

28. 07. 2021

Lubartów, dnia 28 lipca 2021 r.

DK. 08148518

MDOK

zł. 3 mpy

DECYZJA

**o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) oraz art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, 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, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” z dnia 15 maja 2019 r. złożonego przez Gminę Lublin, reprezentowaną przez Zastępcę Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Lublin – Panią Marzenę Szczepańską, uzupełnionego pismami znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dni: 14.06.2018 r., 05.07.2018 r., 30.07.2018 r., 14.09.2018 r., 26.11.2018 r., 18.02.2019 r., 08.03.2019 r., 18.04.2019 r., 30.04.2019 r., 08.06.2021 r., 24.06.2021 r., po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Lublinie oraz zaopiniowaniu przez Marszałka Województwa Lubelskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie oraz stwierdzeniu, że lokalizacja planowanego przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Wójt Gminy Lubartów

**ustala środowiskowe uwarunkowania**

**dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg z uszczelnieniem (warstwami izolacyjnymi), drenażem rurowym dna kwatery wraz z instalacją do płukania oraz drenażu skarp w postaci warstwy z kruszywa umożliwiającego odprowadzenie wód odciekowych, układem pompowego tłoczenia odcieków do układu retencjonowania (pompownia P10 odcieków z kwatery nowej i obecnie eksploatowanych wraz z rurociągami technologicznymi), układem retencjonowania odcieków surowych (trzy zbiorniki retencyjne na odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> z komorami zasuw), oczyszczalnią odcieków (modułowy kontenerowy budynek oczyszczalni odcieków wraz z instalacjami technologicznymi, układem retencjonowania odcieków zatężonych po procesie oczyszczania (zbiornik retencyjny na zatężone odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi), układem retencjonowania odcieków oczyszczonych (zbiornik retencyjny na podczyszczane (oczyszczone) odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi), dwoma nowymi agregatami kogeneracyjnymi o mocy do 0,5MW, drogami wewnętrznymi (droga zjazdowa na dno kwatery z placem manewrowym wraz z drogami dojazdowymi do nowoprojektowanych obiektów), siecią wodociągową na potrzeby technologiczne i ppoż, zestawem skrzynek drenarskich do odprowadzania wód opadowych z rowu opaskowego i oczyszczonych odcieków, siecią energetyczną i monitoringiem obiektu oraz ogrodzeniem terenu składowiska odpadów. Przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działkach ewidencyjnych nr: 1050/4, 1050/6, 1051/4, 1053/4, 1054/5, 1055/2, 1055/5, 1058, 1060/1, 1061/3, 1067/3 obręb Wólka Rokicka, oraz 563/1, 564, 565/2, 566/2, 567/4, 567/7, 568/3, 569/3, 570/2, 571/2, 1281, 1282, 1283/1, 1283/2, 1284/1, 1284/2, 1285/1, 1285/2, 1286/1, 1286/2, 1527/1, 1527/2, 1528/1, 1528/2, 1287/5, 1287/3, 1287/4, 1287/6, 1529/1, 1529/2, 1288/1, 1289/1, 1289/2, 1290, 1291/1, 1292/1, 1293/1, 1293/2, 1294/1, 1295/1, 1296/3, 1297/1, 1532/1, 1533, 1298/3, 1300/1, 1301/1, 1302, 1304/1, 1305/3, 1307/1, 1534/3, 1308/1, 1310/1, 1311/1, 1312/3, 1314/1 i 1315 obręb Rokitno.**

Przedsięwzięcie może być realizowane etapowo:

I etap: Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg z uszczelnieniem (warstwami izolacyjnymi), drenażem rurowym dna



kwatery wraz z instalacją do płukania oraz drenażu skarp w postaci warstwy z kruszywa umożliwiającego odprowadzenie wód odciekowych, układem pompowego tłoczenia odcieków do układu retencjonowania (pompownia P10 odcieków z kwatery nowej i obecnie eksploatowanych wraz z rurociągami technologicznymi), układem retencjonowania odcieków surowych (trzy zbiorniki retencyjne na odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> z komorami zasuw), dwoma nowymi agregatami kogeneracyjnymi o mocy do 0,5MW, drogami wewnętrznymi (droga zjazdowa na dno kwatery z placem manewrowym wraz z drogami dojazdowymi do nowoprojektowanych obiektów), siecią wodociągową na potrzeby technologiczne i ppoż, zestawem skrzynek drenarskich do odprowadzania wód opadowych z rowu opaskowego, siecią energetyczną i monitoringiem obiektu oraz ogrodzeniem terenu składowiska odpadów.

II etap: Budowa oczyszczalni (podczyszczalni odcieków) jako modułowy kontenerowy budynek oczyszczalni odcieków wraz z instalacjami technologicznymi, układem retencjonowania odcieków zatężonych po procesie oczyszczania (zbiornik retencyjny na zatężone odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi), układem retencjonowania odcieków oczyszczonych (zbiornik retencyjny na podczyszczone odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi).

III etap: Rozbudowa oczyszczalni ścieków o kolejny moduł (wyższy stopień oczyszczania), budowa rurociągów technologicznych z zestawem skrzynek drenarskich do odprowadzenia oczyszczonych odcieków.

**I. Określa następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 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:**

1. Zaprojektować nieckę III etapu 1 o pojemności nie większej niż 500 tys. Mg.
2. Należy wykonać sztuczną barierę geologiczną oraz izolację syntetyczną w dnie niecki i na zboczach planowanej do realizacji kwatery, zabezpieczającą przed przenikaniem odcieków do ziemi i wód podziemnych oraz w taki sposób, aby procesy osiadania na składowisku odpadów nie mogły spowodować jej zniszczenia. W celu zabezpieczenia wód podziemnych przed zanieczyszczeniem, w dnie kwatery zaprojektować i wykonać izolację w postaci dwóch warstw maty bentonitowej samouszczelniającej o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s, oddzielonych warstwą mineralną o miąższości 0,3 m, następnie kolejną warstwę mineralną o miąższości 0,2 m, a powyżej geomembraną z folii PEHD.
3. Wykonać system drenażu powyżej izolacji syntetycznej (folii PEHD) obejmujący zarówno dno kwatery jak i zbocza, umożliwiający spływ wód odciekowych do głównego systemu drenażu.
4. Należy prowadzić monitoring jakości i ilości wód odciekowych odpływających z poszczególnych niecek składowiska.
5. Dla nowej niecki składowiska należy zaprojektować system ujęcia gazu składowiskowego (studnie odgazowujące).
6. W celu zabezpieczenia skarp projektowanej niecki III etap 1 przed rozmywaniem zastosować maty przeciwoerozyjne.
7. Dno projektowanej niecki powinno się znajdować co najmniej 1 m powyżej stwierdzonego piezometrycznego poziomu wód gruntowych.
8. Wykonać szczelny, zewnętrzny rów opaskowy od strony północnej zabezpieczający przed dopływem wód powierzchniowych do planowanej niecki III etap 1.
9. Wykonać piezometr na kierunku odpływu wód podziemnych poniżej planowanej kwatery.
10. Zaprojektować szczelny system odprowadzania odcieków z projektowanej III niecki etap 1 oraz z zrehabilitowanej I niecki i eksploatowanej II niecki do projektowanych szczelnych zbiorników na odcieki.
11. Wykonać szczelne zbiorniki retencyjne na wody odciekowe surowe, odcieki zatężone i odcieki oczyszczone oraz na inne ścieki technologiczne, odporne na działanie substancji chemicznych.



12. Ocieki ze składowiska odpadów gromadzić w zbiornikach retencyjnych a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków lub oczyszczać we własnej oczyszczalni. Należy zapobiegać przepełnieniu zbiorników.
13. Pompowanie odcieków ze zbiorników do wozów asenizacyjnych, celem ich przewiezienia do oczyszczalni ścieków, należy prowadzić na utwardzonej, szczelnej powierzchni, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.
14. W przypadku realizacji modułowej oczyszczalni odcieków odcieki surowe ze zbiorników retencyjnych przepompować na urządzenia oczyszczalni i poddać oczyszczaniu w kilkustopniowym procesie odwróconej osmozy. Powstające w wyniku oczyszczenia zatężone ocieki wywozić do oczyszczalni ścieków przemysłowych a oczyszczoną pozostałość (oczyszczony odciek) odprowadzać do ziemi. Oczyszczone ścieki przemysłowe powinny posiadać parametry, które pozwolą odprowadzić je do ziemi zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Miejsce odprowadzenia oczyszczonych ścieków do ziemi (lokalizację skrzynek drenarskich) należy zaprojektować w taki sposób aby zachować miąższość warstw gruntu co najmniej 1,5 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego.
15. Należy prowadzić monitoring ścieków oczyszczonych w projektowanej oczyszczalni przed odprowadzeniem ich do ziemi zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
16. W przypadku awarii oczyszczalni ocieki zgromadzone w zbiornikach należy wywozić do oczyszczalni ścieków w Hajdowie.
17. Należy korzystać z terenu w sposób oszczędny oraz zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych, zorganizować zaplecze, utwardzić wszystkie miejsca postoju maszyn.
18. Wody opadowe i roztopowe z wewnętrznej drogi i placu manewrowego odprowadzać do zbiorników na ścieki i dalej do oczyszczania.
19. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni umownie czystych odprowadzić powierzchniowo do ziemi.
20. Przed likwidacją istniejących pompowni, zbiornika retencyjnego i rurociągów wód odciekowych przeprowadzić dokładne oczyszczenie urządzeń a powstałe ścieki odprowadzić do oczyszczenia.
21. Odpady deponowane w planowanej III niecce etap 1 należy systematycznie zagęszczać i przesypywać warstwą izolacyjną w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń ze składowanych odpadów.
22. Należy osłaniać miejsca magazynowania materiałów zawierających drobne frakcje pyłowe, stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia oraz utrzymywać jak najwyższą sprawność używanego sprzętu i maszyn.
23. Po stwierdzeniu występowania gazu składowiskowego w wysokim stężeniu należy studnie odgazowujące podłączyć do istniejącej na terenie składowiska instalacji odzysku (kierować do planowanego modułu agregatu prądotwórczego z możliwością awaryjnego spalania w pochodni).
24. Spaliny z planowanych agregatów prądotwórczych odprowadzać do powietrza emitarami otwartymi o wysokości minimum 7 m i średnicy 0,45 m (2 emitory).
25. Instalację wyposażać w awaryjny system spalania biogazu (pochodnia) z emitorem zadaszonym o minimalnej wysokości 7,1 m.
26. Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. w terminie od 16 października do końca lutego. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki poza ww. terminem prace należy przeprowadzić pod bieżącym nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). Osoba przeprowadzająca badania powinna legitymizować się odpowiednim doświadczeniem i dorobkiem naukowym w zakresie ornitologii. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków chronionych ptaków bądź innych zwierząt objętych ochroną gatunkową w stosunku, co do których w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody określono czynności podlegające zakazom (w tym umyślnego płoszenia lub niepokojenia), należy uzyskać stosowną zgodę regionalnego dyrektora ochrony środowiska na wykonanie określonych czynności.



27. Prace budowlane należy prowadzić w okresie niskich stanów wód gruntowych.
28. Przed oddaniem do eksploatacji niecki III etap I kwatery składowiska ustalić tło geochemiczne wód podziemnych w oparciu o jednorazowe badanie wód podziemnych w projektowanym piezometrze P3 (planowany do wykonania w kierunku południowo-wschodnim od piezometru P0, w sąsiedztwie granicy nowej kwatery składowiska) oraz piezometrach istniejących.
29. W fazie eksploatacji składowiska prowadzić monitoring wód podziemnych poziomu wodonośnego czwartorzędowo-kredowego, w oparciu o istniejące piezometry i projektowany piezometr P3 (planowany do wykonania w kierunku południowo-wschodnim od piezometru P0, w sąsiedztwie granicy nowej kwatery składowiska), zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
30. Zaopatrzenie w wodę realizować w oparciu o gminną sieć wodociagową.
31. Ścieki bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej i dalej do oczyszczalni ścieków w Rokitnie.
32. Połączenie izolacji dna niecki z izolacją skarp niecki wykonać w sposób ciągły, zapewniający pełną szczelność kwatery. Przed rozpoczęciem składowania odpadów zrealizować izolację dna kwatery oraz skarp w sposób uniemożliwiający przedostawanie się odcieków do gruntu.
33. Ustala się maksymalną wysokość składowania odpadów – 186,50 m n.p.m.

**II. Nie stwierdza się konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której 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 ocenach oddziaływania na środowisko.**

## UZASADNIENIE

W dniu 17 maja 2018 roku do Wójty Gminy Lubartów wpłynął wniosek Gminy Lublin reprezentowanej przez Zastępcę Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Lublin – Panią Marzenę Szczepańską o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „Budowie III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów”. Zgodnie z wnioskiem planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach ewidencyjnych nr: 1050/4, 1050/6, 1051/4, 1053/4, 1054/5, 1055/2, 1055/5, 1058, 1060/1, 1061/3, 1067/3 obręb Wólka Rokicka, oraz 563/1, 564, 565/2, 566/2, 567/4, 567/7, 568/3, 569/3, 570/2, 571/2, 1281, 1282, 1283/1, 1283/2, 1284/1, 1284/2, 1285/1, 1285/2, 1286/1, 1286/2, 1527/1, 1527/2, 1528/1, 1528/2, 1287/5, 1287/3, 1287/4, 1287/6, 1529/1, 1529/2, 1288/1, 1289/1, 1289/2, 1290, 1291/1, 1292/1, 1293/1, 1293/2, 1294/1, 1295/1, 1296/3, 1297/1, 1532/1, 1533, 1298/3, 1300/1, 1301/1, 1302, 1304/1, 1305/3, 1307/1, 1534/3, 1308/1, 1310/1, 1311/1, 1312/3, 1314/1 i 1315 obręb Rokitno. Zgodnie z art. 74 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do wniosku zostały dołączone: „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na Budowie III niecki składowiska odpadów komunalnych w m. Rokitno, gm. Lubartów” (zawierający m.in.: kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) sporządzony przez PAMM mgr inż. Zofia Dubiel; oświadczenie autora raportu o tym, że jest uprawniony do wykonywania takiego opracowania, uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działek objętych inwestycją oraz zarządzenie nr 1/12/2015 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 4 grudnia 2015 r. w sprawie upoważnienia Pani Marzeny Szczepańskiej – Zastępcy Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów do reprezentowania Gminy Lublin w sprawach z zakresu przygotowania i realizacji inwestycji celu publicznego. Ustalono, że



zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) – tj. 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 przedsięwzięcie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 28 maja 2018 r. Wójt Gminy Lubartów wezwał wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych oraz wyjaśnienia dotyczące wniosku i raportu. W dniu 15 czerwca 2018 r. do Gminy Lubartów w odpowiedzi na ww. wezwanie Zastępca Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów pismem znak: IR-IN-II.7011.4.2017 uzupełniła Raport oddziaływania na środowisko oraz wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W dniu 3 lipca 2018 r. wnioskodawca został ponownie wezwany do uzupełnienia braków we wniosku, co uczynił pismem znak IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 5 lipca 2018 r. W związku z powyższym w dniu 6 lipca 2018 r. Wójt Gminy Lubartów zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów”. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego zostało ponadto zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Lubartów oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Lubartów.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 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, Wójt Gminy Lubartów wystąpił pismami znak: RGN.6220.2.2018 z 6 lipca 2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie oraz Marszałka Województwa Lubelskiego o opinię w sprawie warunków realizacji planowanego składowiska odpadów.

Realizując zapisy art. 79 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, obwieszczeniem znak: RGN.6220.2.2018 z dnia 13 lipca 2018 r. podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów” z udziałem społeczeństwa. W obwieszczeniu podano informację o: wszczęciu postępowania; przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie; organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień; możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu; możliwości składania uwag i wniosków; sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 30-dniowy termin ich składania; organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków. Obwieszczenie opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Lubartów i na tablicach ogłoszeń: w siedzibie Urzędu Gminy Lubartów oraz w sołectwach: Rokitno, Wólka Rokicka-Kolonia, Wólka Rokicka, Baranówka, Wandzin.

W dniu 16 lipca 2018 r. do Urzędu Gminy Lubartów wpłynęło pismo znak: ONS-NZ-700/31/2018, zgodnie z którym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie postanowił uwarunkowania środowiskowe realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów” zaopiniować pozytywnie.

W dniu 20 lipca 2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOS.4221.37.2018.LS wezwał do uzupełnienia wniosku o uzgodnienie przedsięwzięcia oraz do wyjaśnień dotyczących wniosku o wydanie decyzji środowiskowej. W związku z tym w dniu 24 lipca 2018 r. Wójt Gminy Lubartów wezwał Gminę Lublin do wyjaśnień i przedstawienia oświadczenia w sprawie współfinansowania planowanego przedsięwzięcia ze środków unijnych. Wyjaśnienia zostały przedstawione przez inwestora w piśmie znak IR-IN-7011.4.2017 z dnia 30 lipca 2018 r. a następnie w dniu 2 sierpnia 2018 r. przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Mieszkańcy Gminy Lubartów pismem z dnia 25 lipca 2019 r. wniesli o zorganizowanie spotkania informacyjnego z władzami gminy, przedstawicielami inwestora planowanej inwestycji oraz organami biorącymi udział w opiniowaniu i uzgadnianiu przedsięwzięcia. Spotkanie, mające na celu konsultacje społeczne planowanej inwestycji, zostało zorganizowane 10 sierpnia 2018 r. w Szkole Podstawowej w Wólce Rokickiej. O ww. spotkaniu zostali poinformowani: Gmina Lublin – inwestor



oraz organy odpowiedzialne za uzgodnienie i zaopiniowanie planowanego przedsięwzięcia, tj. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie oraz Marszałek Województwa Lubelskiego, sołtysi i społeczność lokalna poprzez obwieszczenie wywieszone w siedzibie Urzędu Gminy Lubartów i w miejscowościach Rokitno, Wólka Rokicka, Wólka Rokicka-Kolonia, Baranówka, Trzciniec i Wandzin. Podczas spotkania mieszkańcy wnioskowali o:

- 1) Podział planowanej inwestycji na kilka etapów i wydawanie odrębnych decyzji środowiskowych na każdy z tych etapów. W przypadku realizacji inwestycji bez etapowania – tj. całej III niecki (dla której planowana masa składowanych odpadów będzie wynosiła ok. 1 868 232 Mg) zorganizowania referendum lokalnego;
- 2) Ograniczenie maksymalnej rzędnej wysokości składowania odpadów do 201 m n.p.m. bez warstwy rekultywacyjnej;
- 3) Powołanie niezależnego biegłego w celu prawidłowego ustalenia stanu faktycznego, założeń oraz prawidłowości przyjętych rozwiązań realizacji inwestycji.

Realizacja planowanej całej III niecki składowiska odpadów w Rokitnie (wraz z podwyższeniem do wysokości II niecki), dla której planowana masa składowanych odpadów będzie wynosiła ok. 3 490 120 Mg, została podzielona na 4 etapy. Niniejsza decyzja obejmuje jedynie 1 etap III niecki tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg. Na kolejne etapy III niecki konieczne będzie uzyskanie przez inwestora odrębnych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Maksymalna wysokość (rzędna) składowania odpadów w niniejszej decyzji została ustalona na 186,50 m n.p.m., także spełnia oczekiwania przedstawione przez mieszkańców na ww. spotkaniu. Natomiast w odniesieniu do wniosku o powołanie niezależnego biegłego w celu prawidłowego ustalenia stanu faktycznego, założeń oraz prawidłowości przyjętych rozwiązań realizacji inwestycji organ prowadzący postępowanie nie widzi potrzeby powołania biegłego do przeprowadzenia oceny planowanej inwestycji. Na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia został sporządzony Raport oddziaływania na środowisko, który po wielokrotnym uzupełnieniu zawiera wszystkie zagadnienia wskazane w art. 66 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 i umożliwia analizę kryteriów wymienionych w art. 62 ust. 1 ww. ustawy. Raport został sporządzony przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach. Pierwotna wersja Raportu rzeczywiście wymagała licznych wyjaśnień i uzupełnień, na co w toku postępowania administracyjnego zwracał uwagę Wójt Gminy Lubartów oraz organy uzgadniające niniejsze przedsięwzięcie – w szczególności Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Lublinie. Dokument ten wymagał w związku z tym wielu uzupełnień, które zostały przedstawione przez inwestora w pismach z: 14.06.2018 r., 05.07.2018 r., 30.07.2018 r., 14.09.2018 r., 26.11.2018 r., 18.02.2019 r., 08.03.2019 r., 18.04.2019 r., 30.04.2019 r. W ocenie organu prowadzącego postępowanie Raport oddziaływania na środowisko wraz z jego uzupełnieniami został sporządzony w sposób wystarczający do wydania niniejszej decyzji. Jest to dokument wielospecjalistyczny zawierający m.in. opis planowanego przedsięwzięcia oraz ocenę przewidywanych oddziaływań na środowisko, w tym: ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze, powierzchnię ziemi, klimat i krajobraz, dobra materialne i zabytki. Raport podlegał weryfikacji przez organ prowadzący postępowanie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie, Marszałka Województwa Lubelskiego i Państwowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie. Organy uzgadniające i opiniujące przedsięwzięcie, przy tym oceniające Raport oddziaływania na środowisko dysponują zasobem kadrowym posiadającym odpowiednie wykształcenie, wiedzę i doświadczenie pozwalające na rzetelną ocenę całego przedsięwzięcia polegającego na budowie III niecki składowiska odpadów w Rokitnie. Cały proces uzgadniania i opiniowania ma na celu m.in. pomoc organowi prowadzącemu postępowanie administracyjne w podjęciu decyzji poprzez ekspercką wiedzę tych organów.

W dniu 9 sierpnia 2018 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Marszałka Województwa Lubelskiego znak: RŚ-V.7030.18.2018.AGL opiniujące negatywnie przedsięwzięcie po nazwą „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów”. Ze złożonego przez inwestora wniosku i raportu oddziaływania na środowisko wynikało, iż niniejsza decyzja ma zostać wydana na



całą III nieckę składowiska odpadów ( o całkowitej pojemności 1 868 232 Mg) dlatego jest sprzeczna z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022. Plan Gospodarki Odpadami uwzględnia wykonanie III kwatery składowiska odpadów w Rokitnie o pojemności do 500 000 Mg. Zgodnie z ww. dokumentem możliwa jest realizacja 1 etapu przedsięwzięcia zakładającego pojemność na poziomie 498 503 Mg.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOS.4241.37.2019.LS z dnia 10 sierpnia 2018 r. wezwał organ prowadzący postępowanie do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia. Również Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie pismem znak: LU.RZŚ.436.51.2018.AP z dnia 9 sierpnia 2018 r. wezwało Wójta Gminy Lubartów o uzupełnienie braków formalnych oraz raportu oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym w dniu 20 sierpnia 2018 r. zostało skierowane do Gminy Lublin wezwanie o złożenie uzupełnień i wyjaśnień dotyczących kwestii podnoszonych przez organy uzgadniające w ww. pismach. Wyjaśnienia od inwestora wpłynęły w dniu 19 września 2018 r. (pismo znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 14.09.2018 r.), po czym w dniu 21 września 2018 r. Wójt Gminy Lubartów przekazał te wyjaśnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie.

W ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa wpłynęły dwa pisma z uwagami i wnioskami.

Pierwsze pismo z dnia 11.08.2018 r. (data wpływu: 14.08.2018 r.) od mieszkańców Gminy Lubartów (podpisane przez 31 osób) oraz Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska, zawierające uwagi:

- 1) *Konsultacje społeczne nie zostały przeprowadzone w sposób prawidłowy ze względu na czas i sposób (sezon urlopowy, ludzie przebywają na wyjazdach, godzina spotkania spowodowała, że duża część mieszkańców nie powróciła z pracy, wybrany dzień spotkania był ostatnim dniem roboczym przewidzianym prawem), co bardzo utrudniło zapoznanie się szeregu mieszkańcom naszej gminy z dokumentami i przedmiotem postępowania.*

- Należy zauważyć, iż termin przeprowadzenia konsultacji społecznych przypadający na sezon urlopowy był uzależniony od terminu wszczęcia postępowania dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 33 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, organ właściwy do wydania decyzji, bez zbędnej zwłoki, podaje do publicznej wiadomości m.in. informacje o: przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko; możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu; możliwości składania uwag i wniosków. Spotkanie zostało zorganizowane w godzinach popołudniowych właśnie w tym celu, aby jak największa ilość mieszkańców mogła w nim uczestniczyć. Data spotkania (10 sierpnia 2018 r.) wynikała z konieczności zawiadomienia kilku organów, inwestora i autora raportu - mających wziąć udział w spotkaniu oraz umożliwienia im przygotowania się do niego.

- 2) *Mieszkańcy nie mogli zapoznać się ze wszystkimi dokumentami gdyż organy opiniujące operat oddziaływania na środowisko, przesłały swoje opinie w ostatnim możliwym terminie.*
- 3) *Wątpliwe jest zwoływanie konsultacji społecznych w momencie, gdy mieszkańcy nie mają możliwości zapoznania się z wszystkimi dokumentami.*

- Uwaga dotyczące tego, iż do dnia spotkania nie wpłynęły wszystkie stanowiska organów uzgadniających niniejszą inwestycję pociągała za sobą wniosek przedstawiony w drugim piśmie, aby zorganizować spotkanie umożliwiające zapoznanie się stron postępowania i mieszkańców okolicznych miejscowości z ostateczną wersją Raportu (po uzupełnieniach) i wszystkimi opiniami i uzgodnieniami. Wójt Gminy Lubartów po uzyskaniu powyższych stanowisk oraz wszystkich koniecznych uzupełnień dokumentacji, zorganizował takie spotkanie w dniu 31 lipca 2019 r.

- 4) *Z zaproszonym na spotkanie przedstawicielami organów i inwestora na spotkanie nie przybyli przedstawiciele władz Gminy Lubartów, Gminy Lublin oraz wszystkich organów opiniujących operat oddziaływania na środowisko.*



- 5) *W spotkaniu z mieszkańcami uczestniczyli pracownicy gminy Lubartów i przedstawiciel firmy opracowującej ocenę oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.*

- Na spotkaniu byli obecni pracownicy Urzędu Gminy Lubartów reprezentujący Wójta Gminy Lubartów oraz autor Raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko reprezentujący inwestora – Gminę Lublin, którzy mieli za zadanie przybliżyć mieszkańcom przebieg postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji, charakterystykę inwestycji oraz jej oddziaływania a także odpowiedzieć na pytania zainteresowanych osób. Na spotkanie przybył również przedstawiciel Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W przytoczonym piśmie z dnia 11 sierpnia 2018 r. złożono również wnioski, które są tożsame z wnioskami, jakie zostały przedstawione na konsultacjach społecznych, które miały miejsce 10 sierpnia 2018 r., także ich rozpatrzenie przez Wójta Gminy Lubartów musi być takie same:

- 1) *Wnioskujemy o podział planowanej inwestycji na kilka etapów i wydawanie odrębnych decyzji środowiskowych na każdy z tych etapów. W chwili obecnej prawo nie dopuszcza realizacji inwestycji o takim charakterze, w takim wymierza, w oparciu o jedną decyzję środowiskową.*

- Inwestycja jaką jest III niecka składowiska odpadów w Rokitnie została podzielona na 4 etapy a w ramach niniejszej decyzji jest procedowany jedynie pierwszy z tych etapów.

- 2) *Wnioskujemy o ograniczenie planowanej maksymalnej rzędnej wysokości składowania odpadów do 201 m n.p.m. bez warstwy rekultywacyjnej.*

- Planowana maksymalna rzędna wysokość składowania odpadów została ustalona jako 186,50 m n.p.m.

- 3) *W przypadku próby realizacji inwestycji w obecnie przedstawionym zakresie i kształcie, wnioskujemy o przeprowadzenie w tej sprawie, referendum lokalnego wśród mieszkańców najbliższych miejscowości. Z dokumentów wynika, że czas trwania inwestycji został przewidziany od 100 do 120 lat. W przypadku takiego okresu i skali przedsięwzięcia, niezbędna jest szczegółowa wypowiedź społeczeństwa w formie referendum.*

- Niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie obejmuje całej III niecki (wszystkich 4 etapów), a jedynie etap 1 o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg. Zgodnie z uzupełnieniem Raportu oddziaływania na środowisko z dnia 5 lipca 2019 r., prognozuje się, że „przyjmując średnią ilość składowanych odpadów z lat 2013-2017 (34 tys. Mg/rok) okres składowania odpadów w kwaterze III etap 1 wyniesie ok 14,7 lat, uwzględniając średnia ilość składowanych odpadów z okresu 2016-2017 (22,7 tys. Mg/rok) okres składowania odpadów w kwaterze III etap 1 wyniesie 22 lata.”

- 4) *Wnioskujemy o powołanie niezależnego biegłego w celu prawidłowego ustalenia stanu faktycznego, założeń oraz prawidłowości przyjętych rozwiązań realizacji inwestycji, w ocenie oddziaływania na środowisko.*

- Wniosek o powołanie niezależnego biegłego w opinii organu prowadzącego postępowanie administracyjne nie zasługuje na uwzględnienie a argumentację przemawiającą za tym przedstawiono powyżej.

Ponadto w ww. piśmie przedstawiono zastrzeżenia do treści i rozwiązań technicznych przedstawionych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W tym, że założone rozwiązanie odprowadzania wód do gruntu po procesie oczyszczania niesie ryzyko skażenia terenu w przypadku zakłóceń w działaniu instalacji. Jako konieczny uznano ciągły automatyczny monitoring odprowadzanych wód. Zauważono również, że system retencjonowania odcieków wód opadowych przedstawiony w raporcie nie zapewnia prawidłowej eksploatacji w przypadku wystąpienia awarii lub ponadnormatywnych opadów. Kolejnym zastrzeżeniem jest fakt, że raport został sporządzony w oparciu o dane jakościowe, badania i analizy, dostarczone wyłącznie przez MPWiK Lublin. Wskazano także na to, że nie ma wyników analizy badań wód gruntowych występujących w wykonanych otworach geotechnicznych. Według autorów pisma zastrzeżenia budzą obliczenia stężeń substancji w powietrzu oraz niewłaściwe wariantowanie założeń w raporcie. W odniesieniu do przedstawionych powyżej zastrzeżeń do treści i rozwiązań technicznych przedstawionych w raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, należy zauważyć, że: W niniejszej decyzji ustalono, iż „w przypadku awarii oczyszczalni odcieki zgromadzone w zbiornikach należy wywozić do oczyszczalni



ścieków w Hajdowie". W przypadku intensywnych opadów deszczu wystąpi wzrost ilości wód odciekowych odprowadzanych do zbiorników odcieków surowych. W sytuacji znacznego ich napelnienia, dopływ wód odciekowych ze składowiska zostanie chwilowo wstrzymany i nastąpi retencjonowanie wód opadowych w złożu odpadów, a zbiorniki na wody odciekowe zostaną opróżnione przy pomocy wozów asenizacyjnych. Następnie, wody odciekowe ze złoża odpadów będą stopniowo odprowadzone do zbiorników. Raport został w dużej mierze sporządzony na podstawie badań i analiz wykonanych na zlecenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie ponieważ jest to podmiot zarządzający zarówno obecnie działającym składowiskiem odpadów w Rokitnie, jak i ujęciem wody w tej miejscowości. Dlatego też prowadzi on szeroki zakres badań i analiz dla różnych elementów środowiska przyrodniczego w tym rejonie – szczególnie dla wód podziemnych i zanieczyszczeń powietrza. Badania te przeprowadzane są w większości w akredytowanych laboratoriach. Analiza właściwości wód gruntowych została przedstawiona w uzupełnieniu do raportu oddziaływania na środowisko przekazanym pismem IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 14 września 2018 r. Odnośnie analizy stężeń substancji w powietrzu, to poza zawartymi w Raporcie oddziaływania na środowisko badaniami wykonanymi przez Atmoterm w Opolu, w uzupełnieniu przekazanym pismem IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 5 lipca 2018 r. dołączone zostały wyniki badań przeprowadzonych przez ATUT Sp. z o.o.. Pomiar został wykonany analizatorem biogazu model GA2000 nr GA07938 i obejmuje parametry: temperatura, wilgotność, stężenie  $H_2S$  i stężenie  $NH_3$ . Wyniki pomiarów amoniaku i siarkowodoru na terenie niecki II i przy najbliższym składowisku budynku mieszkalnym – Rokitno 138 wskazały zawartość amoniaku i siarkowodoru na poziomie 0 ppm. Uzupełnienie wariantowania przedstawionego w pierwotnej wersji raportu oddziaływania na środowisko zostało dokonane przez inwestora w piśmie IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 14.09.2018 r. Zostały tam przedstawione warianty: „0” (zerowy) i skutki w przypadku niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia, określony jako „kwatera nr III w Rokitnie”, alternatywny oraz racjonalny wariant alternatywny.

Drugie pismo jakie wpłynęło w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa to pismo z dnia 11.08.2018 r. (data wpływu 16.08.2018 r.) również od mieszkańców Gminy Lubartów (podpisane przez 31 osób) oraz Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska w sprawie przedłużenia postępowania z udziałem społeczeństwa. Termin na składanie uwag i wniosków w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa jest ustalony w art. 33 ust 1 pkt 7 i wynosi on 30 dni. W związku z czym Wójt Gminy Lubartów nie mógł przedłużyć tego terminu. W sprawie umożliwienia społeczeństwu zapoznania się ze wszystkimi uzgodnieniami i opiniami Wójt Gminy Lubartów po uzyskaniu powyższych stanowisk oraz wszystkich koniecznych uzupełnień dokumentacji, zorganizował w dniu 31 lipca 2019 r. spotkanie konsultacyjne mające na celu przedstawienie ostatecznej formy Raportu oddziaływania na środowisko oraz wymaganych prawem uzgodnień i opinii.

W dniu 14 sierpnia 2018 r. do Wójta Gminy Lubartów wpłynął wniosek o dopuszczenie Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska do udziału w postępowaniu administracyjnym na prawach strony. Zgodnie z art. 44 ust 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 organizacje ekologiczne, które powołując się na swoje cele statutowe, zgłoszą chęć uczestniczenia w określonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa, uczestniczą w nim na prawach strony, jeżeli prowadzą działalność statutową w zakresie ochrony środowiska lub ochrony przyrody, przez minimum 12 miesięcy przed dniem wszczęcia tego postępowania. Przesłanki wywodzące się z tego przepisu prawa zostały zachowane w przypadku Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska, w związku z czym postanowieniem znak RGN.6220.2.2018 z dnia 27 sierpnia 2018 r. Wójt Gminy Lubartów dopuścił ww. Stowarzyszenie do udziału w postępowaniu administracyjnym na prawach strony.

Stowarzyszenie Nasza Ziemia Lubelska w dniu 22 sierpnia 2018 r. wystąpiło o udostępnienie pism organów opiniujących w sprawie wydania przedmiotowej decyzji. Niezwłocznie – tj. tego samego dnia udostępniono przedstawicielowi Stowarzyszenia wskazane pisma.

O kolejne uzupełnienia dotyczące informacji zawartych w Raporcie oddziaływania na środowisko wystąpili: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOS.4241.37.2018.LS z dnia 25 października 2018 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Lubartów: 26.10.2018 r.) oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki



Wodnej w Lublinie pismem znak: LU.RZŚ.436.51.2018.AP z dnia 24 października 2018 r. (data wpływu do Urzędu Gminy Lubartów: 29.10.2018 r.). W związku z ww. pismami Wójt Gminy Lubartów wezwał inwestora do uzupełnień Raportu w zakresie wskazanym przez organy uzgadniające. Uzupełnienia zostały przekazane pismem Zastępcy Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Lublin znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 26 listopada 2019 r. (data wpływu do tut. urzędu: 27.11.2019 r.) a następnie przekazane przez Wójta Gminy Lubartów do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Stowarzyszenie Nasza Ziemia Lubelska w dniu 17 grudnia 2018 r. wystąpiło o udostępnienie pism RDOŚ znak: WOOS.4241.37.2018.LS i PGWWP znak: LU.RZŚ.436.51.2018.AP oraz odpowiedzi Gminy Lublin na ww. pisma. Dokumenty te zostały udostępnione w dniu 31.12.2019 r.

Do ponownego uzupełnienia informacji zawartych w Raporcie oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał pismem znak: WOOS.4221.37.2018.LS z dnia 16 stycznia 2019 r. Wezwanie zostało przekazane do Gminy Lublin przez organ prowadzący postępowanie pismem znak: RGN.6220.2.2018 z dnia 18 stycznia 2019 r. Następnie w dniu 1 lutego 2019 r. pismem znak: LU.RZŚ.436.51.2018.AP Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie również wezwało inwestora do ponownego uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Tak samo jak w przypadku pisma z RDOŚ w Lublinie, wezwanie PGWWP zostało przekazane przez Wójta Gminy Lubartów do Gminy Lublin. W dniu 20 lutego 2019 r., pismem znak IR—IN-II.7011.4.2017 z dnia 18.02.2019 r. Zastępca Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Lublin udzielił wyjaśnień, które następnie zostały przez organ prowadzący przekazane do organów uzgadniających. Z kolei odpowiedź na pismo z dnia 1 lutego 2019 r. Wód Polskich zostało przekazane przez Gminę Lublin w dniu 8 marca 2019 r. Podobnie jak wszystkie pozostałe wyjaśnienia i uzupełnienia raportu, również i to pismo zostało przez Wójta Gminy Lubartów przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W dniu 5 lutego 2019 r. (data wpływu: 06.02.2019 r.) wpłynął wniosek Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska o udostępnienie ostatnio przedłożonych uzgodnień oraz o zorganizowanie konsultacji społecznych dotyczących przedmiotu inwestycji. Informacje, o które wnioskowało Stowarzyszenie zostały przekazane wraz z pismem znak: RGN.6220.2.2018 z dnia 8 lutego 2019 r. W piśmie tym wskazano również, że spotkanie konsultacyjne z mieszkańcami zostanie zorganizowane po uzyskaniu wszystkich koniecznych uzupełnień Raportu oddziaływania na środowisko oraz wymaganych prawem uzgodnień.

W dniu 29 stycznia 2019 r. do Wójta Gminy Lubartów wpłynęło 20 wniosków od mieszkańców Rokitna i Wólki Rokickiej o dopuszczenie ich do toczącego się postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie gm. Lubartów” na prawach strony. Wnioski umotywowane były tym, iż wnioskodawcy posiadali prawa rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na którym będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. W dniu 13 lutego 2019 r. osoby składające ww. wnioski zostały wezwane pismem znak: RGN.6220.2.2018 do wskazania działek, które znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz poproszone o przedstawienie dowodów stwierdzających, że realizacja przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów” spowoduje przekroczenie standardów jakości środowiska na ich działkach lub wskazujące na to, że ich nieruchomości znajdują się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu, zgodnie z ich aktualnym przeznaczeniem. W odpowiedzi na ww. wezwanie do tut. Urzędu Gminy złożono 14 pism od mieszkańców miejscowości Rokitno i Wólka Rokicka. W pismach tych wskazano nieruchomości, w związku z którymi ich właściciele wywodzą przymiot strony w toczącym się postępowaniu. Autorzy pism wskazują, że jako jedno z kluczowych zjawisk jakie ma wpływ na przekroczenie standardów jakości środowiska jest oddziaływanie składowiska na powietrze atmosferyczne z uwzględnieniem odorów i zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Według osób, które chcą aby uznać je za strony w postępowaniu administracyjnym, ze względu na brak przepisów normujących sposób i zakres badania oraz oddziaływania odorów na środowisko, podstawę orzekania w tego typu sprawach stanowi przede wszystkim skala zjawiska przy istniejących instalacjach. Zjawisko to można stwierdzić



wyłącznie organoleptycznie i w taki sposób autorzy pism, mając doświadczenie z obecnie funkcjonującym składowiskiem, stwierdzają, że planowana budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie spowoduje przekroczenie standardów jakości środowiska a ich nieruchomości znajdują się w zasięgu oddziaływania, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu zgodnie z aktualnym przeznaczeniem. Pismem znak RGN.6220.2.2018 z dnia 3 kwietnia 2019 r. Wójt Gminy Lubartów poinformował osoby, które uzupełniły wnioski o uznanie jako strony postępowania, że nie dysponuje możliwościami prawnymi dopuszczenia ich do udziału w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym. Zgodnie z art. 74 ust 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się działki przylegające bezpośrednio do działek, na których ma być realizowane przedsięwzięcie oraz działki, na których w wyniku realizacji lub funkcjonowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, a także działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem. Żadna z osób składających wnioski o uznanie za strony postępowania nie posiada nieruchomości przylegającej bezpośrednio do działek, na których ma być realizowane przedsięwzięcie, w związku z czym nie zachodzi przesłanka wskazana w art. 74 ust 3a pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w brzmieniu na dzień 3 kwietnia 2019 r. W trakcie trwania procedury wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach art. 74 ust 3a 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 zmienił brzmienie na „stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu”. Wśród działek, których właściciele zgłosili chęć wzięcia udziału w postępowaniu jako strony, najbliższą położoną jest działka nr ewid. 597 w miejscowości Rokitno oddalona o ok. 550 m od obszaru inwestycji. Dlatego przepis art. 74 ust 3a pkt 1 w brzmieniu ustawy z dnia 19.07.2019 r (Dz. U. z 2019 r. poz. 1712), która weszła w życie 24.09.2019 r. również nie mógł mieć zastosowania do uznania właściciela tej działki jako strony postępowania (tym bardziej pozostałych osób, które zgłosiły takie żądanie o ich nieruchomości oddalone są na większą odległość od składowiska). W wyniku analizy Raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie III niecki składowiska odpadów komunalnych w m. Rokitno, gm. Lubartów” i uzupełnień opracowanych przez PAMM mgr inż. Zofia Dubiel, należało wykluczyć również możliwość zastosowania art. 74 ust 3a pkt 2 i pkt 3 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. Autorzy Raportu autorytatywnie stwierdzają, że planowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami składowiska odpadów – np. str. 98 raportu: *„Zarówno na etapie budowy, jak też na etapie eksploatacji składowiska, określone w pkt 8.1, 8.2, 8.3 przewidywane oddziaływania wynikające z istnienia przedsięwzięcia, wykorzystania zasobów środowiska, czy ze względu na emisję zanieczyszczeń do środowiska, parametry stężeniowe dla poszczególnych komponentów środowiska (woda, ścieki, powietrze, hałas, gleba, flora i fauna, klimat, dobra materialne czy wreszcie dobra kultury i zabytki) będą miały bardzo niskie stężenia zanieczyszczeń. Ich poziom emisji do środowiska będzie miał wartości znacznie poniżej obowiązujących norm. Dlatego też ich wpływ na środowisko naturalne nie spowoduje negatywnego oddziaływania”*. Raport nie wskazuje również zaistnienia przesłanek, konieczności wprowadzenia ograniczeń w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z ich aktualnym przeznaczeniem. W rozdziale 12 Raportu oddziaływania na środowisko autorzy zaznaczają, iż *„analiza pracy składowiska, ocena jej wpływu na poszczególne elementy środowiska dowiodła, że standardy jakości środowiska będą dotrzymywane w granicach działek, na których będzie eksploatowany zakład. A zatem zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony*



*Środowiska, Dział IX, Rozdział 3 art. 135, pkt 1 nie zachodzi potrzeba ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania dla tej inwestycji.* W dniu 16 maja 2019 r. do Wójta Gminy Lubartów ponownie wpłynęło 14 wniosków od mieszkańców miejscowości Rokitno i Wólka Rokicka z informacją, że podtrzymują swoje wnioski z dnia 29.01.2019 r. uzupełnione w dniu 4.03.2019 r. o nadanie statusu strony. Ostatecznie, realizując wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie Sygn. Akt II SA/Lu 123/20 z dnia 15 września 2020 r., Wójt Gminy Lubartów postanowieniem z dnia 30 kwietnia 2021 r. znak: RGN.6220.2.2018 dopuścił Pana Michała Zajacę, Pana Andrzeja Dziubę, Panią Grażynę Smyk, Panią Jadwigę Szczepanik, Pana Piotra Czuchrytę, Panią Agnieszkę Kuchciak, Pana Rafała Wójcika, Pana Tomasza Dziubę, Pana Henryka Dziubę, Pana Dariusza Furtakę, Pana Grzegorza Szczepanika, Panią Kingę Wasak, Pana Jakuba Wielgosa i Pana Marka Kosiora (tj. osoby, które wniosowały o uznanie jako strony postępowania) do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów”.

W związku z licznymi uzupełnieniami raportu dotyczącego budowy III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie zwrócił się pismem znak WOOS.4221.37.2018.LS z dnia 26 lutego 2019 r., do Wójta Gminy Lubartów o zorganizowanie spotkania z udziałem inwestora i wszystkich organów współdziałających w niniejszej sprawie. W związku z powyższym pismem z dnia 28 lutego 2019 r. Wójt Gminy Lubartów zaprosił organy uzgadniające, Miasto Lublin autora Raportu oddziaływania na środowisko oraz Stowarzyszenie Nasza Ziemia Lubelska na spotkanie (naradę) w sprawie toczącego się postępowania o wydanie decyzji środowiskowej. Spotkanie odbyło się w dniu 8 marca 2019 r. w siedzibie Urzędu Gminy Lubartów. W spotkaniu wzięli udział: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie oraz jego pracownicy; przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie; Dyrektorzy Wydziałów oraz pracownicy Urzędu Miasta Lublin reprezentujący inwestora – Gminę Lublin, Pan Krzysztof Dubiel – kierujący zespołem sporządzającym Raport oddziaływania na środowisko; przedstawiciele Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska oraz mieszkańcy Rokitna i Wólki Rokickiej; Wójt Gminy Lubartów oraz pracownik Urzędu Gminy Lubartów. Na spotkaniu były szeroko dyskutowane problemy związane z procesem uzgadniania niniejszego przedsięwzięcia, w tym m.in.: konieczność jednoznacznego ustalenia zakresu uzgadnianego przedsięwzięcia; wyjaśnienia dotyczące drenażu skarp planowanego składowiska; kwestia wykonania sztucznej bariery – izolacji składowiska, w tym szczególnie jej miąższość; konieczność realizacji nowego piezometru monitorującego stan wód podziemnych na kierunku odpływu z planowanej niecki składowiska; lokalizacja pasów zieleni izolacyjnej; wyjaśnienie rozbieżności dotyczących rowów opaskowych/odwadniających; kwalifikacji przedsięwzięcia – dodanie kwalifikacji mówiącej o rozbudowie II niecki składowiska odpadów i instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych; posadowienie niecki składowiska względem najwyższego poziomu wód gruntowych. Wyjaśnienia do spotkania roboczego, jakie odbyło się w Urzędzie Gminy Lubartów w dniu 8 marca 2019 r. inwestor złożył pismem znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 18 kwietnia 2019 r. Wyjaśnienia te zostały przekazane organom uzgadniającym niniejszą decyzję.

W dniu 8 marca 2019 r. Stowarzyszenie Nasza Ziemia Lubelska przedstawiło Koreferat do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w m. Rokitno, gm. Lubartów” autorstwa mgr inż. Krzysztofa Okraśińskiego. Koreferat został przekazany inwestorowi – Gminie Lublin oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie. Przedłożony Koreferat do Raportu zawiera ocenę tego dokumentu w zakresie jego zgodności z wymaganiami 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. Autor koreferatu po przeprowadzeniu analizy treści raportu wskazał, że zawiera on braki formalne i uchybienia merytoryczne, co dyskwalifikuje go jako element wiążący w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał, jakie w jego opinii są braki Raportu, w tym kwestie związane z: kwalifikacją przedsięwzięcia; pasem zieleni izolacyjnej; drenażem zboczy składowiska; piezometrem monitorującym wody podziemne; systemem rowów drenażowych; brakiem uwzględnienia dokumentów referencyjnych najlepszych dostępnych technik; brakiem danych dotyczących emisji pyłów z hałd; brakiem analizy wpływu skrzynek rozsączających na las;



pominięciem zobowiązań wynikających z Krajowym Rejestrem Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń; niewłaściwym przedstawieniem wariantów alternatywnych; niewłaściwie przeprowadzoną analizą uwarunkowań; niewłaściwie przeprowadzoną analizą oddziaływań środowiskowych, powierzchniowym i ogólnikowym podejściem do działań minimalizujących. Zgodnie z art. 77 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego organ powinien w wyczerpujący sposób zebrać i rozpatrzyć cały materiał dowodowy. Na podstawie całokształtu materiału dowodowego należy ocenić, czy dana okoliczność została udowodniona. Organ prowadzący postępowanie administracyjne powinien m.in. ocenić poszczególne dowody z osobna oraz wszystkie dowody we wzajemnej łączności. Po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego zebranego w niniejszym postępowaniu odmawia się wiarygodności dowodu w postaci przedłożonego Koreferatu.

W koreferacie nie przedstawiono żadnych danych, analiz, badań mających udowodnić tezy stawiane przez osobę, która go wykonała. W związku z tym stanowi on jedynie subiektywną ocenę jego autora co do zawartości Raportu oddziaływania na środowisko. Przy tym w opracowaniu tym zaznaczono, iż nie jest opinią biegłego. Z drugiej strony organy specjalizujące się w zagadnieniach ochrony środowiska - tj. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Marszałek Województwa i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie po obszernych uzupełnieniach i wyjaśnieniach dołączonych do Raportu oddziaływania na środowisko uznały, iż raport ten stanowi wystarczający materiał do wydania wiążących uzgodnień i opinii. W ocenie organu prowadzącego postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej przedłożony Raport uzupełniony pismami znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dni: 14.06.2018 r., 05.07.2018 r., 30.07.2018 r., 14.09.2018 r., 26.11.2018 r., 18.02.2019 r., 08.03.2019 r., 18.04.2019 r., 30.04.2019 r. spełnia wszystkie wymagania stawiane w art. 66 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. Inwestor pismem znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 18 kwietnia 2019 r. odniósł się do przedłożonego koreferatu. Wyjaśnienia te zostały przekazane organom uzgadniającym niniejszą decyzję.

Pismo w sprawie kolejnych uzupełnień dotyczących Raportu oddziaływania na środowisko (znak: LU.RZŚ.436.51.2018.AP z dnia 12 kwietnia 2019 r.) wystosowało Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. W związku z tym pismem Gmina Lublin została wezwana do uzupełnień raportu w dniu 24 kwietnia 2019 r. Odpowiedź na ww. pismo wpłynęło do Gminy Lubartów w dniu 2 maja 2019 r. (pismo znak: IR-IN-II.7011.4.2017) a następnie 8 maja 2019 r. zostało przekazane do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Postanowieniem znak: WOOŚ.4221.37.2018.LS z dnia 17 maja 2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowił uzgodnić, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” planowane przedsięwzięcie polegające na budowie III niecki etap I o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg, na terenie przewidzianym pod rozbudowę istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rokitnie, gm. Lubartów, powiat lubartowski. W ww. postanowieniu RDOŚ w Lublinie określił następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

- 1) Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. w terminie od 16 października do końca lutego. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki poza ww. terminem prace należy przeprowadzić pod bieżącym nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). Osoba przeprowadzająca badania powinna legitymizować się odpowiednim doświadczeniem i dorobkiem naukowym w zakresie ornitologii. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków chronionych ptaków bądź innych zwierząt objętych ochroną gatunkową w stosunku, co do których w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody określono czynności podlegające zakazom (w tym umyślnego płoszenia lub niepokojenia), należy uzyskać stosowną zgodę regionalnego dyrektora ochrony środowiska na wykonanie określonych czynności.
- 2) Przed likwidacją istniejących pompowni, zbiornika retencyjnego i rurociągów wód odciekowych przeprowadzić dokładne oczyszczenie urządzeń.
- 3) Należy korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych, zorganizować zaplecze, utwardzić wszystkie miejsca postoju maszyn.



- 4) Należy osłaniać miejsca magazynowania materiałów zawierających drobne frakcje pyłowe, stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia oraz utrzymywać jak najwyższą sprawność używanego sprzętu i maszyn.
- 5) Zaprojektować nieckę III etap 1 o pojemności nie większej niż 500 tys. Mg.
- 6) W celu zabezpieczenia wód podziemnych przed zanieczyszczeniem, w dnie kwatery zaprojektować i wykonać izolację w postaci dwóch warstw maty bentonitowej samouszczelniającej o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s, oddzielonych warstwą mineralną o miąższości 0,3 m, następnie kolejną warstwę mineralną o miąższości 0,2 m, a powyżej geomembranę z folii PEHD.
- 7) W celu zabezpieczenia skarp projektowanej niecki III etap 1 przed rozmywaniem zastosować maty przeciwoerozyjne.
- 8) Wykonać rów opaskowy od strony północnej zabezpieczający przed dopływem wód powierzchniowych do planowanej niecki III etap 1.
- 9) Wody opadowe i roztopowe z wewnętrznej drogi i placu manewrowego odprowadzać do oczyszczenia.
- 10) Wykonać szczelne zbiorniki retencyjne na wody odciekowe surowe, odcieki zatężone i odcieki oczyszczone oraz inne ścieki technologiczne.
- 11) Odcieki ze składowiska odpadów gromadzić w zbiornikach retencyjnych a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków lub oczyszczać we własnej oczyszczalni.
- 12) W przypadku realizacji własnej oczyszczalni odcieków, powstające w wyniku oczyszczania zatężone odcieki wywozić do oczyszczalni ścieków przemysłowych a oczyszczoną pozostałość (oczyszczony odciek) odprowadzać do ziemi.
- 13) Wykonać piezometr na kierunku odpływu wód podziemnych poniżej planowanej kwatery.
- 14) Odpady deponowane w planowanej III niecce etap 1 należy systematycznie zagęszczać i przesyypywać warstwą izolacyjną w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń ze składowiska odpadów.
- 15) Dla nowej niecki składowiska należy zaprojektować system ujęcia gazu składowiskowego (studnie odgazowujące).
- 16) Po stwierdzeniu występowania gazu składowiskowego w wysokim stężeniu należy studnie odgazowujące podłączyć do istniejącej na terenie składowiska instalacji odzysku (kierować do planowanego modułu agregatu prądotwórczego z możliwością awaryjnego spalania pochodni).
- 17) Spaliny z planowanych agregatów prądotwórczych odprowadzać do powietrza emitarami otwartymi o wysokości minimum 7 m i średnicy 0,45 m (2 emitory).
- 18) Instalację wyposażać w awaryjny system spalania biogazu (pochodnia) z emitorem zadaszonym o minimalnej wysokości 7,1 m.

Wszystkie warunki przedstawione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie zostały uwzględnione w niniejszej decyzji. Ponadto w ww. postanowieniu nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której 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 ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 10 czerwca 2019 r. postanowieniem znak: LU.RZŚ.436.51.2018.AP Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił następujące warunki:

- 1) Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych, należy zorganizować zaplecze, utwardzić wszystkie miejsca postoju maszyn.
- 2) Prace budowlane należy prowadzić w okresie niskich stanów wód gruntowych.
- 3) Przed likwidacją istniejącej pompowni, zbiornika retencyjnego i rurociągów odciekowych przeprowadzić dokładne oczyszczenie urządzeń a powstałe ścieki odprowadzić do oczyszczenia.



- 4) Dno projektowanej niecki powinno znajdować się co najmniej 1 m powyżej stwierdzonego piezometrycznego poziomu wód podziemnych.
- 5) Należy wykonać sztuczną barierę geologiczną oraz izolację syntetyczną w dnie niecki i na zboczach planowanej do realizacji kwatery, zabezpieczającą przed przenikaniem odcieków do ziemi i wód podziemnych w taki sposób, aby procesy osiadania na składowisku odpadów nie mogły spowodować jej zniszczenia.
- 6) Wykonać system drenażu powyżej izolacji syntetycznej obejmujący zarówno dno kwatery jak i zbocza, umożliwiający spływ wód odciekowych do głównego systemu drenażu.
- 7) Wykonać szczelny, zewnętrzny rów opaskowy od strony północnej kwatery III etap 1 zabezpieczający przed dopływem wód powierzchniowych do składowiska.
- 8) Zaopatrzenie w wodę realizować jak obecnie w oparciu o gminną sieć wodociagową.
- 9) Ścieki bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej i dalej do oczyszczalni ścieków w Rokitnie.
- 10) Zaprojektować szczelny system odprowadzania odcieków z projektowanej kwatery III etap 1 oraz ze zrehabilitowanej kwatery I i eksploatowanej kwatery II do projektowanych szczelnych zbiorników na odcieki.
- 11) Zgromadzone w zbiornikach odcieki wywozić na oczyszczalnię przemysłową, zapobiegać przepełnieniu zbiorników.
- 12) Pompowanie odcieków ze zbiorników do wozów asenizacyjnych, celem ich przewiezienia do oczyszczalni ścieków, należy prowadzić na utwardzonej, szczelnej powierzchni, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.
- 13) W przypadku realizacji modułowej oczyszczalni ścieków, odcieki surowe ze zbiorników retencyjnych przepompować na urządzenia oczyszczalni i poddać oczyszczeniu w kilkostopniowym procesie odwróconej osmozy.
- 14) Wykonać szczelne zbiorniki na odcieki zatężone i odcieki oczyszczone oraz inne ścieki technologiczne, odporne na działanie substancji chemicznych.
- 15) Miejsce odprowadzania oczyszczonych ścieków do ziemi (lokalizację skrzynek drenarskich) należy zaprojektować w taki sposób, aby zachować miąższość warstwy gruntu co najmniej 1,5 m od najwyższego użytkowego poziomu wodonośnego.
- 16) Oczyszczone ścieki przemysłowe powinny posiadać parametry, które pozwolą odprowadzić je do ziemi zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w danym zakresie.
- 17) W przypadku awarii oczyszczalni odcieki zgromadzone w zbiornikach należy wywozić do oczyszczalni ścieków w Hajdowie.
- 18) Wody opadowe i roztopowe z wewnętrznej drogi i placu manewrowego na składowisku odprowadzać do zbiorników na ścieki i dalej do oczyszczenia.
- 19) Wody opadowe i roztopowe z powierzchni umownie czystych odprowadzić powierzchniowo do ziemi.
- 20) Należy prowadzić monitoring jakości i ilości wód odciekowych odpływających z poszczególnych niecek składowiska.
- 21) Należy prowadzić monitoring ścieków oczyszczonych w projektowanej oczyszczalni przed odprowadzaniem ich do ziemi zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
- 22) Przed oddaniem do eksploatacji niecki III etap 1 kwatery składowiska ustalić tło geochemiczne wód podziemnych w oparciu o jednorazowe badanie wód podziemnych w projektowanym piezometrze P3 oraz piezometrach istniejących.
- 23) W fazie eksploatacji składowiska prowadzić monitoring wód podziemnych poziomu wodonośnego czwartorzędowo-kredowego, w oparciu o istniejące piezometry i projektowany piezometr P3, zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Wszystkie warunki przedstawione przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie zostały uwzględnione w niniejszej decyzji. Ponadto w ww. postanowieniu nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której 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 ocenach oddziaływania na środowisko.



W dniu 24 czerwca 2019 r. Wójt Gminy Lubartów wystąpił pismem znak: RGN.6220.2.2018 do Marszałka Województwa Lubelskiego o ponowną opinię w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa III niecki składowiska odpadów Rokitnie, gm. Lubartów”. W dniu 29 lipca 2019 r. do Wójta Gminy Lubartów wpłynęło pismo Marszałka Województwa Lubelskiego znak: DŚ-III.7030.6.2019.MDOM z dnia 24 lipca 2019 r. opiniujące pozytywnie przedsięwzięcie pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gmina Lubartów”, zmieniające tym samym stanowisko Marszałka Województwa Lubelskiego zawarte w piśmie z dnia 3 sierpnia 2018 r., znak RŚ-V.7030.18.2018.AGL.

Zawiadomieniem z dnia 9 lipca 2019 r. organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej poinformował strony postępowania o dokonanych uzgodnieniach i opiniach dot. warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie III niecki składowiska odpadów w Rokitnie oraz o spotkaniu konsultacyjnym planowanym na dzień 31 lipca 2019 r. w Urzędzie Gminy Lubartów. O konsultacjach zostały poinformowane również organy odpowiedzialne za uzgodnienie i opiniowanie niniejszej inwestycji. Mieszkańcy miejscowości Rokitno, Wólka Rokicka, Wólka Rokicka-Kolonia, Wandzin i Baranówka zostali zaproszeni na ww. spotkanie poprzez ogłoszenie, które zostało wywieszane na tablicach ogłoszeń w poszczególnych miejscowościach i w siedzibie Urzędu Gminy Lubartów w dniu 24 lipca 2019 r. Spotkanie konsultacyjne odbyło się 31 lipca 2019 r. o godzinie 16:00 w Urzędzie Gminy Lubartów. W spotkaniu brali udział zainteresowani mieszkańcy Rokitna, Wólki Rokickiej, Wólki Rokickiej-Kolonii i Baranówki, Pan Krzysztof Dubiel – reprezentujący inwestora oraz przedstawiciele Urzędu Gminy Lubartów. Podczas spotkania przedstawione zostały uzgodnienia i opinie jakie wpłynęły w toku postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz charakterystyka projektowanego składowiska przedstawiona w Raporcie oddziaływania na środowisko oraz wszystkich jego uzupełnieniach. Mieszkańcy zauważyli, iż nie zapoznali się z odpowiedzią inwestora dotyczącą koreferatu do raportu przedstawioną pismem IR-IN-II.7011.4.2017. Podczas spotkania pracownik Urzędu Gminy Lubartów przekazał zainteresowanym kserokopię ww. pisma. W trakcie spotkania padł wniosek, aby w wydanej decyzji jednoznacznie określić zakres inwestycji, której ona dotyczy, poprzez wskazanie wolumenu składanych odpadów.

W związku z postępowaniem administracyjnym dot. wydania niniejszej decyzji oraz w nawiązaniu do spotkania w Urzędzie Gminy Lubartów w dniu 31.07.2019 r., Stowarzyszenie Nasza Ziemia Lubelska, jako strona w postępowaniu administracyjnym, wniosła o:

- 1) *Jednoznaczne określenie zakresu inwestycji, której dotyczy przedmiotowa decyzja, poprzez wskazanie wolumenu składanych odpadów, oraz stwierdzenie, że rozbudowa o kolejne etapy wymaga wydania odrębnych decyzji.*

- w niniejszej decyzji jednoznacznie wskazano, iż dotyczy ona przedsięwzięcia pn.: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg

- 2) *Wezwanie wnioskodawcy do uzupełnienia Raportu oddziaływania na środowisko w zakresie wszelkich uwag i uzgodnień uzyskanych w procesie administracyjnym.*

- każdorazowo, gdy wynikała taka konieczność, wnioskodawca był wzywany do przedłożenia uzupełnień lub wyjaśnień dotyczących Raportu oddziaływania na środowisko. Wszystkie kwestie wymagające uzupełnienia w tym dokumencie zostały dokonane przez Gminę Lublin.

- 3) *Odniesienie się do przedstawionego we wcześniejszej korespondencji wniosku o powołanie niezależnego biegłego w celu prawidłowego ustalenia stanu faktycznego, założeń oraz prawidłowości przyjętych rozwiązań realizacji inwestycji, w ocenie oddziaływania na środowisko.*

- organ prowadzący postępowanie nie widzi potrzeby powołania biegłego do przeprowadzenia oceny planowanej inwestycji. W ocenie organu prowadzącego postępowanie Raport oddziaływania na środowisko wraz z jego uzupełnieniami został sporządzony w sposób wystarczający do wydania niniejszej decyzji. Raport podlegał weryfikacji przez organ prowadzący postępowanie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie, Marszałka Województwa Lubelskiego i Państwowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie. Organy uzgadniające i opiniujące przedsięwzięcie, przy tym oceniające Raport oddziaływania na środowisko dysponują zasobem kadrowym posiadającym odpowiednie wykształcenie, wiedzę



i doświadczenie pozwalające na rzetelną ocenę całego przedsięwzięcia polegającego na budowie III niecki składowiska odpadów w Rokitnie. Dokładniejsza argumentacja dotycząca tego wniosku została przedstawiona w innej części uzasadnienia.

4) *Odniesienie się do przedstawionego we wcześniejszej korespondencji wniosku o ograniczenie planowanej maksymalnej rzędnej wysokości składowania odpadów do 201 m n.p.m. bez warstwy rekultywacyjnej.*

- Planowana maksymalna rzędna wysokość składowania odpadów została ustalona jako 186,50 m n.p.m..

5) *Odniesienie się do indywidualnych wniosków mieszkańców w sprawie dopuszczenia do udziału w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania przedmiotowej decyzji.*

- Realizując wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie Sygn. Akt II SA/Lu 123/20 z dnia 15 września 2020 r., Wójt Gminy Lubartów postanowieniem z dnia 30 kwietnia 2021 r. znak: RGN.6220.2.2018 dopuścił Pana Michała Zająca, Pana Andrzeja Dziubę, Panią Grażynę Smyk, Panią Jadwigę Szczepaniak, Pana Piotra Czuchrytę, Panią Agnieszkę Kuchciak, Pana Rafała Wójcika, Pana Tomasza Dziubę, Pana Henryka Dziubę, Pana Dariusza Furtaka, Pana Grzegorza Szczepaniaka, Panią Kingę Wasak, Pana Jakuba Wielgosa i Pana Marka Kosiora (tj. osoby, które wniosowały o uznanie jako strony postępowania) do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów”

2 października 2019 r. Wójt Gminy Lubartów zawiadomił strony postępowania, że przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stronom przysługuje prawo wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, przejrzenia akt sprawy oraz składanie uwag i wniosków w sprawie dot. przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów”. W zawiadomieniu poinformowano również o opinii Marszałka Województwa Lubelskiego znak: DŚ-III.7030.6.2019.MDOM.

22 października 2019 r. Wójt Gminy Lubartów wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg”. Od decyzji tej odwołanie złożyło Miasto Lublin reprezentowane przez Panią Martę Szczepańską – Zastępcę Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów. Odwołujący w piśmie znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 4 listopada 2019 r. zarzucił: brak przesłanek do wskazania materiałów z jakich mają być wykonane zbiorniki retencyjne („... tworzywo sztuczne TWS o średnicy 2,6 m...”, „maty bentonitowe”, „geomembranę z folii PEHD”, „izolacji syntetycznej (folii PEHD)” a także parametrów (np. średnicy) oraz brak akceptacji wskazanej w decyzji maksymalnej wysokości składowiska odpadów ustalonej jako 201 m n.p.m. W związku z powyższym Wójt Gminy Lubartów w dniu 13 listopada 2019 r. przekazał odwołanie wraz z aktami sprawy do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Lublinie decyzją znak: SKO.41/3898/SD/2019 z dnia 27 grudnia uchyliło zapisy ust. 1 pkt 33 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg” z dnia 22 października 2019 r. – tj. zapis dotyczący maksymalnej wysokości składowiska odpadów – 201 m n.p.m. Na decyzję Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie złożyło Stowarzyszenie Nasza Ziemia Lubelska, zarzucając, że brak określenia maksymalnej wysokości składowania odpadów doprowadzi do nieograniczonej możliwości podnoszenia wysokości gromadzenia odpadów, która powodowała będzie nadmierne obciążenie dna niecki, ograniczy skuteczność działania ochronnego pasa zieleni oraz zwiększy emisję odorów i pyłów, spowoduje roznoszenie odpadów przez wiatr, umożliwi rozprzestrzenianie się hałasu i aerozoli. Wojewódzki Sąd Administracyjny w Lublinie wyrokiem z dnia 15 września 2020 r. (Sygn. Akt II SA/Lu 123/20) uchylił decyzję Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie z dnia 27 grudnia 2019 r. znak: SKO.41/3898/SD/2019 oraz decyzję Wójta Gminy Lubartów z dnia 22 października 2019 r. ustalającą środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów”. Sąd zarzucił, że organ I instancji nie wyjaśnił dlaczego przyjęto wysokość składowania



odpadów jako 201 m n.p.m. Zaznaczył przy tym, że zaniechanie określenia ściśle określonych parametrów wysokościowych składowiska w planie miejscowym nie może prowadzić do wniosku, że wprowadzenie w decyzji środowiskowej tego rodzaju ograniczenia powoduje niezgodność z planem miejscowym. Ponadto Sąd zauważył, że nie rozważono wszystkich kwestii związanych z ustaleniem stron postępowania i zapewnienia im czynnego udziału w postępowaniu. W postępowaniu dotyczącym środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia pojęcie strony należy opierać na treści art. 74 ust 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (w przypadku niniejszego postępowania w brzmieniu z 1 stycznia 2018 r.). W myśl art. 74 ust 3a pkt 3 ww. ustawy stroną postępowania jest podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do działki znajdującej się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem – nie wskazując jednocześnie czy oddziaływanie to ma być negatywne, stwierdzając jedynie, że ma być to oddziaływanie znaczące. Definicja ta posługuje się więc elementem potencjalności. W wyroku wskazano, iż chodzi o oddziaływania, które mają powtarzalny i trwały charakter oraz występują przez dłuższy czas. W orzecznictwie wskazuje się, że o interesie prawnym podmiotu świadczy prawo do niezakłóconego korzystania z nieruchomości, wynikające z art. 140 i art. 144 Kodeksu cywilnego. Przy tym oddziaływanie na nieruchomość nie oznacza jedynie oddziaływania na budynek mieszkalny. Wojewódzki Sąd Administracyjny wskazał, iż wątpliwości dotyczące tego czy podmiotowi przysługuje status strony w sprawie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia należy rozstrzygać na jej korzyść, otwierając jej drogę do obrony interesu prawnego. Sąd wskazał również, że nie zbadano kumulacji planowanego przedsięwzięcia z przedsięwzięciami już zrealizowanymi na tych samych lub sąsiednich działkach. Chodzi o Zakład Zagospodarowania Odpadów oraz I i II niecki składowiska odpadów.

W związku z powyższym Wójt Gminy Lubartów zawiadomieniem z dnia 21 kwietnia 2021 r. poinformował strony, iż podejmuje ponownie postępowanie administracyjne ws. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwatery składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg. Następnie organ wystąpił do wnioskodawcy – Gminy Lublin – do uzupełnienia dotyczące zagadnień podniesionych przez Wojewódzki Sąd Administracyjny w Lublinie w wyroku z dnia 15 września 2020 r. – tj. o jednoznaczne określenie maksymalnej wysokości składowania odpadów w ramach I etapu III niecki składowiska oraz o analizę kumulacji planowanego przedsięwzięcia z przedsięwzięciami już zrealizowanymi na tych samych lub sąsiednich działkach.

Realizując wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie Sygn. Akt II SA/Lu 123/20 z dnia 15 września 2020 r. Wójt Gminy Lubartów postanowieniem znak: RGN.6220.2.2018 z dnia 30 kwietnia 2021 r. dopuścił Pana Michała Zająca, Pana Andrzeja Dziubę, Panią Grażynę Smyk, Panią Jadwigę Szczepanik, Pana Piotra Czuchrytę, Panią Agnieszkę Kuchciak, Pana Rafała Wójcika, Pana Tomasza Dziubę, Pana Henryka Dziubę, Pana Dariusza Furtaka, Pana Grzegorza Szczepanika, Panią Kingę Wasak, Pana Jakuba Wielgosa i Pana Marka Kosiora do udziału na prawach strony w postępowaniu administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów”. Zgodnie z art. 28 oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021, poz. 735) stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek. W postępowaniu dotyczącym środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia pojęcie strony należy opierać na treści art. 74 ust 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (w przypadku niniejszego postępowania w brzmieniu z 1 stycznia 2018 r.). W myśl art. 74 ust 3a pkt 3 ww. ustawy stroną postępowania jest podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do działki znajdującej się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem – nie wskazując jednocześnie czy oddziaływanie to ma być negatywne, stwierdzając jedynie, że ma być to oddziaływanie znaczące. Ustalenie stron postępowania w oparciu o uciążliwość odorów jest utrudnione, ponieważ zapach czy



odór są zjawiskami niemierzalnymi. Wójt Gminy Lubartów ustalając na początkowych etapach postępowania krąg osób, które mogą być stroną, przeanalizował przedłożone w sprawie dokumenty. Brak było przesłanek, aby stwierdzić, że jakieś podmioty poza właścicielami działek sąsiednich, co bezpośrednio wynika z art. 74 ust 3a pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (w brzmieniu z 1 stycznia 2018 r.), mogły mieć status strony postępowania. Nie było bowiem dowodów na to, że realizacja III niecki etap 1 składowiska odpadów w Rokitnie spowoduje przekroczenie standardów jakości środowiska czy też może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu jakiejkolwiek nieruchomości (poza samym terenem składowiska), zgodnego z aktualnym przeznaczeniem. Podkreślić należy charakter składowanych obecnie na składowisku odpadów. Wymogi prawne bardzo rygorystycznie określają obecnie rodzaje i warunki składowania na składowisku odpadów. W efekcie tego składowane są głównie odpady o takim charakterze lub po takim przetworzeniu, które ograniczają zawartość materii organicznej oraz aktywność biologiczną odpadów, że emisja związana z ich składowaniem zanieczyszczeń uciążliwych zapachowo (amoniak, siarkowodór) jest niewielka. Potwierdza to analiza wykonana w Raporcie, która wskazuje, że wartości odniesienia substancji w powietrzu są dotrzymane, gdyż częstość przekraczania wartości D1 przez uśrednione dla 1 godziny jest nie większe niż 0,274% czasu w roku w przypadku dwutlenku siarki, a 0,2% czasu w roku dla pozostałych substancji (amoniaku, siarkowodoru, benzenu, węgl. alifatycznych, węgl. aromatycznych). Żaden z dowodów (przeprowadzonych badań i analiz) nie wskazywał również na to, aby realizacja przedsięwzięcia zakłócała prawo do korzystania z nieruchomości wynikające z art. 140 i art. 144 Kodeksu cywilnego. Dlatego też, w odpowiedzi na pisma z dnia 29 stycznia 2019 r. w których mieszkańcy Rokitna i Wólki Rokickiej wnioskowali o dopuszczenie ich do toczącego się postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie gm. Lubartów” na prawach strony, Wójt Gminy Lubartów wezwał o przedstawienie dowodów stwierdzających, że realizacja przedsięwzięcia pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów w Rokitnie, gm. Lubartów” spowoduje przekroczenie standardów jakości środowiska na ich działkach lub wskazujące na to, że ich nieruchomości znajdują się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu, zgodnie z ich aktualnym przeznaczeniem. Warto zauważyć, że to na podmiocie, który powołuje się na swój interes prawny, mający legitymować go do udziału w konkretnym postępowaniu administracyjnym, spoczywa obowiązek wykazania tego interesu (por. wyroki NSA: z 9 listopada 2016 r., II OSK 919/16; z 9 grudnia 2014 r., II OSK 1226/13; z 17 kwietnia 2014 r., II OSK 86/13; z 11 czerwca 2013 r., II OSK 324/12; z 3 lutego 2012 r., II OSK 2208/10; z 26 stycznia 2012 r., II OSK 2146/10; z 3 lutego 2011 r., II OSK 206/10; z 3 grudnia 2008 r., II OSK 1505/07; z 29 stycznia 2008 r., II OSK 1959/06; z 28 września 2006 r., II OSK 726/06 - dostępne w CBOSA). Oczywiście, nie zwalnia to całkowicie organu z czynienia własnych ustaleń w tym zakresie, jednak nakłada na zainteresowaną stronę powinność przedstawiania tak argumentów, jak i dowodów na poparcie twierdzeń o dysponowaniu przez nią interesem prawnym. Trzeba bowiem pamiętać, że wyrażona w art. 7 k.p.a. zasada oficjalności nie jest równoznaczna z każdorazowym przerzuceniem całości ciężaru poszukiwania dowodów w sprawie na organ administracji. Przeciwnie, nałożenie na organ prowadzący postępowanie administracyjne obowiązku wyczerpującego zebrania i rozpatrzenia całego materiału dowodowego nie zwalnia strony postępowania od współudziału w wypełnianiu tego obowiązku (por. np. wyrok NSA z 25 września 2018 r., II OSK 2406/16, CBOSA). Strona powinna w szczególności zaoferować dowody dotyczące okoliczności, których wykazanie leży w jej interesie. Osoby zainteresowane tym, aby uznać je jako strony postępowania, same stwierdziły w odpowiedzi na wezwanie Wójta, że ze względu na brak przepisów normujących sposób i zakres badania oraz oddziaływania odorów na środowisko, podstawę orzekania w tego typu sprawach stanowi przede wszystkim skala zjawiska przy istniejących instalacjach. Zjawisko to można stwierdzić wyłącznie organoleptycznie. Warto przy tym pamiętać, że wrażenia zmysłowe są subiektywne i zmienne indywidualnie. Nie mniej Wójt Gminy Lubartów realizując wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego, który wskazał, iż wątpliwości dotyczące tego czy podmiotowi przysługuje status strony w sprawie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia należy rozstrzygać na jej korzyść, otwierając jej drogę do obrony interesu prawnego, dopuścił Pana Michała Zajęca, Pana Andrzeja Dziubę, Panią Grażynę Smyk, Panią Jadwigę Szczepanik, Pana Piotra Czuchrytę, Panią



Agnieszkę Kuchciak, Pana Rafała Wójcika, Pana Tomasza Dziubę, Pana Henryka Dziubę, Pana Dariusza Furtaka, Pana Grzegorza Szczepanika, Panią Kingę Wasak, Pana Jakuba Wielgosa i Pana Marka Kosiara do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym.

25 maja 2021 r. do Wójta Gminy Lubartów wpłynęło pismo Stowarzyszenia Nasza Ziemia Lubelska, w którym wnioskowano o:

1. „Jednoznaczne określenie zakresu inwestycji, której dotyczy przedmiotowa decyzja, poprzez wskazanie wolumenu składanych odpadów, oraz stwierdzenie, że rozbudowa o kolejne etapy wymaga wydania odrębnych decyzji”

- w niniejszej decyzji jednoznacznie wskazano, iż dotyczy ona przedsięwzięcia pn.: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg. Pozostałe etapy III niecki składowiska będą wymagały odrębnych decyzji środowiskowych.

2. „Podtrzymanie ograniczenia planowanej maksymalnej rzędnej wysokości składowania odpadów do 201 m n.p.m. bez warstwy rekultywacyjnej”

- planowana maksymalna rzędna wysokość składowania odpadów została ustalona jako 186,50 m n.p.m.

3. Powołanie niezależnego biegłego lub niezależnej instytucji w celu prawidłowego ustalenia stanu faktycznego, założeń oraz prawidłowości przyjętych rozwiązań koncepcyjnych planowanej inwestycji;

4. Powołanie niezależnego biegłego lub instytucji w celu analizy przedłożonej oceny oddziaływania na środowisko lub celem przeprowadzenia alternatywnej oceny;

5. Powołanie niezależnego biegłego lub instytucji w celu określenia w jakim stopniu planowana inwestycja ograniczy możliwość zagospodarowania nieruchomości znajdujących się w posiadaniu stron postępowania, a co za tym idzie wpłynie na ich wartość;

- Jak już wcześniej wskazano, na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia został sporządzony Raport oddziaływania na środowisko, który po wielokrotnym uzupełnieniu zawiera wszystkie zagadnienia wskazane w art. 66 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 i umożliwia analizę kryteriów wymienionych w art. 62 ust. 1 ww. ustawy. Raport został sporządzony przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach. Pierwotna wersja Raportu rzeczywiście wymagała licznych wyjaśnień i uzupełnień, na co w toku postępowania administracyjnego zwracał uwagę Wójt Gminy Lubartów oraz organy uzgadniające niniejsze przedsięwzięcie – w szczególności Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Lublinie. W ocenie organu prowadzącego postępowanie Raport oddziaływania na środowisko wraz z jego uzupełnieniami został sporządzony w sposób wystarczający do wydania niniejszej decyzji. Jest to dokument wielospecjalistyczny zawierający m.in. opis planowanego przedsięwzięcia oraz ocenę przewidywanych oddziaływań na środowisko, w tym: ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze, powierzchnię ziemi, klimat i krajobraz, dobra materialne i zabytki. Raport podlegał weryfikacji przez organ prowadzący postępowanie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie, Marszałka Województwa Lubelskiego i Państwowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie. Organy uzgadniające i opiniujące przedsięwzięcie, przy tym oceniające Raport oddziaływania na środowisko dysponują zasobem kadrowym posiadającym odpowiednie wykształcenie, wiedzę i doświadczenie pozwalające na rzetelną ocenę całego przedsięwzięcia polegającego na budowie III niecki składowiska odpadów w Rokitnie. Cały proces uzgadniania i opiniowania ma na celu m.in. pomoc organowi prowadzącemu postępowanie administracyjne w podjęciu decyzji poprzez ekspercką wiedzę tych organów. Zadaniem organu prowadzącego postępowanie administracyjne w zakresie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest m.in. określenie kręgu stron postępowania na podstawie możliwych oddziaływań ocenianego przedsięwzięcia, które dokonuje się w oparciu o art. 74 ust 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W myśl art. 74 ust 3a pkt 3 ww. ustawy stroną postępowania jest podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do działki znajdującej się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w



zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem. Zadaniem organu jest zatem określenie oddziaływań generowanych przez analizowane przedsięwzięcie, w tym ich intensywności i zasięgu, co zostało poczynione w ramach prowadzonego postępowania. W zakres prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wchodzi za to sama wycena nieruchomości znajdujących się w posiadaniu stron postępowania, a w tym zmian ich wartości.

*6. Ponowną analizę przedłożonych w toku postępowania dokumentów wskazujących, że filtracyjne właściwości gruntów podłoża w rejonie objętym inwestycją uniemożliwia lokalizację składowisk odpadów.*

- analiza przedłożonych dokumentów wskazała, że w rejonie planowanej budowy niecki III etap 1 składowiska rzeczywiście brak jest naturalnej bariery geologicznej posiadającej odpowiednie parametry do pełnego zabezpieczenia wód oraz gleby. Dlatego w celu zabezpieczenia przed przedostaniem się odcieków do wód podziemnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów w niniejszej decyzji zostało nakazane wykonanie w pełni szczelnej, sztucznej izolacja dna i skarp składowiska. Opis techniczny ww. sztucznej bariery został przedstawiony w dalszej części decyzji. Ponadto sama lokalizacja składowiska odpadów we wskazanym miejscu została ustalona w oparciu o obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

*7. Analizę czy z uwagi na powyższe oraz potencjalne ryzyko uszkodzenia sztucznej bariery w dnie niecki, lokalizacja składowiska tuż nad pokładem wodonośnym ujęcia wody pitnej znajdującego się na kierunku spływu warstwy wodonośnej jest właściwa lub czy w przypadku zgody na realizację przedsięwzięcia w rzeczonej lokalizacji, należy zaniechać wykorzystania przedmiotowego ujęcia wody.*

- układ warstw izolacyjnych dla kwatery III etap 1 składowiska w Rokitnie będzie następujący (licząc od góry): Dno kwatery: warstwa materiału mineralnego (warstwa drenarska); drenaż rurowy odcieków w warstwie drenarskiej; geomembrana PEHD; warstwa mineralna zagęszczona; mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s; warstwa mineralna zagęszczona; mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s. Skarpy kwatery: warstwa materiału mineralnego (warstwa drenarska); geomembrana PEHD; warstwa mineralna zagęszczona -; mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s; warstwa mineralna zagęszczona; mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s. Zastosowanie takiej technologii budowy składowiska zabezpiecza wody gruntowe przez zanieczyszczeniem nawet w przypadku miejscowego rozszczelnienia się jednej z warstw zabezpieczających. Niezwykle istotny ze względu na ochronę ujęcia wody w Rokitnie będzie prowadzony monitoring oddziaływania na wody podziemne realizowany poprzez piezometry. Na kierunku dopływu wód podziemnych znajduje się piezometr P5 i nadal będzie on wykorzystywany. Na kierunku odpływu obecnie znajduje się piezometr P0. Drugi piezometr na odpływie, oznaczony jako P3 należy wykonać na południowy-wschód od piezometru P0 (w pobliżu zakończenia nowej kwatery). Zadaniem tego systemu jest m.in. wychwycenie ewentualnych nieszczelności umożliwiające podjęcie odpowiednich działań.

*8. „Przeprowadzenie ponownych konsultacji społecznych z uwagi na pojawienie się uzasadnionych przesłanek o możliwości przyznania statusu strony w toczącym się powstępowaniu”*

- w toku prowadzonego postępowania administracyjnego dwukrotnie były organizowane spotkania konsultacyjne ze społecznością lokalną mające na celu przybliżenie problematyki związanej z realizacją 1 etapu III niecki składowiska odpadów w Rokitnie. Od ostatniego spotkania, żaden z charakterystycznych parametrów inwestycji, poza maksymalną wysokością składowania odpadów (zmniejszoną z 201 m n.p.m. do 186,50 m n.p.m.) nie uległ zmianie. Ponadto w toku niniejszego postępowania została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa wynikająca z art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W ramach tej procedury wszyscy zainteresowani mogli zapoznać się z dokumentacją sprawy – w tym z prognozowanymi oddziaływaniami, które mogą wynikać z realizacji przedmiotowej inwestycji. Samą możliwość przyznania statusu strony postępowania regulują krajowe przepisy prawa - Kodeks postępowania administracyjnego oraz Ustawa o udostępnianiu informacji



o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Pismem znak: IR-IN-II.7011.4.2017 z dnia 8 czerwca 2021 r. Zastępca Prezydenta Miasta Lublin w imieniu inwestora odniósł się do zagadnień podniesionych przez Wojewódzki Sąd Administracyjny w Lublinie w wyroku z dnia 15 września 2020 r. (sygn.. Akt II SA/Lu 123/20). W piśmie tym wskazał, że maksymalna wysokość (rzędna) wierzchołki odpadów w ramach I etapu budowy III niecki składowania odpadów komunalnych w Rokitnie nie przekroczy 186,50 m n.p.m. Jest to wysokość jaką osiągną składowane odpady o masie 500 tys. Mg. Została również przedstawiona analiza w zakresie nacisku na skarpy i podłoże składowiska dla wskazanej wyżej rzędnej (186,50 m n.p.m.). Nacisk składowanych odpadów na obszarze dna niecki będzie wynosił 0,831 kg/cm<sup>2</sup>, podczas gdy wytrzymałość na przebicia statyczne maty bentonitowej firmy VOLTEX  $\geq$  1,5 kN. W ww. piśmie Inwestor przedstawił też analizę kumulacji planowanego przedsięwzięcia z przedsięwzięciami już zrealizowanymi na tych samych lub sąsiednich działkach, tj. Zakładem Zagospodarowania Odpadów (ZZO) oraz I i II niecką składowiska odpadów. Wskazano, iż w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów funkcjonują: linia do sortowania odpadów o łącznej wydajności 42 000 Mg/rok, na którą trafiają zmieszane odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie oraz instalacja stabilizacji beztlenowej – fermentacji wraz z układem dojrzewania stabilizatu o możliwości przyjmowania 18 000 Mg odpadów/rok. Procesy mechanicznego przetwarzania odpadów odbywają się w zamkniętych halach, wyposażonych w szczelną posadzkę. Procesy biologiczne zachodzą w zamkniętych komorach fermentacji (w sześciu komorach beztlenowych, w jednej możliwy zarówno proces tlenowy jak i beztlenowy), a następnie w przyzmacz na otwartym placu (proces tlenowy). Poza wskazanymi powyżej instalacjami, na terenie ZZO zlokalizowane są: instalacja do kompostowania odpadów zielonych zebranych selektywnie oraz punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych. Źródłami powstawania emisji gazów i pyłów z instalacji ZZO w Wólce Rokickiej są: emisja zorganizowana z hali sortowni; emisja zorganizowana z procesu spalania biogazu w agregacie kogeneracyjnym lub awaryjnie w pochodni; emisja niezorganizowana poprzez biofiltry z części biologicznej procesu przetwarzania odpadów; powierzchniowa emisja niezorganizowana z placu dojrzewania oraz powierzchniowa emisja niezorganizowana ze środków transportu. Ponadto przeanalizowano oddziaływania skumulowane z istniejącymi obiektami zlokalizowanymi na terenie Składowiska Odpadów w Rokitnie, na które składają się: zaplecze administracyjno-socjalne oraz techniczne, składowisko odpadów – niecka I (zakończona eksploatacja), składowisko odpadów - niecka II (w trakcie eksploatacji). Kwatera I niecki składowiska o pow. w koronie 6,04 ha eksploatowana była w latach 1994-2002. Masa zdeponowanych odpadów to 902 016,21 Mg. Aktualnie po upływie prawie 19 lat od zakończenia jej eksploatacji procesy biochemiczne w złożu odpadów zanikają. Emisje zanieczyszczeń do środowiska związane z tą częścią składowiska nie są znaczące i nie powodują negatywnych skutków zarówno dla ludzi jak i dla poszczególnych komponentów środowiska naturalnego. Kwatera II niecki o powierzchni w koronie 6,04 ha eksploatowana jest od 2002 r. Masa zdeponowanych odpadów wynosi ok. 1 342 787, 99 Mg. Eksploatacja składowiska powoduje emisje pyłów i gazów do atmosfery, których głównymi źródłami są: emisja zorganizowana z procesu spalania biogazu z gazogeneratorze lub awaryjnie w pochodni, emisja zorganizowana ze spalania oleju opałowego w kotłowni, emisja niezorganizowana pochodząca z pracy sprzętu oraz środków transportu oraz emisja pochodząca ze składowanych odpadów. Oddziaływania skumulowane dotyczące jakości powietrza i hałasu opisano w poszczególnych punktach Raportu o oddziaływaniu na środowisko (głównie rozdział 5 i 7). Z zebranego materiału dowodowego wynika, iż nie wystąpi kumulacja oddziaływań z ww. zrealizowanymi przedsięwzięciami (zakładem ZZO i I i II niecką składowiska odpadów). Ponadto, w piśmie z dnia 8 czerwca 2021 r. przedstawiono analizę skumulowanych oddziaływań na: wody powierzchniowe, wody podziemne, klimat, powierzchnię ziemi, krajobraz i biocenozę, w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, na tereny chronione i obszary Natura 2000 oraz na dobra materialne, zabytki i krajobraz kulturowy. W powyższych aspektach również stwierdzono, że ocena oddziaływania nie wskazała ponadnormatywnych skumulowanych oddziaływań na środowisko zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Dnia 29 czerwca 2021 r. wpłynął wniosek Zastępcy Prezydenta Miasta Lublina o spójne uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia tj. zarówno w opisie planowanego przedsięwzięcia „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w



Rokitnie, gm. Lubartów”, jak i w punkcie nr I określającym „warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji ...”, możliwości etapowego realizowania zamierzonego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Lubartów zauważa, że możliwość etapowej realizacji przedsięwzięcia w przedmiocie gospodarki ociekami z III niecki I etap składowiska w Rokitnie od samego początku postępowania była rozpatrywana. Opis przedsięwzięcia przedstawiony w Raporcie oddziaływania na środowisko wskazywał, iż ocieki z III niecki odpadów będą systemem drenarskim odprowadzane do zbiorników retencyjnych, a następnie:

- a) albo wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Hajdowie;
- b) albo podczyszczone dla obniżenia ładunku zanieczyszczeń zawartych w ocieku. Powstałe medium – zateżony ociek należy poddać dalszej utylizacji na oczyszczalni ścieków przemysłowych w Hajdowie. Ilość powstałego zateżonego będzie znacznie mniejsza. Podczyszczony ociek o zawartości zanieczyszczeń na poziomie ścieków typowo komunalnych będzie możliwy do skierowania na oczyszczalnię komunalną z klasycznym procesem oczyszczania ścieków;
- c) albo ocieki surowe ze zbiorników retencyjnych przepompować na urządzenia oczyszczalni i poddać oczyszczaniu w kilkustopniowym procesie odwróconej osmozy. Powstałe w wyniku oczyszczenia zateżone ocieki wywozić do oczyszczalni ścieków przemysłowych a oczyszczoną pozostałość (oczyszczony ociek) odprowadzać do ziemi. Oczyszczone ścieki przemysłowe powinny posiadać parametry, które pozwolą odprowadzić je do ziemi zgodnie z aktualnymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Taki sposób postępowania z ociekami ze składowiska był od samego początku przedmiotem niniejszego postępowania, w tym poddawany uzgodnieniom z odpowiednimi organami oraz podlegał ocenie oddziaływania na środowisko z udziałem społeczeństwa.

Ostatecznie dnia 1 lipca 2021 r. Wójt Gminy Lubartów zawiadomieniem znak: RGN.6220.2.2018 poinformował, że zostało zakończone postępowanie dowodowe w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji tj. kwaterę składowiska o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys Mg. oraz z tym, iż z materiałami dotyczącymi sprawy można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy Lubartów i zgłosić swoje uwagi. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji zostały uwzględnione ustalenia zawarte w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie III niecki składowiska odpadów komunalnych w m. Rokitno, gm. Lubartów” oraz w uzupełnieniach jakie inwestor przedłożył do tego raportu. Zgodnie z raportem teren składowiska położony jest na gruntach zlokalizowanych w obrębie geodezyjnym Wólka Rokicka i Rokitno, gm. Lubartów, na południe od drogi powiatowej nr 1560L na odcinku Niemce – Rokitno. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie przewidzianym pod rozbudowę istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rokitnie, gm. Lubartów, powiat lubartowski, województwo Lubelskie. Składowisko odpadów zlokalizowane jest na wschód od drogi krajowej nr 19 na odcinku Lublin – Lubartów w odległości ok. 15 km od Lublina na północ i ok. 10 km od Lubartowa na południe. Na wschód od terenu składowiska położona jest wieś Rokitno w odległości ok. 1,5 km oraz na południe i południowy zachód m. Niemce położona w odległości 2,5 km od centrum miejscowości. W rejonie terenu, gdzie będzie lokalizacja planowanego przedsięwzięcia tj. funkcjonuje Zakład Zagospodarowania Odpadów w Rokitnie Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej oraz są zlokalizowane dwie kwatery związane z przetwarzaniem odpadów komunalnych, kwatera nr I, gdzie eksploatacja została już zakończona i kwatera została zrekultywowana, natomiast trwa wypełnianie odpadami kwaterę nr II, której eksploatacja potrwa jeszcze kilka lat. W tym rejonie znajdują się również obiekty zaplecza technicznego i administracyjnego składowiska. Teren przeznaczony na nową kwaterę składowiska odpadów położony jest na obszarze o bardzo zróżnicowanym nachyleniu wynikającym głównie z prowadzonej wcześniej działalności (teren lokalizacji byłego wyrobiska kruszywa). Od strony południowo zachodniej i południowej graniczy z terenem leśnym, od strony północnej planowana do realizacji kwatera graniczy z obecnie eksploatowaną kwaterą II. Nachylenie skarpy kwaterę nr II wynika z sztucznego ukształtowania (projektowana skarpa). Od strony wschodniej ukształtowanie skarpy jest najbardziej zróżnicowane, wynika to głównie ze sposobu



obecnego wykorzystywania terenu – teren wyrobiska kruszyw naturalnych na którym prowadzona jest eksploatacja i częściowa rekultywacja. W części brak jest skarpy a rzedne terenu nowej kwatery i sąsiadującego wyrobiska są podobne. Na tym odcinku oraz na granicy pomiędzy niecką III etap 1 i niecką III etap 2 konieczne będzie sztuczne ukształtowanie skarpy. Teren nowej kwatery jest obecnie nieużytkiem, niewygradzony na którym częściowo występuje zieleń wysoka w postaci samosiejek. Obszar inwestycji leży na terenie silnie przekształconych, o niskich walorach przyrodniczych. Uznać należy, że na terenie planowanej inwestycji oraz w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia brak jest jakiegokolwiek siedlisk potencjalnie cennych faunistycznie, które mogłyby pełnić funkcję ostoju dla wartościowej i różnorodnej fauny. Na omawianym terenie występują jedynie siedliska ubogie i silnie przekształcone antropogenicznie.

Składowisko zlokalizowane jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 406 Niecka Lubelska, zbiornik Lublin - jednolita część wód podziemnych 107. Podstawę zaopatrzenia ludności w wodę stanowią zasoby kredowego poziomu wodonośnego będące w łączności hydraulicznej z wodami poziomu czwartorzędowego. W analizowanym przypadku jednostka hydrogeologiczna ma oznaczenie 5aCr<sub>3</sub>II i jest to obszar o wysokim stopniu zagrożenia, braku izolacji od zanieczyszczeń oraz niskiej odporności na zanieczyszczenia. Spływ wód podziemnych odbywa się w kierunku północno-wschodnim. Główny użytkowy poziom wodonośny na analizowanym terenie zasilany jest przez infiltrację wód opadowych poprzez nadkład dobrze przepuszczalnych osadów czwartorzędowych – piasków i żwirów wodnolodowcowych – czas pionowej infiltracji wód ze składowiska do kredowego poziomu wodonośnego wynosi ok. 1 roku. Kredowy poziom wodonośny jest zagrożony migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu i wymaga ochrony jakości wód. Najbliżej położone ujęcie wód dla celów komunalnych znajduje się w Rokitnie w odległości ok 1,8 km w kierunku północno-wschodnim, tj. w kierunku w którym spływają wody podziemne od składowiska. Pod względem hydrogeologicznym istniejące i planowane składowisko położone jest niekorzystnie, w obszarze gdzie nie występuje naturalna bariera chroniąca wody podziemne przed zanieczyszczeniami i z powyższego względu wynika konieczność wykonania szczelnych warstw izolujących w dnie składowiska. Omawiany teren leży w zlewni rzeki Wieprz - jednolita część wód powierzchniowych PLRW2000192479 - rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta. Odległość do rzeki wynosi ok. 3,5 km. Ok. 1,8 km w kierunku północno-wschodnim płynie ciek wodny „Dopływ w Rokitnie”. Charakter przedsięwzięcia i przedstawione rozwiązania technologiczne minimalizujące ewentualne negatywne oddziaływanie wykluczają możliwość zagrożenie negatywnym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i tym samym wpływ planowanej inwestycji (zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji) na poszczególne elementy klasyfikacji JCW określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 05 sierpnia 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 1187) w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi, w tym siedliskami łągowymi i ujściami rzek, poza obszarami wybrzeży oraz poza obszarami przylegającymi do jezior. Składowisko realizowane będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. W niewielkiej odległości znajduje się otulina Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją i uzupełnieniami do niej planowane przedsięwzięcie polega na budowie III niecki etap 1, na terenie przewidzianym pod rozbudowę istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rokitnie, o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg.

Zakres realizowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- wykonanie warstw izolacyjnych,
- wykonanie drenażu rurowego dna kwatery wraz z instalacją do płukania oraz drenażu skarpy w postaci warstwy z kruszywa umożliwiającego odprowadzenie wód odciekowych,
- wykonanie układu pompowego tłoczenia odcieków do układu retencjonowania (pompownia P10 odcieków z kwatery nowej i obecnie eksploatowanych wraz z rurociągami technologicznymi),
- wykonanie układu retencjonowania odcieków surowych (trzy zbiorniki retencyjne na odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6 m i pojemności 115 m<sup>3</sup> z komorami zasuw),



- wykonanie oczyszczalni odcieków (modułowy kontenerowy budynek oczyszczalni odcieków wraz z instalacjami technologicznymi),
- wykonanie układu retencjonowania odcieków zatężonych po procesie oczyszczania (zbiornik retencyjny na zatężone odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi),
- wykonanie układu retencjonowania odcieków oczyszczonych (zbiornik retencyjny na podczyszczane (oczyszczone) odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi),
- budowa dwóch nowych agregatów kogeneracyjnych o mocy do 0,5MW wraz z instalacją ciepła technologicznego i biogazu,
- wykonanie dróg wewnętrznych (droga zjazdowa na dno kwatery z placem manewrowym wraz z drogami dojazdowymi do nowoprojektowanych obiektów),
- wykonanie sieci wodociągowej na potrzeby technologiczne i ppoż,
- wykonanie – zabudowa zestawu skrzynek drenarskich do odprowadzania wód opadowych z rowu opaskowego i oczyszczonych odcieków,
- wykonanie sieci energetycznych i monitoring obiektu,
- wykonanie ogrodzenia terenu składowiska odpadów.

Dla zabezpieczenia funkcjonalności obiektu część z tych robót planowanych do realizacji w ramach obecnego zadania będzie umożliwiała włączenie realizowanych w przyszłości instalacji infrastruktury, takich jak:

- odcieki ze składowiska (kwatery III etap 2) do układu obecnie planowanego do realizacji;
- odprowadzania oczyszczonych odcieków poprzez system skrzynek drenarskich,
- instalacji wodociągowej ppoż,
- pasa zieleni okalającej kwaterę III,
- monitoringu składowiska odpadów.

Biorąc pod uwagę konieczność połączenia z istniejącą infrastrukturą zakres przedsięwzięcia obejmuje wszystkie działki ewidencyjne na terenie eksploatowanym, przewidzianym do realizacji oraz przewidzianym do dalszego ewentualnego wykorzystania zgodnie z zapisami zawartymi w MPZP. Należy tu zaznaczyć, że składowanie odpadów w kolejnych etapach III niecki będzie wymagało uzyskania odrębnych decyzji środowiskowych. Proponowany układ funkcjonalny podziału kwatery III na etapy wynika z funkcjonalnego i ekonomicznie uzasadnionego z punktu widzenia tj. ograniczenia nakładów inwestycyjnych związanych z robotami co pozwoli na pełne wykorzystanie pojemności całkowitej III niecki.

Planowana niecka III etap 1 zalicza się do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zgodnie z art. 103 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701, z późn. zm.). W kwaterze tej składowane będą odpady spełniające kryteria dopuszczania odpadów do składowania na składowisku, określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277), z zachowaniem wymogów określonych w ww. rozporządzeniu. Będą to Następujące rodzaje odpadów:

- kompost nieodpowiadający wymaganiom – nienadający się do wykorzystania – o kodzie 19 05 03;
- inne niewymienione odpady – o kodzie 19 05 99;
- przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych – o kodzie 19 06 04;
- przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych – o kodzie 19 06 06;
- skratki – o kodzie 19 08 01;
- zawartość piaskowników – o kodzie 19 08 02;
- odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki – o kodzie 19 09 01;
- osady z dekarbonizacji wody – o kodzie 19 09 03;
- inne niewymienione odpady – o kodzie 19 09 99;



- minerały (np. piasek, kamienie);
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – o kodzie 19 12 12;
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły z gospodarstw domowych – o kodzie ex 20 01 99;
- inne odpady nieulegające biodegradacji – o kodzie 20 02 03;
- odpady z targowisk – o kodzie 20 03 02;
- odpady z czyszczenia ulic i placów – o kodzie 20 03 03;
- słomy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – o kodzie 20 03 04;
- odpady ze studzienek kanalizacyjnych – o kodzie 20 03 06;
- odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach – popiół pochodzący z gospodarstw domowych – o kodzie 20 03 99.

Składowisko odpadów pracować będzie jak dotychczas. Składowanie odpadów na składowiskach, przy założeniu właściwej ich budowy i prawidłowej eksploatacji, jest metodą spełniającą warunki sanitarnego unieszkodliwiania odpadów. Dla wydłużenia czasu eksploatacji składowiska stosuje się różne zabiegi techniczne (stosowanie urządzeń zagęszczających składowane odpady), organizacyjne (składowanie odpadów zgodnie z harmonogramem na poszczególnych sektorach eksploatowanej kwatery) i technologiczne (składowanie odpadów zgodnie z instrukcją eksploatacji zachowując maksymalną grubość warstw składowanych odpadów zachowując również odpowiednią ich wilgotność dla właściwej mineralizacji substancji organicznych). Składowiska najczęściej eksploatuje się układając odpady warstwami poziomymi, co pozwala na dokładne zniwelowanie warstw odpadów, ich zagęszczenie a w rezultacie właściwe wykorzystanie chłonności składowiska. Z uwagi na ukształtowanie naturalne w miejscu realizacji nowej kwatery warstwy odpadów składowane będą z lekkim nachyleniem w kierunku południowym (wynika to z ukształtowania dna kwatery. Poszczególne, zasadnicze warstwy odpadów, układane na całej powierzchni kwatery składowiska będą osiągać grubość ok. 2,0 m i będą tworzone z szeregu cienkich warstw odpadów o grubości 20 - 25 cm, rozkładanych stopniowo i zagęszczanych na wyraźnie wyznaczonych dziennych i tygodniowych działkach roboczych.

Mając na względzie, że w rejonie planowanej budowy niecki III etap 1 składowiska brak jest naturalnej bariery geologicznej posiadającej odpowiednie parametry, w celu zabezpieczenia przed przedostaniem się odcieków do wód podziemnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów zostanie wykonana sztuczna izolacja dna i skarp składowiska. Układ warstw izolacyjnych dla kwatery III etap 1 składowiska w Rokitnie schemat będzie następujący (licząc od góry):

Dno kwatery:

- Warstwa materiału mineralnego (warstwa drenarska) –nie mniej niż 0,5m
- Drenaż rurowy odcieków w warstwie drenarskiej
- Geomembrana PEHD gr. 2mm
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,2m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,3m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s

Minimalna odległość od poziomu wód 1,05m

Skarpy kwatery:

- Warstwa materiału mineralnego (warstwa drenarska) –nie mniej niż 0,5m
- Geomembrana PEHD - gr. 2mm
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,2m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,3m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s

Dodatkowo w górnej części skarp (korony skarp) mata przeciw erozyjna, zabezpieczająca rozmywanie skarp. Ważne jest aby izolacja dna kwatery w sposób ciągły i szczelny przechodziła w izolację jej



skarp. Pomiedzy stropem wód podziemnych a najniższą warstwą izolacyjną planowane jest zachowanie dystansu 1,05 m.

Droga dojazdowa do kwatery będzie stanowiła drogę tymczasową i zostanie wykonana z płyt drogowych. Wody opadowe i roztopowe z wewnętrznej drogi i placu manewrowego odprowadzane będą do zbiorników retencyjnych i będą podlegać oczyszczeniu. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni umownie czystych będą odprowadzane powierzchniowo do ziemi.

W celu odwodnienia uszczelnionej kwatery wysypiska wykonany będzie drenaż rurowy z rur karbowanych perforowanych z tworzywa sztucznego. Rury drenarskie z PVC-U o średnicy DN/OD 200 z filtrem z geowłókniny. Drenaż ułożony będzie w obsypce żwirowej, ze spadkiem zgodnym z ukształtowaniem dna niecki i nie mniejszym niż 0,5%. Zebrane odcieki będą spływać grawitacyjnie do kanału głównego zbiorczego z rur kanalizacyjnych PVC-U D250mm w klasie  $SN \geq 8 \text{ kN/m}^2$  (klasa ciężka) do planowanej nowej pompowni odcieków P10, do której doprowadzane będą również odcieki z I i II niecki. Odcieki surowe będą gromadzone w 3 zbiornikach retencyjnych z tworzywa sztucznego o pojemności ok  $115 \text{ m}^3$  każdy. Na tym etapie możliwe będzie wywożenie surowych odcieków do oczyszczalni przemysłowej – jak to ma miejsce obecnie. W przypadku realizacji modułowej oczyszczalni ścieków, odcieki surowe poddane będą oczyszczaniu w procesie RO – odwróconej osmozy. Ze zbiorników retencyjnych odcieki będą przesyłane do oczyszczalni rurociągami. Po oczyszczeniu odcieki zatężone będą gromadzone w zbiorniku o poj. ok  $115 \text{ m}^3$ . W takim samym zbiorniku gromadzony będzie odciek oczyszczony. W procesie pełnego oczyszczenia, powstała oczyszczona część odcieku (tzw. permeat) będzie odprowadzana poprzez system skrzynek drenarskich do ziemi. Przewiduje się także możliwość wykorzystania retencionowanych odcieków oczyszczonych do zwilżania powierzchni składowiska celem zmniejszenia pylenia. Odcieki zatężone wywożone będą do przemysłowej oczyszczalni ścieków. W przypadku realizacji wariantu zakładającego instalację do rozsączania oczyszczonego odcieku poprzez skrzynki drenarskie, należy bezwzględnie zachować wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, dla ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody oraz ścieków – oczyszczonych w procesie odwróconej osmozy – miejsce wprowadzania ścieków lub dno wodnego jest oddzielone warstwą gruntu o miąższości co najmniej 1,5 m od najniższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych. W przypadku awarii własnej oczyszczalni ścieków przewiduje się wywożenie surowych odcieków do oczyszczalni ścieków w Hajdowie. Na ścieki technologiczne powstałe przy pracach remontowych i przeglądach przewidziano budowę zbiornika z żywicy poliestrowej o pojemności  $10 \text{ m}^3$ . Ścieki te również będą kierowane do oczyszczalni. W zakresie zabezpieczenia przed napływem wód opadowych planowane jest wykonanie rowu opaskowego od strony północnej. Wody z ww. rowu odprowadzone będą przez skrzynki drenarskie do ziemi.

III niecka składowiska odpadów będzie wyposażona w system ujmowania gazu składowiskowego w postaci studni odgazowujących, które będą podwyższane wraz ze wzrostem złoża odpadów. W przypadku stwierdzenia występowania gazu składowiskowego w wysokim stężeniu, studnie odgazowujące zostaną podłączone do instalacji do odzysku biogazu. Ma to być wspólny system dla wszystkich trzech kwater. Odbierany biogaz będzie spalany w agregacie kogeneracyjnym. Nowy kontenerowy moduł agregatu prądotwórczego wyposażony będzie w dwa agregaty prądotwórcze o sprawności ponad 80 %, z których spaliny będą odprowadzane oddzielnymi emitorami o wysokości 7 m i średnicy 0,45 m. Jak wskazano w raporcie, istniejący moduł będzie pracował jedynie w sytuacjach awaryjnych (awaria nowego agregatu). Na wypadek rozruchu lub przerw w pracy agregatów funkcjonować będzie pochodnia biogazu o wydajności  $100 \text{ m}^3/\text{h}$  (emitor o wysokości 7,1 m i średnicy 0,6 m).

W oparciu o § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów, kwaterę otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Szerokość takiego pasa zieleni powinna wynosić co najmniej 10 m. Obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zakłada, iż „w obrębie terenu oznaczonego symbolem 2.O obowiązuje – zgodnie z przepisami szczególnymi w sprawie składowisk odpadów, urządzenie pasa zieleni o minimalnej szerokości 10,0 m otaczającego składowisko



odpadów...". Dodatkowo poza samym terenem 2.O w planie miejscowym wyznaczono dodatkowe tereny zieleni izolacyjnej: 1.ZI – wzdłuż południowo-zachodniej granicy III niecki i 3.ZI przy północno-wschodniej granicy I i II niecki. W ramach realizacji III kwatery etap 1 wykonane zostanie ogrodzenie całego terenu na którym będą składowane odpady wraz z planowanymi do realizacji obiektami infrastruktury – podczyszczalni lub oczyszczalni odcieków. Ogródzenie wykonane zostanie w sposób zapewniający właściwą eksploatację składowiska odpadów. Planuje się wykonać ogrodzenie o wys. ok. 2,5 m.

Z realizacją i funkcjonowaniem planowanej inwestycji będą wiązały się różne emisje. Na etapie eksploatacji na potrzeby socjalne i techniczne woda będzie pochodzić z wodociągu gminnego. Przy zatrudnieniu 15 pracowników i normie  $90 \text{ dm}^3/\text{os}/\text{dobę}$ , zapotrzebowanie dobowe wyniesie  $1,35 \text{ m}^3/\text{d}$ . Zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych wyniesie  $8,0 \text{ m}^3/\text{d}$ . Przewidywane łączne zapotrzebowanie na wodę wyniesie  $9,35 \text{ m}^3/\text{d}$ . Ilość ścieków bytowych będzie równa ilości pobieranej wody, czyli wyniesie  $1,35 \text{ m}^3/\text{d}$ . Ścieki bytowe będą kierowane do lokalnej sieci kanalizacji sanitarnej i dalej przyjmowane na oczyszczalni ścieków w Rokitnie. Na terenie składowiska odpadów będą występowały tylko ruchome źródła hałasu. Do ruchomych źródeł hałasu będą należały samochody ciężarowe dowożące odpady oraz materiał ziemny, spychacz, koparko-ładowarka oraz mobilna kruszarka do gruzu. Poziom mocy akustycznej urządzeń stosowanych w budownictwie podlega ograniczeniom, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. Nr 263, poz.2202). Zgodnie z nim moc akustyczna poszczególnych urządzeń nie może przekraczać (po 1 stycznia 2006r.): spycharki kołowe, ładowarki kołowe, koparko-ładowarki kołowe -  $101 \text{ dB(A)}$ ; koparki -  $93 \text{ dB(A)}$ . Zgodnie z analizami przedstawionymi w Raporcie oddziaływania na środowisko hałas emitowany z terenu składowiska odpadów w Rokitnie będzie miał niski poziom. Nie będzie przekraczał wartości dopuszczalnych:  $55 \text{ dB}$  w porze昼iennej poza działką Inwestora, a w porze nocnej zasięg hałasu o poziomie  $45 \text{ dB}$  będzie wykraczał na niewielkim odcinku na obszar Zakładu Zagospodarowania Odpadów oraz na drogę powiatową będącymi również źródłami hałasu. Należy wykluczyć ponadnormatywny poziom hałasu na terenach chronionych pod względem akustycznym – przy zabudowie mieszkaniowej. W procesie zarówno realizacji inwestycji jak też na etapie eksploatacji będą wytwarzane odpady. Na etapie realizacji inwestycji będą wytwarzane odpady z spawalnicze (zużyte elektrody lub drut spawalniczy) – o kodzie 12 01 13, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – o kodzie 17 01 01 i żelazo i stal – o kodzie 17 04 05. Odpady te nie będą zawierać substancji znajdujących się na liście odpadów niebezpiecznych. Powstające odpady betonu oraz gruz będą zagospodarowane na terenie przebudowywanego składowiska np. do niwelacji terenu (warstwy wyrównującej), czy jako podbudowa tymczasowych zjazdów do nowej kwatery. Odpady z grup: 12 01 13, 17 04 05 będą gromadzone w oddzielnych pojemnikach i zostaną przekazane następnemu, uprawnionemu posiadaczowi odpadów. Gleba z wykopów zagospodarowana zostanie na terenie planowanego przedsięwzięcia do rekultywacji eksploatowanej kwatery. Na etapie realizacji będą ponadto wytwarzane odpady niebezpieczne - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, które będą gromadzone w specjalnym utworzonym miejscu o nieprzepuszczalnym podłożu w zamykanych szczelnych beczkach i przekazywane podmiotom zewnętrznym, posiadający stosowne decyzje na transport i unieszkodliwianie odpadów. Sprzęt i maszyny budowlane wykorzystywane do prac powinny być w pełni sprawne, tak aby uniknąć wycieków substancji ropopochodnych. Dla zminimalizowania ryzyka zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych użytkowany sprzęt powinien być serwisowany na terenie o powierzchni utwardzonej i zabezpieczonej przed spływem olejów i smarów do gleby i wód a na terenie inwestycji powinny znajdować się sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych. Podczas eksploatacji składowiska będą wytwarzane odpady związane z użytkowaniem i konserwacją maszyn. Wszystkie wytworzone odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych beczkach lub w zamykanych pojemnikach plastikowych i gromadzone w specjalnie wyznaczonym punkcie o podłożu utwardzonym z zadaszeniem. Odbiorcą tych odpadów będzie podmiot zewnętrzny, posiadający stosowne decyzje do unieszkodliwiania tych odpadów.

W trakcie realizacji wystąpi oddziaływanie na powierzchnię ziemi. Będzie to związane z potrzebą usunięcia określonych mas ziemi, co się wiąże z utworzeniem nowej kwatery na składowanie odpadów komunalnych. Gleba i grunt, które będą stanowiły urobek, zostaną



wykorzystane w zakładzie wewnętrznym jako materiał rekultywacyjny dla części składowiska, które zostało wyeksploatowane. Zaplanowane przedsięwzięcie nie spowoduje żadnych chwilowych lub trwałych zmian w funkcjonowaniu kluczowych czynników ekologicznych warunkujących trwałość siedlisk przyrodniczych. Inwestycja nie będzie wywoływała oddziaływań, które mogłyby w sposób skumulowany wpływać na sieć obszarów Natura 2000. Ze względu na lokalizację planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na zachowanie spójności i integralności sieci ekologicznej Natura 2000. Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla rzadkich gatunków flory i fauny. Teren planowanej inwestycji nie posiada istotnych walorów faunistycznych i florystycznych. Na terenie objętym inwestycją oraz w jego pobliżu nie występują rzadkie gatunki zwierząt i roślin ani gatunki zagrożone wyginięciem. Na omawianym obszarze nie występują zbiorniki wodne, cieki ani tereny okresowo podmokłe, w związku z tym brak jest miejsc rozrodu płazów. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na lokalny klimat. Nie ulegną również walory krajobrazowe, rozumiane jako wartości ekologiczne, estetyczne i kulturowe. Proces związany z realizacją inwestycji praktycznie nie stanowi jakiegokolwiek zagrożenia wód powierzchniowych. W trakcie procesu inwestycyjnego istnieje niebezpieczeństwo skażenia powierzchni ziemi i gruntów substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z pojazdów mechanicznych, obsługujących budowę, m. in. pojazdów transportowych, koparek, spychaczy, czy ewentualnie dźwigów. Dalej ewentualnego źródła zanieczyszczeń należy upatrywać w dystrybucji materiałów niezbędnych do określonej konserwacji i eksploatacji sprzętu (oleje, smary, benzyna, olej napędowy). Aby negatywne skutki zminimalizować lub wręcz wyeliminować, zaplecze budowy powinno zostać zorganizowane na terenie utwardzonym, zaś oleje, smary i paliwa powinny być przechowywane w szczelnych pojemnikach. Do realizacji robót należy wykorzystywać jedynie sprawny sprzęt budowlany a występujące awarie należy usuwać niezwłocznie po ich stwierdzeniu. W wyniku procesu technologicznego jaki zachodzi na składowisku wydzielają się odcieki. Dla nich został przygotowany specjalny tok postępowania. Są one gromadzone w szczelnych przestrzeniach, odizolowane od środowiska specjalną geomembraną PEHD, a następnie gromadzone są w specjalnym szczelnym zbiorniku, skąd zabierane będą taborem asenizacyjnym do oczyszczenia na oczyszczalni ścieków lub na zespół urządzeń opartych między innymi o technologię odwróconej osmozy. Oczyszczone odcieki po procesie oczyszczania posiadać będą parametry które pozwolą odprowadzić je do ziemi.

Składowisko odpadów w Rokicie jest źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w postaci:

- emisji niezorganizowanej, głównie pyłu, powstającego podczas rozładunku odpadów z samochodów oraz w czasie przemieszczania i niwelowania składowanych odpadów przez sprzęt specjalistyczny,
- emisji niezorganizowanej – powierzchniowej, będącej wynikiem przemian biochemicznych w pierwszej fazie składowania odpadów organicznych, tzw. fermentacji tlenowej masy organicznej,
- emisji niezorganizowanej – powierzchniowej, w dalszej fazie składowania odpadów, będącej wynikiem przemian biochemicznych zachodzących w masie odpadów bez dostępu tlenu (fermentacji beztlenowej), w wyniku której wytwarzany jest gaz składowiskowy,
- emisji spalin z samochodów dowożących odpady i maszyn specjalistycznych, pracujących na terenie składowiska,
- emisji zorganizowanej z emitora punktowego odprowadzającego spaliny ze spalania ujmowanego w sposób zorganizowany gazu składowiskowego,
- emisji zorganizowanej z lokalnego źródła ciepła, tj. kotłowni olejowej,

Składowiska odpadów stałych są źródłem emisji do powietrza substancji zapachowych, zanieczyszczeń mikrobiologicznych, pyłów i biogazu. Emisje ze składowiska odpadów są wprowadzane do powietrza w sposób niezorganizowany. Przyczyną powstawania zapachów na składowiskach są procesy rozkładu substancji organicznej, które mogą przebiegać w warunkach tlenowych i częściowo beztlenowych. Poza odorami należy mieć na uwadze również zanieczyszczenia mikrobiologiczne powietrza, które w rejonie składowisk odpadów komunalnych występują w postaci bioaerozoli. Istotny wpływ na rozprzestrzenianie i zasięg ww. zanieczyszczeń mają zabiegi techniczne prowadzone na składowiskach odpadów. Na analizowanym składowisku odpadów stałych podstawowym procesem zapobiegającym powstawianiu odorów i rozprzestrzenianiu się bioaerozoli jest przesypanie świeżych warstw odpadów warstwami izolacyjnymi. Poza emisjami z powierzchni składowiska występuje proces wytwarzania biogazów wewnątrz niecki. Wytwarzanie się gazu w złożu



składowiskowym jest spontanicznym procesem biochemicznym, w którym biorą udział bakterie tlenowe i beztlenowe. W generowaniu metanu w złożu decydującą rolę odgrywają bakterie metanowe, zaś sam proces zachodzi w środowisku wodnym, otaczającym ulegające rozkładowi biologicznemu cząsteczki organiczne węglowodanów, białek i tłuszczu. Skład biogazu znacznie odbiega od składu powietrza atmosferycznego i glebowego. Gaz składowiskowy składa się głównie z metanu i dwutlenku węgla, siarkowodoru, amoniaku, węglowodorów aromatycznych i innych składników. Powstawanie biogazu jest procesem zmiennym w czasie. W przypadku analizowanego składowiska gaz ten będzie ujmowany przez system studni odgazowujących a później spalany w agregatach kogeneracyjnych. Analizując uciążliwości zapachowe składowiska podkreślić należy charakter składowanych obecnie odpadów. Wymogi prawne bardzo rygorystycznie określają rodzaje i warunki składowania odpadów. W efekcie składowane są głównie odpady o takim charakterze lub po takim przetworzeniu, które ogranicza zawartość materii organicznej oraz aktywność biologiczną odpadów, że emisja związana z ich składowaniem zanieczyszczeń uciążliwych zapachowo (amoniak, siarkowódór) jest niewielka. Obrazują to wyniki pomiarów zawartości amoniaku i siarkowodoru na terenie II niecki składowiska odpadów w Rokitnie, które wskazały zawartość amoniaku i siarkowodoru na poziomie 0 ppm. Aktualne wymogi prawne bardzo rygorystycznie określają rodzaje i warunki składowania odpadów na składowiskach. W efekcie składowane są głównie odpady o takim charakterze lub po takim przetworzeniu, że zawartość materii organicznej oraz aktywność biologiczna jest ograniczona a emisja związana z ich składowaniem zanieczyszczeń uciążliwych zapachowo (amoniak, siarkowódór) niewielka. Na podstawie wykonanych w Raporcie oddziaływania na środowisko obliczeń można stwierdzić, że zanieczyszczenia wprowadzane do powietrza ze składowiska odpadów nie powodują, poza terenem składowiska, przekroczeń standardów jakości środowiska określonych w: rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 0, poz. 1031). Autorzy Raportu stwierdzają, iż „przy zachowaniu i przestrzeganiu uwarunkowań i wytycznych wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak też obowiązków wynikających z instrukcji eksploatacji niecki nr III, zanieczyszczenia emitowane ze składowiska pod postacią pyłów, gazów i zanieczyszczeń mikrobiologicznych do powietrza, nie spowodują poza terenem składowiska przekroczeń standardów ochrony środowiska określonych w stosownych przepisach”. Potwierdzeniem niewielkiej emisji zanieczyszczeń uciążliwych zapachowo są wyniki pomiarów na terenie niecki II składowiska odpadów w Rokitnie, które nie wykazały zawartości amoniaku i siarkowodoru w 3 punktach pomiarowych, a także przy najbliższym położonym budynku mieszkalnym.

W raporcie odniesiono się do łącznego oddziaływania eksploatowanych: I niecki i II niecki składowiska odpadów oraz Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Wólce Rokickiej. W uzupełnieniu Raportu przedstawiono informację, że nie wystąpi możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych związanych z emisją zanieczyszczeń powietrza z Zakładu Zagospodarowania Odpadów oraz sąsiadującą kopalnią (rekultywowanym wyrobiskiem kruszywu).

W zakresie dostosowania analizowanego przedsięwzięcia do zmian klimatycznych uwzględniono istotny składnik zjawisk klimatycznych w postaci zwiększonych i/lub nawałnych opadów deszczu. W przypadku intensywnych opadów deszczu wystąpi wzrost ilości wód odciekowych odprowadzanych do zbiorników odcieków surowych. W sytuacji znacznego ich napełnienia, dopływ wód odciekowych ze składowiska zostanie chwilowo wstrzymany i nastąpi retencjonowanie wód opadowych w złożu odpadów, a zbiorniki na wody odciekowe zostaną opróżnione przy pomocy wozów asenizacyjnych. Następnie, wody odciekowe ze złoża odpadów będą stopniowo odprowadzone do zbiorników. Procesy technologiczne i czynności wykonywane podczas eksploatacji składowiska nie spowodują negatywnego oddziaływania na klimat.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zakładem o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych w rozumieniu rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), dlatego w niniejszej decyzji nie nałożono wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.



Użytkownik składowiska ma obowiązek zaprojektować i wybudować instalację i urządzenia w oparciu o najnowsze dostępne techniki (BAT). Musi być, więc zapewnione bezpieczeństwo i automatyka. Dlatego też konieczne jest zaprojektowanie takich rozwiązań, które będą miały za zadanie zminimalizowanie wpływu poszczególnych urządzeń i obiektów na środowisko. Można tu wyróżnić: szczelnie wykonane obiekty i rurociągi, stosowne bieżące przykrycie miejsca składowania odpadów komunalnych. Dodatkowym działaniem powinno być pomimo czysto przemysłowego charakteru obiektów realizowanej inwestycji wkomponowanie i zharmonizowanie ich z istniejącym krajobrazem uzupełniając o projektowaną nową zieleń co pozwoli na ograniczyć dominantę architektoniczną realizowanego składowiska.

Monitoring w fazie eksploatacji i poeksploatacyjnej należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523) i zapisami pozwolenia zintegrowanego. Monitoring na etapie realizacji inwestycji będzie polegał głównie na sprawdzaniu czy proces inwestycyjny przebiega zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną i czy są zachowane na terenie budowy podstawowe wymogi BHP i p.poż. Systematyczna obecność na placu budowy inspektorów nadzoru i stosowne wpisy do dziennika budowy będą gwarantem, że postęp prac jest właściwy i prowadzony w sposób bezpieczny. Zgodnie z ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012r (Dz.U. 2016, poz. 1987 tekst jednolity) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013r (poz. 523) określającym szczegółowe wymagania dotyczące lokalizacji składowisk, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów oraz w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów zarządzający obiektem (składowiskiem odpadów) ma obowiązek prowadzenia monitoringu w okresie eksploatacji (§ 22) do czasu jej zakończenia i po jej zakończeniu (§ 23). Biorąc pod uwagę, że na terenie składowiska Rokitno kwatera zrekulowana (I), kwatera aktualnie eksploatowana (II) oraz planowana nowa kwatera (III) są zlokalizowane obok siebie, prowadzony monitoring będzie wspólny dla tych kwater oraz musi uwzględniać zakres dotyczący fazy poeksploatacyjnej. Monitoring w fazie poeksploatacyjnej polega na:

- 1) badaniu wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów lub poza nim, o ile w trakcie oceny stanu wyjściowego lub procedury zamknięcia składowiska odpadów wskazano stację meteorologiczną reprezentatywną dla lokalizacji składowiska odpadów;
- 2) pomiarze poziomu wód podziemnych;
- 3) kontroli osiadania powierzchni składowiska odpadów w oparciu o ustalone repery;
- 4) badaniu parametrów wskaźnikowych, ustalonych zgodnie z § 21 ust. 1 pkt 4 i 5 rozporządzenia wymienionego wyżej w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i gazie wysypiskowym.

Częstotliwość prowadzonych badań na etapie eksploatacji wynosi: ilość odprowadzanych wód powierzchniowych – co 3 miesiące, skład wód powierzchniowych – co 3 miesiące, objętość wód odciekowych – co 1 miesiąc, skład wód odciekowych – co 3 miesiące, poziom wód podziemnych – co 3 miesiące, skład wód podziemnych – co 3 miesiące, emisja gazu wysypiskowego – co 1 miesiąc, skład gazu wysypiskowego – co 1 miesiąc, osiadanie składowiska – co 12 miesięcy, struktura i skład masy odpadów – co 12 miesięcy. Dodatkowymi elementami monitoringu jest badanie wielkości opadu atmosferycznego odbywa się raz dziennie w fazie eksploatacji i fazy poeksploatacyjnej. Przynajmniej raz w roku w fazie poeksploatacyjnej powinien być badany przebieg osiadania powierzchni składowiska odpadów. Ocenie podlega przebieg osiadania powierzchni składowiska odpadów wyznaczany metodami geodezyjnymi, z wykorzystaniem ustalonych reperów, oraz stateczność zboczy określana metodami geotechnicznymi. Monitoring powinien również objąć okresowe pomiary ilościowe i jakościowe odcieków wynikające z eksploatacji ewentualnej oczyszczalni odcieków. W przypadku realizacji oczyszczania ścieków z odprowadzeniem oczyszczonego odcieku do ziemi należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie ze środowiska poprzez odprowadzanie oczyszczonych odcieków do ziemi zgodnie z ustawą Prawo Wodne. Warunki wprowadzania oczyszczonych odcieków powinny być zgodne z przepisami prawa obowiązującymi w danym okresie czasu. Monitoring gazu składowiskowego, powinien być realizowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Monitoring powinien obejmować pomiary ilościowe jak również jakościowe, wykonywane co



miesiąc, w zakresie następujących substancji: metan (CH<sub>4</sub>), tlen (O<sub>2</sub>), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Niezależnie od prowadzonego monitoringu podstawowego gazu wysypiskowego eksploatacja będzie wykonywała analizy dodatkowych parametrów gazu wynikające z eksploatacji agregatów kogeneracyjnych.

Monitoring oddziaływania na wody podziemne realizowany będzie poprzez piezometry: na kierunku dopływu wód podziemnych znajduje się piezometr P5 i nadal będzie on wykorzystywany. Na kierunku odpływu obecnie znajduje się piezometr P0. Drugi piezometr na odpływie, oznaczony jako P3 należy wykonać na południowy-wschód od piezometru P0 (w pobliżu zakończenia nowej kwatery).

Projektowaną III nieckę etap 1 należy utrzymywać i eksploatować w sposób zapewniający właściwe funkcjonowanie urządzeń technicznych, stanowiących wyposażenie składowiska odpadów oraz zachowanie wymagań sanitarnych, bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych, a także zasad ochrony środowiska, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją eksploatacji składowiska odpadów. Zgodnie z przedłożonym raportem oraz jego uzupełnieniami dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska a obszar znaczącego oddziaływania obiektu ograniczy się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, w związku z czym realizacja przedsięwzięcia nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799, z późn. zm.).

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji planowane przedsięwzięcie jest zgodne z Planem gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022 (WPGO) – przyjętym przez Sejmik Województwa Lubelskiego uchwałą nr XXIV/349/2016 z 2 grudnia 2016 r. wraz z załącznikiem, jakim jest Plan inwestycyjny.

Dla terenu, na którym znajduje się składowisko obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony uchwałą nr VI/42/2015 Rady Gminy Lubartów z dnia 22 kwietnia 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubartów jako „Miejscowego placu zagospodarowania przestrzennego terenów gospodarowania odpadami i powierzchniowej eksploatacji surowców w obrębach Rokitno i Wólka Rokicka”. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie wydzielienia w MPZP oznaczonym symbolem 2.0 tj. jako teren gospodarowania odpadami – składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (adaptacja, przebudowa i rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne). Zgodnie z art. 80 ust 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym stwierdza się, że lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony uchwałą nr VI/42/2015 Rady Gminy Lubartów z dnia 22 kwietnia 2015 r.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, skalę jego oddziaływania i usytuowanie względem granic państwa, nie wskazuje się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę okoliczności, o których mowa w art. 77 ust 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Wymagania dotyczące składowania odpadów uregulowane są przepisami odrębnymi, w tym ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm) oraz aktami wykonawczymi do niej, w szczególności: rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277) czy rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz. 110). Ww. zagadnienia reguluje także ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.) oraz ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.). W związku z powyższym



w sentencji niniejszej decyzji nie uwzględniono warunków wynikających z powyższych aktów prawnych. Do ich przestrzegania inwestor jest zobowiązany przepisami prawa. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójta Gminy Lubartów, wówczas z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Lubartów oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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. 2016, poz. 353, z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat (lub 10 lat w przypadku spełnienia wymagań z art. 72 ust 4) od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności, nie uprawnia również do wycinki drzew, na którą należy uzyskać odrębne zezwolenie.

**WÓJT**  
mgr inż. Krzysztof Kopyś

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca - Gmina Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin
2. a/a  
Do wiadomości:
  1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, ul. Bazylanówka 46, 20-144 Lublin
  2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Leszka Czarnego 3, 20-610 Lublin
  3. Marszałek Województwa Lubelskiego, ul. Artura Grottgera 4, 20-029 Lublin
  4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie, ul. Lubelska 103, 21-100 Lubartów



Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, znak: RGN.6220.2.2018 z dnia 28 lipca 2021 r.

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. „Budowa III niecki składowiska odpadów komunalnych w Rokitnie, gm. Lubartów” obejmującego I etap inwestycji - tj. kwaterę składowiska odpadów o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg”.

Inwestor:

**Gmina Lublin**, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin reprezentowana przez Zastępcę Dyrektora Wydziału Inwestycji i Remontów Urzędu Miasta Lublin.

Opis planowanego przedsięwzięcia:

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją i uzupełnieniami do niej planowane przedsięwzięcie polega na budowie III niecki etap 1, na terenie przewidzianym pod rozbudowę istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rokitnie, o pojemności użytkowej nie większej niż 500 tys. Mg (Załączniki 1). Zakres realizowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- wykonanie warstw izolacyjnych,
- wykonanie drenażu rurowego dna kwatery wraz z instalacją do płukania oraz drenażu skarp w postaci warstwy z kruszywa umożliwiającego odprowadzenie wód odciekowych,
- wykonanie układu pompowego tłoczenia odcieków do układu retencjonowania (pompownia P10 odcieków z kwatery nowej i obecnie eksploatowanych wraz z rurociągami technologicznymi),
- wykonanie układu retencjonowania odcieków surowych (trzy zbiorniki retencyjne na odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> z komorami zasuw),
- wykonanie oczyszczalni odcieków (modułowy kontenerowy budynek oczyszczalni odcieków wraz z instalacjami technologicznymi),
- wykonanie układu retencjonowania odcieków zatężonych po procesie oczyszczania (zbiornik retencyjny na zatężone odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi),
- wykonanie układu retencjonowania odcieków oczyszczonych (zbiornik retencyjny na podczyszczone (oczyszczone) odcieki z tworzywa sztucznego TWS o średnicy 2,6m i pojemności 115m<sup>3</sup> wraz z rurociągami technologicznymi),
- budowa dwóch nowych agregatów kogeneracyjnych o mocy do 0,5MW wraz z instalacją ciepła technologicznego i biogazu,
- wykonanie dróg wewnętrznych (droga zjazdowa na dno kwatery z placem manewrowym wraz z drogami dojazdowymi do nowoprojektowanych obiektów),
- wykonanie sieci wodociągowej na potrzeby technologiczne i ppoż,
- wykonanie – zabudowa zestawu skrzynek drenarskich do odprowadzania wód opadowych z rowu opaskowego i oczyszczonych odcieków,
- wykonanie sieci energetycznych i monitoring obiektu,
- wykonanie ogrodzenia terenu składowiska odpadów.

Dla zabezpieczenia funkcjonalności obiektu część z tych robót planowanych do realizacji w ramach obecnego zadania będzie umożliwiała włączenie realizowanych w przyszłości instalacji infrastruktury, takich jak: odcieki ze składowiska (kwatery III etap 2) do układu obecnie planowanego do realizacji; odprowadzania oczyszczonych odcieków poprzez system skrzynek drenarskich; instalacji wodociągowej ppoż; pasa zieleni okalającej kwaterę III; monitoringu składowiska odpadów.



Planowana niecka III etap 1 zalicza się do składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zgodnie z art. 103 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701, z późn. zm.). W kwaterze tej składowane będą odpady spełniające kryteria dopuszczania odpadów do składowania na składowisku, określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r., poz. 1277), z zachowaniem wymogów określonych w ww. rozporządzeniu. Będą to Następujące rodzaje odpadów:

- kompost nieodpowiadający wymaganiom – nienadający się do wykorzystania – o kodzie 19 05 03;
- inne niewymienione odpady – o kodzie 19 05 99;
- przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych – o kodzie 19 06 04;
- przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych – o kodzie 19 06 06;
- skratki – o kodzie 19 08 01;
- zawartość piaskowników – o kodzie 19 08 02;
- odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki – o kodzie 19 09 01;
- osady z dekarbonizacji wody – o kodzie 19 09 03;
- inne niewymienione odpady – o kodzie 19 09 99;
- minerały (np. piasek, kamienie);
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – o kodzie 19 12 12;
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popioły z gospodarstw domowych – o kodzie ex 20 01 99;
- inne odpady nieulegające biodegradacji – o kodzie 20 02 03;
- odpady z targowisk – o kodzie 20 03 02;
- odpady z czyszczenia ulic i placów – o kodzie 20 03 03;
- szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – o kodzie 20 03 04;
- odpady ze studzienek kanalizacyjnych – o kodzie 20 03 06;
- odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach – popiół pochodzący z gospodarstw domowych – o kodzie 20 03 99.

Dla wydłużenia czasu eksploatacji składowiska stosuje się różne zabiegi techniczne (stosowanie urządzeń zagęszczających składowane odpady), organizacyjne (składowanie odpadów zgodnie z harmonogramem na poszczególnych sektorach eksploatowanej kwatery) i technologiczne (składowanie odpadów zgodnie z instrukcją eksploatacji zachowując maksymalną grubość warstw składowanych odpadów zachowując również odpowiednią ich wilgotność dla właściwej mineralizacji substancji organicznych). Składowiska najczęściej eksploatuje się układając odpady warstwami poziomymi, co pozwala na dokładne zniwelowanie warstw odpadów, ich zagęszczenie a w rezultacie właściwe wykorzystanie chłonności składowiska. Z uwagi na ukształtowanie naturalne w miejscu realizacji nowej kwatery warstwy odpadów składowane będą z lekkim nachyleniem w kierunku południowym (wynika to z ukształtowania dna kwatery). Poszczególne, zasadnicze warstwy odpadów, układane na całej powierzchni kwatery składowiska będą osiągać grubość ok. 2,0 m i będą tworzone z szeregu cienkich warstw odpadów o grubości 20 - 25 cm, rozkładanych stopniowo i zagęszczanych na wyraźnie wyznaczonych dziennych i tygodniowych działkach roboczych.

Mając na względzie, że w rejonie planowanej budowy niecki III etap 1 składowiska brak jest naturalnej bariery geologicznej posiadającej odpowiednie parametry, w celu zabezpieczenia przed przedostaniem się odcieków do wód podziemnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów zostanie wykonana sztuczna izolacja dna i skarp składowiska. Układ warstw izolacyjnych dla kwatery III etap 1 składowiska w Rokitnie schemat będzie następujący (licząc od góry)(Załącznik 2):

Dno kwatery:

- Warstwa materiału mineralnego (warstwa drenarska) – nie mniej niż 0,5m



- Drenaż rurowy odcieków w warstwie drenarskiej
- Geomembrana PEHD gr. 2mm
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,2m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,3m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s

Minimalna odległość od poziomu wód 1,05m

Skarpy kwatery:

- Warstwa materiału mineralnego (warstwa drenarska) –nie mniej niż 0,5m
- Geomembrana PEHD - gr. 2mm
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,2m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s
- Warstwa mineralna zagęszczona - gr. 0,3m
- Mata bentonitowa o współczynniku filtracji  $\leq 1 \times 10^{-11}$  m/s

Dodatkowo w górnej części skarp (korony skarp) mata przeciw erozyjna, zabezpieczająca rozmywanie skarp. Ważne jest aby izolacja dna kwatery w sposób ciągły i szczelny przechodziła w izolację jej skarp.

Droga dojazdowa do kwatery będzie stanowiła drogę tymczasową i zostanie wykonana z płyt drogowych. Wody opadowe i roztopowe z wewnętrznej drogi i placu manewrowego odprowadzane będą do zbiorników retencyjnych i będą podlegać oczyszczeniu. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni umownie czystych będą odprowadzane powierzchniowo do ziemi.

W celu odwodnienia uszczelnionej kwatery wysypiska wykonany będzie drenaż rurowy z rur karbowanych perforowanych z tworzywa sztucznego. Rury drenarskie z PVC-U o średnicy DN/OD 200 z filtrem z geowłókniny. Drenaż ułożony będzie w obsypce żwirowej, ze spadkiem zgodnym z ukształtowaniem dna niecki i nie mniejszym niż 0,5%. Zebrane odcieki będą spływać grawitacyjnie do kanału głównego zbiorczego z rur kanalizacyjnych PVC-U D250mm w klasie SN  $\geq 8$  kN/m<sup>2</sup> (klasa ciężka) do planowanej nowej pompowni odcieków P10, do której doprowadzane będą również odcieki z I i II niecki. Odcieki surowe będą gromadzone w 3 zbiornikach retencyjnych z tworzywa sztucznego o pojemności ok 115 m<sup>3</sup> każdy. Na tym etapie możliwe będzie wywożenie surowych odcieków do oczyszczalni przemysłowej – jak to ma miejsce obecnie. W przypadku realizacji modułowej oczyszczalni ścieków, odcieki surowe poddane będą oczyszczaniu w procesie RO – odwróconej osmozy. Ze zbiorników retencyjnych odcieki będą przesyłane do oczyszczalni rurociągami. Po oczyszczeniu odcieki zatężone będą gromadzone w zbiorniku o poj. ok 115 m<sup>3</sup>. W takim samym zbiorniku gromadzony będzie odciek oczyszczony. W procesie pełnego oczyszczenia, powstała oczyszczona część odcieku (tzw. permeat) będzie odprowadzana poprzez system skrzynek drenarskich do ziemi. Przewiduje się także możliwość wykorzystania retencjonowanych odcieków oczyszczonych do zwilżania powierzchni składowiska celem zmniejszenia pylenia. Odcieki zatężone wywożone będą do przemysłowej oczyszczalni ścieków. W przypadku realizacji wariantu zakładającego instalację do rozsączania oczyszczonego odcieku poprzez skrzynki drenarskie, należy bezwzględnie zachować wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, dla ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody oraz ścieków – oczyszczonych w procesie odwróconej osmozy – miejsce wprowadzania ścieków lub dno wodnego jest oddzielone warstwą gruntu o miąższości co najmniej 1,5 m od najniższego użytkowego poziomu wodonośnego wód podziemnych. W przypadku awarii własnej oczyszczalni ścieków przewiduje się wywożenie surowych odcieków do oczyszczalni ścieków w Hajdowie. Na ścieki technologiczne powstałe przy pracach remontowych i przeglądach przewidziano budowę zbiornika z żywicy poliestrowej o pojemności 10 m<sup>3</sup>. Ścieki te również będą kierowane do oczyszczalni. W zakresie zabezpieczenia przed napływem wód opadowych planowane jest wykonanie rowu opaskowego od strony północnej. Wody z ww. rowu odprowadzone będą przez skrzynki drenarskie do ziemi.

Monitoring oddziaływania na wody podziemne realizowany będzie poprzez piezometry: na kierunku dopływu wód podziemnych znajduje się piezometr P5 i nadal będzie on wykorzystywany.



Na kierunku odpływu obecnie znajduje się piezometr P0. Drugi piezometr na odpływie, oznaczony jako P3 należy wykonać na południowy-wschód od piezometru P0 (w pobliżu zakończenia nowej kwatery)(Załącznik 3).

III niecka składowiska odpadów będzie wyposażona w system ujmowania gazu składowiskowego w postaci studni odgazowujących, które będą podwyższane wraz ze wzrostem złoża odpadów. W przypadku stwierdzenia występowania gazu składowiskowego w wysokim stężeniu, studnie odgazowujące zostaną podłączone do instalacji do odzysku biogazu. Ma to być wspólny system dla wszystkich trzech kwater. Odbierany biogaz będzie spalany w agregacie kogeneracyjnym. Nowy kontenerowy moduł agregatu prądotwórczego wyposażony będzie w dwa agregaty prądotwórcze o sprawności ponad 80 %, z których spaliny będą odprowadzane oddzielnymi emitorami o wysokości 7 m i średnicy 0.45 m. Jak wskazano w Raporcie, istniejący moduł będzie pracował jedynie w sytuacjach awaryjnych (awaria nowego agregatu). Na wypadek rozruchu lub przerw w pracy agregatów funkcjonować będzie pochodnia biogazu o wydajności 100m<sup>3</sup>/h (emitor o wysokości 7,1 m i średnicy 0,6 m).

W oparciu o § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów, kwaterę otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Szerokość takiego pasa zieleni powinna wynosić co najmniej 10 m. Obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zakłada, iż „w obrębie terenu oznaczonego symbolem 2.O obowiązuje – zgodnie z przepisami szczególnymi w sprawie składowisk odpadów, urządzenie pasa zieleni o minimalnej szerokości 10,0 m otaczającego składowisko odpadów...”. Dodatkowo poza samym terenem 2.O w planie miejscowym wyznaczono dodatkowe tereny zieleni izolacyjnej: 1.ZI – wzdłuż południowo-zachodniej granicy III niecki i 3.ZI przy północno-wschodniej granicy I i II niecki. W ramach realizacji III kwatery etap 1 wykonane zostanie ogrodzenie całego terenu na którym będą składowane odpady wraz z planowanymi do realizacji obiektami infrastruktury – podczyszczalni lub oczyszczalni odcieków. Ogrodzenie wykonane zostanie w sposób zapewniający właściwą eksploatację składowiska odpadów. Planuje się wykonać ogrodzenie o wys. ok. 2,5m.

**WÓJT**  
mgr inż. Krzysztof Kopyś