

Kleczew, 12.06.2023

**Zakład Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Kleczewie**
ul. Rzemieślnicza 21
62-540 Kleczew

Znak sprawy: IGN.6220.00006.2022
Numer pisma: IGN.KW-00410/22

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i 2, art. 84 ust. 2 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) dalej *ustawy ooś*, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775ze zm.) dalej *kpa*, a także § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Rzemieślniczej 21 w Kleczewie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn: **budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew** i przeprowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam, co następuje:

- I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn: budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew.**

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia :

Budowę kompostowni odpadów biodegradowalnych wraz z placem dojrzewania odpadów planuje się posadowić na terenie działki nr 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew. Na tym terenie funkcjonuje Składowisko Odpadów Komunalnych. Teren istniejącego składowiska zajmuje powierzchnię ok. 7 ha, a cały zakład zajmuje powierzchnię 12 ha i położony jest na zwałowisku odkrywki „Józwin” Kopalni Węgla Brunatnego „Konin” w Kleczewie. Obecnie na terenie zakładu zlokalizowana jest kompostownia pryzmowa o wydajności 12 000 ton/rok. Plac do kompostowania posiada powierzchnię $P=1192,5\text{ m}^2$, plac dojrzewania bioodpadów – do usunięcia posiada wymiary: $30\text{ m} \times 50\text{ m}=1500\text{ m}^2$ i jest zlokalizowany na gruncie, obok placu kompostowania. W związku ze zmianą rodzaju kompostowni z pryzmowej na kompostownię w bioreaktorach żelbetowych i budowę nowego placu dojrzewania polepszacza gleby i kompostu, planuje się wykorzystanie istniejącego placu kompostowania bez zmian w nawierzchni i sposobu jego odwodnienia na nową funkcję. Plac gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu, $P=921,0\text{ m}^2$ (uszczelniony). Poza tym do przyjmowania odpadów wykorzystany zostanie również istniejący boks oznaczony jako ob. nr 12- Boksy na odpady biodegradowalne, 2 szt. , $P=108\text{ m}^2$. Plac gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu, $P=921,0\text{ m}^2$ (uszczelniony). Poza tym do przyjmowania odpadów wykorzystany zostanie również istniejący boks oznaczony jako ob. nr 12- Boksy na odpady biodegradowalne,

2 szt. , $P=108\text{ m}^2$.

Istniejący Ob. nr 13 – Kompostownia pryzmowa na uszczelnionym placu, $P= 1192,5\text{ m}^2$ (zmiana funkcji obiektu nr 13 Plac do przygotowania bioodpadów do kompostowania $P= 1192,5\text{ m}^2$)

Poza tym ob. nr 13 a - Plac gruntowy do dojrzwiania bioodpadów, $P= 921\text{ m}^2$ – do likwidacji, ponieważ jest to plac gruntowy, to w tym miejscu obecnie projektowany jest Ob. nr 2 B Place uszczelnione, w tym plac dojrzwiania odpadów o powierzchni $P= 8000,0\text{ m}^2$. Place ob. nr 2 B ten będzie placem utwardzonym i uszczelnionym oraz będzie posiadać odwodnienie do kanalizacji technologicznej zakładowej zakończonej istniejącym Zbiornikiem na odcieki, $P=322,5\text{ m}^2$, $V=570\text{ m}^3$. W tym celu zostanie zaprojektowana nowa kanalizacja służąca do odprowadzenia ścieków technologicznych z tego placu do istniejącej zakładowej kanalizacji technologicznej, co pokazano na załączonym Zał.nr 4.2 do przedmiotowego opracowania.

W związku ze zmianą przepisów obecnie projektuje się budowę kompostowni dla odpadów biodegradowalnych, a w tym zielonych w systemie zamkniętych bioreaktorów. Poza tym zwiększa się jednocześnie wydajność kompostowni z 12000 ton/rok do 25000 ton/rok.

Wydajność nowej instalacji będzie wynosić 25 000 t/rok, a proces kompostowania odbywałby się zgodnie z Projektem rozporządzenia w sprawie Mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ogłoszonego w dniu 31 lipca 2020 r., przez Ministra Klimatu, w obiektach zamkniętych, oraz wyposażonych w urządzenia do oczyszczania powietrza atmosferycznego.

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:

• na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- 1) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym;
- 2) we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
- 3) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
- 4) w projekcie budowlanym należy założyć zastosowanie właściwych rozwiązań technicznych i technologicznych, które winny zapewnić, iż inwestycja nie będzie powodowała negatywnego oddziaływania poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- 5) inwestycję należy projektować i budować z uwzględnieniem art. 5, w szczególności art. 5 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.), zapewniając spełnienie podstawowych wymagań dotyczących higieny, zdrowia i środowiska oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich;
- 6) należy przestrzegać przedstawionych w raporcie założeń technologicznych i organizacyjnych oraz wprowadzić reżim zapewniając właściwy stan sanitarny oraz minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań.

• na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- 1) proces kompostowania prowadzony będzie w 7 zamkniętych, hermetycznych, żelbetowych bioreaktorach z żelbetowym stropem; wyposażonych w system napowietrzania i zraszania przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne w łącznej maksymalnej ilości do 25 000 Mg/rok;
- 2) proces dojrzwiania odpadów biodegradowalnych prowadzić na szczelnym, skanalizowanym placu.
- 3) ruch pojazdów ciężkich ograniczyć do pory dnia, tj. godz. od 6:00 do 22:00;
- 4) zaopatrzenie projektowanego przedsięwzięcia w wodę realizować ze zbiorczej sieci wodociągowej.
- 5) wybudować szczelny zbiornik ziemny na ścieki technologiczne o pojemności min. 1 550 m^3 ;
- 6) powietrze procesowe z bioreaktorów przed odprowadzeniem do atmosfery oczyszczać za pomocą biofiltra o skuteczności redukcji zanieczyszczeń na poziomie minimum 97 %;

- 7) przed usunięciem roślinności teren inwestycji skontrolować pod kątem występowania gatunków chronionych, w tym gniazd ptasich;
- 8) na czas realizacji inwestycji wzdłuż północnej granicy terenu inwestycji od strony zbiornika wodnego, przed rozpoczęciem prac zamontować tymczasowe płotki herpetologiczne wykonane z geowłókniny, wkopane min. 10 cm w ziemię, o wysokości co najmniej 50 cm n.p.t., z przewieszką w górnej części o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót. Zakończenia płotków wykonać w kształcie litery „u”;
- 9) wszystkie powierzchnie placów technologicznych: przyjęcia, magazynowania, przygotowania i przetwarzania odpadów oraz posadzki bioreaktorów i biofiltra, należy wykonać jako szczelne o konstrukcji asfaltowo-betonowej lub betonowej na podbudowie dla sprzętu ciężkiego, dodatkowo uszczelnione przy zastosowaniu geomembrany PEHD o gr. min. 1,5 mm, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego;
- 10) ww. nawierzchnie szczelne należy:
 - a) wykonać ze spadkami w kierunku wpustów na ścieki technologiczne, pozwalających na ujmowanie odcieków/ścieków przemysłowych;
 - b) okrawężnikować ograniczając powierzchniowy spływ odcieków/ścieków przemysłowych z tych powierzchni na sąsiednie tereny nieuszczelnione;
- 11) odcieki ze wszystkich ww. uszczelnionych miejsc oraz ścieki z bioreaktora i z biofiltra stanowiące ścieki przemysłowe będą ujmowane i przesyłane za pomocą projektowanej instalacji kanalizacji technologicznej do istniejącej kanalizacji technologicznej, a następnie odprowadzane do projektowanego zbiornika na ścieki technologiczne (obiekt nr 6A) o kubaturze 1550 m³;
- 12) nadmiar odcieków wywożony będzie wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków; odprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu należy prowadzić na podstawie i zgodnie z warunkami ustalonymi w pozwoleniu wodnoprawnym;
- 13) projektowany zbiornik bezodpływowy na odcieki/ścieki przemysłowe o kubaturze 1550 m³ należy wykonać jako szczelny, z dnem i skarpami uszczelnionymi geomembraną PEHD o gr. min. 2,0 mm. w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego oraz eksploatować w sposób zapewniający jego zakładaną funkcję, w tym:
 - a) należy monitorować poziom napełnienia zbiornika, aby nie dopuścić do przepełnienia się zbiornika i zalania terenów przyległych;
 - b) należy zapewnić regularne opróżnianie zbiornika, zgodnie z zapotrzebowaniem;
 - c) należy zapewnić opróżnianie zbiornika ze zgromadzonych osadów, po osiągnięciu przez osady ściekowe miąższości ok. 10% pojemności zbiornika i przekazywać jako odpad do zakładu zajmującego się ich utylizacją;
- 14) wody opadowe z dachów biokompostowni (dachu biofiltrów i dachu korytarza technologicznego) za pomocą projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzane będą do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej za pomocą projektowanej pompowni (obiekt nr 3A), a następnie po podczyszczeniu w separatorze będą odprowadzane do istniejącego zbiornika na wody opadowe (obiekt nr 6, poj. 1200 m³);
- 15) wody opadowe gromadzone w zbiorniku wykorzystywane będą do zraszania odpadów w procesie kompostowania (do zraszania odpadów kompostowanych w bioreaktorach i do zraszania przyrm kompostowych na placu dojrzwania kompostu);
- 16) zakład należy wyposażyć w sorbenty przeznaczone do usuwania substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnych wycieków w zakresie ilości i rodzaju właściwym do potrzeb i zagrożeń mogących wystąpić w sytuacjach awaryjnych;
- 17) teren działek podczas realizacji i użytkowania inwestycji należy utrzymywać w należytym porządku.

II. Nie nakładam obowiązku ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z 7 kwietnia 2022 r. Inwestor: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą ul. Rzemieślnicza 21, 62 – 540 Kleczew wystąpił do tutejszego Urzędu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew.**

Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew opracowany przez mgr inż. p. Halinę Karmolińską – Słotkowską, mgr inż. p. Karola Kasprzyka i mgr inż. p. Łukasza Brembora wraz z zapisem w formie elektronicznej oraz mapami z lokalizacją i granicą obszaru oddziaływania przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), dalej rozporządzenie ooś, wymienione powyżej przedsięwzięcie należy do kategorii obiektów mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na dz. 198, obręb Genowefa, gm. Kleczew. Na tym terenie funkcjonuje Składowisko Odpadów Komunalnych. Teren istniejącego składowiska zajmuje powierzchnię ok. 7 ha, a cały zakład zajmuje powierzchnię 12 ha i położony jest na zwałowisku odkrywki „Józwin” Kopalni Węgla Brunatnego „Konin” w Kleczewie. Obecnie na terenie zakładu zlokalizowana jest kompostownia pryzmowa o wydajności 12 000 ton/rok, w jej skład wchodzi m.in. plac do kompostowania, plac do dojrzewania kompostu, plac dojrzewania bioodpadów (który zostanie zlikwidowany w ramach planowanej inwestycji).

Obiekty projektowane, związane z budową kompostowni odpadów biodegradowalnych to: 7 bioreaktorów i biofiltr, plac gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu, place uszczelnione, w tym plac dojrzewania odpadów, pompownia wód opadowych, separator ropopochodnych, studnia z syfonem, służąca do odprowadzania ścieków technologicznych do kanalizacji.

Istniejący plac kompostowni o powierzchni ok. 1192,5 m² zmieniony zostanie na plac do przygotowania bioodpadów do kompostowania. Poza tym plac gruntowy do dojrzewania bioodpadów o powierzchni ok. 921 m² przeznaczony jest do likwidacji. W tym miejscu projektowane są place uszczelnione, w tym plac dojrzewania odpadów o powierzchni P= 8000,0 m². Będzie to plac utwardzony i uszczelniony oraz będzie posiadać odwodnienie do kanalizacji technologicznej zakładowej zakończonej istniejącym zbiornikiem na odcieki o powierzchni ok. 322,5 m² i pojemności ok. 570 m³. W tym celu zostanie zaprojektowana nowa kanalizacja służąca do odprowadzenia ścieków technologicznych z tego placu do istniejącej zakładowej kanalizacji technologicznej.

Planowana kompostownia będzie miała wydajność przetwarzania odpadów do 25000 Mg/rok. Proces kompostowania odbywać się będzie w obiektach zamkniętych, oraz wyposażonych w urządzenia do oczyszczania powietrza atmosferycznego. Dla przedmiotowego terenu prowadzone były dwa odrębne postępowania administracyjne: jedno w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kwatery nr III oraz drugie w sprawie podwyższenia rzędnych składowania odpadów kwatery II.

Na terenie zakładu znajdują się następujące instalacje: sortownia odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów, w tym doczyszczanie odpadów i rozdrabnianie, punkt zbiórki odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i demontażu odpadów wielkogabarytowych, kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji. Wnioskodawca posiada pozwolenie zintegrowane wydane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego decyzją z 22 lutego 2008 r., znak: DSR.III 7623-30/08, zmienione decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 11 czerwca 2010 r., znak DSR.VI 7623-103/10, 23 maja 2011 r., znak DSR.VI 7622.18.2011, 2 czerwca 2014 r., znak DSR.II-2. 7222.9.2014, 22 grudnia 2014 r., znak DSR.II-2. 7222.87.2014, 5 lipca 2018 r., znak DSR.II-2. 7222.59.2017. i 3 czerwca 2020 r., znak DSR.II-2. 7222.43.2019. Zakład funkcjonuje również w oparciu o instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zatwierdzone decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego 21 maja 2019 r., znak DSR.II-2.7241.18.2018.

Wnioskodawca przewiduje ok. 13 cykli kompostowania odpadów w ciągu roku. Z przedstawionych dokumentów wynika, że maksymalnie na teren kompostowni przywożonych będzie 25 000 Mg odpadów w ciągu roku. Będą to odpady o kodach: 02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 08, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02. Odpady dowożone będą na teren kompostowni z różnych miejsc, w których są zbierane w sposób selektywny i pochodzą głównie od mieszkańców.

Proces kompostowania w bioreaktorach trwać będzie do czterech tygodni z uwagi na ograniczony teren do dyspozycji pod budowę kompostowni i placu dojrzwania produktu – polepszacza gleby. Jeśli w wyniku pierwszego procesu przeprowadzonego w bioreaktorach okaże się, że nie otrzymano produktu - polepszacza gleby, wówczas dalszy proces prowadzony będzie na terenie placu dojrzwania, wydłużając przez to czas procesu kompostowania nawet do 8 tygodni. Po procesie na placu dojrzwania w celu wyprodukowania polepszacza gleby zostanie on przesiany. W planowanej kompostowni powstawać będzie polepszacz gleby lub odpady o kodach: 19 05 03 - Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), 19 05 01 - Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych, 19 05 02- Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego, 19 05 99 – inne niewymienione odpady.

Ponadto, w raporcie i uzupełnieniu przedstawiono gospodarkę odpadami wytwarzanymi na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji inwestycji. Na poszczególnych etapach inwestycji będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że w zakładzie zachowana będzie hierarchia sposobów postępowania z odpadami zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.). W związku z tym, iż rodzaje i maksymalna ilość przetwarzanych odpadów w ciągu roku określa skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia niniejszym postanowieniem nałożono taki warunek realizacji inwestycji. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkiem niniejszego postanowienia nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Z przedstawionych materiałów wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Najbliższe GZWP nr 151 – Zbiornik Turek-Konin-Koło, znajduje się ok. 5 km na wschód od terenu inwestycji. Główny użytkowy poziom wodonośny na przedmiotowym terenie to poziom trzeciorzędowy, który jest dobrze izolowany od powierzchni terenu. Jak wynika z informacji zawartych w dokumentacji najbliższe ujęcie wód podziemnych znajduje się ok. 3 km od planowanej inwestycji. Inwestycja nie będzie znajdować się na strefie ochronnej ujęcia.

Woda na cele funkcjonowania przedsięwzięcia (cele technologiczne, sanitarne) będzie pobierana z istniejącej sieci wodociągowej. Projektuje się instalację wodociągową mającą na celu dostarczenie wody do bioreaktorów, biofiltra oraz na plac dojrzwania. Na placu dojrzwania w celu zraszania wodą złoża w pryzmach kompostowych, przewiduje się zainstalowanie 2 hydrantów typu ogrodowego, w celu umożliwienia nawadniania pryzm kompostowych w trakcie suszy (okres letni) lub podłączenia węża do przeczucarki oraz montaż dodatkowych hydrantów do zapewnienia ochrony ppoż. na placu dojrzwania i magazynowania gotowego produktu. Ścieki sanitarne będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika i wywożone na bieżąco przez wyspecjalizowane firmy, lub jeśli wnioskodawca otrzyma warunki techniczne na włączenie się do kanalizacji gminnej, ścieki wprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej. Na terenie zakładu znajdować się będą powierzchnie utwardzone szczelnie (łącznie 8 921,0 m²), w tym plac dojrzwania odpadów i plac gotowego produktu – polepszacza gleby lub kompostu. Odcieki z placów utwardzonych szczelnie oraz odcieki z bioreaktorów i biofiltra stanowić będą ścieki technologiczne powstające w zakładzie. Dzięki odpowiedniemu wyprofilowaniu placów w kierunku wpustów na ścieki technologiczne, nie będą one rozprowadzane poza teren utwardzeń. W uzupełnieniu do raportu dokonano obliczeń ilości wszystkich ścieków technologicznych powstających w biokompostowni, jak i ścieków z kwatery II i III składowiska, znajdujących się na tej samej działce. Z obliczeń wynika, że obecny zbiornik o pojemności 570 m³ nie jest w stanie odebrać wszystkich ścieków technologicznych po deszczu. W związku z powyższym wnioskodawca zaplanował budowę nowego zbiornika na ścieki technologiczne o pojemności 1 550 m³, odbierającego ścieki technologiczne z terenu całego zakładu, w tym kwater składowania odpadów. Lokalizację tego zbiornika zaplanowano obok istniejącego zbiornika na odcieki. Jak wyjaśniono, dzięki budowie nowego zbiornika możliwe będzie zretencjonowanie ścieków technologicznych przez minimum

3 doby. Zbiornik zaplanowano jako ziemny uszczelniony geomembraną PEHD, ze ścianami pochyłymi, na których poza uszczelnieniem znajdzie się warstwa podbudowy oraz płyty ażurowe. Głębokość zbiornika wyniesie ok. 4 m od poziomu terenu otaczającego, a zatem zostanie wybudowany powyżej ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych. Zbiornik otoczony zostanie groblą. Przed nowym zbiornikiem zaplanowano studzienkę do poboru ścieków technologicznych przez wóz asenizacyjny, który będzie wywozić ścieki do oczyszczalni ścieków. Nowy i istniejący zbiornik zostaną połączone za pomocą rurociągu wyposażonego w zasuwę, co pozwoli na przepływ ścieków pomiędzy zbiornikami, a w przypadku konserwacji jednego z nich zasuwę będzie można zamknąć. Do zbiornika zostanie doprowadzona droga utwardzona np. tłuczniem. Wszystkie ścieki technologiczne będą przesyłane za pomocą instalacji kanalizacji technologicznej do zbiorników na wody technologiczne, który zbiera ścieki technologiczne z całego zakładu oraz kwater składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne znajdujących się na terenie działki objętej wnioskiem. Zakłada się, iż zgromadzone ścieki będą służyć do zraszania kwater. Nadmiar ścieków technologicznych jest wywożony ze zbiornika do oczyszczalni ścieków i po rozbudowie o nową kompostownię również tak pozostanie. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się zmiany funkcjonującego sposobu zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych. Wody opadowe z dachów będą odbierane za pomocą rynien i dalej do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej, a następnie zostaną włączone do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej za pomocą projektowanej pompowni wód opadowych. Istniejąca kanalizacja deszczowa jest zakończona zbiornikiem na wody opadowe o pojemności 1 200 m³, który zbiera wody opadowe z zakładu i będzie również zbierać je z dachów nowo planowanej biokompostowni. Przed wprowadzeniem do zbiornika, wody opadowe kierowane są do separatora. Wody opadowe zgromadzone w zbiorniku służyć będą do zraszania odpadów kompostowanych w bioreaktorach, a także do zraszania pryzm kompostowych ułożonych na terenie placu dojrzwania. Nadmiar wód opadowych jest odprowadzany ze zbiornika do rowu kopalnianego znajdującego się ok. 400 m na wschód od zakładu na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrogeologicznych, uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza obszarami wodno-błotnymi, jak również strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych, wzięwszy pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na wody podziemne.

W raporcie i uzupełnieniach przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Przedmiotowe przedsięwzięcie zakłada zmianę rodzaju dotychczasowej kompostowni pryzmowej, w związku z czym planowana jest budowa kompostowni odpadów biodegradowalnych w bioreaktorach żelbetowych. Proces kompostowania w nowej biokompostowni podzielony będzie na dwie fazy. Pierwsza faza polegać będzie na intensywnym kompostowaniu w bioreaktorach. W bioreaktorach w posadzce zlokalizowane będą kanały napowietrzająco-odwadniające złożę odpadów. Powietrze procesowe z bioreaktorów kierowane będzie na biofiltr otwarty wypełniony złożem biologicznym, którego zdolność redukcji zanieczyszczeń gazowych wyniesie 97 %. Emisja w tej fazie będzie miała charakter zorganizowany. Biofiltr odpowiadał będzie za redukcję amoniaku, siarkowodoru oraz lotnych związków organicznych.

Po zakończeniu pierwszej fazy kompostowania realizowanej w bioreaktorach, produkty tego procesu zostaną skierowane do drugiego stopnia procesu kompostowania. W drugiej fazie proces technologiczny zachodził będzie na nowym placu dojrzwania polepszacza gleby i kompostu. Dojrzwanie kompostu realizowane będzie na placu w pryzmach. W procesie dojrzwania polepszacza gleby/kompostu dochodzić będzie do niewielkiej emisji niezorganizowanej. W związku z eksploatacją planowanej biokompostowni źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza będą również procesy spalania paliw w silniku rozdrabniacza, separatora gwiaździstego, przesiewacza, przerzucarki, a także pojazdów związanych z przyjmowaniem odpadów zielonych do kompostowni, wywozem polepszacza gleby oraz odpadów po procesie kompostowania. Ponadto, w raporcie poddano analizie źródła związane z eksploatacją projektowanej kwatery składowania nr III oraz kwatery składowania nr II, dla której wnioskodawca ubiega się o podniesienie rzędnych składowania.

Z przedstawionych przez wnioskodawcę obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wynika, że emisje z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji

w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz. 87) oraz że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Z uwagi na znajdującą się na tej samej działce kwaterę składowania nr II oraz planowaną kwaterę składowania nr III, skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z innymi istniejącymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy zostało ocenione poprzez uwzględnienie w przedstawionych obliczeniach emisji ze wszystkich tych źródeł, a także aktualnego stanu jakości powietrza, co jest zgodne z obowiązującą referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu. W celu ograniczenia wpływu inwestycji na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza zobowiązano wnioskodawcę, do oczyszczania powietrza procesowego z bioreaktorów. Dotrzymanie nałożonych na wnioskodawcę w niniejszym postanowieniu warunków, zapewni spełnienie wymogów w zakresie ochrony powietrza określonych w przepisach.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112), znajdują się w odległości ponad 1,2 km na zachód od planowanej inwestycji i stanowią zabudowę jednorodziną.

W uzupełnieniu raportu przedstawiono skumulowane oddziaływanie istniejącej części zakładu, planowanej biokompostowni, planowanej inwestycji związanej z podwyższeniem rzędnej składowania na kwaterze II oraz kwatery III. Głównymi źródłami hałasu emitowanego w wyniku funkcjonowania planowane

7 wentylatorami napowietrzającymi i 1 wentylatorem odbierającym powietrze oraz wentylator biofiltra. Planowane w związku z budową biokompostowni źródła hałasu tj., wentylator odbierający powietrze oraz wentylator biofiltra pracować będą w trybie ciągłym, natomiast wentylatory napowietrzające pracować będą co 2 h po 15 minut. Ponadto na terenie zakładu źródłami hałasu będą: pojazdy ciężkie, kompaktor pracujący na terenie kwatery, ładowarka, koparka przeładunkowa, wózek widłowy, rozdrabniacz, separator gwieździsty, mieszkarno-rozdrabniarka, przesiewacz, przerzucarka, wentylacja hali sortowni i budynek hali sortowni. Oceniając oddziaływanie hałasu powodowanego przez pojazdy w przedstawionej dokumentacji przyjęto, że w związku z działalnością biokompostowni po terenie inwestycji w ciągu 8 najmniej korzystnych godzin w porze dziennej, będzie się poruszać maksymalnie 20 pojazdów ciężkich. W raporcie wskazano, że w porze nocnej nie zakłada się poruszania pojazdów ciężkich po terenie inwestycji. Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu na granicy zakładu. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu oraz uwzględniając odległość terenów chronionych akustycznie od terenu zakładu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego w cyt. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Warunki wpisane do niniejszego postanowienia dotyczące ograniczenia ruchu pojazdów ciężkich do pory dziennej, wynikają bezpośrednio z założeń przyjętych do analizy akustycznej i zgodnie z przedłożoną dokumentacją zapewnią dotrzymanie standardów akustycznych w środowisku.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Jak wynika z przedstawionych informacji inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych oraz zagrożonych wystąpieniami powodzi, a także terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi. Uwzględniając rodzaj i lokalizację inwestycji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Miejsce realizacji inwestycji położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Puszcza Bieniszewska PLH300011, oddalony o ok. 6,5 km.

Planowaną inwestycję zaplanowano w południowo-zachodniej części dz. o nr ewid. 198, obręb Genowefa, na powierzchni stanowiącej ok. 16802 m², w sąsiedztwie zbiornika wodnego i planowanej budowy

kwatery III oraz nadbudowy kwatery II.

Do raportu dołączono *Waloryzację przyrodniczą* opracowaną przez mgr inż. Halinę Słotkowską, mgr inż. Karola Kasprzyka oraz inż. Magdę Pawlak (Poznań, sierpień 2022 r.) łącznie dla trzech przedsięwzięć, w tym planowanej inwestycji. Obserwacje terenowe przedmiotowej działki wraz z buforem zrealizowano we wrześniu 2021 r. oraz czerwcu 2022 r. Obszar inwestycji wykazuje niewielkie walory przyrodnicze. W całości stanowi teren pokopalniany porośnięty roślinnością ruderalną, w otoczeniu pasa zieleni izolacyjnej. Na całym obszarze składowiska odpadów, nie stwierdzono chronionych gatunków roślin i siedlisk przyrodniczych. Na terenie inwestycji nie występują miejsca stałego bytowania zwierząt. Nie stwierdzono chronionych i zagrożonych gatunków owadów. W niecce przeznaczonej pod budowę kwatery nr III stwierdzono żaby: jeziorkową i śmieszkę. Spośród ssaków odnotowano: mysz polną i domową, szczura wędrownego, tropy zająca szaraka i lisa. Teren planowanej inwestycji nie jest ważnym miejscem dla ptaków lęgowych. Awifauna lęgowa badanego obszaru składa się z gatunków pospolitych w skali kraju i regionu. W północno-zachodniej części przedmiotowej działki, stwierdzono niewielką kolonię lęgową brzegówek, których siedlisko ulegnie zniszczeniu w wyniku prac budowlanych. Jak wynika z załącznika mapowego do wyjaśnień z 10.01.2023 r., przedmiotowe siedlisko znajduje się poza terenem niniejszej inwestycji, na obszarze planowanej budowy kwatery III. Również kompensacja przyrodnicza w postaci odtworzenia ściany siedliskowej została zaplanowana na terenie sąsiednim.

W wyjaśnieniach z 10.01.2023 r. doprecyzowano i jednoznacznie wskazano, że w ramach niniejszej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Jak wynika z załącznika mapowego, otaczający niniejszą inwestycję pas zieleni został włączony w obszar innego postępowania pod. budowę kwatery III. W raporcie nie wykluczono migracji przez teren inwestycji płazów. W wyjaśnieniach z 10.01.2023 r. zaproponowano wykonanie płotków herpetologicznych z blachy oraz ustanowienie nadzoru herpetologicznego. Wobec powyższego, w celu minimalizacji negatywnego wpływu na małe zwierzęta, na etapie realizacji prac, uwzględniając występowanie w pobliżu inwestycji siedliska płazów, na czas realizacji inwestycji należy zastosować tymczasowe wygradzenia od strony zbiornika, chroniące przed przedostawaniem się płazów na teren prac, o parametrach określonych w warunku. Lokalizację płotków należy dostosować do potencjalnego szlaku migracyjnego przed rozpoczęciem prac. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na ptaki gniazdujące na ziemi, nałożono warunek aby przed usunięciem roślinności teren inwestycji skontrolować pod kątem występowania gatunków chronionych, w tym gniazd ptasich.

Mając na uwadze charakter i lokalizację przedsięwzięcia na terenie istniejącego zakładu przetwarzania odpadów oraz nałożone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na inne obszary chronione. Organ nie stwierdził również skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Jednocześnie wskazuje się, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2022 r. poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa

od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 13.04.2022 r. wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu przedłożył również oświadczenie, że Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2021 r. poz. 1372 ze zm.) jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew.

Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew pismem z 13.04.2022 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu o zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

W toku postępowania w sprawie, zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś oraz art. 61 § 1 i 4 kpa, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew zawiadomieniem z 13.04.2022 r. poinformował strony postępowania, że zostało wszczęte postępowanie administracyjne w powyższej sprawie i wszystkie zainteresowane strony mają możliwość zapoznania się z dokumentacją dotyczącą ww. przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania, Regionalny Dyrektor pismem z 16.05.2022 r., zwrócił się do Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew o określenie faktycznego zagospodarowania terenu wokół planowanego przedsięwzięcia. Odpowiedź na powyższe wpłynęła do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 20.05.2022 r. Ponadto, 22.06.2022 r. Regionalny Dyrektor wystąpił do Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew o zwrócenie się do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu w zakresie ochrony przed hałasem, ochrony przyrody, gospodarki wodno-ściekowej, ochrony powietrza, gospodarki odpadami i hydrogeologii. Wyjaśnienia w powyższym zakresie wpłynęły do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 06.10.2022 r. Pismem z 07.12.2022 r. Regionalny Dyrektor ponownie wystąpił do Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew o zwrócenie się do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu w zakresie ochrony przyrody i ochrony powietrza. Uzupełnienie wnioskodawcy na powyższe wezwanie Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew przekazał 17.01.2023 r. Wszystkie ww. materiały zebrane w sprawie zostały wzięte pod uwagę i były podstawą wydania postanowienia znak: WOO_I.4221.113.2022.BR.9 z 03.04.2023 r. uzgadniającego warunki realizacji przedsięwzięcia pn: **budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew**, które zostały w całości uwzględnione przez tut. organ w sentencji decyzji.

Regionalny Dyrektor stwierdził, iż z uwagi na charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania ograniczające emisję do powietrza, zakłada się, że przedsięwzięcie nie będzie miało znacząco negatywnego wpływu na klimat. Inwestycja będzie realizowana zgodnie z obowiązującymi normami zapewniającymi adaptację do zmian klimatu. Jak wynika z przedstawionych informacji inwestycja nie będzie położona na terenach zalewowych, zagrożonych powodzią oraz osuwiskami.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Dokonując niniejszego uzgodnienia Regionalny Dyrektor stwierdził, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w postanowieniu warunki realizacji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których

mowa w art. 72 ust. 1 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.

W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu w postanowieniu z 19.10.2022 r., znak: PO.RZS.4360.55.2022.KS uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn: **budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzwania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew** w proponowanym do realizacji wariancie, określając warunki realizacji, które zostały w całości uwzględnione przez tut. organ w sentencji decyzji.

Do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu wpłynęły uzupełnienia raportu przekazane pismem Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew z 06.10.2022 r. W toku postępowania Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy, tj. do 27.10.2022 r. Mając powyższe na uwadze Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu stwierdza co następuje „przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie, na którym funkcjonuje Składowisko Odpadów Komunalnych, zarządzane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie.

Obecnie na terenie zakładu zlokalizowana jest kompostownia pryzmowa o wydajności 12 000ton/rok. W ramach przedsięwzięcia planuje się zmianę rodzaju kompostowni z pryzmowej na kompostownię w bioreaktorach żelbetowych i budowę nowego placu dojrzwania polepszacza gleby i kompostu.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie w ramach planowanego przedsięwzięcia projektowane są następujące obiekty:

- Ob. nr 1A – Bioreaktor i biofiltr (7 bioreaktorów z 1 biofiltrem);
- Ob. nr 2A - Plac gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu, P=921 m2 (uszczelniony);
- Ob. nr 2B - Place uszczelnione, w tym plac dojrzwania odpadów wraz z boksami, miejscem na gotowy produkt oraz na ustawienie urządzeń do obróbki odpadów; P=8000 m3;- Ob. nr 3A - Pompownia wód opadowych;
- Ob. nr 4A – Separator substancji ropopochodnych;
- Ob. nr 5A - Studnia z syfonem;
- Ob. nr 6A – Zbiornik na odcieki/ścieki technologiczne o kubaturze 1550 m3.

Ponadto nastąpi zmiana funkcji istniejącego obiektu nr 13 – Kompostowni pryzmowej na Plac do przygotowania bioodpadów do kompostowania (P= 1192.5 m2). Na placu tym planowane jest ustawienie urządzeń służących do przygotowania odpadów do procesu kompostowania, takich jak: rozdrabniarka, mieszarko rozdrabniarka.

Planowana wydajność kompostowni wynosi 25 000 Mg/rok. Zakłada się, że cykl dojrzwania w bioreaktorze wyniesie 4 tygodnie, cykl dojrzwania na placu 4 tygodnie, Ilość cykli dojrzwania w skali roku 13. Zakłada się, że w projektowanej kompostowni przetwarzane będą następujące rodzaje odpadów:

- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna
- 02 01 07 Odpady z gospodarki leśnej
- 02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
- 02 03 05 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
- 02 03 80 Wytlaki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
- 02 04 80 Wysłodki
- 03 01 01 Odpady kory i korka
- 03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
- 03 01 82 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków03 03 01 Odpady z kory i drewna
- 03 03 08 Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
- 15 01 03 Opakowania z drewna
- 16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
- 16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
- 19 08 05 Ustabilizowane komunalnie osady ściekowe
- 19 12 01 Papier i tektura
- 1912 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji

20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37

20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji

20 03 02 Odpady z targowisk.

Plac technologiczny, place magazynowe i manewrowe zostaną wykonane jako szczelne o konstrukcji asfaltowo-betonowej lub betonowej na podbudowie dla sprzętu ciężkiego, dodatkowo uszczelnione przy zastosowaniu geomembrany PEHD o gr. min. 1,5 mm. W celu zapobieżenia możliwości rozlewania się ścieków technologicznych/odcieków na tereny sąsiednie ww. nawierzchnie placów zostaną wyprofilowane w kierunku wpustów na ścieki technologiczne.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia będą powstawać ścieki technologiczne z miejsc uszczelnionych, tj. z obiektu nr 2A - Placu gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu oraz z obiektu nr 2B – Place uszczelnione, w tym plac dojrzewania odpadów wraz z boksami, miejscem na gotowy produkt oraz na ustawienie urządzeń do obróbki odpadów. Ponadto będą wytwarzane ścieki pochodzące z procesu w bioreaktorach i z biofiltra.

Wszystkie ścieki technologiczne będą przesyłane za pomocą projektowanej instalacji kanalizacji technologicznej do istniejącej instalacji kanalizacji technologicznej. Następnie ścieki będą odprowadzane doprojektowanego zbiornika na ścieki technologiczne (Obiekt nr 6A) o kubaturze 1550 m³. Zbiornik zaplanowano jako ziemny uszczelniony geomembraną PEHD o gr. 2,0 mm, ze ścianami pochyłymi, na których poza uszczelnieniem będzie warstwa podbudowy oraz płyty ażurowe. Poza tym planuje się, aby nowy zbiornik połączyć z istniejącym na terenie zakładu Zbiornikiem odcieków (ob. nr 7) za pomocą rurociągu wyposażonego w zasuwę, pozwoli to na przepływ ścieków pomiędzy zbiornikami, a w przypadku konserwacji jednego z nich zasuwę będzie można zamknąć. Nadmiar ścieków technologicznych będzie wywożony ze zbiornika wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.

W przypadku, jeżeli ścieki zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzenie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz.U. Z 2019 r. poz. 1220), to ich wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na podstawie art. 389 pkt. 2 w związku z art. 34 pkt. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Wody opadowe i roztopowe z dachów będą odbierane za pomocą rynien i dalej do projektowanej instalacji kanalizacji deszczowej, a następnie zostaną włączone do istniejącej instalacji kanalizacji deszczowej za pomocą projektowanej pompowni (ob. nr 3A). Istniejąca kanalizacja deszczowa jest zakończona istniejącym zbiornikiem na wody opadowe (ob. nr 6, poj. 1200 m³), który zbiera wody opadowe z całego zakładu. Wody opadowe lub roztopowe przed wprowadzeniem do zbiornika będą podczyszczane na separatorze. Nadmiar wód opadowych jest odprowadzany ze zbiornika do rowu kopalnianego znajdującego się ok. 400 m na wschód od zakładu. Zakłada się, że wody opadowe gromadzone w zbiorniku będą wykorzystywane do zraszania odpadów kompostowanych w bioreaktorach, a także do zraszania przyrm kompostowych ułożonych na Placu dojrzewania kompostu w celu ich nawilżania w okresie letnim.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały ścieki bytowe, które kierowane będą do zbiornika bezodpływowego, a następnie wywożone do oczyszczalni wozami asenizacyjnymi.

Woda na potrzeby eksploatacji przedsięwzięcia pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie do bioreaktorów, biofiltra oraz na plac dojrzewania w celu zraszania złoża w przyrmach kompostowych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce ewid. nr 198, obręb Genowefa, gmina Kleczew, powiat koniński, woj. wielkopolskie.

Ustalono, że teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 921).

Ustalono, że przedsięwzięcie położone jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. W rejonie terenu inwestycji nie wyznaczono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Teren inwestycji nie leży w granicach stref ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęć wód.

Ustalono, że teren na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (jcwpd) o kodzie PLGW600062 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (jcwp) Struga Biskupia do wpływu do jez. Gosławskiego o kodzie PLRW60002318345299.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967) jcwpd PLGW600062 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz słabym stanem chemicznym i jest zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego. Dla jcwpd celem środowiskowym jest dobry stan ilościowy oraz dobry stan chemiczny - mniej rygorystyczny cel dla parametru Cl (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem). Termin osiągnięcia celu środowiskowego określono na 2021 r. i wskazano odstępstwo od osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na odwadnianie odkrywkowej kopalni węgla brunatnego prowadzone przez KWB „Konin” i lokalny dopływ słonych wód kopalnianych. Z uwagi na wielopoziomowy charakter systemu wodonośnego lej depresyjny w poziomie przypowierzchniowym ma znacznie ograniczony zasięg w stosunku do leja depresyjnego w głębszych poziomach wodonośnych. Zagrożenie dla wód podziemnych stanowi szeroko rozumiana infrastruktura kopalniana i przemysłowa (eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Ościśłowo”, eksploatacja węgla brunatnego ze złoża Dęby Szlacheckie). Zasoby jcwpd PLGW600062 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia.

Natomiast jcwp PLRW60002318345299 Struga Biskupia do wpływu do jez. Gosławskiego posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły. Celem środowiskowym dla sztucznych jcwp jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jcwp została określona jako zagrożona ze względu na brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia celu środowiskowego określono na 2021 r. W zlewni jcwp występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Z charakterystyki i przyjętych rozwiązań technologicznych wynika, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generować znaczących presji oddziałujących na elementy stanu zasobów wodnych, ani na obszary chronione i ochronne, w zakresie mogącym zagrażać osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane i będące przedmiotem uzgodnienia rozwiązania i technologie oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko przedstawione w raporcie oddziaływania na środowisko oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i tym samym nie stwierdza się wpływu przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Ustalono, że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o oś, pod warunkiem, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko będącym podstawą jej wydania.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu w piśmie z 26.01.2023 r. (data wpływu: 30.01.2023 r.) poinformował, że podtrzymuje swoje stanowisko przedstawione w wydanym postanowieniu z 19.10.2022 r.

Po wydaniu ww. uzgodnienia, 17.01.2023 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu wpłynęło pismo Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew z 13.01.2023 r. przekazujące dodatkowe materiały dowodowe w ww. sprawie – uzupełnienia do raportu oddziaływania na środowisko. Po zapoznaniu się z treścią przekazanego materiału organ stwierdził, że jego zakres, w kontekście ustawowych kompetencji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu i aspektów, nie wywiera wpływu na zmianę dokonanej wcześniej uzgodnienia. Wobec

powyższego Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu podtrzymał swoje uzgodnienie wyrażone w ww. postanowieniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie (dalej PPIS w Koninie) w opinii z 12.05. 2022 r. znak: ON.NS.9011.10.8.2022 zaopiniował warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla ww. przedsięwzięcia z zastrzeżeniami zawartymi w sentencji.

Jak wskazał Organ „w raporcie przedstawiono opis planowanego przedsięwzięcia, w szczególności jego charakterystykę, warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji, główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych, przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia, informacje o zapotrzebowaniu na energię i jej zużyciu, ocenę ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz powiązań z innymi przedsięwzięciami. Przedstawiono opis zróżnicowanych wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego, wariantu najkorzystniejszego dla środowiska, z określeniem ich przewidywanego oddziaływania. Uzasadniono wybór wariantu wskazanego do realizacji – jako najbardziej korzystnego. Raport zawiera opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia, wykorzystywania zasobów środowiska oraz emisji. Ponadto przedstawiono przewidywane działania mające na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko – z uwzględnieniem wpływu na ludzi.

Z raportu wynika, iż teren istniejącego i planowanego do rozbudowy składowiska zajmuje powierzchnię ok. 7 ha, a cały zakład zajmuje powierzchnię 12 ha i położony jest na zwałowisku odkrywki „Józwin” Kopalni Węgla Brunatnego „Konin” w Kleczewie. Bezpośrednio wokół składowiska brak jest zabudowań mieszkalnych. Najbliższe zabudowania o charakterze mieszkalnym znajdują się od strony zachodniej w odległości ponad 1200 m – zabudowa jednorodzinna w miejscowości Kleczew oraz od strony wschodniej w odległości ponad 1800 m – zabudowa jednorodzinna w miejscowości Goranin-Folwark.

W związku ze zmianą rodzaju kompostowni z pryzmowej na kompostownię w bioreaktorach żelbetowych i budowę nowego placu dojrzwania polepszacza gleby i kompostu, planowana jest realizacja obiektów wskazanych wyżej w tekście.

Na etapie budowy oddziaływanie na zdrowie ludzi będzie miało miejsce poprzez emisję hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza atmosferycznego. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe i będzie miało charakter lokalny. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w czasie dnia. Inwestor nie przewiduje jakichkolwiek prac wykonywanych w porze nocnej. Analizując prognozowane oddziaływanie w zakresie emisji hałasu wykazano, iż zastosowanie zakładanych rozwiązań winno zapewnić ograniczenie emisji do poziomów, które nie będą powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych. Wszystkie odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w sposób selektywny, w specjalnie do tego celu przystosowanych pojemnościowo i konstrukcyjnie pojemnikach. Miejsce magazynowania odpadów odbywać się będzie w miejscu niedostępnym dla osób trzecich. Ścieki technologiczne będą przesyłane za pomocą projektowanej instalacji kanalizacji technologicznej do istniejącej instalacji kanalizacji technologicznej zakończonej zbiornikiem na wody technologiczne, natomiast nadmiar ścieków technologicznych wywożony będzie do oczyszczalni ścieków. Instalacja wodociągowa będzie miała na celu dostarczenie wody do bioreaktorów, biofiltra oraz na plac dojrzwania.

Eksploatacja biokompostowni odpadów nie powinna powodować przekraczania standardów jakości środowiska w odniesieniu do terenów z najbliższą zabudową mieszkaniową. Z przedstawionych analiz wynika, iż wartości stężeń gazów i pyłów emitowanych do powietrza przy prawidłowej eksploatacji także nie powinny przekraczać dopuszczalnych wartości.

Analizując możliwość wystąpienia konfliktów społecznych stwierdzono, iż mając na uwadze ,korzystną lokalizację przedsięwzięcia – lokalizacja na terenie istniejącego składowiska odpadów komunalnych, w znacznej odległości od terenów mieszkalnych, prognozowany zasięg oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działki, do której, planowane przedsięwzięcie nie powinno ponadnormatywnie negatywnie

oddziaływać na zdrowie i komfort życia okolicznych mieszkańców – inwestycja nie powinna być przyczyną uzasadnionego konfliktu społecznego.

PPIS w Koninie w opinii z 28.10. 2022 r. znak: ON.NS.9011.10.8.2022 zaopiniował ponownie warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla ww. przedsięwzięcia z zastrzeżeniami wskazanymi w sentencji.

W uzupełnieniu przedłożono dodatkowe informacje z zakresu gospodarki odpadami gospodarki wodno-ściekowej i hydrogeologii, ochrony powietrza, ochrony przed hałasem. Dołączono obliczenia skumulowanej emisji hałasu oraz substancji do powietrza pochodzącego z terenu zakładu wraz z planowanymi przedsięwzięciami polegającymi na budowie Biokompostowni, podwyższeniu rzędnej składowanych odpadów w kwaterze składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nr II, wraz z emisją z planowanej do budowy kwatery nr III, lokalizowanych na działce ew. nr 198, obręb 0008 Genowefa, gmina Kleczew.

Przeprowadzone i przedstawione w raporcie i uzupełnieniu analizy oddziaływań wykazały, że planowana inwestycja, ze względu na emisję zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, nie powinna stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Wykazano, iż standardy jakościowe dotyczące emisji substancji do powietrza w związku z funkcjonowaniem inwestycji winny być dotrzymane i nie powinny wystąpić przekroczenia wartości dopuszczalnych. Przedstawiono również analizę dotyczącą emisji hałasu. Planowana inwestycja położona jest w znacznym oddaleniu od terenów podlegających ochronie przed hałasem (ponad 1200 m), w związku z tym stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie powinno mieć negatywnego wpływu na środowisko, w tym na zdrowie ludzi. Dla podkreślenia konieczności zwrócenia szczególnej uwagi na ochronę życia i zdrowia ludzi oraz maksymalnego ograniczenia potencjalnych uciążliwości, sformułowano zastrzeżenia zawarte w sentencji.

Przedstawione w uzupełnieniu informacje nie wpłynęły na zmianę stanowiska Organu, wyrażonego w opinii znak: ON-NS.9011.10.8.2022 z 12.05.2022 r.

PPIS w Koninie w opinii z 27.01. 2023 r. znak: ON.NS.9011.10.8.2022 zaopiniował ponownie warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla ww. przedsięwzięcia z zastrzeżeniami wskazanymi w sentencji.

Przedstawione w uzupełnieniu informacje nie wpłynęły na zmianę stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie, wyrażonego w ostatnio wydanej opinii znak: ON-NS.9011.10.8.2022 z 28.10.2022 r.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego pismem znak: DSR-II-2.7030.1.10.2022 z 6 czerwca 2022 r. (data wpływu: 07.06.2022 r.) poinformował, że opinia organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego swoim zakresem winna obejmować wyłącznie kwestie związane z etapem eksploatacji instalacji, gdyż udział organu współdziałającego ogranicza się do kompetencji związanych z udzieleniem pozwolenia określającego warunki korzystania ze środowiska. Z tego względu organ dokonuje analizy przedłożonej dokumentacji pod względem ustawowych wymagań dotyczących tegoż pozwolenia. Wezwaniem znak: DSK-IV.7030.1.10.2022 z dnia 25.04.2022 r., Marszałek Województwa Wielkopolskiego, zwrócił się do Inwestora (Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie) z zapytaniem, czy przedmiotowe przedsięwzięcie będzie wiązało się z koniecznością uzyskania pozwolenia zintegrowanego w kontekście zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

Pismem z dnia 10.05.2022 r., Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie, reprezentowany przez pełnomocnika - Rafała Słodkowskiego, wyjaśnił, że przedmiotowa instalacja przetwarzać będzie rocznie 25 000 Mg, tj. 68.49 Mg/dobę. Skutkuje to brakiem konieczności uzyskania pozwolenia zintegrowanego, bowiem ww. wskazana wydajność dobową nie przekracza wartości wskazanej w ust. 5 pkt 3 lit. b tiret 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Reasumując, stwierdza się, że ww. przedsięwzięcie nie stanowi żadnego z przedsięwzięć wskazanych w ww. rozporządzeniu. Realizacja przedsięwzięcia będzie

wiązała się z koniecznością wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów lub pozwolenia na wytworzenie odpadów obejmującego zezwolenie na przetwarzanie odpadów, względnie zmiany warunków aktualnej decyzji, posiadanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie, w której uwzględniono kompostownię pryzmową. W tym stanie rzeczy brak jest podstaw prawnych do wydania przez tutejszy Organ opinii w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 79, w oparciu o art. 33 *ustawy o oś* tut. organ wszczął postępowanie z udziałem społeczeństwa. Obwieszczeniem z 05.04.2023 r. znak: IGN.6220.00006.2022, podał do publicznej wiadomości informację o planowanym przedsięwzięciu, tj.:

- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień,
- możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z raportem i jego uzupełnieniami na wezwanie tut. organu oraz miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 30 – dniowy termin ich składania,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

W oparciu o art. 3 ust. 1 pkt 11 *ustawy o oś*, informacje zostały podane do publicznej wiadomości poprzez:

- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie organu właściwego w sprawie tj, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta w Kleczewie,
- ogłoszenie informacji o planowanym przedsięwzięciu poprzez obwieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy i Miasta Kleczew www.bip.kleczew.pl,
- ogłoszenie informacji o planowanym przedsięwzięciu poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Ślesinie oraz na tablicy sołectwa Sławoszewo. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag i wniosków do postępowania.

Zgodnie z uchwałą nr XVI/134/2019 Rady Miejskiej w Kleczewie z dnia 29 października 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębach: Cegielnia, Genowefa, Kleczew, Sławoszewek i Sławoszewo na obszarze gminy Kleczew (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2019 r. poz. 9545), dla działki oznaczonej numerem ewidencyjnym **198**, obręb ewidencyjny **Genowefa** oznaczone symbolem **O** zapis stanowi, że przeznaczona jest pod teren infrastruktury technicznej – gospodarka odpadami.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **budowa biokompostowni odpadów wraz z placem dojrzewania odpadów na terenie działki nr ew. 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew** Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew zawiadomieniem z 12.05.2023 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z całym zebrany materiał w powyższej sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków. W toku postępowania żadna ze stron nie złożyła skarg i wniosków.

Po uwzględnieniu ustaleń zawartych w **raporcie**, biorąc pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie, Burmistrz Gminy i Miasta Kleczew określił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia, uznając, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze oraz stanowić zagrożenia dla ludzi, przy zastrzeżeniu, że warunki i wymagania określone w niniejszej decyzji zostaną spełnione.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew, w terminie **14 dni** od daty jej doręczenia.

Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się 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.

Z up. Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew
Anna Skórzewska
Z-ca Burmistrza

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej uiszczono opłatę skarbową za wydanie decyzji w kwocie 205 zł.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Pan Rafał Słotkowski – pełnomocnik HEKO Sp. z o.o.
3. Wykaz stron postępowania według rozdzielnika znajdującego się w aktach sprawy
4. Miejsce inwestycji – sołectwo Sławoszewo
5. Urząd Miasta i Gminy w Ślesinie
6. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie.

Osoba odpowiedzialna za sprawę: Brzezińska Elżbieta

Miejsce urzędowania: I piętro, Biuro Nr 201

Tel: (63) 270 09 14

**Załącznik nr 1
do decyzji Burmistrza Gminy i Miasta Kleczew
o środowiskowych uwarunkowaniach
nr IGN.6220.00006.2022**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Budowę kompostowni odpadów biodegradowalnych wraz z placem dojrzewania odpadów planuje się posadzić na terenie działki nr 198, zlokalizowanej w m. Genowefa, gmina Kleczew. Na tym terenie funkcjonuje Składowisko Odpadów Komunalnych. Teren istniejącego składowiska zajmuje powierzchnię około 7 ha, a cały zakład zajmuje powierzchnię 12 ha i położony jest na zwałowisku odkrywki „Józwin” Kopalni Węgla Brunatnego „Konin” w Kleczewie. Obecnie na terenie zakładu zlokalizowana jest

kompostownia pryzmowa o wydajności 12 000 ton/rok. Plac do kompostowania posiada powierzchnię $P=1192,5 \text{ m}^2$, plac dojrzewania bioodpadów – do usunięcia posiada wymiary: $30 \text{ m} \times 50 \text{ m}=1500 \text{ m}^2$ i jest zlokalizowany na gruncie, obok placu kompostowania. W związku ze zmianą rodzaju kompostowni z pryzmowej na kompostownię w bioreaktorach żelbetowych i budowę nowego placu dojrzewania polepszacza gleby i kompostu, planuje się wykorzystanie istniejącego placu kompostowania bez zmian w nawierzchni i sposobu jego odwodnienia na nową funkcję. Plac gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu, $P=921,0 \text{ m}^2$ (uszczelniony). Poza tym do przyjmowania odpadów wykorzystany zostanie również istniejący boks. Boksy na odpady biodegradowalne, 2 szt., $P=108 \text{ m}^2$. Plac gotowego produktu polepszacza gleby lub kompostu, $P=921,0 \text{ m}^2$ (uszczelniony).

Kompostownia pryzmowa na uszczelnionym placu, $P=1192,5 \text{ m}^2$ (zmiana funkcji obiektu - Plac do przygotowania bioodpadów do kompostowania $P=1192,5 \text{ m}^2$)

Plac gruntowy do dojrzewania bioodpadów, $P=921 \text{ m}^2$ – do likwidacji, ponieważ jest to plac gruntowy, to w tym miejscu obecnie projektowany jest ob. nr 2 B. Place uszczelnione, w tym plac dojrzewania odpadów o powierzchni $P=8000,0 \text{ m}^2$. Place ob. nr 2 B ten będzie placem utwardzonym i uszczelnionym oraz będzie posiadać odwodnienie do kanalizacji technologicznej zakładowej zakończonej istniejącym Zbiornikiem na odcieki, $P=322,5 \text{ m}^2$, $V=570 \text{ m}^3$. W tym celu zostanie zaprojektowana nowa kanalizacja służąca do odprowadzenia ścieków technologicznych z tego placu do istniejącej zakładowej kanalizacji technologicznej.

W związku ze zmianą przepisów obecnie projektuje się budowę kompostowni dla odpadów biodegradowalnych, a w tym zielonych w systemie zamkniętych bioreaktorów. Poza tym zwiększa się jednocześnie wydajność kompostowni z 12000 ton/rok do 25000 ton/rok.

Wydajność nowej instalacji będzie wynosić 25 000 t/rok, a proces kompostowania odbywałby się zgodnie z Projektem rozporządzenia w sprawie Mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ogłoszonego w dniu 31 lipca 2020 r., przez Ministra Klimatu, w obiektach zamkniętych, oraz wyposażonych w urządzenia do oczyszczania powietrza atmosferycznego.

Zakład zlokalizowany jest w odległości około 2.5 km na południowy wschód od Kleczewa. Wokół składowiska brak jest zabudowań mieszkalnych, a także ujęć wodnych i otwartych zbiorników wody.

Biorąc pod uwagę projektowane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia rozwiązania systemowe gospodarki wodnej w odniesieniu do antropogenicznych źródeł presji na stan wód powierzchniowych i podziemnych, w celu spełnienia wymogu nie pogarszania stanu wód na opisywanym terenie:

- w związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się wystąpienia żadnego z wymienionych punktowych źródeł zanieczyszczeń, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia,
- w ramach planowanej inwestycji nie wystąpią źródła zanieczyszczenia obszarowego – ścieki sanitarne będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika i wywożone na bieżąco przez wyspecjalizowane firmy, lub jeśli inwestor otrzyma warunki techniczne na włączenie się do kanalizacji gminnej to się do niej podłączy,
- racjonalnego gospodarowania wodą opadową po przez zamknięty system obiegu wód opadowych, które będą gromadzone w zbiorniku szczelnym bezodpływowym i wykorzystywane do zraszania odpadów kompostowanych w bioreaktorach, a także do zraszania pryzm kompostowych ułożonych na terenie Placu dojrzewania kompostu w celu ich nawilżania w okresie letnim,
- wody technologiczne tzw. przemysłowe pochodzące z procesu kompostowania w bioreaktorach, oraz z terenu placu do dojrzewania kompostu oraz przyjmowania odpadów biodegradowalnych do kompostowania będą odprowadzane z uszczelnionych nawierzchni do bezodpływowego zbiornika ścieków technologicznych, a ich nadmiar zostanie wywieziony do Oczyszczalni Ścieków na podstawie podpisanej umowy.

Charakterystyka nowej biokompostowni przedstawia się następująco:

- Wydajność kompostowni 25 000 Mg/ rok;
- Ilość bioreaktorów 7 wraz z 1-ym biofiltrem
- Cykl dojrzewania w bioreaktorze 4 tygodnie
- Cykl dojrzewania na placu 4 tygodnie
- Ilość cykli dojrzewania w skali roku 13.
-

Proces kompostowania przebiega w następujący sposób:

1. Przed rozpoczęciem procesu odpady są segregowane w celu wykluczenia odpadów mogących zawierać toksyczne związki chemiczne.
2. Kompostowanie w pryzmach jest realizowane bez wstępnej obróbki. Proces naturalnego kompostowania, polega na wstępnej selekcji odpadów, przy czym frakcja gruba poddana jest segregacji ręcznej i przekazywana do rozdrobnienia lub do innego wykorzystania.
3. Pryzmy kompostowe formowane są do wysokości 4 m warstwami naprzemiennie słomy i innych bioodpadów. Warstwy o grubości 0.5 m układane są mechanicznie. Słoma jest niezbędnym składnikiem pryzm zapewniającym napowietrzanie a także odpowiedni stosunek C:N, niezbędny przy zachowaniu właściwych procesów kompostowania.
4. W krótkim czasie temperatura wewnątrz pryzmy podnosi się przy jednoczesnym samo napowietrzaniu. W momencie spadku przepływu powietrza następuje wzrost temperatury, co powoduje wzrost efektu kominowego i zwiększenie napowietrzania. Przepływ powietrza w podłożu i całej pryzmie jest stale regulowany aktywnością mikroorganizmów. Nie jest możliwe przegrzanie pryzmy, ponieważ materiał nie jest poddany bezpośredniemu działaniu czynników atmosferycznych – jest przykrywany dojrzałym kompostem.
5. Na pasywnie napowietrzanym podłożu nie powstają odcieki. Od momentu ułożenia biomasy w pryzmie nie zrasza się jej, tak więc nie następuje przesiąkanie nadmiaru wody do podłoża, a wilgotność zawarta w samej pryzmie jest podciągana do góry i absorbowana przez mikroorganizmy. Wewnętrzna część pryzmy nigdy nie jest wystawiona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych. Zewnętrzna warstwa ma bardzo dużą zdolność absorpcyjną i nie przepuszcza wody do środka pryzmy.
6. Gazy i opary powstające wewnątrz pryzmy przechodzą przez wierzchnią warstwę dojrzałego kompostu, która nie ulega samoprzegrzaniu, tak więc przyczynia się do ich ochłodzenia. Gorące gazy zawierające różnego rodzaju odorocynnne związki azotu i siarki (dioksyny, merkaptany, furany) są utleniane przez bakterie mezofilne, które rozwijają się w niższej temperaturze.
7. Podczas procesu kompostowania prowadzona jest kontrola temperatury wewnątrz pryzm, przez pierwsze dwa tygodnie aktywnego kompostowania codziennie, następnie 1-2 razy w tygodniu. Kompostowanie przebiega w temperaturze 45-60 ° C, natomiast minimalny poziom tlenu potrzebny do zainicjowania procesu wynosi nie mniej niż 5 %. W miarę wzrostu aktywności mikroorganizmów poziom ten spada do wartości prawie 0. W ciągu kilku dni, ponieważ zostaje przez nie zużyty do produkcji ciepła. Ciepło z kolei powoduje powstanie tzw. efektu kominowego i zasysanie powietrza poprzez otwory w rurach i w konsekwencji dotlenienie kompostu. Proces kompostowania w naturalnie napowietrzanym podłożu trwa około 3-4 miesięcy. Dojrzewanie kompostu jest prowadzone bezpośrednio na gruncie, na placu o wymiarach 30mx 50 m zlokalizowanym obok placu kompostowania.
8. Uzdatanianie kompostu odbywa się na placach technologicznych w pobliżu dojrzewających pryzm. Przy uzdatnianiu w zależności od przeznaczenia kompostu może być stosowane sito mobilne. Sito ma średnicę oczek 2 cm, co pozwala na przesianie ustabilizowanego kompostu i oddzielenie większej frakcji, która wraca jako materiał nieprzekompostowany do rozdrobnienia i ponownego procesu kompostowania. W miarę potrzeb do kompostu dodawany jest odpad o dużej ilości CaO, przede wszystkim popioły ze spalania węgla brunatnego oraz odpadowe wapno z przemysłu spożywczego. Czas kompostowania w pryzmach wynosi 3.5-4 miesięcy. Po tym okresie dojrzały kompost dodany jako kompost dodany jako nawóz lub zmieszany z ziemią jest wykorzystywany do rekultywacji terenów zdegradowanych i nawożenia gruntów rolnych. Wsad do kompostowni stanowią odpady organiczne.
9. W wyniku kompostowania wytwarzany jest produkt w postaci pełnowartościowego kompostu oraz wytwarzane są odpady, przeznaczone do unieszkodliwiania na składowisku odpadów lub są przekazywane uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania.

W ramach analizowanego zakresu przedsięwzięcia polegającego na przetwarzaniu odpadów biodegradowalnych. Maksymalna masa odpadów, które mogą być dowieszone i następnie przetwarzane wyniesie około **25 000 Mg/rok**.

Przedmiotowa inwestycja dotyczyć będzie budowy kompostowni na odpady biodegradowalne zbierane w sposób selektywny „u źródła”, o najbardziej spotykanych w instalacjach komunalnych kodach wymienionych w poniższej tabeli, a podanych przez Zamawiającego na podstawie jego dotychczasowych

doświadczeń przy obsłudze obecnej kompostowni przyrmowej.