

OŚR.6220.3.2020

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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.), a także na podstawie § 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 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku RECVLT Sp. z o. o. Sp. k., ul. Grota Roweckiego 34, 52-219 Wrocław, działającej przez Prokurenta p. Łukasza Czyszczon

**orzekam,**

**określić środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Przetwarzanie odpadów w ramach zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ciążen, gmina Łądek” realizowanego na działce nr 85/8 obręb Ciążen Wschód.**

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polega na: **Przetwarzanie odpadów w ramach zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ciążen, gmina Łądek, realizowane będzie na działce nr 85/8 obręb Ciążen Wschód, Gmina Łądek.**

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

- 1) Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy wyrównawczej w całym okresie rekultywacji nie może przekroczyć 8 100 Mg, a maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy biologicznej w całym okresie rekultywacji nie może przekroczyć 58 320 Mg.
- 2) Nie magazynować odpadów przeznaczonych do przetwarzania. Bezpośrednio po przywiezieniu wykorzystywać je do wykonania okrywy rekultywacyjnej.
- 3) Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
- 4) Ograniczyć uciążliwość przedsięwzięcia do granic ewidencyjnych, na których będzie realizowana inwestycja.
- 5) Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- 6) W trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac oraz w jego bezpośrednim otoczeniu.
- 7) Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji inwestycji.

- 8) Stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych na teren inwestycji w czystości oraz ograniczających emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac.
- 9) Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia prac budowlanych musi być w pełni sprawny technicznie oraz musi spełniać wymogi dopuszczające go do użytku. W trakcie robót powstanie emisja pyłów i gazów pochodzących z silników maszyn roboczych i pojazdów. Emisja ta nie powinna w odczuwalny sposób zwiększyć ilości zanieczyszczeń powstających w obszarze inwestycji, w czasie ich zwykłej eksploatacji.
- 10) Prace budowlane mogą być prowadzone w porze dziennej w godz. 7.00 do 20.00 z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
- 11) Wykopy i inne prace ziemne ograniczyć do niezbędnego minimum.
- 12) Zmiany stanu wody na gruncie wynikające z realizacji inwestycji nie mogą szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie.
- 13) Gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach, odpady zaliczane do niebezpiecznych winny być unieszkodliwiane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.). Odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy.
- 14) Podczas realizacji na placu budowy winny zostać umieszczone toalety przenośne. Ścieki socjalno-bytowe z toalet winny zostać wywiezione do oczyszczalni ścieków.
- 15) Obszar inwestycji zaopatrzyć w sorbenty, w odpowiedniej ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
- 16) W czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu oraz neutralizować miejsca mogące powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
- 17) Zebraną wodę opadową i roztopową przeznaczać do zraszania powierzchni składowiska oraz podlewania wysianych traw lub zasadzonych drzew. W wypadku kiedy jej ilość nie będzie wystarczająca wodę należy dostarczać z zewnątrz za pomocą cystern lub innych zbiorników transportujących;
- 18) Do wykonania warstwy wyrównawczej używać jedynie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wymienionych poniżej:
  - a) Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali
  - b) Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
  - c) Odpadowe piaski i iły
  - d) Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
  - e) Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
  - f) Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
  - g) Żużle odlewnicze
  - h) Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
  - i) Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
  - j) Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
  - k) Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
  - l) Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
  - m) Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07

- n) Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
  - o) Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
  - p) Wybrakowane wyroby
  - q) Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
  - r) Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
  - s) Gruz ceglany
  - t) Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
  - u) Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 0106
  - v) Tynki
  - w) Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
  - x) Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
  - y) Osady z klarowania wody
  - z) Minerale (np. piasek, kamienie)
- 19) do wykonania okrywy rekultywacyjnej używać jedynie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wymienionych poniżej:
- a) Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 0104 07 i 01 0411
  - b) Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
  - c) Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
  - d) Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
  - e) Popioły lotne z węgla
  - f) Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 0114
  - g) Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
  - h) Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
  - i) Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
  - j) Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
  - k) Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
  - l) Gleba i ziemia, w tym kamienie
- 20) Wierzchowinę uformować ze spadkami około 1% zapewniającymi dostateczny odpływ wód opadowych. Skarpy uformować tak, aby ich docelowe nachylenie nie przekraczało 1:2;
- 21) Zapewnić infiltrację wód opadowych i roztopowych niezbędnych do utrzymania wilgotności złoża powyżej 20%;
- 22) Należy zapewnić miąższość warstwy urodzajnej na poziomie około 2 m oraz wierzchnią część okrywy o miąższości minimum 0,15 m wykonać z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna). Współczynnik filtracji powinien wynosić  $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s;
- 23) Wszelkie naprawy maszyn i samochodów winny być wykonywane w specjalistycznych zakładach poza terenem inwestycji;
- 24) Wszelkie odpady powstające na etapie budowy powinny być na bieżąco zbierane w specjalnie oznakowanych pojemnikach lub miejscach magazynowania oraz na bieżąco przekazywane uprawnionym podmiotom;

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, a w szczególności w projekcie budowlanym:**

- 1) W ramach rekultywacji składowiska przetwarzać odpady określone w decyzji Starosty Słupецkiego z 9 czerwca 2003 r., znak SR-7635/46/2003, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 19 lutego 2021 r., znak DSR-II-2.7241.1.33.2020.
- 2) Wykonać nasadzenia rekompensacyjne drzew zgodnie z decyzją Wójta Gminy Łądek z 19 lutego 2021 r., znak OŚR.6131.96.2020.
- 3) Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat.
- 4) W celu zapewnienia jak największej bioróżnorodności nie stosować środków chwastobójczych oraz ograniczyć koszenie roślinności zielnej.

**4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:**

Nie dotyczy.

**5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzono.

**6. Stwierdzić konieczność wykonania kompensacji przyrodniczej:**

Nie stwierdzono.

**7. Stwierdzić konieczność unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

Nie stwierdzono.

**8. Stwierdzić konieczność monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

Na etapie poeksploatacyjnym prowadzić monitoring składowiska odpadów poprzez otwory obserwacyjne do poboru prób oraz badania składu wód podziemnych, z czego jeden zlokalizować na dopływie wód podziemnych, a dwa pozostałe na odpływie wód podziemnych.

**9. Stwierdzić konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

Nie dotyczy.

**10. stwierdzić konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzono.

**11. Stwierdzić konieczność wykonania analizy porealizacyjnej:**

Nie stwierdzono.

**12. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji, stanowiącym jej integralną część.**

## UZASADNIENIE

Dnia 22.05.2020 r., na wniosek RECVLT Sp. z o. o. Sp. k., ul. Grota Roweckiego 34, 52-219 Wrocław, działającej przez Prokurenta p. Łukasza Czystoń, z dnia 21.05.2020 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach polegającej na „Przetwarzaniu odpadów w ramach zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ciężen, gmina Łądek”. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w maju 2020 przez Panią Annę Ratusznik, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie; mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie z zaznaczonym przewidywanym obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Łądek.

W niniejszym postępowaniu ustalono, że liczba stron przekracza 10 i zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś oraz art. 49 kpa tut. Organ pismem OŚR.6220.3.2020 z dnia 07.07.2020 r. poinformował strony o wszczętym postępowaniu administracyjnym poprzez publiczne obwieszczenie, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami i dowodami w sprawie, oraz o uprawnieniach wszystkich stron tego postępowania do czynnego w nim udziału w każdym jego stadium oraz o możliwości uzyskania wyjaśnień w przedmiotowej sprawie.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem i kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów w procesach odzysku R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) i R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, w ramach zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ciężen, gmina Łądek. Składowisko odpadów zlokalizowane jest w miejscowości Ciężen, na terenie działki nr 85/8, obręb Ciężen Wschód, gmina Łądek, powiat słupecki, województwo wielkopolskie.

Powierzchnia działki 85/8, na której usytuowane jest składowisko odpadów w miejscowości Ciężen wynosi 26200 m<sup>2</sup>. Powierzchnia składowiska, która podlegać będzie rekultywacji, na której prowadzone będzie przetwarzanie odpadów, nie przekroczy 16200 m<sup>2</sup>. Na pozostałej części działki (od strony wschodniej) nr 85/8 o powierzchni 9999 m<sup>2</sup> zakończono budowę farmy fotowoltaicznej. Teren składowiska sąsiaduje od strony północnej i południowej z polami uprawnymi. Od strony zachodniej sąsiaduje z obszarem zalesionym oddzielonym od terenu składowiska wąskim pasem gruntów ornych. Dalej na wschód biegnie droga Gminna, z której dojeżdża się na składowisko odpadów. Po drugiej stronie drogi znajduje się również obszar zalesiony.

W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska nie występują budynki mieszkalne ani obiekty użyteczności publicznej. Najbliższe zabudowania mieszkalne (w zabudowie zagrodowej) znajdują się w odległości około 360 m w kierunku północno-zachodnim, 390 m w kierunku północno - wschodnim, 600 m w kierunku zachodnim, natomiast pierwsze zabudowania miejscowości Ciężen znajdują się w kierunku południowym w odległości około 900 m. W najbliższym otoczeniu nie znajdują się obiekty ochrony uzdrowiskowej.



Planowane przedsięwzięcie polegać będzie wyłącznie na rekultywacji istniejącego od 1983 r. składowiska odpadów, które nie przyjmuje odpadów od 2003 roku. Przedsięwzięcie nie wiąże się z lokalizacją nowych obiektów czy zmianą obecnego zagospodarowania terenu (zamknięte składowisko odpadów). Rekultywacja polegać będzie na biologicznym zagospodarowaniu uformowanej i zabezpieczonej bryły składowiska poprzez obsianie trawą skarp i wierzchowiny składowiska w celu stabilizacji okrywy rekultywacyjnej i zabezpieczenia jej przed rozmywaniem przez wody opadowe.

Przyjęto rekultywację składowiska odpadów w kierunku zagospodarowania jego terenu zielenią wysoką – nieuporządkowaną z możliwością wykonania na części zrekultywowanego składowiska farmy fotowoltaicznej. Zakres technicznego zamknięcia i rekultywacji składowiska będzie obejmował:

1. Kształtowanie złoza odpadów z odpowiednimi spadkami, zapewniającym odwodnienie bryły składowiska;
2. Wykonanie warstwy technicznej wyrównawczej o miąższości nie przekraczającej 0,25m z materiałów niebędących odpadami lub wybranych rodzajów odpadów (proces odzysku R5);
3. Wykonanie na składowisku studni odgazowania biernego z biofiltrami do unieszkodliwiania gazu składowiskowego;
4. Wykonanie 3 piezometrów, z czego jeden na dopływie wód podziemnych, dwa pozostałe – na przewidywanym odpływie wód podziemnych;
5. Wykonanie warstwy rekultywacyjnej (biologicznej) o miąższości do 2,15 m, z czego spodnia część warstwy o miąższości do 2,0 m wykonana będzie z wybranych rodzajów odpadów (proces odzysku R3 i R5), natomiast wierzchnia część warstwy o miąższości minimum 0,15m wykonana będzie z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna);
6. Przeprowadzenie zabiegów agrotechnicznych;
7. Wysiew traw;
8. Nasadzenia drzew;

Dla terenu, na którym zlokalizowane jest składowisko odpadów został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała nr XXVII/149/16 Rady Gminy Łądek z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łądek dla wybranego obszaru w miejscowości Ciążen, obręb Ciążen Wschód. Składowisko położone jest na obszarze oznaczonym na rysunku symbolem 2P (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów) a także na części udokumentowanego złoza kruszywa naturalnego. Zgodnie z treścią uchwały, w zakresie granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszarów osuwania się mas ziemnych, ustala się uwzględnienie w zagospodarowaniu terenów 2P lokalizacji udokumentowanego złoza kruszywa naturalnego, oznaczonego symbolem na rysunku planu.

Po przeprowadzeniu powyższej analizy organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), jako instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41–47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, 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. Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do zapisu art. 64 ust. 1 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) dla przedmiotowej inwestycji niniejsze postanowienie wydaje się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej. W związku z powyższym o takie opinie wystąpiono pismami z dnia 07.07.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy pismem z dnia 27.07.2020 r. znak: ON-NS.9011.9.13.2020 (data wpływu 27.07.2020 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i sporządzanie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest wymagane. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 24.07.2020 r. znak: WOO-IV.4220.963.2020.MDK.1 (data wpływu 27.07.2020 r.) zwrócił się o przesłanie wypisu i wyciągu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponadto poprosił o wyjaśnienia dotyczące przedsięwzięcia i zweryfikowanie kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia. Wypis i wyciąg z mpzp przesłano do PPIS w Słupcy w dniu 23.07.2020 r. a do RDOŚ w Poznaniu i PGW WP Zarząd Zlewni w Kole w dniu 24.07.2020 r.

Pismem z dnia 30.07.2020 r. wezwano Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień zgodnie z pismem RDOŚ w Poznaniu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w piśmie z dnia 27.07.2020 r. znak: PO.ZZŚ.3.435.1.222.2020.IW (data wpływu 03.08.2020 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia i wskazał na konieczność określenia w decyzji środowiskowej warunków i wymagań.

W dniu 21.08.2020 r. Wnioskodawca złożył wyjaśnienia do pisma z dnia 30.07.2020 r., które przesłane zostały do RDOŚ pismem z dnia 25.08.2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 22.09.2020 r. znak: WOO-IV.4220.963.2020.MDK.3 odmówił zajęcia stanowiska w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wskazał, iż planowane przedsięwzięcie powinno być zakwalifikowane do § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Uwzględniając powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie może wydać opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w trybie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, bowiem dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, przepisy prawa obowiązującego nie przewidują takiej opinii.

Po przeanalizowaniu stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i po ponownej analizie dokumentacji Organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), jako instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę

lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.), dla których obligatoryjnie sporządza się raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia.

Wobec powyższego pismem z dnia 30.10.2020 r. Wójt Gminy Łądek wezwał Wnioskodawcę do złożenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 30.10.2020 r. Organ powiadomił strony o wyznaczeniu nowego terminu załatwieniu sprawy, wskazując termin 31.12.2020 r. W dniu 11.12.2020 r. Wnioskodawca przedłożył do tut. Urzędu raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, opracowany przez zespół pod kierownictwem Anny Ratusznik.

Stosownie do zapisu art. 77 ust. 1 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) dla przedmiotowej inwestycji niniejsze postanowienie wydaje się po uzgodnieniu z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska, z organem właściwym do wydania oceny wodnoprawnej oraz po zasięgnięciu opinii Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W związku z powyższym o takie uzgodnienia i opinię wystąpiono pismami z dnia 23.12.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy. Obwieszczeniem z dnia 28.12.2020 r. Organ powiadomił strony o wyznaczeniu nowego terminu załatwieniu sprawy, wskazując termin 31.03.2021 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole pismem z dnia 12.01.2021 r. znak: PO.ZZŚ.3.436.1.2021.PP (data wpływu 14.01.2021 r.) zawiadomił o przekazaniu wniosku do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu jako właściwego w sprawie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Pismami z dnia 14.01.2021 r. wysłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy jako uzupełnienie wniosku kserokopię wniosku, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 28.01.2021 r. znak: WOO-I.4221.285.2020.BM.1 zawiadomił, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy i trwającą analizę dokumentacji, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym, tj. do 1.03.2021 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy pismem z dnia 28.01.2021 r. znak: ON-NS.9011.10.7.2020 (data wpływu 01.02.2021 r.) zaopiniował warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań i warunków.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu w piśmie z dnia 11.02.2021 r. znak: PO.RZŚ.4360.15.2021 (data wpływu 12.02.2021 r.) zawiadomił, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym, tj. do 17.03.2021 r. Następnie w piśmie z dnia 15.03.2021 r. (data wpływu 16.03.2021 r.) wskazał kolejny termin załatwienia sprawy, tj. do 16.04.2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 25.02.2021 r. znak: WOO-I.4221.285.2020.BM.2 wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia załączonego do wniosku raportu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 25.02.2021 r. znak: WOO-I.4221.285.2020.BM.3 zawiadomił, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy i konieczność uzupełnienia raportu, sprawa zostanie załatwiona w terminie



późniejszym, tj. w terminie 30 dni od dnia wpływu do RDOŚ w Poznaniu kompletnego uzupełnienia raportu, o które bezpośrednio wezwał Wnioskodawcę.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu w piśmie z dnia 15.04.2021 r. znak: PO.RZŚ.4360.15.2021 (data wpływu 16.04.2021 r.) zawiadomił, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym, tj. do 23.04.2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie z dnia 21.04.2021 r. znak: WOO-I.4221.285.2020.BM.4 zawiadomił, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy i trwającą analizę dokumentacji, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym, tj. do 26.05.2021 r.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu w piśmie z dnia 23.04.2021 r. znak: PO.RZŚ.4360.15.2021.NSz (data wpływu 28.04.2021 r.) zwrócił się do Wójta Gminy Łądek o wezwanie Inwestora do przedstawienia dodatkowych uzupełnień/wyjaśnień do raportu. Jednocześnie poinformował o nowym terminie załatwienia sprawy tj. 30 dni od dnia wpływu do RZGW w Poznaniu uzupełnień/wyjaśnień.

Pismem z dnia 06.05.2021 r. Wójt Gminy Łądek wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień zgodnie z pismem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu. Wnioskodawca przedłożył w dniu 11.05.2021 r. do tut. Urzędu wyjaśnienia, które zostały przesłane w dniu 19.05.2021 r. do RZGW w Poznaniu i RDOŚ w Poznaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 25.05.2021 r. znak: WOO-I.4221.285.2020.BM.1 (data wpływu 25.05.2021 r.) uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazał warunki realizacji przedsięwzięcia. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 21.06.2021 r. znak: PO.RZŚ.430.15.2021NSz (data wpływu 24.06.2021 r.) uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia w proponowanym do realizacji wariantcie i wskazał warunki realizacji przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 21.06.2021 r. znak: PO.RZŚ.430.15.2021NSz (data wpływu 24.06.2021 r.) uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia w proponowanym do realizacji wariantcie i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań i warunków:

1. na etapie realizacji przedsięwzięcia:
  - 1.1. obszar inwestycji zaopatrzyć w sorbenty, w odpowiedniej ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
  - 1.2. do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku;
  - 1.3. w czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu oraz neutralizować miejsca mogące powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
  - 1.4. zebraną wodę opadową i roztopową przeznaczać do zraszania powierzchni składowiska oraz podlewania wysianych traw lub zasadzonych drzew. W wypadku kiedy jej ilość nie będzie wystarczająca wodę należy dostarczać z zewnątrz za pomocą cystern lub innych zbiorników transportujących;
  - 1.5. do wykonania warstwy wyrównawczej używać jedynie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wymienionych poniżej:
    - a) Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali

- b) Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
  - c) Odpadowe piaski i ropy
  - d) Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
  - e) Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
  - f) Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
  - g) Żużle odlewnicze
  - h) Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
  - i) Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
  - j) Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
  - k) Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
  - l) Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
  - m) Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
  - n) Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
  - o) Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
  - p) Wybrakowane wyroby
  - q) Okładziny piecove i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
  - r) Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
  - s) Gruz ceglany
  - t) Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
  - u) Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
  - v) Tynki
  - w) Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
  - x) Thuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
  - y) Osady z klarowania wody
  - z) Minerale (np. piasek, kamienie)
- 1.6. Do wykonania okrywy rekultywacyjnej używać jedynie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wymienionych poniżej:
- a) Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
  - b) Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
  - c) Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
  - d) Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
  - e) Popioły lotne z węgla
  - f) Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14
  - g) Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
  - h) Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
    - a. Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05

- i) Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
  - j) Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
  - k) Gleba i ziemia, w tym kamienie
- 1.7. Wierzchowinę uformować ze spadkami około 1% zapewniającymi dostateczny odpływ wód opadowych. Skarpy uformować tak, aby ich docelowe nachylenie nie przekraczało 1:2;
  - 1.8. Zapewnić infiltrację wód opadowych i roztopowych niezbędnych do utrzymania wilgotności złoża powyżej 20%;
  - 1.9. należy zapewnić miąższość warstwy urodzajnej na poziomie około 2 m oraz wierzchnią część okrywy o miąższości minimum 0,15 m wykonać z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna). Współczynnik filtracji powinien wynosić  $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s;
  - 1.10. Wszelkie naprawy maszyn i samochodów winny być wykonywane w specjalistycznych zakładach poza terenem inwestycji;
  - 1.11. Wszelkie odpady powstające na etapie budowy powinny być na bieżąco zbierane w specjalnie oznakowanych pojemnikach lub miejscach magazynowania oraz na bieżąco przekazywane uprawnionym podmiotom;
2. Na etapie poeksploatacyjnym przedsięwzięcia:
    - 2.1. prowadzić monitoring składowiska odpadów poprzez otwory obserwacyjne do poboru prób oraz badania składu wód podziemnych, z czego jeden zlokalizować na dopływie wód podziemnych, a dwa pozostałe na odpływie wód podziemnych.

Ponadto Dyrektor RZGW WP w Poznaniu nie stwierdza 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 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.

Działka, na której realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Uchwałą nr XXVII/149/16 Rady Gminy Łądek z dnia 14 lipca 2016 r. Składowisko położone jest na obszarze oznaczonym symbolem 2P stanowiącego obiektu produkcyjne, składy i magazyny, oraz na części udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego. Teren składowiska sąsiaduje od strony północnej i południowej z polami uprawnymi. Od strony zachodniej sąsiaduje z obszarem zalesionym oddzielonym od terenu składowiska wąskim pasem gruntów ornych. Na wschód od działki 85/8 przebiega droga gminna, z której dojeżdża się na składowisko odpadów. Po drugiej stronie drogi znajduje się również obszar zalesiony. W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska nie występują budynki mieszkalne ani obiekty użyteczności publicznej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów w procesach odzysku R3 -Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) i R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych w celu wykonania warstwy wyrównawczej. Przyjęto rekultywację składowiska odpadów w kierunku zagospodarowania jego terenu zielenią wysoką - nieuporządkowaną. W ramach rekultywacji składowiska odpadów wyróżniony jest tylko etap realizacji. Składowisko w dniu zakończenia prac rekultywacyjnych przejdzie w fazę poeksploatacyjną. Podczas niej na składowisku prowadzony będzie monitoring określonych parametrów i w razie potrzeby pielęgnacja nasadzeń, zatem nie będzie występować typowy etap eksploatacji, a tym bardziej likwidacji przedsięwzięcia.

Podczas realizacji przedsięwzięcia będą powstawały jedynie ścieki socjalno-bytowe magazynowane w toaletach przenośnych. Przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych zaplecze budowy zostanie wyposażone w kontener socjalny oraz przenośną toaletę typu toi toi z umywalką. Do zaplecza nie będzie doprowadzona bieżąca woda.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się możliwość wykorzystania wody do podlewania wysianych traw lub zasadzonych drzew, jeśli ilość wody opadowej i roztopowej nie będzie wystarczająca. Woda wykorzystywana będzie również do zraszania powierzchni składowiska w celu ograniczenia emisji pyłu. Z racji iż teren nie posiada przyłącza wodociągowego ani kanalizacyjnego woda będzie dostarczana z zewnątrz cysternami lub innymi zbiornikami transportującymi.

W obecnej sytuacji, gdy na terenie zlokalizowane jest niezrekultywowane składowisko odpadów, wody opadowe i roztopowe w całości wnikają w głąb złoża odpadów. W trakcie wykonywania prac rekultywacyjnych, kształtowania terenu a także tworzenia okrywy rekultywacyjnej woda opadowa wnikać będzie zarówno w złożo jak i wykonywane warstwy. Rozwiązaniem docelowym odwodnienia składowiska, uzgodnionym z Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego w wydanej decyzji na zamknięcie składowiska odpadów jest metoda biologiczna polegająca na zastosowaniu warstwy urodzajnej o miąższości ok. 2 m i posadzenie drzew, co spowoduje lepsze zabezpieczenie złoża odpadów przed infiltracją wód opadowych.

Na etapie realizacji inwestycji istnieje możliwość wystąpienia zanieczyszczeń spowodowanych wyciekami substancji ropopochodnych z maszyn i urządzeń. Z tego względu należy zapewnić dostępność sorbentów na obszarze rekultywowanego składowiska oraz dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku.

Zgodnie z zapisami raportu inwestycja będzie źródłem powstawania odpadów komunalnych w ilości około 0,680 Mg w całym okresie trwania prac, tj. przez 17 miesięcy. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rekultywacji składowiska odpadów z wykorzystaniem procesów odzysku odpadów:

- R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),
- R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Odpady nie będą magazynowane przed ich przetworzeniem. Technologia wykonywania prac wymaga wbudowywania odpadów w warstwy rekultywacyjne na bieżąco.

Zaprojektowana warstwa wyrównawcza ma za zadanie ukształtowanie bryły składowiska oraz uzyskanie odpowiednich spadków oraz grawitacyjnego odpływu nadmiaru wód opadowych poza teren składowiska. Szacunkowe zapotrzebowanie materiału na warstwę techniczną wyrównawczą, o miąższości do 0,25 m wyniesie maksymalnie 4050 m<sup>3</sup>, co przy założonej gęstości odpadów 2,0 Mg/m<sup>3</sup>, daje ilość ok. 8100 Mg.

Warstwa rekultywacyjna ma tworzyć przede wszystkim siedlisko dla roślin, które dzięki procesom ewapotranspiracji realizować będą podstawową ochronę złoża przed nadmiernym wnikaniem wody do jego wnętrza. W celu przygotowania podłoża i umożliwienia nasadzeń drzew, przewidziana została okrywa rekultywacyjna (biologiczna) o miąższości do 2,15 m. Spodnia część okrywy o miąższości do 2,0 m wykonana będzie z wybranych rodzajów odpadów o odpowiednich parametrach, natomiast wierzchnia część okrywy o miąższości minimum 0,15 m wykonana będzie z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna).

Jak wskazano w uzupełnieniach do raportu ooś, ze względu na wykonanie 2 m warstwy rekultywacyjnej odpływ poza bryłę składowiska będzie niewielki, a warstwa wyrównawcza i biologiczna nie będą stanowić szczelnej bariery powodującej odpływ całości

wód opadowych i roztopowych na tereny sąsiednie. W związku z przyjętymi rozwiązaniami składowisko nie zostanie wyposażone w instalację do odprowadzania wód odciekowych oraz nie przewiduje się budowy systemu odprowadzania wód opadowych spływających z wierzchołki i skarp zrehabilitowanego składowiska. Przyjęto, że wierzchołki zostaną uformowane ze spadkami zapewniającymi dostateczny odpływ wód opadowych (około 1%), jednocześnie wartości spadków nie mogą być zbyt duże (nie większe niż 3-5%), aby zapobiec ewentualnemu rozmywaniu warstw rekultywacyjnych.

Zgodnie z raportem o oś do wykonania warstwy wyrównawczej oraz okrywy rekultywacyjnej używane będą jedynie odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wymienione w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 z późn. zm.

Zabezpieczenie złoża odpadów przed nadmierną infiltracją wód opadowych polegać będzie na zastosowaniu do rekultywacji metody biologicznej, której istotą jest między innymi:

- Zapobieganie przemywaniu nasypu odpadów poprzez pochłanianie wód opadowych w strefie korzeniowej roślin oraz na ich powierzchni,
- Zwiększenie parowania terenowego (szczególnie z powierzchni roślin),
- Zmniejszenie spływu powierzchniowego z wierzchołki i skarp nasypu.

Dopuszcza się możliwość infiltracji wód opadowych niezbędnych do utrzymania wilgotności złoża odpadów, lecz w ilości możliwej do zaabsorbowania przez złożone odpady. W ten sposób będą mogły zachodzić naturalne procesy unieszkodliwiania złożonych odpadów będące jednocześnie źródłem powstawania gazu składowiskowego (metanogenezy), dla których jednym z warunków przebiegu jest odpowiednia wilgotność złoża. Po spadku wilgotności składowanych odpadów poniżej około 20% przemiany te zostają spowolnione lub ustają, a szczelne przykrycie składowiska przy zapewnieniu wentylacji (ujęcia gazu składowiskowego) prowadzi do przesuszenia złoża i znacznego spowolnienia biochemicznych procesów w jego wnętrzu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, wyposaża się w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego. Planowane jest wykonanie dwóch studni odgazowujących zakończonych biofiltrami oraz warstwy wyrównawczej, pełniącej dodatkowo pomocniczą funkcję drenażu poziomego gazu składowiskowego. Założone rozwiązania mają zminimalizować możliwość powstania zagrożenia ewentualnym wybuchem gazu składowiskowego oraz emisji odorów.

W ramach prowadzonych prac wykonana będzie warstwa wyrównawcza z wykorzystaniem materiałów niebędących odpadami lub odpadów. Do jej wykonania przewiduje się wykorzystanie odpadów uzyskanych w procesie odzysku R5. Po ukształtowaniu projektowanej warstwy zaleca się przeprowadzenie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych, umożliwiających późniejsze nasadzenia i wysiew traw.

W celu przygotowania podłoża i umożliwienia nasadzeń drzew, w konstrukcji okrywy rekultywacyjnej, przewidziana została warstwa urodzajna. Spodnia część warstwy wykonana będzie z wybranych rodzajów odpadów o odpowiednich parametrach, natomiast wierzchnia część warstwy wykonana będzie z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna). Do wykonania warstwy biologicznej przewiduje się wykorzystanie odpadów uzyskanych w procesie odzysku R3 i R5.

Do wykonania warstw rekultywacyjnych oprócz odpadów mogą zostać wykorzystane również surowce mineralne tj. gleba, piasek, pospółka itd. Ze względu na technologię prowadzonych prac udział zasobów naturalnych zostanie ograniczony do minimum.

Dalsza rekultywacja będzie polegać na biologicznym zagospodarowaniu uformowanej i zabezpieczonej bryły składowiska poprzez:

- obsianie trawą skarp i wierzchowiny składowiska,
- nasadzenia drzew,
- przyjęcia roślinności pochodzącej z otoczenia (drzew i krzewów), pojawiającej się w drodze sukcesji naturalnej.

Zastosowanie warstwy urodzajnej i posadzenie drzew spowoduje lepsze zabezpieczenie złoża odpadów przed infiltracją wód opadowych. Istotą tej, stosowanej do rekultywacji składowisk, metody biologicznej jest między innymi:

- zapobieżenie przemywania nasypu odpadów poprzez pochłanianie wód opadowych w strefie korzeniowej roślin, oraz na ich powierzchni,
- zwiększenie stopnia parowania terenowego, szczególnie z komórek roślin,
- zmniejszenie spływu powierzchniowego z wierzchowiny i skarp nasypu.

Po zakończeniu rekultywacji składowiska tj. w fazie poeksploatacyjnej (trwającej 30 lat), emisja substancji zanieczyszczających powietrze zostanie praktycznie wyeliminowana.

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia awarii i emisji zanieczyszczeń na obszarze inwestycji proponuje się podjęcie następujących działań:

a) Etap prowadzenia prac rekultywacyjnych:

- zakres prac ziemnych powinien obejmować wyłącznie teren na którym zlokalizowane jest składowisko;
- na etapie przemieszczania mas ziemnych/odpadów należy ograniczyć możliwość zanieczyszczenia na terenach sąsiednich gruntów organicznych potencjalnymi zanieczyszczeniami powstałymi podczas procesów budowlanych (np. substancjami ropopochodnymi);
- stosowanie wyłącznie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń minimalizując w ten sposób zagrożenia wzmożonej, ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń do atmosfery;
- wszelkie naprawy maszyn i samochodów winny być wykonywane w specjalistycznych zakładach poza terenem inwestycji;
- transport materiałów/ odpadów do budowy powinien być realizowany według zasad określonych w stosownych przepisach;
- ograniczenie wycinki drzew wyłącznie do obszaru inwestycji;
- wykorzystanie do rekultywacji składowiska materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz spełniających kryteria jakości, a także prowadzenie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną;
- prowadzenie jakościowej i ilościowej ewidencji przyjmowanych do rekultywacji odpadów a także ciągła kontrola przywożonych odpadów pod kątem ich zgodności z informacjami podanymi w kartach przekazania odpadów i wynikach badań laboratoryjnych;
- wszelkie odpady powstające na etapie budowy powinny być na bieżąco zbierane w specjalnie oznakowanych pojemnikach lub miejscach magazynowania oraz na bieżąco przekazywane uprawnionym podmiotom.

Ponadto składowisko będzie wyposażone w system monitoringu wizyjnego, złożonego z co najmniej z 1 kamery, która umieszczona będzie przy wjeździe na składowisko i umożliwiła podgląd pojazdów również w nocy.

b) Faza poeksploatacyjna składowiska odpadów:

- prowadzenie monitoringu składowiska odpadów w fazie poeksploatacyjnej zakres monitoringu obejmował będzie:
  - monitoring wód podziemnych,



- monitoring osiadania powierzchni składowiska,
- monitoring gazu składowiskowego,
- kontrolę sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego,
- monitoring opadów atmosferycznych
- analiza wyników, w szczególności pod kątem zmian parametrów wód podziemnych w próbkach pobranych z otworów obserwacyjnych zlokalizowanych na odpływie wód ze składowiska.

W projekcie rekultywacji składowiska odpadów, w ramach utworzenia sieci monitoringu zaprojektowane zostaną:

- 3 piezometry (otwory obserwacyjne) do poboru prób oraz badania składu wód podziemnych;
- minimum 2 repery geodezyjne do kontroli osiadania powierzchni składowiska;
- studnie odgazowania służące również do pomiaru emisji gazu składowiskowego.

Do czasu zakończenia rekultywacji monitoring prowadzi się w zakresie określonym dla fazy eksploatacyjnej składowiska, natomiast po jej zakończeniu dla fazy poeksploatacyjnej. Ponadto prowadzona będzie kontrola skuteczności wykonanych prac rekultywacyjnych.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie leży w granicach form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody. W otoczeniu nie występują również ujęcia wód. Studnie zlokalizowane są na terenie stacji wodociągowej Zakład Gospodarki Komunalnej w Ładku, położonej w odległości ok. 1 km na południowy zachód od terenu planowanej Inwestycji. W najbliższej odległości od przedmiotowego przedsięwzięcia występują następujące obszary Natura 2000: Dolina Środkowej Warty PLB300002 oraz Ostoja Nadwarciańska PHL300009 zlokalizowane w odległości ok. 1,4 km w kierunku południowo-zachodnim. W odległości ok. 1,4 km w kierunku południowym zlokalizowane są również Nadwarciański Park Krajobrazowy i Pyzdrowski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Teren przedmiotowego zakładu zlokalizowany jest poza obszarem zagrożenia powodziowego. W odległości 1,8 km na południe od przedmiotowego składowiska znajduje się GZWP nr 150 „Pradolina Warszawsko-Berlińska”.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600061 oraz w granicach zlewni dwóch jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) „Mieszna od Strugi Bawół do ujścia” o kodzie PLRW60002418369 oraz „Warta od Powy do Prosn” o kodzie PLRW60002118399.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWPd PLGW600061 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd jest monitorowana i niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, którym jest utrzymanie jej dobrego stanu ilościowego i chemicznego. JCWP PLRW60002418369 „Mieszna od Strugi Bawół do ujścia” posiada status silnie zmienionej części wód. Jest monitorowana, a jej stan jest określany jako zły. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Osiągnięcie celu środowiskowego podlega derogacji czasowej do 2021 roku ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja nierozpoznana, komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z powyższym wskazano również działania uzupełniające, obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód z uwagi na stan chemiczny. 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. JCWP PLRW60002118399 „Warta od Powy do Proсны” posiada status silnie zmienionej części wód, a jej stan jest określany jako zły. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry stan chemiczny oraz dobry potencjał ekologiczny z możliwością migracji organizmów wodnych na odcinku ciekła istotnego - Warta w obrębie JCWP. Jest monitorowana i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego JCWP została określona jako zagrożona. Osiągnięcie celu środowiskowego podlega derogacji czasowej do 2027 roku ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

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, 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 negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację 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 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, pod warunkiem jednak, 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy pismem z dnia 28.01.2021 r. znak: ON-NS.9011.10.7.2020 (data wpływu 01.02.2021 r) zaopiniował warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań i warunków:

- 1) Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
- 2) Ograniczyć uciążliwość przedsięwzięcia do granic ewidencyjnych, na których będzie realizowana inwestycja.
- 3) Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

- 4) W trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac oraz w jego bezpośrednim otoczeniu.
- 5) Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji inwestycji.
- 6) Stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych na teren inwestycji w czystości oraz ograniczających emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac.
- 7) Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia prac budowlanych musi być w pełni sprawny technicznie oraz musi spełniać wymogi dopuszczające go do użytku. W trakcie robót powstanie emisja pyłów i gazów pochodzących z silników maszyn roboczych i pojazdów. Emisja ta nie powinna w odczuwalny sposób zwiększyć ilości zanieczyszczeń powstających w obszarze inwestycji, w czasie ich zwykłej eksploatacji.
- 8) Prace budowlane mogą być prowadzone w porze dziennej w godz. 7.00 do 20.00 z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
- 9) Wykopy i inne prace ziemne ograniczyć do niezbędnego minimum.
- 10) Zmiany stanu wody na gruncie wynikające z realizacji inwestycji nie mogą szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie.
- 11) Gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach, odpady zaliczane do niebezpiecznych winny być unieszkodliwiane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn. zm.). Odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy.
- 12) Podczas realizacji na placu budowy winny zostać umieszczone toalety przenośne. Ścieki socjalno-bytowe z toalet winny zostać wywiezione do oczyszczalni ścieków.

W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska nie występują budynki mieszkalne ani obiekty użyteczności publicznej. Najbliższe zabudowania mieszkalne (w zabudowie zagrodowej) znajdują się w odległości około 360 m w kierunku północno-zachodnim, 390 m w kierunku północno - wschodnim, 600 m w kierunku zachodnim, natomiast pierwsze zabudowania miejscowości Ciążen znajdują się w kierunku południowym w odległości około 900 m. W najbliższym otoczeniu nie znajdują się obiekty ochrony uzdrowiskowej.

W ramach realizacji przedmiotowego zadania przewiduje się rekultywację składowiska odpadów w kierunku zagospodarowania terenu zielenią wysoką - nieuporządkowaną. Rekultywacja polegać będzie na biologicznym zagospodarowaniu uformowanej i zabezpieczonej bryły składowiska poprzez: obsianie trawą skarp i wierzchowy składowiska, nasadzenia drzew, przyjęcie roślinności pochodzącej z otoczenia (drzew i krzewów), pojawiającej się w drodze sukcesji naturalnej.

Przewiduje się prowadzenie prac rekultywacyjnych, w tym również tych związanych z przetwarzaniem odpadów, zgodnie z harmonogramem przez 17 miesięcy, od czasu rozpoczęcia prac.

W projekcie rekultywacji składowiska odpadów, w ramach utworzenia sieci monitoringu zaprojektowane zostaną: 3 piezometry (otwory obserwacyjne) do poboru prób oraz badania składu wód podziemnych; minimum 2 repery geodezyjne do kontroli osiadania powierzchni składowiska; studnie odgazowania służące również do pomiaru emisji gazu składowiskowego. Po wykonaniu sieci monitoringu, w ramach rekultywacji technicznej składowiska odpadów, będzie możliwe rozpoczęcie badań. Monitoring będzie prowadzony

również nad zrekułtywowanym składowiskiem odpadów w fazie poeksploatacyjnej. Ponadto prowadzona będzie kontrola skuteczności wykonanych prac rekułtywacyjnych.

Po ustabilizowaniu się warunków glebowo-biologicznych przeprowadzone zostaną nasadzenia drzew z dopuszczeniem przyjęcia roślinności pochodzącej z otoczenia (drzew i krzewów), pojawiającej się w drodze sukcesji naturalnej. Prace związane z kształtowaniem wierzchowyiny oraz układaniem warstw rekułtywacyjnych i przetwarzaniem odpadów na składowisku odpadów będą realizowane głównie przy użyciu maszyn budowlanych, takich jak ładowarka, koparka i spycharka, a zabiegi agrotechniczne wykonywane będą przy użyciu ciągnika rolniczego i narzędzi uprawowych (np. brona).

W czasie prowadzenia prac rekułtywacyjnych przewiduje się możliwość wykorzystywania wody do podlewania wysianych traw lub zasadzonych drzew, jeśli ilość wody opadowej nie będzie dostateczna. Woda wykorzystywana będzie ewentualnie również do zraszania powierzchni składowiska w celu ograniczania emisji pyłu. Teren nie posiada przyłącza wodno - kanalizacyjnego. W razie potrzeb woda będzie dostarczana cysternami lub w zbiornikach. Ścieki socjalno-bytowe powstawać będą jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia i związane będą z obecnością pracowników. Do pracy wykorzystywany będzie olej napędowy do napędu pracujących maszyn budowlanych i roboczych (koparka, spycharka, ładowarka ciągnik rolniczy) oraz drogowych środków transportu - samochodów ciężarowych samowładowczych transportujących wszelkie materiały i surowce.

Podczas prac rekułtywacyjnych, w ramach których prowadzone będzie przetwarzanie odpadów, mogą nastąpić zwiększone emisje substancji do powietrza oraz hałasu. Zasięg oddziaływania hałasu zależeć będzie od typu zastosowanych maszyn i urządzeń, liczby równocześnie pracujących maszyn i urządzeń oraz czasu ich pracy. Poziom mocy akustycznej większości maszyn budowlanych mieści się w granicach LWA = 85-92 dB i nie przekracza 105 dB. Źródłem hałasu, będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz środki transportu drogowego. Hałas w czasie rekułtywacji posiadać będzie zasięg lokalny i charakteryzować się będzie umiarkowanie dużym natężeniem. Prognozę hałasu opracowano przy zastosowaniu programu SON2, który służy do określania zasięgu hałasu przemysłowego i drogowego emitowanego do środowiska naturalnego. Przeprowadzona prognoza uciążliwości akustycznej przedsięwzięcia wykazała, że emisja hałasu nie spowoduje przekroczeń poziomów hałasu na obszarach podlegających ochronie akustycznej.

Miejsca magazynowania substancji niebezpiecznych, w tym paliw (jeśli będą wykonywane) należy wyposażyć w szczelne, nieprzepuszczalne podłoże, zadaszyć oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Substancje niebezpieczne należy przechowywać w szczelnych i oznakowanych pojemnikach. Po zrealizowaniu inwestycji teren należy odtworzyć do stanu sprzed posadowienia bazy. Powstawanie i dalsze postępowanie z odpadami będzie w gestii wykonawcy poszczególnych robót, natomiast zakłada się, że maszyny i pojazdy będą serwisowane w specjalistycznych warsztatach. Wszystkie materiały potrzebne do przeprowadzenia rekułtywacji należy posegregować i poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prace należy prowadzić w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi (ponownemu zagospodarowaniu), a gdy odzysk nie będzie możliwy - unieszkodliwianiu. Jako odbiorców odpadów wskazane byłoby zatem wyszukać takich, którzy prowadzą odzysk odpadów i mają stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Przyjęty sposób zamknięcia składowiska z zabezpieczeniem przed erozją wodną i wietrzną powierzchni korony oraz systemem biernego odgazowania z unieszkodliwianiem gazu składowiskowego w biofiltrach, winien zminimalizować możliwość powstania zagrożeń związanych z emisją gazu składowiskowego, czyli zagrożenia wybuchem oraz emisji odorów.

Wykonany w ramach rekultywacji technicznej składowiska odpadów monitoring, umożliwi prowadzenie bieżącego nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów.

Wobec powyższego, zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy jednoznaczna ocena planowanego przedsięwzięcia na tym etapie jest bardzo trudna. Założenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, pozwalają uznać, że spełnione zostały wymagania formalne wynikające z 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 2020 r. poz. 283, z późn. zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 25.05.2021 r. znak: WOO-I.4221.285.2020.BM.1 (data wpływu 25.05.2021 r.) uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań i warunków:

1. W ramach rekultywacji składowiska przetwarzać odpady określone w decyzji Starosty Słupeckiego z 9 czerwca 2003 r., znak SR-7635/46/2003, zmienionej decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 19 lutego 2021 r., znak DSR-II-2.7241.1.33.2020.
2. Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy wyrównawczej w całym okresie rekultywacji nie może przekroczyć 8 100 Mg, a maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy biologicznej w całym okresie rekultywacji nie może przekroczyć 58 320 Mg.
3. Nie magazynować odpadów przeznaczonych do przetwarzania. Bezpośrednio po przywiezieniu wykorzystywać je do wykonania okrywy rekultywacyjnej.
4. Wykonać nasadzenia rekompensacyjne drzew zgodnie z decyzją Wójta Gminy Łądek z 19 lutego 2021 r., znak OŚR.6131.96.2020.
5. Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat.
6. W celu zapewnienia jak największej bioróżnorodności nie stosować środków chwastobójczych oraz ograniczyć koszenie roślinności zielnej.

Ponadto RDOŚ w Poznaniu nie stwierdził konieczności ponownego 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 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na przetwarzaniu odpadów w ramach zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ciążen, gmina Łądek. Składowisko odpadów zlokalizowane jest na terenie działki nr 85/8, obręb Ciążen Wschód. Powierzchnia działki nr 85/8 wynosi 26 200 m<sup>2</sup>. Powierzchnia składowiska, na której prowadzone będzie przetwarzanie odpadów nie przekracza 16 200 m<sup>2</sup>. Składowisko zlokalizowane jest na gruntach po wyrobisku pospółki oraz częściowo na nieużytkach. Projektowana pojemność całkowita składowiska wynosiła 30 000 m<sup>3</sup>. Średnia głębokość składowania wynosiła 2,5 m. Odpady składowane były podpoziomowo. Składowisko zostało wypełnione w 70%. Na składowisku nie były składowane odpady niebezpieczne. Składowisko to nie posiada uszczelnienia, systemu drenażu odcieków, rowów opaskowych, urządzeń do obsługi składowiska, w tym piezometrów. Przyjmowania odpadów do składowania zaprzestano w 2003 r. Starosta Słupecki decyzją z 9 czerwca 2003 r., znak SR-7635/46/2003, wyraził zgodę na zamknięcie

przedmiotowego składowiska. Decyzja ta została zmieniona decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego z 19 lutego 2021 r., znak DSR-II-2.7241.1.33.2020.

Zgodnie z ww. decyzją, techniczny sposób zamknięcia składowiska powinien obejmować: kształtowanie złoża odpadów, wykonanie warstwy technicznej wyrównawczej o miąższości do 0,25 m, z wykorzystaniem materiałów niebędących odpadami lub odpadów, przeznaczonych do porządkowania i zabezpieczenia składowiska przed erozją wodną i wietrzną, wykonanie dwóch studni odgazowujących, zakończonych biofiltrami oraz wykonanie trzech otworów obserwacyjnych, tj. piezometrów oraz dwóch reperów geodezyjnych. Rekultywacja składowiska odpadów powinna obejmować wykonanie okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) o miąższości do 2,15 m – spodnią część warstwy o miąższości do 2,0 m należy wykonać z wybranych rodzajów odpadów zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, natomiast wierzchnią część warstwy o miąższości minimum 0,15 m wykonać z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna), Ponadto powinny być przeprowadzone zabiegi agrotechniczne, wysiew traw i nasadzenie drzew. W decyzji tej zostały określone rodzaje odpadów, które mogą być wykorzystywane do wykonania warstwy technicznej i warstwy biologicznej. Są to odpady wymienione w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523 z późn. zm.). Należy zwrócić uwagę, że w toku postępowania ww. rozporządzenie zostało zmienione rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 673), które weszło w życie 13 maja 2021 r. Zgodnie z § 2 pkt 3 ww. rozporządzenia zmieniającego, rekultywacja składowiska odpadów, w odniesieniu do którego decyzja o wyrażeniu zgody na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części albo decyzja o zamknięciu składowiska odpadów lub jego wydzielonej części została wydana przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, jest prowadzona zgodnie z tymi decyzjami, do czasu jej zakończenia. Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy wyrównawczej w całym okresie rekultywacji nie przekroczy 8 100 Mg, a maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy biologicznej w całym okresie rekultywacji nie przekroczy 58 320 Mg.

Wyżej wskazane warunki zostały opisane w *raporcie* i stanowią podstawę przeprowadzonej analizy oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. W związku z powyższym *Regionalny Dyrektor* wpisał jako warunek realizacji inwestycji przetwarzanie odpadów wymienionych w ww. decyzji Starosty Słupецkiego, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w ilości w niej określonej.

Na podstawie dokumentacji ustalono, że odpady będą przetwarzane w procesach odzysku kwalifikowanych zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) jako R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia, oraz R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych. Odpady przeznaczone do przetwarzania nie będą magazynowane. Bezpośrednio po przywiezieniu będą wykorzystywane do wykonania odpowiedniej okrywy. Powyższe założenie wnioskodawcy wpisano jako warunek realizacji przedsięwzięcia.

W dokumentacji przedstawiono gospodarkę odpadami wytwarzanymi w ramach planowanej inwestycji. Wytwarzane będą odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Wykonawca prac (wnioskodawca) będzie korzystać z własnego sprzętu (koparki, spycharki). Wszystkie prace serwisowe (np. wymiana oleju, uzupełnienie płynów, smarowanie) a także wszystkie możliwe prace naprawcze będą zlecane firmom zewnętrznym. Odpady powstające w trakcie prac serwisowych oraz naprawczych zagospodarowywane będą przez podmioty zewnętrzne. Na terenie przedsięwzięcia będą powstawały głównie odpady



komunalne. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w przedstawionej dokumentacji i warunkami niniejszego postanowienia przedsięwzięcie nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Jak wynika z uzupełnienia raportu, powierzchnia terenu w rejonie składowiska jest raczej płaska, jej rzędne zamykają się w przedziale 81-83 m n.p.m. Działki sąsiednie położone są na rzędnych powyżej 83 m n.p.m. Teren przewidziany pod składowisko jest pozbawiony cieków i zastoisk wodnych. Najbliższymi ciekami w pobliżu terenu składowiska są rowy melioracyjne znajdujące się w odległości ok. 320-450 m w kierunku północnym oraz zachodnim. Szczegółowa budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne w rejonie składowiska nie zostały rozpoznane. Jak wynika z uzupełnienia do raportu, w maju 2002 r., na potrzeby analizy chemicznej gleby, pobrano z głębokości 1,5 m p.p.t. dwie próby gruntu piaszczystego, jedną z czaszy wyrobiska (otwór nr 1) a drugą z miejsca oddalonego o 150 m na wschód od składowiska (otwór nr 2). Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono, że bezpośrednio podłoże gruntowe składowiska stanowią przepuszczalne grunty wykształcone w postaci piasków grubych, średnich i pospółek, miejscami z wkładami piasków drobnych. W trakcie pobierania prób gruntów stwierdzono występowanie zwierciadła wody gruntowej na głębokości 0,4 m p.p.t. W otworze nr 2 również stwierdzono występowanie piasków grubych, średnich i drobnych. Do głębokości 1,5 m wody nie nawiercono.

Zgodnie z dokumentacją, na przedmiotowym obszarze stwierdzono występowanie trzech pięter wodonośnych: w utworach czwartorzędowych, neogenu i kredowych. Występowanie wymienionych poziomów wodonośnych jest charakterystyczne dla całego rejonu Słuckiego. Poziom czwartorzędowy jest poziomem nietrwałym, nie gwarantującym trwałego ujęcia wody, podlegającym wpływom zmian warunków atmosferycznych i zanieczyszczeniom z powierzchni terenu. Poziom wodonośny czwartorzędowy na omawianym terenie występuje na głębokości od 4,0 do 5,0 m p.p.t. i zwierciadło jego ma charakter swobodny. Poziomy neogeński i kredowy są poziomami użytkowymi, z których ujmowane są wody. Poziom wodonośny neogeński w miejscowości Ciężen, stwierdzony został na głębokości ok. 45 m p.p.t. i charakteryzuje się dobrą izolacją. W rejonie składowiska odpadów poziom ten izolowany jest czwartorzędowym glinami zawałowymi oraz neogeńskimi iltami. Składowisko zlokalizowane jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych. W promieniu 500 m wokół terenu inwestycji brak ujęć wód podziemnych.

Jak wynika z dokumentacji, przed przystąpieniem do prac rekultywacyjnych zaplecze budowy zostanie wyposażone w kontener socjalny oraz przenośną toaletę z umywalką. Do zaplecza nie będzie doprowadzona bieżąca woda. Woda do picia dla pracowników oraz na inne potrzeby będzie dostarczana w butelkach. W ramach realizacji przedsięwzięcia powstawać będą jedynie ścieki bytowe w toaletach przenośnych.

Przedmiotowe składowisko nie jest wyposażone w instalację do odprowadzania wód odciekowych. Zabezpieczenie złoża odpadów przed nadmierną infiltracją wód opadowych polegać będzie na zastosowaniu do rekultywacji metody biologicznej, która ma zapobiec przemywaniu odpadów poprzez pochłanianie wód opadowych w strefie korzeniowej roślin oraz na ich powierzchni, zwiększyć parowanie terenowe i zmniejszyć spływ powierzchniowy z wierzchołki i skarp nasypu. Warstwa rekultywacyjna tworzyć będzie siedlisko dla roślin, które dzięki procesom ewapotranspiracji realizować będą podstawową ochronę złoża przed nadmiernym wnikaniem wody do jego wnętrza. W ocenie autora *raportu*, w celu utrzymania wilgotności odpadów wskazane jest, aby wody opadowe infiltrowały w złożo odpadów w ilości możliwej do zaabsorbowania przez odpady. W ten sposób będą mogły zachodzić naturalne procesy unieszkodliwiania odpadów będące jednocześnie źródłem powstawania gazu składowiskowego, dla których jednym z warunków przebiegu jest odpowiednia wilgotność złoża.

Ewentualna chwilowa uciążliwość zapachowa, która może wystąpić w związku z realizacją przedsięwzięcia dotyczy momentu rozładunku odpadów o kodach 19 05 03 – Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) lub 19 08 05 – Ustabilizowane komunalne osady ściekowe. Po rozłożeniu odpadów w warstwie rekultywacyjnej, uciążliwość taka zostanie praktycznie ograniczona do terenu składowiska. Po zakończeniu formowania spodniej części warstwy rekultywacyjnej z odpadów zostanie ona przykryta warstwą gleby o miąższości 0,15 m, co wyeliminuje uciążliwości zapachowe i ograniczy je jedynie do etapu realizacji przedsięwzięcia.

Jak wynika z raportu, ze względu na niewielką miąższość zeskładowanych odpadów (ok. 2,5 m) a także czas jaki minął od zamknięcia składowiska odpadów (ponad 17 lat), przewiduje się, że ilość metanu wytwarzana w zeskładowanych odpadach jest niewielka i w miarę postępu mineralizacji złożonych odpadów, będzie się zmniejszać. Ponadto, na składowisku, zgodnie z decyzją na zamknięcie składowiska, przyjęto system biernego odgazowania z unieszkodliwianiem gazu składowiskowego przy użyciu biofiltrów, co dodatkowo ograniczy ewentualną emisję. W związku z powyższym w analizie pominięto emisje ze studzienek odgazowujących.

Rekultywacja przedmiotowego składowiska, w tym przetwarzanie odpadów, będzie się wiązała z emisją zanieczyszczeń do powietrza pochodzącą ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie składowiska oraz pracującego sprzętu. Z przedstawionych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż emisja związana z ww. źródłami nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym 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. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Uwzględniając powyższe, należy stwierdzić, iż funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie stanowiło zagrożenia dla stanu jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Należy mieć również na uwadze fakt, iż wielkość emisji gazu składowiskowego, a także jego skład będzie monitorowany przez okres 30 lat od zakończenia rekultywacji składowiska odpadów zgodnie z wymogami wynikającymi z rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów.

Z przedstawionych materiałów wynika, że teren przedsięwzięcia, otaczają grunty orne i leśne. W najbliższym sąsiedztwie brak zabudowań mieszkaniowych. Najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej, wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) to tereny zabudowy zagrodowej położone w odległości ok. 360 m w kierunku północno zachodnim. W raporcie przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny środowiska, w tym oddziaływanie pośrednie w zakresie emisji hałasu. Jak wynika z przedstawionej dokumentacji inwestycja będzie się wiązała z emisją hałasu w związku z ruchem pojazdów dostarczających materiał i odpady do procesu rekultywacji a następnie z pracą tych pojazdów przy rozładunku i rozplantowaniu. Przewidywane natężenie ruchu pojazdów nie przekroczy 4 pojazdów ciężarowych w ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia oraz 2 pojazdy ciężarowe w ciągu 1 najmniej korzystnej godziny w porze nocnej. Samochody osobowe nie będą poruszały się po terenie inwestycji. Emisja hałasu zakończy się z chwilą zakończenia prac związanych z rekultywacją składowiska. Biorąc pod uwagę skalę prac oraz odległość od terenów objętych ochroną przed hałasem nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na klimat akustyczny, co potwierdziła załączona do raportu analiza akustyczna.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz zastosowaną technologię, należy stwierdzić, że nie wpłynie ono ujemnie na warunki klimatyczne. Nie przewiduje się również, aby planowana inwestycja była podatna na problemy związane z adaptacją do postępujących zmian klimatu. Prowadzone prace będą uwzględniały warunki związane z ukształtowaniem terenu, zmieniającymi się warunkami klimatycznymi i możliwymi zmianami ekstremalnymi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009 oddalone są o około 1,31 km od granic inwestycji.

Z informacji zawartych w *raporcie* oraz w jego uzupełnieniu wynika, że teren składowiska porośnięty był roślinnością ruderalną, zinwentaryzowano także 116 drzew oraz 100 m<sup>2</sup> krzewów. Nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt. Wykonanie warstwy wyrównawczej i biologicznej rekultywacji składowiska będzie wykonane już po zrealizowaniu pierwszej fazy technicznego zamknięcia składowiska, tj. po usunięciu drzew i ukształtowaniu złoża odpadów. Na ukształtowanym złożu odpadów brak jest jakichkolwiek siedlisk przyrodniczych, w tym chronionych.

Z uzupełnienia *raportu* wynika, że rekultywacja składowiska w całości prowadzona będzie w kierunku leśnym. W celu odpowiedniego przygotowania podłoża do nasadzeń drzew wykonana zostanie okrywa rekultywacyjna - biologiczna o miąższości do 2,15 m; spodnia część warstwy o miąższości do 2,0 m wykonana zostanie z odpowiednich rodzajów odpadów, m. in. z wyłoków i odpadów z przetwórstwa produktów roślinnych, kompostu nieodpowiadającemu wymaganiom oraz ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych. Natomiast warstwę o miąższości minimum 0,15 m stanowić będzie gleba, ziemia urodzajna. Ze względu na konieczność wykonania prac ziemnych na całym terenie składowiska, tj. na powierzchni 1,62 ha nie było możliwości ograniczenia wycinki drzew i krzewów. Wycinkę przeprowadzono do końca lutego 2021 r., (tj. poza sezonem lęgowym ptaków) zgodnie z decyzją Wójta Gminy Łądek z 19 lutego 2021 r., znak: OSR.6131.96.2020. Na podstawie tej decyzji na wierzchowinie zrekultywowanego składowiska zostaną wykonane nasadzenia zastępcze w ilości 350 sztuk drzew. Ponadto przewiduje się obsianie skarp i wierzchowiny wielogatunkową mieszanką roślinności trawiasto-zielnej z około 30 % udziałem roślin motylkowych, a także przyjęcie roślinności, zakrzewień i zadrzewień pochodzących z sukcesji naturalnej. W pierwszej kolejności wykonany zostanie wysiew zadarniający w celu stabilizacji okrywy rekultywacyjnej i zabezpieczenia rozmywania jej przez wody opadowe. Wysiew przewidziany jest wiosną, tak aby w okresie jesieni, na który przewidziane są nasadzenia drzew, trawa była odpowiednio ukorzeniona. Do obsiewu zaproponowano m.in. kostrzewę, mietlicę pospolitą, wiechlinę łąkową, życicę trwałą, lucernę nerkowatą, koniczynę łąkową. Wariantowo dopuszczono także możliwość hydroobsiewu bez konieczności wcześniejszego nawożenia warstwy gruntu urodzajnego. Natomiast do nasadzeń zaproponowano gatunki liściaste, szybko rosnące odporne na warunki glebowe i pogodowe o dobrych właściwościach adaptacyjnych m.in. wierzbę wiciową, brzozę brodawkowatą, jarzab pospolity, wierzbę iwę, wiąz szypułkowy, czereśnię ptasią, klon zwyczajny.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania przeprowadzonej wycinki drzew i krzewów nałożono warunek wykonania nasadzeń rekompensacyjnych zgodnych z ww. decyzją Wójta Gminy Łądek z 19 lutego 2021 r. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunek dotyczący jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych. W celu zapewnienia jak największej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niestosowania środków chwastobójczych oraz ograniczenie koszenia do minimum.

Mając na uwadze charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację poza obszarami chronionymi, na terenie przekształconym antropogenicznie charakteryzującym się niską wartością przyrodniczą, a także przy uwzględnieniu warunków realizacji inwestycji nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji na środowisko przyrodnicze, w tym na 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 przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi również jej negatywne oddziaływanie na te obszary, w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Przyjęty kierunek leśnej rekultywacji składowiska jest spójny z terenami przyległymi (na wschodzie i zachodzie znajdują się tereny zadrzewione) i w dalszej perspektywie czasu przyczyni się do wzrostu bioróżnorodności na omawianym terenie.

Należy zwrócić uwagę, 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. 2014 r., poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014 r., poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016 r., poz. 2183, ze zm.). 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.

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 o oś. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zasięg oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po zebraniu całego materiału dowodowego spełniając wymóg art. 33 i 79 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, poz. 247 ze zm.) obwieszczeniem z dnia 02.07.2021 r. Wójt Gminy Łądek poinformował wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz raportem o oddziaływaniu na środowisko, poinformował o możliwości składania wniosków i uwag w terminie 30 dni tj. od 06.07.2021 r. do 06.08.2021 r. w Urzędzie Gminy Łądek przy ul. Rynek 26, 62-406 Łądek, pokój nr 3, od poniedziałku do piątku, w godz.: 7.30 – 15.30. Uwag ani żądań nie wniesiono do przedmiotowej sprawy.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Łądek, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 poz. 735 ze zm.) obwieszczeniem z dnia 10.08.2021 r. poinformował strony, o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego oraz

o przysługującym stronom prawie do wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów. Strony nie wniosły żadnych uwag i sprzeciwów.

Wójt Gminy Łądek dokonał analizy zarówno opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy jak też uzgodnień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu i podziela zawarte w nich warunki. Wszystkie zebrane dokumenty w sprawie, zostały wzięte pod uwagę w przeprowadzanej analizie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie przedłożonych dokumentów oraz uzyskanych uzgodnień i opinii, można stwierdzić, że uwzględnienie nałożonych niniejszą decyzją warunków, powinno zabezpieczyć środowisko przed ewentualnym negatywnym wpływem ze strony planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

### **Pouczenie**

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 cyt. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.
3. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

4. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy z dnia z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021r., poz. 735), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji Stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do ww. odwołania. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem, w którym Organ otrzyma zgodne oświadczenia wszystkich Stron. Decyzja uzyskuje klauzulę ostateczności i prawomocności z dniem najpóźniej przedłożonego oświadczenia.

**W załączeniu:**

- załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.



Z up. WÓJTA  
*Renata Kraczyk*  
Sekretarz Gminy

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. RECULT Sp. z o. o. Sp. k., ul. Grota Roweckiego 34, 52-219 Wrocław.
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie – art. 49 k. p. a.
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu.
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy.

Sporządził: Karol Biadasz



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### **„Przetwarzanie odpadów w ramach zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ciążen, gmina Łądek”**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie wyłącznie na rekultywacji istniejącego od 1983 r. składowiska odpadów, które nie przyjmuje odpadów od 2003 roku. Przedsięwzięcie nie wiąże się z lokalizacją nowych obiektów czy zmianą obecnego zagospodarowania terenu (zamknięte składowisko odpadów). Rekultywacja polegać będzie na biologicznym zagospodarowaniu uformowanej i zabezpieczonej bryły składowiska poprzez obsianie trawą skarp i wierzchowy składowiska w celu stabilizacji okrywy rekultywacyjnej i zabezpieczenia jej przed rozmywaniem przez wody opadowe.

Przyjęto rekultywację składowiska odpadów w kierunku zagospodarowania jego terenu zielenią wysoką – nieuporządkowaną z możliwością wykonania na części zrekultywowanego składowiska farmy fotowoltaicznej. Zakres technicznego zamknięcia i rekultywacji składowiska będzie obejmował:

1. Kształtowanie złoza odpadów z odpowiednimi spadkami, zapewniającym odwodnienie bryły składowiska;
2. Wykonanie warstwy technicznej wyrównawczej o miąższości nie przekraczającej 0,25m z materiałów niebędących odpadami lub wybranych rodzajów odpadów (proces odzysku R5);
3. Wykonanie na składowisku studni odgazowania biernego z biofiltrami do unieszkodliwiania gazu składowiskowego;
4. Wykonanie 3 piezometrów, z czego jeden na dopływie wód podziemnych, dwa pozostałe – na przewidywanym odpływie wód podziemnych;
5. Wykonanie warstwy rekultywacyjnej (biologicznej) o miąższości do 2,15 m, z czego spodnia część warstwy o miąższości do 2,0 m wykonana będzie z wybranych rodzajów odpadów (proces odzysku R3 i R5), natomiast wierzchnia część warstwy o miąższości minimum 0,15m wykonana będzie z materiałów niebędących odpadami (gleba, ziemia urodzajna);
6. Przeprowadzenie zabiegów agrotechnicznych;
7. Wysiew traw;
8. Nasadzenia drzew;

Maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy wyrównawczej w całym okresie rekultywacji nie może przekroczyć 8 100 Mg, a maksymalna łączna ilość odpadów przewidzianych do wykonania warstwy biologicznej w całym okresie rekultywacji nie może przekroczyć 58 320 Mg. Prace budowlane mogą być prowadzone

w porze dziennej w godz. 7.00 do 20.00 z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Do wykonania warstwy wyrównawczej używać jedynie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne: odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali; odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07; odpadowe piaski i ły; odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11; odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07; odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80; żużle odlewnicze; rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05; rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07; pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09; inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11; rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05; rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07; pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09; wybrukowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej); wybrukowane wyroby; okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03; odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; gruz ceglany; odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia; zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 0106; tynki; elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu; tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07; osady z klarowania wody; minerały (np. piasek, kamienie).

Do wykonania okrywy rekultywacyjnej używać jedynie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne: odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11; wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81); wytloki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary; żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04); popioły lotne z węgla; popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 0114; mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych; gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03; urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05; kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania); ustabilizowane komunalne osady ściekowe ;gleba i ziemia, w tym kamienie.

Wierzchowinę uformować ze spadkami około 1% zapewniającymi dostateczny odpływ wód opadowych. Skarpy uformować tak, aby ich docelowe nachylenie nie przekraczało 1:2.

Powierzchnia działki 85/8, na której usytuowane jest składowisko odpadów w miejscowości Ciężen wynosi 26200 m<sup>2</sup>. Powierzchnia składowiska, która podlegać będzie rekultywacji, na której prowadzone będzie przetwarzanie odpadów, nie przekroczy 16200 m<sup>2</sup>. Na pozostałej części działki (od strony wschodniej) nr 85/8 o powierzchni 9999 m<sup>2</sup> zakończono budowę farmy fotowoltaicznej. Teren składowiska sąsiaduje od strony północnej i południowej z polami uprawnymi. Od strony zachodniej sąsiaduje z obszarem zalesionym oddzielonym od terenu składowiska wąskim pasem gruntów ornych. Dalej na wschód biegnie

droga Gminna, z której dojeżdża się na składowisko odpadów. Po drugiej stronie drogi znajduje się również obszar zalesiony.

W bezpośrednim sąsiedztwie składowiska nie występują budynki mieszkalne ani obiekty użyteczności publicznej. Najbliższe zabudowania mieszkalne (w zabudowie zagrodowej) znajdują się w odległości około 360 m w kierunku północno-zachodnim, 390 m w kierunku północno - wschodnim, 600 m w kierunku zachodnim, natomiast pierwsze zabudowania miejscowości Ciążeń znajdują się w kierunku południowym w odległości około 900 m. W najbliższym otoczeniu nie znajdują się obiekty ochrony uzdrowskiej.

Dla terenu, na którym zlokalizowane jest składowisko odpadów został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała nr XXVII/149/16 Rady Gminy Łądek z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łądek dla wybranego obszaru w miejscowości Ciążeń, obręb Ciążeń Wschód. Składowisko położone jest na obszarze oznaczonym na rysunku symbolem 2P (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów) a także na części udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego.



Z up. WOTTA  
*Renata Tkaczyk*  
Sekretarz Gminy

