od granic państwa nie przewiduje się wystąpienia transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, a także wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 21 uouioś, czyli zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów wydawanych na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 uouioś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 21, tj. zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów wydawanych na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 i art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.) Wnioskodawca uiszczył opłatę skarbową

w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. W myśl art. 136a uouioś, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 zł do 1 000 000 zł.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Szymon Kosmański
/-podpisano elektronicznie/

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 uouioś.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
2. Gmina Miasto Lipno, Pl. Dekerta 8, 87-600 Lipno
3. PKP S.A. w Warszawie, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
4. Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie, ul. Wojska Polskiego 8, 87-600 Lipno
5. GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, ul. 3 Maja 2, 06-300 Przasnysz

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie, ul. T. Kościuszki 18/20, 87-600 Lipno
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
3. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń

Sprawę prowadzi: p. Justyna Ostrowska tel. 52 50-65-666, wew. 6048, e-mail: justyna.ostrowska.bydgoszcz@rdos.gov.pl