

Stoczek Łukowski, dnia 21 lutego 2024 r.

G-G.6220.2.2021

DECYZJA

w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski”

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775) w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, § 2 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, art 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775), po rozpatrzeniu stanowiska Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 19 września 2023 r. o Nr WOOS.4221.2.2022.LS.8,

zmieniam decyzję nr G-G.6220.2.2021 z dnia 07 września 2023 r. w ten sposób, że nadaję jej poniższą treść

Stoczek Łukowski, dnia 21 lutego 2024 r.

G-G.6220.2.2021

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, § 2 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775), po rozpoznaniu wniosku Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. Biała 185b, 21-300 Radzyń Podlaski z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dla planowanego przedsięwzięcia pn. „**Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski**” oraz po uzyskaniu opinii i uzgodnień: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Warszawie oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie,

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „**Zmianie parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski**” zlokalizowanego na działkach nr 1245, nr 106 i nr 64 i jednocześnie:

I. Określam:

Warunki i wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b ustawy o oś oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. c ustawy o oś, a mianowicie:

1. Zaplecze budowy zlokalizować na terenie utwardzonym. Zaplecze i plac budowy wyposażać w sorbenty i/lub urządzenia służące do usuwania ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych. Wszelkie wycieki niezwłocznie zbierać i przekazywać uprawnionym podmiotom.
2. W celu prowadzenia prawidłowej ewidencji odpadów, wykonać wagę w rejonie wjazdu na składowisko.
3. Wykonać dodatkowy piezometr P4 od strony północno-wschodniej części składowiska.
4. Do składowiska kierować wyłącznie odpady nieulegające biodegradacji o kodach: 19 05 99, 19 12 12, 20 02 03, 20 03 03, o zakładanej gęstości składowanych odpadów na poziomie 1,2 Mg/m³.
5. Roczna masa odpadów przeznaczonych do składowania nie może przekraczać 12000 Mg.
6. Składowanie odpadów prowadzić do rzędnej 194 m n.p.m.
7. Podczas eksploatacji składowiska należy wykonywać warstwy izolacyjne zapobiegające m.in. rozwiewaniu odpadów, pyleniu oraz redukujące emisję zapachów powstających podczas składowania odpadów.
8. Powstający gaz składowiskowy powinien być ujmowany w istniejące studnie odgazowujące wyposażone w biofiltry, które powinny być systematycznie podwyższane.
9. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zaopatrzenie w wodę realizować poprzez dowóz beczkowozem.
10. Ścieki przemysłowe w postaci wód odciekowych ze składowiska przekazywać do oczyszczalni ścieków.
11. W przypadku wystąpienia długotrwałych odpadów deszczu i doprowadzania powstających wód odciekowych do zbiornika na wody odciekowe, w celu uniknięcia przepełnienia zbiornika należy dokonywać wywożenia na bieżąco odcieków do oczyszczalni ścieków.
12. Ścieki z brodzika dezynfekcyjnego na bieżąco wywozić do oczyszczalni ścieków.
13. Należy dokonywać bieżącej (codziennie) kontroli ilości gromadzących się w zbiorniku wód odciekowych.
14. Należy na bieżąco pielęgnować istniejący w otoczeniu planowanego do rozbudowy składowiska pas zieleni stanowiący izolację od terenów sąsiednich, a także uzupełniać ewentualne ubytki zieleni. Zapewnić, aby pas zieleni posiadał minimalną szerokość 10 metrów.
15. Na etapie eksploatacji składowiska stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia.
16. Urządzenia i maszyny podczas postoju przechowywać na uszczelnionej powierzchni.
17. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
18. Powstające w wyniku prowadzenia działalności odpady eksploatacyjne magazynować w sposób selektywny, a następnie przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

19. Wodę na etapie eksploatacji przedsięwzięcia dostarczać za pomocą beczkowozu.
 20. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia udostępnić pracownikom możliwość korzystania z istniejącego zaplecza socjalnego.
 21. Wody odciekowe kierować do istniejącego zbiornika bezodpływowego o pojemności 16 m³. Zebrane wody odciekowe przekazywać do oczyszczalni ścieków.
 22. Ścieki przemysłowe pochodzące z brodzika do mycia kół pojazdów wywozić do oczyszczalni ścieków.
 23. Utrzymać istniejące studnie odgazowujące wyposażone w biofiltry, w razie konieczności podwyższyć kominy.
 24. Składowanie odpadów prowadzić do rzędnej ok. 194 m n.p.m.
 25. Kontynuować prowadzenie monitoringu wód podziemnych w okresie eksploatacji i fazy poeksploatacyjnej.
 26. Wymogi zawarte w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. a, d, e i f ustawy o ochronie środowiska nie dotyczą przedmiotowego przedsięwzięcia.
- II.** Monitoring oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie oraz postanowieniami pozwolenia zintegrowanego.
- III.** Stwierdzić brak konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Dnia 21 grudnia 2021 r. do Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski wpłynął wniosek Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia dla planowanego przedsięwzięcia pn. "Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski".

Zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1, § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest obowiązkowe. Do wniosku dołączono: raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z zapisem na płycie CD, kopię mapy ewidencyjnej, mapę poglądową z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, pismo Starosty Łukowskiego zawiadamiające o zwolnieniu z obowiązku przedłożenia wypisów z rejestru gruntów dla terenu inwestycji, kopię potwierdzenia wniesienia opłaty za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 12 stycznia 2022 r. Nr G-G.6220.2.2021 powiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie. Ponadto wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Postępowanie to jest postępowaniem wymagającym udziału społeczeństwa.

W związku z tym, działając w oparciu o art. 79 ust. 1 oraz art. 30 i 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) o udostępnianiu informacji

o środowisku, w dniu 14 lipca 2023 r. poprzez Obwieszczenie Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Obwieszczenie to zostało podane do publicznej wiadomości na stronach internetowych Urzędu pod adresami: www.stoczek-lukowski.pl oraz BIP w zakładce „ochrona środowiska” a także wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta. W obwieszczeniu powiadomiono wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania ewentualnych uwag czy wniosków w tej sprawie w okresie 30 dni t.j od dnia 14 lipca 2023 r. do dnia 15 sierpnia 2023 r. W okresie tym nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski od społeczeństwa.

W ramach przedmiotowego postępowania przeprowadzona została ocena oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 62 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, w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określono, przeanalizowano oraz oceniono: bezpośredni i pośredni wpływ przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi. Dobra materialne, zabytki, wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa wyżej, dostępność do złóż kopalin, możliwości oraz sposoby zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 80 w/w ustawy organ wydaje decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach biorąc pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy, ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa oraz wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Przed wydaniem decyzji, strony postępowania w dniu 14 lipca 2023 r. zostały powiadomione w formie Obwieszczenia o zgromadzonych materiałach dowodowych oraz wszczęto procedurę udziału społeczeństwa w postępowaniu o wydanie decyzji środowiskowej.

W okresie 30 dni t.j od dnia 14 lipca 2023 r. do dnia 15 sierpnia 2023 r. zarówno od stron postępowania jak również od społeczeństwa nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski w przedmiotowej sprawie.

W oparciu o art. 77 ust. 1, ust. 1 pkt. 2, ust. 1 pkt 4, art. 78 ust. 1 pkt 2 oraz art. 82 ustawy o ochronie środowiska Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski pismem nr G-G.6220.2.2021 z dnia 12 stycznia 2022 roku, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łukowie, Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z/s w Warszawie oraz pismem nr G-G.6220.2.2021 z dnia 29 kwietnia 2022 r. do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie – o wydanie opinii oraz uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Do wniosków dołączono: kopię wniosku inwestora o wydanie decyzji środowiskowej, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta w zakresie działek nr 64, 106 i 1245 oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie opinią sanitarną znak ONS.NZ.7040.8.2022 z dnia 21 stycznia 2022 r. wyraził opinię iż nie wnosi uwag do załączonego raportu o oddziaływaniu na środowisko i realizacji w/w przedsięwzięcia. Uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wznowienia eksploatacji kwatery istniejącego składowiska i wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej w taki sposób, aby po zrealizowaniu

planowanej inwestycji, poprawiło się funkcjonowanie i efektywność składowiska. PPIS w Łukowie stwierdził, że prawidłowa eksploatacja składowiska wyklucza negatywne oddziaływanie na ludzi. Przedsięwzięcie jest składowiskiem istniejącym, najbliższe tereny mieszkalne są zlokalizowane w odległości 600 m. Wysypisko otoczone jest ze wszystkich stron gruntami rolnymi oraz terenem zadrzewionym, który stanowi zieloną izolację. Głównym aspektem oddziaływania przedmiotowej inwestycji na okoliczną ludność będzie postrzeganie krajobrazu, jednak należy podkreślić, że w ramach przedsięwzięcia nie będą zajmowane kolejne tereny, zatem oddziaływanie z tym związane nie zwiększy się do już istniejącego w każdym z analizowanych wariantów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie na podstawie przeprowadzonej analizy w raporcie uciążliwości emisji zanieczyszczeń z projektowanego przedsięwzięcia a także oceny przyjętych rozwiązań technicznych można stwierdzić, że z punktu widzenia ochrony powietrza i ludzi przed zanieczyszczeniem inwestycja zmiany parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski nie będzie uciążliwa dla środowiska i zdrowia ludzi. W ocenie bezpiecznego podniesienia jakości zabezpieczenia środowiska i ludzi należy uwzględnić w planowanej inwestycji nasadzenie roślinności średnio wysokiej. Planowana inwestycja nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Brak jest zagrożenia zdrowia ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, pismem nr WOŚ.4221.2.2022.LS.1 z dnia 27 stycznia 2022 r. wezwał Burmistrza Miasta o uzupełnienie dokumentów tj przedłożenie kopii Instrukcji Prowadzenia Składowiska Odpadów oraz kopii aktualnej decyzji zezwalającej na przetwarzanie odpadów z dnia 7 grudnia 2021 r. znak: ROŚ.6233.13.2021-11 oraz wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach potwierdzonego za zgodność z oryginałem. Brakujące dokumenty zostały wysłane do organu w dniu 01 lutego 2022 r.

Kolejnym pismem nr WOŚ.4221.2.2022.LS.2 z dnia 22 marca 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie wezwał Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski do przedłożenia wyjaśnień informacji zawartych w dokumentacji dla przedsięwzięcia pn. „Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski”. Zgodnie z przedłożonym raportem, dla przedmiotowego składowiska wykonano modele potencjalnego ukształtowania odpadów, z uwagi na dużą rozbieżność względem objętości deklarowanych w sprawozdawczości, a także braku danych odnośnie docelowej rzędnej deponowania. W celu weryfikacji tych zapisów i ustalenia stanu faktycznego wykonano obliczenia objętości geometrycznych odpadów pozostałych do zdeponowania na składowisku odpadów w m. Stoczek Łukowski w której przeanalizowano stan faktyczny, materiały archiwalne i określono możliwości docelowo ukształtowania bryły odpadów, z uwzględnieniem określonej w dokumentacji pojemności geometrycznej złoża odpadów. Zgodnie z wykonanym modelowaniem stwierdzono znaczącą różnicę między objętością odpadów zdeponowanych (34000 m³) względem objętości deklarowanych w sprawozdawczości (62000 m³).

W ramach inwestycji, kwatera składowiska zostanie wypełniona odpadami do poziomu objętości określonej w sprawozdawczości, zamknięta i zrekultywowana. Prace zostaną wykonane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów, w sposób umożliwiający dalsze składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do wyższego poziomu, bez konieczności prowadzenia dodatkowych prac budowlanych w ramach realizacji

przedsięwzięcia. W raporcie wskazano, że dla planowanego przedsięwzięcia Inwestor czyli Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. uzyskał decyzję Starosty Łukowskiego zezwalającą na przetwarzanie odpadów wykorzystywanych w ramach eksploatacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na częściach działek nr 64, 106 i 1245 położonych w Stoczku Łukowskim. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 21 ustawy ooś, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów wydawanych na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W związku z powyższym RDOŚ wezwał Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski do przedłożenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

RDOŚ stwierdził, że w raporcie występują rozbieżności dotyczące aktualnego stanu przedmiotowego składowiska. Ponadto prosił aby wskazać jaki jest faktyczny obszar inwestycji, ponieważ w raporcie występują rozbieżności w tym zakresie. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją inwestycja dotyczy już eksploatowanej kwatery, polegać będzie na wypełnieniu jej do objętości podanej w sprawozdawczości oraz rekultywacji i nie będzie powodować zajęcia dodatkowych terenów. RDOŚ prosił o wyjaśnienie docelowych parametrów technicznych kwatery składowiska oraz wyjaśnienie jak te parametry mają się do posiadanej przez Zarządcę składowiska decyzji Starosty Łukowskiego z dnia 7 grudnia 2021 r. na przetwarzanie odpadów oraz decyzji Marszałka Województwa Lubelskiego z dnia 24 stycznia 2022 r. zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, prosił również o wyjaśnienie z czego wynikają różnice odpadów przyjętych we wniosku na przetwarzanie odpadów ($0,4 \text{ Mg/m}^3$), w stosunku do raportu, gdzie przyjęto wskaźnik na poziomie $1,2 \text{ Mg/m}^3$; czy zakres przedsięwzięcia dotyczy również budowy (realizacji) wagi; w jaki sposób będą ewidencjonowane odpady oraz prosił o wyjaśnienie czy przedmiotowy obiekt posiada decyzję na zamknięcie składowiska. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa lubelskiego 2022 oraz Planem Inwestycyjnym stanowiącym załącznik do Planu, przedmiotowe składowisko jest przeznaczone do zamknięcia. Termin realizacji do 2021 r.

W związku z powyższym pismem nr G-G.6220.2.2021 z dnia 29 marca 2022 r. Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski wystąpił do inwestora o przeanalizowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie informacji określonych w w/w piśmie. Ostatecznie Inwestor pismem z dnia 14 kwietnia 2022 r. nadesłał uzupełnienie nr 1 do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w której wyjaśnił rozbieżności. Uzupełnienie nr 1 do raportu przesłano do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w dniu 19 kwietnia 2022 r.

Kolejnym pismem nr WOOŚ.4221.2.2022.LS.4 z dnia 30 maja 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie ponownie wezwał Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski do przedłożenia wyjaśnień w następującym zakresie: Inwestor w uzupełnieniu nr 1 do raportu wskazał że jako Zarządzający składowiskiem posiada decyzję Starosty Łukowskiego zezwalającą na przetwarzanie odpadów w ramach eksploatacji składowiska w Stoczku Łukowskim, która to jest kolejną decyzją w zakresie zezwolenia na unieszkodliwianie odpadów na składowisku. Dlatego też oceniono, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach w tym przypadku nie była wymagana powołując się na art. 72 ust 2a pkt 2 ustawy ooś. Regionalny Dyrektor ochrony Środowiska miał problem ze stwierdzeniem czy ma do czynienia z kontynuacją przedsięwzięcia. Działalność składowiska przez jakiś czas była zawieszona (z dniem 1 lipca 2023

r.). Ponowne uruchomienie składowiska spowodowało ingerencję w środowisko. W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska żądał szczegółowej i wyczerpującej analizy powyższego zagadnienia. Inwestor wskazał, że eksploatacja składowiska jest możliwa. RDOŚ prosił o wskazanie o jakich zmianach i uchyleniach jest mowa i w jaki sposób zmiany te wpłynęły na ponowne uruchomienie eksploatacji składowiska.

Zgodnie z przedłożoną do RDOŚ instrukcją prowadzenia składowiska odpadów wynikało, że docelowa rzędna składowania odpadów wynosić będzie 194,00 m n.p.m. Na str. 32 w tabeli dotyczącej zestawienia obecnych i docelowych parametrów technicznych składowiska wskazano, że maksymalna rzędna składowania zarówno dla etapu „przed inwestycją” jak i „po inwestycji” jest tożsama i wynosi 194,00 m n.p.m. Z kolei w pkt 12 Raportu mowa już o podwyższeniu rzędnych składowiska. W związku z powyższym RDOŚ prosił o określenie docelowej rzędnej składowania odpadów. Ponadto RDOŚ prosi o: wyjaśnienie w jaki sposób liczone będą gęstości deponowanych odpadów; czy w ramach planowanego przedsięwzięcia będą prowadzone jakieś prace przygotowawcze, budowlane; o analizę w odniesieniu do monitoringu na w fazie poeksploatacyjnej; dlaczego mimo że nie zaplanowano realizacji systemu aktywnego odgazowania (wykorzystania go do celów energetycznych lub spalania w pochodni) w raporcie określono, że warunek ten będzie dotrzymany; przedstawienie zaktualizowanego bilansu hydrologicznego, zgodnie z zapisem rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów; informacje w zakresie danych dotyczących wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów lub poza nim, które konieczne są dla prowadzenia monitoringu w fazie eksploatacji; przedstawienie sposobu wyznaczenia ilości gazu emitowanego w ciągu godziny w oparciu o który oszacowano wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza z gazu składowiskowego; uzasadnienie wprowadzenia do analizy zerowej prędkości wylotu gazów dla emitorów E1-E3; podanie informacji o skuteczności biofiltrów; odniesienie się do opracowanego „Kodeksu przeciwdziałania uciążliwości zapachowej”; uzupełnienie informacji w raporcie na temat pojemności, charakteru i lokalizacji zbiornika awaryjnego na wypadek deszczu nawalnego; charakterystykę działań dotyczących możliwości rozdeszczawiania odcieków na kwaterze, w sytuacji wystąpienia bardzo wysokich opadów atmosferycznych; wyjaśnienia dot. funkcjonowania istniejącego rowu opaskowego; W związku z powyższym wystąpiono do inwestora o przeanalizowanie powyższych kwestii i przesłanie wyjaśnień do tut. Urzędu Miasta. Pismem nr G-G.6220.2.2021 z dnia 29 sierpnia 2022 r. przesłano uzupełnienie nr 3 i nr 4 Raportu do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Kolejnym pismem nr WOOS.4221.2.2022.LS.5 z dnia 17 października 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie ponownie wezwał Burmistrza Miasta o przedłożenie informacji zawartych w dokumentacji dla przedsięwzięcia pn. „Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski”. Prosi o ustosunkowanie się Burmistrza Miasta do informacji zawartych w punkcie 1 wezwania RDOŚ z dnia 30 maja 2022 r. RDOŚ stwierdził, że raport powinien zawierać opis aktualnego zagospodarowania terenu. Natomiast w piśmie z dnia 30 ja 2022 r. wskazywał, że przedstawione w dokumentacji obliczenia nie obrazują faktycznej ilości zdeponowanych odpadów. Wskazuje, że informacje zawarte w raporcie muszą być aktualne, zgodne z rzeczywistym stanem faktycznym oraz że bez powyższych danych nie będzie możliwe określenie warunków realizacji przedsięwzięcia przez RDOŚ w Lublinie. Wskazał, że konieczne jest określenie możliwej do zastosowania procedury postępowania w przypadku wystąpienia dużego dopływu wód

odciekowych, wynikającego z warunków opadowych, np. rozbudowa zbiornika na odcieki. Obliczenia dopływu wody muszą opierać się na rzeczywistych danych, gdyż wyliczenie „średniodobowego” dopływu wody na podstawie średniej rocznej wielkości opadów nie jest miarodajne. Ponadto, w przypadku „rozdeszczawiania” wód odciekowych, zawierających znaczną dawkę zanieczyszczeń, kolejna „porcja” odcieków będzie posiadała dużo większe stężenie zanieczyszczeń, przekraczające wartości dopuszczalne określone w decyzji PGW Wody Polskie o pozwoleniu wodnoprawnym z 10 września 2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska żądał wnikliwej analizy i wyczerpującego wyjaśnienia powyższego problemu.

Ponadto prosił o: określenie pojemności dodatkowego zbiornika awaryjnego na wypadek deszczu nawalnego, sposobu jego podłączenia do przyjęcia wód opadowych oraz lokalizacji; z jaką rzeczywistą częstotliwością wykonywane są obserwacje i pomiar objętości wód odciekowych w zbiorniku; analizę konieczności wykonania pizometru dla strefy odpływu wód podziemnych dla centralnej części strugi wodnej spod składowiska; ponowne przedstawienie sposobu wyznaczenia ilości gazu składowiskowego w oparciu o który oszacowano wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza. RDOŚ W Lublinie ponowił prośbę o przesłanie wcześniejszych uzupełnień Raportu w formie elektronicznej. Pismem nr G-G.6220.2.2022 z dnia 16 grudnia 2022 r. przesłano do RDOŚ uzupełnienie nr 5 do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem nr WOOS.4221.2.2022.LS.6 z dnia 01 lutego 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie ponownie wezwał Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski do przedłożenia wyjaśnień informacji zawartych w dokumentacji dla omawianego przedsięwzięcia. Prosił o określenie zakresu prac związanych z z planowanym przedsięwzięciem; wyjaśnienie rozbieżności; wskazanie przewidywanej lokalizacji nowego pizometru i odniesienie do problemu poziomu OWO, mogącego wskazywać na wystąpienie sytuacji awaryjnej. W dniu 03 marca 2023 r. Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski skierował do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie wyjaśnienia zawarte w uzupełnieniu nr 6 do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 06 kwietnia 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie ostatecznie wydał Postanowienie Nr WOOS.4221.2.2022.LS.7, którym uzgodnił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia pn. „Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski”, określając warunki realizacji przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska stwierdził, że w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie pismem nr WA.ZZŚ.6.4360.2.2022.MSP z dnia 20 stycznia 2022 r. zawiadomił Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski, że przekazał do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie zgodnie z właściwością pismo w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalny Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem nr WA.RZŚ.4360.1.13.2022.BW z dnia 27 czerwca 2022 r. wezwał Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w następującym zakresie:

1. wskazać rzędne wysokości składowiska odpadów po zdeponowaniu zaplanowanych 64 000 m³ odpadów;
2. przeanalizować wytrzymałość zastosowanej geomembrany (1,2 do 1,5 mm grubości) zabezpieczającej środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem po zeskładowaniu planowanej ilości odpadów tj. 64 000 m³;
3. przedstawić sposób spełnienia warunków, o których mowa w § 5, 7 i 12 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów;
4. przedłożyć zapewnienie możliwości odbioru wód odciekowych ze składowiska przez oczyszczalnię ścieków w ilości min. 1300 m³ rocznie wraz z przybliżonym składem chemicznym ścieków;
5. jednoznacznie wskazać roczną ilość wód z brodzika dezynfekującego koła samochodów wraz z zapewnieniem odbioru tych wód przez oczyszczalnię ścieków;
6. przeanalizować pojemność zbiornika na wody odciekowe w stosunku do możliwości przyjęcia $Q_{\text{śre}} = 20 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Pismem z dnia 04 lipca 2022 r. Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski zwrócił się do inwestora w celu uzupełnienia raportu o w/w informacje. Inwestor przedstawił uzupełnienie nr 3 do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 15 lipca 2022 r. Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski ponownie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z prośbą o uzgodnienie przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem nr WA.RZŚ.4360.1.13.2022.BW.2 z dnia 09 sierpnia 2022 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia - istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Burmistrz Miasta Stoczek Łukowski pismem z dnia 21 kwietnia 2023 r. nr G-G.6220.2.2021.2022.2023 wystąpił do organu o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia dołączając do wniosku trzy uzupełnienia do raportu ozn. nr 4, 5 i 6, nałożone przez RDOŚ w Lublinie. Dnia 23 czerwca 2023 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wydało postanowienie nr WA.RZŚ.4360.1.13.2022.BW.3, którym uzgodniło realizację przedsięwzięcia oraz określiło istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w raporcie ooś i jego uzupełnieniach, oraz zmianę planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) Dyrektor RZGW w Warszawie ponownie uzgadnia realizację przedsięwzięcia oraz określa warunki jej realizacji.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy Prawo Wodne.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy Prawo Wodne, w sentencji powyższego postanowienia Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wprowadziło warunki dotyczące realizacji oraz eksploatacji planowanej inwestycji. W związku z istnieniem inwestycji etapu realizacji nie będzie, nastąpi wznowienie i kontynuacja składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do wymaganej rzędnej. Podczas składowania odpadów stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i urządzenia. Zaplecze techniczne, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn budowlanych, oraz miejsca gromadzenia odpadów, zlokalizowane będą na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed przedostaniem się zanieczyszczeń, w tym substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażone zostanie w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjęte zostaną natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt przekazany zostanie podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji. Odpady eksploatowane jakie powstaną w wyniku prowadzenia działalności będą magazynowane w sposób selektywny, a następnie przekazane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania. Istniejące składowisko odpadów wybudowano z wykorzystaniem izolacji syntetycznej z folii PEHD o grubości 1,5 mm oraz z systemem rur drenażowych ułożonych z właściwym spadkiem. Wody odciekowe kierowane będą do szczelnego, istniejącego zbiornika o pojemności 16m³. Ścieki te będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Ścieki z mycia kół oraz nadmiar wód odciekowych będą wywożone do oczyszczalni ścieków.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie stwierdził, że realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych powyżej nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych, wyznaczonych na podstawie konwencji ramsarskiej. Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży morskimi. Planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego. Na podstawie informacji zawartych w raporcie oś i jego uzupełnieniach stwierdzono brak negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie w fazie eksploatacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik wskazanych w raporcie oś orz jego uzupełnień, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

Ponadto Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie stwierdziło brak konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy

osoba a także stwierdził brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie pismem nr DŚ-III.7030.9.2022.MDOM z dnia 30 maja 2022 r. oraz pismem z dnia 27 października 2022 r. wzywał Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski do uzupełnienia raportu w zakresie przedłożenia kopii pozwolenia na budowę składowiska, dokumentacji z czego wynikają parametry składowiska oraz dokładnego opisu na czym polegać będzie inwestycja. Inwestor przedstawił Burmistrzowi Miasta informacje zawarte w uzupełnieniu do raportu, które pismem z dnia 21 listopada 2022 r. zostały przesłane do Urzędu Marszałkowskiego woj. Lubelskiego w sprawie wydania opinii dotyczącej warunków realizacji.

Kolejnym pismem nr DŚ-III.7030.9.2022.MDOM z dnia 10 stycznia 2023 r. Marszałek Województwa Lubelskiego w Lublinie opiniuje pozytywnie przedsięwzięcie pn.: „Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski”.

Wyrażając powyższą opinię, na podstawie analizy materiałów przedłożonych przez inwestora, tj. raportu oddziaływania wyżej wymienionej inwestycji na środowisko, jak również jego uzupełnień oraz zmiany charakterystyki planowanego przedsięwzięcia, Urząd Marszałkowski wziął pod uwagę co następuje:

1. Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.
2. W ramach inwestycji, stanowiącej przedmiot niniejszego raportu, zmianie ulegną parametry technologiczne kwatery składowania odpadów, zostanie dokonane dopełnienie, zamknięcie oraz rekultywacja wypełnionej kwatery.
3. Zmiana parametrów technologicznych składowiska wynikająca z przyjętej większej gęstości odpadów przeznaczonych do składowania, nie będzie wiązała się z prowadzeniem prac budowlanych.
4. Przeprowadzone wyliczenia wykonane w ramach opracowania „Obliczenia objętości geometrycznych odpadów pozostałych do zdeponowania na składowisku odpadów Stoczek Łukowski”, wykazały, że określona w decyzjach docelowa pojemność geometryczna wynosząca 64 000 m³ nie została osiągnięta. Ponadto, na podstawie modelowania obecnego stanu kwatery wykazano, że podawany w sprawozdawczości obecny poziom wypełnienia kwatery (62 000 m³) nie odzwierciedla stanu faktycznego. Według przeprowadzonych wyliczeń wypełnienia kwatery jest na poziomie ok. 34 100 m³. Wyliczenia te wskazują również, że uwzględniając dotychczasowe nachylenie skarp oraz docelową rzędną składowania, faktyczna pojemność geometryczna bryły odpadów wynosi ok. 62 000 m³. Zatem z przeprowadzonych wyliczeń wynika, że pozostała wolna pojemność składowiska wynosi ok. 27 900 m³.
5. Inwestycja o której mowa w raporcie dotyczy określenia faktycznej pojemności bryły składowiska wyrażone w Mg, a tym samym określenia faktycznych parametrów składowiska odpadów w Stoczku Łukowskim.
6. Dla obszaru objętego przedmiotową inwestycją obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Stoczek Łukowski oznaczonym na planie symbolem 2 TO – przeznaczonym na urządzenia gromadzenia i utylizacji odpadów.
7. Wody odciekowe z kwatery składowiska odpadów w Stoczku Łukowskim odprowadzane są przez system sieci drenarskiej i kierowane do zbiornika na wody opadowe odciekowe.

Po zapelnieniu zbiornika ścieki wywożone są pojazdem asenizacyjnym do pobliskiej oczyszczalni ścieków.

8.Przeprowadzone obliczenia uciążliwości akustycznej składowiska odpadów zlokalizowanego w Stoczku Łukowskim, wykazały, że działalność obiektu w porze dziennej, w systemie pracy określonym przez Inwestora, nie powoduje przekroczenia ustalonej wielkości kryterialnej w środowisku.

9.Składowisko wyposażone jest w system ujęcia i unieszkodliwienia gazu składowiskowego w postaci studni odgazowujących. Przewidywane do składowania odpady, można uznać za odpady nieulegające biodegradacji. Zatem przewiduje się, że negatywne oddziaływanie na powietrze atmosferyczne ze względu na emisje gazu składowiskowego będzie minimalne.

Biorąc powyższe pod uwagę Marszałek Województwa Lubelskiego uznał, że przedstawiony w raporcie o oddziaływaniu na środowisko sposób eksploatacji składowiska odpadów w m. Stoczek Łukowskim będzie minimalizować negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz nie naruszy obowiązujących w tym zakresie przepisów, a planowane rozwiązania techniczne ograniczać będą zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Przedsięwzięcie dotyczy istniejącej kwatery składowiska odpadów będącej aktualnie w trakcie eksploatacji. Przedstawiona analiza oddziaływania na środowisko przyrodnicze dotyczy zarówno wariantu inwestycyjnego jak też alternatywnego. Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze analizowano na każdym etapie funkcjonowania przedsięwzięcia.

Obszar zajmowany bezpośrednio pod przedsięwzięcie nie jest obecnie terenem o wybitnych walorach przyrodniczych i nie zajmuje terenów istotnych dla ochrony krajobrazu i realizacji celów ochrony obszarów Natura 2000.

Z uwagi na charakter inwestycji i jej położenie nie zidentyfikowano oddziaływań, które na każdym etapie realizacji, funkcjonowania i likwidacji przedsięwzięcia mogłyby oddziaływać znacząco negatywnie na gatunki chronione, cenne ekosystemy, przedmioty ochrony i cele ochrony obszarów Natura 2000 i pozostałych obszarowych formy ochrony przyrody, pomniki przyrody, krajobraz i różnorodność biologiczną.

Biorąc pod uwagę, że warianty różnią się od siebie jedynie rozwiązaniami technicznymi związanymi z docelową rzędną składowania odpadów ocenia się, że ich oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego będzie tożsame oraz minimalne. Teren składowiska nie jest położony na obszarze korytarza ekologicznego, także nie stanowi istotnej przeszkody dla migracji zwierząt.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do naruszenia istniejących poziomów wodonośnych w obrębie kwatery. Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na stan stosunków wodnych w rejonie przedmiotowego obiektu i w obszarze działek sąsiednich.

Cały obiekt składowiska jest otoczony pasem zieleni izolacyjnej, który stanowić będzie niejako bufor zapobiegający nie tylko rozwiewaniu odpadów, ale też minimalizujący m.in. pylenie z obiektu na tereny przyległe. Zieleni izolacyjna będzie pielęgnowana i ewentualnie uzupełniana w trakcie funkcjonowania składowiska.

Przedsięwzięcie dotyczy istniejącego obiektu składowiska odpadów znajdującego się na terenie dedykowanym do prowadzenia procesów gospodarowania odpadami. Po zakończeniu eksploatacji, wykonaniu rekultywacji i nasadzeniu roślinności zostanie on wkomponowany w otaczający, lesisty teren. Oddziaływanie będzie tożsame dla każdego z wariantów.

Przedmiotowa inwestycja polegająca na wypełnieniu kwatery do deklarowanej w sprawozdawczości objętości i rekultywacji zostanie przeprowadzona na części działek o numerach 64, 106 oraz 1245, obręb ewidencyjny Stoczek Łukowski, gmina Miasto Stoczek Łukowski. Kwatera zajmuje powierzchnię ok. 0,87 ha. Działki te są własnością Wspólnoty Rolników miasta Stoczek Łukowski, dzierżawione przez Miasto Stoczek Łukowski oraz Gminę Stoczek Łukowski. Zarządzającym składowiskiem jest Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. Biała 185b, 21-300 Radzyna Podlaski.

Inwestycja położona jest na terenie m. Stoczek Łukowski zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonego uchwałą nr XXXIII/161/2005 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 18 października 2005 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego z dnia 22 grudnia 2005 r. nr 237 poz. 3702.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Stoczek Łukowski działka nr 106 znajduje się w części na terenie oznaczonym symbolem 2 TO przeznaczonym na urządzenia do gromadzenia i utylizacji odpadów, w pozostałej części na terenie oznaczonym symbolem R-ZL przeznaczonym do zalesienia i symbolem ZL przeznaczonym na lasy i zadrzewienia. Działka nr 64 znajduje się w części na terenie oznaczonym symbolem 2 TO przeznaczonym na urządzenia do gromadzenia i utylizacji odpadów, w pozostałej części jako droga gruntowa. Natomiast działka nr 1245 znajduje się w części na terenie oznaczonym symbolem 2 TO przeznaczonym na urządzenia do gromadzenia i utylizacji odpadów, w pozostałej części na terenie oznaczonym symbolem RP przeznaczonym na uprawy rolnicze oraz w części na terenie oznaczonym symbolem R-ZL przeznaczonym do zalesienia.

Składowisko odpadów z każdej strony otoczone jest terenami zadrzewionymi, z czego od strony południowej i wschodniej porasta gęsty las, a od strony zachodniej i północnej występują mniej zwarte tereny zadrzewione z łąkami i terenami ornymi za nim. Zarządzający składowiskiem posiadał pozwolenie na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stoczku Łukowskim – Decyzja Starosty Łukowskiego z dnia 29 lipca 2013 r. Wspomniane pozwolenie wygasło po uzyskaniu aktualnej decyzji Starosty Łukowskiego z dnia 7 grudnia 2021 r. zezwalającej na przetwarzanie odpadów (w procesie odzysku i unieszkodliwiania).

W ramach eksploatacji składowiska składowane są odpady inne niż niebezpieczne i obojętne.

Z uwagi na dużą rozbieżność względem objętości deklarowanych w sprawozdawczości, także braku danych odnośnie docelowej rzędnej deponowania, wykonano modele potencjalnego docelowego ukształtowania odpadów. W celu weryfikacji tych zapisów i ustalenia stanu faktycznego wykonano „Obliczenia objętości geometrycznych odpadów pozostałych do zdeponowania na składowisku odpadów w m. Stoczek Łukowski”, w której przeanalizowano stan faktyczny, materiały archiwalne i określono możliwości docelowego ukształtowania bryły odpadów, z uwzględnieniem określonej w dokumentacjach pojemności geometrycznej złoża odpadów. Zgodnie z wykonanym modelowaniem stwierdzono znaczącą różnicę między objętością odpadów zdeponowanych względem objętości deklarowanych w sprawozdawczości – stan na grudzień 2021 r. przed ponownym uruchomieniem składowania odpadów.

Zgodnie z uzupełnieniem raportu z lutego 2023 r. teren kwatery został oczyszczony z roślinności i uporządkowany. Na podstawie posiadanej decyzji zezwalającej na przetwarzanie odpadów oraz decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, kwatera

składowania jest aktualnie eksploatowana. W 2022 r, na kwaterze zeskładowano 1667,36 Mg odpadów, natomiast w 2023 r. do dnia 21 lutego 2023 r. - 117,44 Mg odpadów. Zatem pozostała wolna pojemność na dzień 21 luty 2023 r. wynosi 31739,2 Mg.

W ramach inwestycji, kwatera składowiska zostanie wypełniona odpadami do poziomu objętości określonej w ww sprawozdawczości. Prace zostaną wykonane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów, w sposób umożliwiający dalsze składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do wyższego poziomu. W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonana zostanie waga, zlokalizowana w rejonie wjazdu na składowisko oraz dodatkowy piezometr na kierunku spływu wód podziemnych.

Planowana inwestycja polegać będzie na składowaniu odpadów o wyższej gęstości od pierwotnie zakładanej i bieżące formowanie złoża odpadów. W trakcie użytkowania składowiska, kwatera składowania odpadów będzie wykorzystywana do gromadzenia odpadów nienadających się do odzysku, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska. Kwatera będzie sukcesywnie zapelniana do uzyskania maksymalnych rzędnych składowania odpadów. W ramach eksploatacji kwatery wyprzedzająco będą wykonywane obwałowania zewnętrzne. Następnie wypełniana będzie wolna przestrzeń pomiędzy obwałowaniami. Po wypełnieniu wolnej przestrzeni zostanie wykonany kolejny poziom obwałowań, a następnie znów wolna przestrzeń zostanie wypełniona składowanymi odpadami. Taki sposób eksploatacji będzie prowadzony do osiągnięcia docelowej rzędnej składowania odpadów. Taki sposób eksploatacji będzie prowadzony do osiągnięcia docelowej rzędnej składowania odpadów, tj 194 m n.p.m.

Rozładunek odpadów będzie odbywać się zgodnie z zaleceniami obsługi składowiska, która kieruje pojazd na kwaterę na wyznaczonej działce roboczą. Ruch samochodów na kwaterze musi odbywać się wahadłowo, z tym że na czaszy kwatery jednorazowo może znajdować się jeden pojazd.

Na obszarze kwatery odbywać się będzie składowanie odpadów (unieszkodliwianie w procesie D5) bez podziału na sektory. Odpady będą składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Technologia składowania odpadów dla wszystkich rodzajów odpadów jest taka sama i przewiduje stosowanie układu warstw poprzecznych. Eksploatowane składowisko podzielone będzie na kwatery robocze o powierzchni ok. 500 m². Odpady rozplantowuje się i sukcesywnie zagęszcza poprzez kilkakrotny przejazd spychacza, tworząc warstwy o miąższości 1,0-1,5 m. Po uzyskaniu wymaganej miąższości, odpowiednio wyrównana warstwa odpadów będzie zagęszczana przy pomocy spychacza, a następnie przykrywana warstwą izolacyjną z materiałów niebędących odpadami (np. w postaci piasku, żwiru, pospółki) lub odpadów o charakterze obojętnym. Tak przykryta warstwa odpadowa zostanie dodatkowo zagęszczona kompaktorem.

Warstwy izolacyjne na składowisku mają za zadanie zabezpieczać przed rozwiewaniem lekkich frakcji odpadów, zapobiegać rozprzestrzenianiu się odorów, utrudniać żerowanie ptactwa i gryzoni, minimalizować zagrożenie pożarowe. Najczęściej stosowanymi materiałami na warstwy są materiały w postaci piasku, żwiru, pospółki oraz odpady o charakterze obojętnym. Grubość warstw izolujących powinna wynosić ok 15-20 cm i jest nakładana na zagęszczoną warstwę odpadów o miąższości ok. 1,5-2,0 m. Warstwy izolacyjne należy po usypaniu zagęścić kompaktorem. Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 0,3 m, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%. Do budowy

warstw izolacyjnych na składowisku będą wykorzystywane odpady wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Do budowy tymczasowych dróg technologicznych na kwaterze składowania odpadów wykorzystywane będą odpady wymienione w rozporządzeniu w sprawie składowisk odpadów. Za pomocą sprzętu mechanicznego formowana jest tymczasowa droga dojazdowa o szerokości nie większej niż 4 m. Grubość warstwy użytych odpadów do budowy tymczasowych dróg dojazdowych nie może przekroczyć 0,30 m. Droga utwardzana jest poprzez kilkukrotny przejazd kompaktora.

W ramach eksploatacji składowiska przewiduje się wyprzedzającą stopniową budowę obwałowań kwatery składowania odpadów. Przed rozpoczęciem eksploatacji zostanie wykonany pierwszy poziom zewnętrznych obwałowań kwatery, następnie przestrzeń pomiędzy wykonanymi obwałowaniami zostanie wypełniona składowanymi odpadami. Po wypełnieniu wolnej przestrzeni zostanie wykonany kolejny poziom obwałowań, a następnie znów wolna przestrzeń zostanie wypełniona składowanymi odpadami. Taki sposób eksploatacji będzie prowadzony do osiągnięcia docelowej rzędnej składowania odpadów. Wyprzedzająca budowa skarp i obwałowań ma za zadanie ukształtowanie skarp i zboczy, zgodnie z przewidywanym sposobem rekultywacji składowiska. Tak uformowane skarpy wymagały będą jednie pokrycia warstwą glebotwórczą i wysiewem traw. Taki sposób eksploatacji składowiska pozwoli również na ograniczenie ewentualnych emisji pyłowych poza obszar składowiska oraz poprawi odbiór zewnętrzny obiektu. Do wykonywania obwałowań wykorzystywane będą materiały niebędące odpadami lub odpady określone w rozporządzeniu w sprawie składowisk odpadów.

Tworzenie tzw. warstwy wyrównawczej - do porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp i powierzchni korony. Warstwa wyrównawcza ma za zadanie uporządkowanie i zabezpieczenie przed erozją wodną i wietrzną powierzchni składowiska oraz przygotowanie do dalszej rekultywacji. Po osiągnięciu docelowych rzędnych składowania odpadów powierzchnię korony i skarp należy wyrównać i uzupełnić ewentualne zapadliska warstwą wyrównawczą. Podczas tworzenia warstwy wyrównawczej można wykorzystać określone w rozporządzeniu o składowiskach odpadów określone grupy odpadów. Ilość odpadów przeznaczonych do wykorzystania w ramach warstwy wyrównawczej będzie wynikać z technicznego sposobu zamknięcia składowiska. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp lub kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 0,25 m (warunek ten nie dotyczy zużytych opon). W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie. Zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu. Warstwa wyrównawcza zostanie wykonana po uzyskaniu decyzji na zamknięcie i rekultywację składowiska w ramach osobnej inwestycji, po uprzednim wypełnieniu kwatery do objętości uwzględnionej w sprawozdawczości. Szczegóły technologiczne tego zakresu przedsięwzięcia zostaną zawarte w dokumentacji technicznej zamknięcia składowiska. Rekultywacja składowiska nie jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Na terenie składowiska unieszkodliwiane poprzez składowanie będą następujące rodzaje odpadów: 19 05 99 – inne niewymienione odpady; 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – odpady frakcji nadsitowej o średnicy powyżej 80 mm; 20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji; 20 03 03 – odpady z czyszczenia ulic i placów,

w ilości nie większej niż 12000 Mg/rok. Kody i rodzaje odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.

Do składowania kierowane będą wyłącznie odpady spełniające wymagania odpadów przeznaczonych do składowania, określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach.

Zgodnie z przedłożoną w dokumentacji informacją głównym źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie spalanie paliw w sprężce i pojazdach wykorzystywanych do składowania odpadów. Składowisko wyposażone jest w system ujęcia i unieszkodliwiania tego gazu w postaci studni odgazowujących wyposażonych w biofiltry do odprowadzania gazów resztkowych powstających podczas rozkładu śladowych ilości substancji ulegających biodegradacji znajdujących się w składowanych odpadach. Założono, że wraz z plantowaniem kolejnych warstw odpadów na kwaterze studnie odgazowujące będą systematycznie podwyższane. Przeprowadzona w raporcie analiza wykazała, że omawiany obiekt nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, a zatem spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa. W odniesieniu do uciążliwości zapachowej w obecnie chwili ustawodawca nie przewidział w polskim porządku prawnym ochrony powietrza przed zapachami, a jedynie przed określonymi substancjami w powietrzu, zatem nie ma aktualnie możliwości oceny uciążliwości odorowej planowanej inwestycji z uwagi na brak aktów prawnych regulujących kwestie uciążliwości substancji złoonych. Na wylotach studni odgazowujących zamontowane są biofiltry, które mają minimalizować ewentualne oddziaływanie odorowe. Na składowisku składowane będą odpady zawierające śladowe ilości frakcji ulegających biodegradacji, co ma przekładać się na znikomą emisję gazu składowiskowego i towarzyszących rozkładowi biologicznemu frakcji ulegających biodegradacji emisji substancji złoonych. W uzupełnieniu do raportu z grudnia 2022 r. przedstawiono informację, że planuje się składować wyłącznie odpady nieulegające biodegradacji, co uwzględniono przy określaniu warunków eksploatacyjnych planowanego zamierzenia. Nie planuje się spalania gazu składowiskowego w pochodni, ani jego odzysku energetycznego. Monitoring w zakresie wpływu inwestycji na jakość powietrza w fazie eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej składowiska będzie prowadzony zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Badania monitoringowe powinny być prowadzone w reprezentatywnych częściach składowiska ustalonych w instrukcji prowadzenia składowiska odpadów, w miejscach gromadzenia gazu składowiskowego. Należy prowadzić monitoring emisji i składu gazu składowiskowego co 1 miesiąc w fazie eksploatacji i co 6 miesięcy w fazie poeksploatacyjnej w zakresie następujących substancji: metan, dwutlenek węgla, tlen. Badania monitoringowe powinny być prowadzone w studniach odgazowania zainstalowanych w obrębie składowanych odpadów przed wlotem do instalacji oczyszczania i wykorzystania lub unieszkodliwiania gazu składowiskowego.

Przedmiotowe zamierzenie będzie związane z emisją hałasu do środowiska. Otoczenie składowiska stanowią tereny zadrzewione, natomiast najbliższe tereny chronione przed hałasem zlokalizowane są w odległości ok. 480 m w kierunku południowo - zachodnim od terenu

składowiska. Główne źródła hałasu związane z eksploatacją składowiska to ruch środków transportu dowożących odpady na składowisko oraz praca kompaktora i spychacza.

Dowóz odpadów oraz praca sprzętu na składowisku, a tym samym oddziaływanie akustyczne związane z eksploatacją przedsięwzięcia, odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej. Poza tym przewiduje się zastosowanie działań, rozwiązań mających na celu zminimalizowanie akustycznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W celu określenia możliwego oddziaływania, wynikającego z emisji hałasu do środowiska na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, przeprowadzono w raporcie analizę akustyczną. Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku wynika, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na ww. terenach chronionych akustycznie.

Ze względu na lokalizację składowiska oraz skalę oddziaływania akustycznego nie określa się szczególnych warunków realizacji przedsięwzięcia w zakresie ochrony przed hałasem. Przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, w związku z czym podlega obowiązkowi wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku.

Biorąc pod uwagę powyższe, jak również lokalizację przedsięwzięcia względem terenów podlegających ochronie przed hałasem, a także prognozowany zasięg hałasu, w niniejszym uzgodnieniu nie nakłada się obowiązku prowadzenia monitoringu akustycznego, innego niż określony zapisami pozwolenia zintegrowanego.

Teren składowiska znajduje się w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 2151, określonego jako centralna część Subniecki warszawskiej, w brzeżnej części tego zbiornika. Jednostka hydrogeologiczna oznaczona jest kodem 6abQ-Trll, co oznacza, że użytkowy poziom wodonośny znajduje się zarówno w seriach czwartorzędowych jak i trzeciorzędowych. Dla miejsca lokalizacji składowiska określono, że stopień zagrożenia zanieczyszczeniami antropogenicznymi jest wysoki z obecnością ognisk zanieczyszczeń na terenach o niskiej odporności poziomu głównego. Spływ wód podziemnych i powierzchniowych odbywa się w kierunku północno-wschodnim, do rz. Świder, odległej o 1,8 km. Najbliżej położone ujęcie wód podziemnych, wg bazy danych Państwowej Służby Hydrogeologicznej, to ujęcie miejskie w Stoczku Łukowskim, odległe o ok. 1,4 km w kierunku południowo-wschodnim. Dalsze ujęcia znajdują się w m. Nowa Prawda, w odległości ok. 1,9 km na południowy-zachód oraz w podobnej odległości w m. Jamielne, w kierunku północno-zachodnim.

Składowisko położone jest na skraju równiny polodowcowej i górnej części zbocza dolinki dochodzącej do Świdra. W dolnej części dolinki występuje uregulowany ciek wodny oraz w odległości ok. 1 km od składowiska w kierunku północno-wschodnim, w dnie dolinki, niewielki zbiornik z wodą.

Podłoże geologiczne tworzą gliny polodowcowe do ok. 4 m p.p.t. a poniżej piaski drobnoziarniste. Powierzchnia topograficzna działek znajduje się na rzędnych od ok. 183 m n.p.m. we wschodniej części, do ok. 192 m n.p.m. w części zachodniej.

Rzędne zwierciadła wody w piezometrach wynoszą od 165 m do 167 m n.p.m. W okresie od 2010 do 2021 r. wahania poziomu w piezometrach rzadko przekraczały 1,0 m.

Uszczelnienie niecki składowiska wykonano w postaci geomembrany HDPE o grubości 1,5 mm, ze względu na brak naturalnego uszczelnienia dna kwatery. Dno kwatery posadowione jest powyżej 1 m od najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych, ustalonego w dokumentacji hydrogeologicznej. Zbocza kwatery wyposażone są w warstwę drenażową ułożoną

z opon, wypełnionych piaskiem, co umożliwi spływ wód odciekowych w kierunku głównego systemu drenażu umieszczonego w dnie składowiska. Składowisko jest otoczone obwałowaniem o charakterze nadpoziomowym, które zabezpiecza przed dopływem wód powierzchniowych z zewnątrz. Ze względu na głębsze występowanie wód podziemnych, nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia związanego z podtopieniami ze strony wód podziemnych. W obrębie składowiska rowy opaskowe nie są wymagane.

System ujmowania odcieków składa się z rurowego drenażu wód odciekowych, płytowego drenażu w postaci zwirowej warstwy filtracyjnej o grubości 40 cm z odprowadzeniem wód odciekowych do podziemnego, betonowego zbiornika bezodpływowego o pojemności 16 m³. Po zapelnieniu zbiornika ścieki wywożone są pojazdem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Łukowie.

Na etapie eksploatacji woda wykorzystywana będzie na potrzeby mycia kół pojazdów opuszczających składowisko, do sporządzania roztworu w brodziku dezynfekcyjnym. Przewidywane jest zużycie wody w ilości ok. 100 m³. Ocieki z brodzika dezynfekującego są na bieżąco wywożone pojazdem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Pracownicy składowiska korzystać będą z zaplecza sanitarnego istniejącego obiektu. Zaopatrzenie w wodę do celów technologicznych odbywać się będzie za pomocą dowozu wody beczkowozem. Ścieki bytowe odprowadzane będą do zbiornika na ścieki bytowe. W związku z eksploatacją składowiska powstawać będą ścieki technologiczne w postaci wód odciekowych ze składowiska oraz ścieki z brodzika dezynfekcyjnego, w ilości ok. 10m³/rok. Przewiduje się, że wielkość emisji wód odciekowych nie ulegnie zmianie w odniesieniu do stanu aktualnego, ponieważ powierzchnia zlewni nie zostanie powiększona. W ramach monitoringu składowiska odpadów prowadzone są systematyczne badania składu wód podziemnych. Próby do badań pobierane są z istniejących otworów piezometrycznych P1, P2 i P3. Analiza wyników badań próbek wód podziemnych, z piezometrów P1+P3, wykazała, iż większość analizowanych wskaźników spełniała standardy I i II klasy jakości wód podziemnych. Okresowo występowały jednak podwyższone zawartości OWO. Wody podziemne w rejonie monitorowanego obiektu cechują się generalnie dobrym stanem chemicznym. Ponieważ piezometry na odpływie położone są w brzeżnych partiach strugi wodnej przepływającej pod składowiskiem, w celu wykonywania poprawnych diagnoz w zakresie ewentualnych nieszczelności izolacji. Inwestor wykona piezometr P-4, planowanej lokalizacji od strony północno-wschodniej czaszy składowiska.

Zabezpieczeniem przed przelaniem się wód odciekowych podczas ulewnych deszczów będzie stopniowe odprowadzanie tych wód do oczyszczalni ścieków. Ponieważ obiekt jest częściowo wypełniony, podczas ulewnych deszczów nie dochodzi do szybkiego spływu wody – przesączanie jest stopniowe, dopływ wody następuje w dłuższym odcinku czasowym, a weryfikacja wizualna ilości wód odciekowych w zbiorniku wykonywana jest codziennie przez pracownika. Ponadto, na terenie składowiska znajduje się podziemny zbiornik awaryjny, przewidziany na wypadek deszczu nawalnego, o pojemności ok. 9,5 m³, zlokalizowany w pobliżu obiektu zaplecza socjalnego, połączony ze zbiornikiem wód odciekowych.

Objętość powstających wód odciekowych określana będzie na podstawie wypełnienia zbiornika wód odciekowych oraz ilości odprowadzonych wód odciekowych do oczyszczalni ścieków. Częstotliwość prowadzonych pomiarów jest co 1 miesiąc. W przypadku niedrożności systemu drenażu, powstające wody odciekowe będą kumulowały się w złożu odpadów. Wskaźnikiem takiej sytuacji będzie znaczne zmniejszenie ilości wód odciekowych, które trafiają do zbiornika na wody odciekowe w stosunku do odpadów atmosferycznych przypadających na kwartę.

Działania zapobiegawcze polegać będą na bieżącej kontroli ilości powstających wód odciekowych, w odniesieniu do rocznego bilansu hydrologicznego opartego na pomiarach dziennych sum opadów atmosferycznych oraz bieżącej rejestracji ilości powstających wód odciekowych. W przypadku zaistnienia tego zdarzenia zostanie wstrzymany ruch pojazdów na kwaterze, oraz nastąpi udrożnienie systemu drenażu wód odciekowych, zgodne z zaleceniami wykonawcy obiektu i projektem. W przypadku stwierdzenia wycieku substancji ropochodnych z pojazdu mechanicznego, działania polegać będą na zebraniu powstałego wycieku i przekazaniu do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia.

Teren składowiska położony jest poza obszarem zalewowym, poza obszarami wodnoblótnymi i innymi o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz strefami ujść rzek, poza obszarami przylegającymi do jezior, poza strefami ochrony ujść wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz poza obszarami wybrzeży.

Stosowanie kontroli ilościowej odcieków oraz jakościowej wód podziemnych zgodnie z przewidzianymi dla składowiska procedurami, powinno zapobiec wystąpieniu negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, a zwłaszcza na jakość wód podziemnych.

Analizowany teren leży poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Cenne siedliska przyrodnicze znajdują się poza terenem inwestycji. Najbliżej położonym obszarem jest Łukowski Obszar Chronionego Krajobrazu znajdujący się w odległości ok. 1,8 km. Realizacja planowanej inwestycji względem ww. Obszaru nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony. Inwestycja realizowana będzie poza korytarzami ekologicznymi.

W związku z tym, że Zarządzający uzyskał decyzję zezwalającą na składowanie odpadów przystąpił do oczyszczenia kwatery i obwałowań z roślinności. Zgodnie z przedłożonym uzupełnieniem raportu ponowne uruchomienie kwatery nie miało i nie ma bezpośredniego wpływu na teren otaczający i roślinność, która tam się znajduje. Nie ma zatem konieczności prowadzenia wycinki drzew i krzewów.

Według informacji zawartych w raporcie, przedsięwzięcie nie przyczyni się do zakłócenia otaczającego krajobrazu, przedsięwzięcie dotyczy istniejącego obiektu składowiska odpadów znajdującego się na terenie dedykowanym do prowadzenia procesów gospodarowania odpadami. Po zakończeniu eksploatacji, a w przyszłości wykonaniu rekultywacji i nasadzeniu roślinności zostanie on wkomponowany w otaczający, lesisty teren.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie, bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz w sąsiedztwie działek inwestycyjnych nie znajdują się zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zakładem o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem 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. Wynika to głównie z charakteru przedsięwzięcia oraz przyjętych rozwiązań ekologicznych. Podczas realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia zachowane będą standardy środowiskowe. Jak wykazały wykonane w raporcie obliczenia rozprzestrzeniania się emisji hałasu oraz substancji do atmosfery, projektowane przedsięwzięcie zachowuje standardy emisyjne.

Zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska pozwolenia zintegrowanego wymaga prowadzenie instalacji, której funkcjonowanie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości z wyłączeniem instalacji lub ich części stosowanych wyłącznie do badania, rozwoju lub testowania nowych produktów lub procesów technologicznych. Rodzaje instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całością tym samym konieczności uzyskania pozwolenia zintegrowanego zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Planowana inwestycja jest związana z użyciem instalacji wymienionej w ww. rozporządzeniu.

Na podstawie przeprowadzonych w raporcie analiz, przy obecnym stanie wiedzy na temat planowanych rozwiązań, można stwierdzić, że możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia, instalacji, zawierać się będzie w granicach istniejącego Zakładu. W związku z powyższym, na tym etapie planowania, nie ma konieczności tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, w myśl art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na klimat z uwagi na znaczne ograniczenie emisji gazów, w tym metanu, do powietrza. Kwatera wyposażona jest w system ujmowania gazu składowiskowego w postaci studni odgazowujących, które będą podwyższane wraz ze wzrostem złoża odpadów. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie na przedmiotowym składowisku odpadów obecnie zdeponowane są odpady zwietrzałe oraz składowane będą odpady nieulegające biodegradacji, odpady po przetworzeniu w instalacji oraz inne odpady spełniające kryteria dopuszczenia odpadów do składowania w zakresie m.in. obniżonej zawartości węgla organicznego. W związku z powyższym z uwagi na rodzaj, wielkość oraz lokalne oddziaływanie instalacji i obiektów, a także zastosowanie rozwiązania zmniejszające emisję gazów cieplarnianych, składowisko po podniesieniu rzędnych składowania odpadów nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat i zmiany klimatu.

W wyniku przedmiotowego przedsięwzięcia nie zostaną zajęte żadne nowe tereny oraz nie będą wykorzystywane żadne zasoby naturalne, co za tym idzie, eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na różnorodność biologiczną.

Na etapie eksploatacji składowiska następowała będzie głównie emisja gazów cieplarnianych, związanych z eksploatacją sprzętu mechanicznego. Natomiast dzięki zastosowaniu studzienek odgazowujących, znacznie zredukowana będzie emisja gazów cieplarnianych, głównie metanu podczas eksploatacji składowiska. Analizowany teren jak i sama instalacja składowiska odpadów oraz obiekty towarzyszące charakteryzują się wysoką odpornością na ewentualne wystąpienie klęsk żywiołowych. Wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych na analizowanym terenie jest mało prawdopodobne, w związku z czym realizacja inwestycji nie jest zagrożona ww. czynnikami. Przedmiotowe składowisko odpadów posiadać będzie zaktualizowaną instrukcję prowadzenia składowiska, do której załącznikiem będzie plan awaryjny w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów. W planie awaryjnym określone zostaną procedury postępowania w przypadku wystąpienia awarii, w tym m.in. w przypadku wybuchu gazu składowiskowego, pożaru, zalania sektora składowiska wodami (klęska żywiołowa związana

z długotrwałymi opadami nawalnymi, powodzią) oraz katastrofy budowlanej związanej z obsunięciem się ścian bocznych, skarpy składowiska. Teren składowiska znajduje się poza terenami predysponowanymi do ruchów masowych, a więc ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej w tym zakresie jest minimalne. Bryła odpadów kształtowana będzie z zachowaniem odpowiedniego nachylenia, a więc ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest minimalne. Składowisko jest zlokalizowane poza obszarami i terenami górnictwami.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Stoczek Łukowski, w terminie 14 dni, licząc od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że nie przysługuje od niej odwołanie ani skarga do sądów administracyjnych.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł. za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit a,- część I, kolumna 2, pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.)

Otrzymują:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. Biała 185 B, 21-300 Radzyń Podlaski
2. Wójt Gminy Stoczek Łukowski
3. Wspólnota Gruntowa Rolników Miasta Stoczek Łukowski
4. Strony postępowania administracyjnego zgodnie z art. 49 kpa
5. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łukowie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
3. Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

Sporządziła: Inspektor Katarzyna Frąc, tel. (25) 797 00 36
e-mail: grunty@stoczek-lukowski.pl

Charakterystyka przedsięwzięcia
„Zmiana parametrów technologicznych kwatery składowiska odpadów innych niż
niebezpieczne i obojętne w m. Stoczek Łukowski”

W sprawozdawczości (karta składowiska z 2020 r. itd.) pojemność geometryczna kwatery składowania odpadów określona jest na poziomie 64 000 m³. Brak jest natomiast wzmianki o docelowej rzędnej składowania odpadów. Wyżej wspomniana dokumentacja również określa obecne wypełnienie kwatery na poziomie 62 000 m³. Zgodnie z wykonaną w 2021 r. mapą terenu składowiska, aktualne rzędne złoza odpadów kształtują się na poziomie 188,25 m n.p.m. w części zachodniej kwatery do 185,52 m n.p.m.

Obecnie kwatera nie jest dopełniona i tworzy zagłębioną nieckę.

W celu weryfikacji zapisów określonych w decyzjach administracyjnych dotyczących składowiska odpadów w Stoczku Łukowskim i ustalenia stanu faktycznego wykonano *Obliczenia objętości geometrycznej odpadów pozostałych do zdeponowania na składowisku odpadów Stoczek Łukowski*, w której przeanalizowano stan faktyczny, materiały archiwalne i określono niezbędną do wypełniania objętość do docelowego ukształtowania bryły odpadów, z uwzględnieniem określonej w dokumentacjach pojemności geometrycznej złoza odpadów.

Zgodnie z wykonanym modelowaniem stwierdzono znaczącą różnicę między objętością odpadów zdeponowanych (34 000 m³) względem objętości deklarowanych w sprawozdawczości (~62 000 m³).

Należy przyjąć iż ww. rozbieżność wynika z następujących przyczyn:

- sprawozdawczość w zakresie ilości przyjmowanych odpadów na składowisko, przez większy okres jego działalności, opierała się na szacunkach w odniesieniu do pojemności pojazdów dowożących odpady (brak wagi), wypełnienie pojazdów mogło być niepełne.
- pomijano efektu samoistnego zagęszczenia składowanych odpadów wraz z upływem czasu,
- pominięcie faktu dogęszczania odpadów spycharką gąsienicową,
- nie była prowadzona systematyczna geodezyjna kontrola przyrostu objętości odpadów, która wskazywałaby faktyczne wypełnienie kwatery.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania należy stwierdzić, że deklarowana objętość odpadów zdeponowanych (~62 000 m³) nie odpowiada stanowi rzeczywistemu.

W celu wypełnienia kwatery składowiska do wskazanych w dokumentach objętości na poziomie (~62 000 m³) i tym samym odpowiedniego uformowania bryły składowiska przed ok. 27 900 m³. Przyjmując gęstość składowanych odpadów, z uwzględnieniem ich zagęszczenia, morfologii na poziomie ok. 1,2 Mg/m³ masa planowanych do zdeponowania odpadów wyniesie ok. 31 739,2 Mg. Docelowa rzędna składowania wyniesie ok. 194,00 m n.p.m.

Eksploracja i dopełnienie kwatery pozwoli uzyskać nadpoziomą formę złoza odpadów oraz umożliwi jej rekultywację.

Po wypełnieniu odpadami składowisko zostanie zamknięte i zrehabilitowane w oparciu o wytyczne określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Projekt rekultywacji ma na celu określenie sposobu zamknięcia składowiska w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz na powietrze; a także w sposób integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającą obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko, stosując materiały niebędące odpadami lub odpady zgodne z obowiązującymi przepisami. Zabieg ten jest sposobem na odzyskanie równowagi w krajobrazie poprzez umiejętne ukształtowanie powierzchni obiektu oraz wprowadzenie roślinności mającej za zadanie osiągnięcie efektu spójności obiektu z otoczeniem.

Obecnie składowiska ze względu na przyjętą pojemność poniżej 25 000 Mg kwalifikuje się zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jako:

Instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Biorąc powyższe pod uwagę, że na skutek zmian technologicznych w zakresie przyjętej gęstości składowanych odpadów zwiększy się pojemność kwatery wyrażona w Mg, składowisko kwalifikować się będzie do zgodnie z §2 ust. 1 pkt 47, jako:

„instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46 w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii – inwestycja mogąca zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla której raport jest wymagany.

Kwaterna składowiska odpadów w Stoczku Łukowskim jest aktualnie eksploatowana. Na podstawie modelu aktualnego ukształtowania składowiska i wizualizacji dna składowiska w oparciu o archiwalną mapę wynika, że aktualnie zdeponowane złoża odpadów w kwaterze zajmuje objętość równą około 34 100 m³.

Przeprowadzone wyliczenia w ramach wykonanych w ramach opracowania „*Obliczenia objętości geometrycznych odpadów pozostałych do zdeponowania na składowisku Stoczek Łukowski*” wykazały, że określona w decyzjach docelowa pojemność geometryczna wynosząca 64 000 m³ nie została osiągnięta. Ponadto, na podstawie modelowania obecnego stanu kwatery wykazano, że podawany w sprawozdawczości obecny poziom zapelnienia kwatery nie odzwierciedla stanu faktycznego. Według przeprowadzonych wyliczeń wypełnienie kwatery jest na poziomie ok 34 100 m³. Przyjęto również faktyczną gęstość składowanych odpadów na poziomie ok. 1,2 Mg/m³.

Zmiana parametrów technologicznych składowiska wynikająca z przyjętej większej gęstości odpadów przeznaczonych do składowania, będzie wiązała się z prowadzeniem

prac budowlanych. Inwestycja realizowana będzie poprzez składowanie odpadów o wyższej gęstości od pierwotnie zakładanej i bieżące formowanie złoza odpadów.

W trakcie użytkowania składowiska, kwatera składowania odpadów będzie wykorzystywana do gromadzenia odpadów nienadających się do odzysku, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska. Kwatera będzie sukcesywnie zapełniana do uzyskania maksymalnych rzędnych składowania odpadów. W ramach eksploatacji kwatery wyprzedzająco będą wykonywane obwałowania zewnętrzne. Następnie wypełniana będzie wolna przestrzeń pomiędzy obwałowaniami. Po wypełnieniu wolnej przestrzeni zostanie wykonany kolejny poziom obwałowań, a następnie znów wolna przestrzeń zostanie wypełniona składowanymi odpadami. Taki sposób eksploatacji będzie prowadzony do osiągnięcia docelowej rzędnej składowania odpadów. Wyprzedzająca budowa skarp i obwałowań ma za zadanie ukształtowanie skarp i zboczy, zgodnie z przewidywanym sposobem rekultywacji składowiska. Tak uformowane skarpy wymagały będą jedynie pokrycia warstwą glebotwórczą i wysiewu traw. Po wypełnieniu kwatery do zakładanych rzędnych zrehabilitowana zostanie dodatkowo wierzchowina kwatery.

Zmiana parametrów technologicznych składowiska wynikająca z przyjętej większej gęstości odpadów przeznaczonych do składowania, będzie wiązała się z prowadzeniem prac budowlanych. Prace budowlane będą związane z zamontowaniem wagi i piezometru na terenie składowiska. Inwestycja realizowana będzie poprzez składowanie odpadów o wyższej gęstości od pierwotnie zakładanej i bieżące formowanie złoza odpadów. W trakcie użytkowania składowiska, kwatera składowania odpadów będzie wykorzystywana do gromadzenia (unieszkodliwiania poprzez składowanie) odpadów nienadających się do odzysku, zgodnie z zatwierdzoną instrukcją prowadzenia składowiska. Kwatera będzie sukcesywnie zapełniana do uzyskania maksymalnych rzędnych składowania odpadów. W ramach eksploatacji kwatery wyprzedzająco będą wykonywane obwałowania zewnętrzne. Następnie wypełniana będzie wolna przestrzeń pomiędzy obwałowaniami. Po wypełnieniu wolnej przestrzeni zostanie wykonany kolejny poziom obwałowań, a następnie znów wolna przestrzeń zostanie wypełniona składowanymi odpadami.

Wyprzedzająca budowa skarp i obwałowań ma za zadanie ukształtowanie skarp i zboczy, zgodnie z przewidywanym sposobem rekultywacji składowiska. Tak uformowane skarpy wymagały będą jedynie pokrycia warstwą glebotwórczą i wysiewu traw.

Po wypełnieniu kwatery do zakładanych rzędnych zrehabilitowana zostanie dodatkowo wierzchowina kwatery.

Rozładunek odpadów będzie odbywać się zgodnie z zaleceniami obsługi składowiska, która kieruje pojazd na kwaterę na wyznaczonej drodze roboczej. Ruch samochodów na kwaterze musi odbywać się wahadłowo, z tym że na czasy kwatery jednorazowo może znajdować się jeden pojazd.

Na składowisko będą dowożone odpady, które zostaną zważone dwukrotnie: na terenie zakładu z którego będą one wywożone oraz przed deponowaniem na przedmiotowym składowisku.

Na obszarze kwatery odbywa się będzie składowanie odpadów z podziału na sektory. Odpady będą składowane w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wznowienia eksploatacji kwatery istniejącego składowiska. Należy podkreślić, że planowana inwestycja ma na celu już wykorzystanie istniejącej infrastruktury w taki sposób, aby po zrealizowaniu planowanej inwestycji, poprawiło się funkcjonowanie i efektywność składowiska.