

DATA WPŁYWU:

06.08.2019

Osieczna, 4 września 2019 r.

DZIENNIK NR:

2459

GKOŚ. 6220.6.2018.4

BHP	DF	HA	HA BOK/U	KF	LO	SP	ZZO TRZEBANIA
-----	----	----	-------------	----	----	----	------------------

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zakładu Oczyszczania Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Saperskiej 23 w Lesznie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. ***Budowa nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gm. Osieczna***, realizowanego w granicach działek 6/8, 6/10 obręb Trzebania oraz działki nr 21/6 obręb Jezioraki, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu oraz Marszałka Województwa Wielkopolskiego

Burmistrz Gminy Osieczna
ustala środowiskowe uwarunkowania dla wyżej opisanego przedsięwzięcia
i jednocześnie określa:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie związane jest z rozbudową przedsięwzięcia wymienionego w § 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) i osiąga progi wymienione w § 2 ust. 1. Zatem na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 należy do przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane obligatoryjnie. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie podziemowo-nadziemnej kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gdzie obecnie znajdują się: kwatera nr 1 składowiska odpadów, instalacja do segregacji odpadów, instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (fermentacja, stabilizacja tlenowa, kompostowanie), instalacja wykorzystania biogazu, instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych oraz instalacja magazynowania i demontażu odpadów budowlanych. Powierzchnia zabudowy kwatery nr 2 wynosić będzie ok. 6 ha. Przewidziano możliwość składowania odpadów do maksymalnej rzędnej 119,12 m n.p.m. Pojemność docelowa projektowanej kwatery składowania odpadów wyniesie do 600 000 m³. Kwatera zostanie podzielona obwałowaniem wewnętrznym na dwa sektory eksploatacyjne A i B. Ponadto, w ramach realizacji inwestycji wykonane zostaną: system ujęcia i odprowadzania wód odciekowych, system ujęcia i odprowadzania gazu składowiskowego (studnie odgazowujące z możliwością ich sukcesywnej nadbudowy oraz możliwością podłączenia na etapie eksploatacji obiektu do istniejącej stacji gazomotorów lub/i pochodni biogazu, w dostosowaniu do rzeczywistych parametrów biogazu powstającego na

kwaterze) oraz droga dojazdowa, technologiczna i p.poż. Budowa nowej kwatery wymaga również przebudowy istniejącego węzła ssawno-tłocznego nr 26 wraz z infrastrukturą biogazową. Ponadto, składowisko zostanie wyposażone w monitoring wizyjny i oświetlenie.

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

- 1) W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego na etapie realizacji przedsięwzięcia należy stosować maszyny i pojazdy sprawne technicznie.
- 2) Wszelkie wycieki olejów, paliw i innych płynów eksploatacyjnych na etapie realizacji i eksploatacji należy bezzwłocznie zbierać za pomocą sorbentów.
- 3) Odpady wytworzone w trakcie budowy należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego, odpady niebezpieczne należy magazynować w oznakowanych pojemnikach na szczelnym podłożu.
- 4) Ścieki socjalno-bytowe z terenu placu budowy należy gromadzić w przenośnych toaletach i wywozić do oczyszczalni ścieków lub zapewnić pracownikom możliwość korzystania z zaplecza sanitarnego w istniejącym budynku.
- 5) W celu wyeliminowania potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na warunki gruntowo-wodne należy wykonać:
 - w zakresie kwatery:
 - na dnie i skarpach - warstwę uszczelnienia mineralnego z gruntów nieprzepuszczalnych o miąższości min. 0,5 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s,
 - izolację syntetyczną na całej powierzchni kwatery (dno i skarpy) w postaci folii PEHD o grubości min. 2,0 mm, przy czym na dnie kwatery zastosować folię gładką, a na skarpach obustronnie fakturowaną (szorstką),
 - warstwę ochronną z geowłókniny o gramaturze min. 800 g/m² umieszczoną na wykonanym uszczelnieniu z folii,
 - warstwę drenażową z materiału o wartości współczynnika filtracji powyżej $1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości 0,5 m na dnie składowiska i 0,3 m na skarpach, spadki zbieracza oraz sączków powinny odpowiadać spadkom dna i wynosić od 0,5% do 1%, rurociągi drenażu należy zakończyć studzienkami kontrolnymi, kolektory główne drenażu przed przejściem przez folię powinny być połączone z odcinkami kanalizacji odciekowej, na wyjściach zbieraczy powinny znajdować się zasuwy odcinające,
 - trzy zbiorniki odbierające wody deszczowe i odciekowe – o pojemności min. 150 m³ każdy, połączone rurociągami, na których zamontowane zostaną zasuwy odcinające pozwalające na odprowadzenie wód z sektorów eksploatacyjnych (A i B),
 - cztery dodatkowe piezometry pozwalające na monitoring wód podziemnych w utworach czwartorzędowych (jeden (P-a) na dopływie oraz dwa (P-b i P-c) na kierunku odpływu) i trzeciorzędowych (P-d), przewidywaną likwidację piezometru P1a należy wykonać pod nadzorem uprawnionego geologa.

- 6) W kwaterze nr 2 składować odpady o kodach: 02 01 04, 04 01 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 02 03, 16 01 12, 16 03 04, 16 11 06, 16 81 02, 16 82 02, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 12 12, ex 19 12 12, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99 w łącznej ilości nieprzekraczającej 70 000 Mg/rok, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
- 7) Na planowanej do realizacji kwaterze prowadzić odzysk odpadów o kodach: 01 04 08, 01 04 09, 10 01 01, 10 01 05, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 12 08, 10 13 82, 16 01 03, 16 11 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 05 04, 17 05 08, 19 09 02, 19 12 09, 20 02 02, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
- 8) Do wykonania bieżącej okrywy rekultywacyjnej oraz warstwy rekultywacyjnej właściwej wykorzystywać odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 05, 20 02 02, zgodnie z przepisami szczegółowymi.
- 9) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ujmowane wody odciekowe z eksploatowanej kwatery, kwalifikowane do ścieków przemysłowych, należy kierować poprzez pompownię do trzech wykonanych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zbiorników na wody odciekowe, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 10) Odpady wytworzone w trakcie eksploatacji należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego, odpady niebezpieczne należy magazynować w oznakowanych pojemnikach na szczelnym podłożu.
- 11) Pracownikom należy zapewnić możliwość korzystania z zaplecza sanitarnego w istniejącym budynku.
- 12) Wodę na potrzebę eksploatacji składowiska, w tym na cele p.poż., socjalno-bytowe oraz do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko, należy pobierać z sieci wodociągowej.
- 13) Ścieki przemysłowe powstające na stanowisku do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko, po podczyszczeniu w separatorze i osadniku, należy odprowadzić do szczelnego zbiornika bezodpływowego i wywozić do oczyszczalni ścieków.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o pozwoleniu na budowę

- 1) Zaprojektować i wykonać kwaterę nr 2 składowiska o powierzchni zabudowy kwatery do 6 ha, o pojemności do 600 000 m³ i maksymalnej rzędnej składowania odpadów 119,12 m n.p.m.
- 2) W dnie kwatery nr 2 i na skarpach zaprojektować i wykonać sztuczną barierę geologiczną – uszczelnienie mineralne o grubości minimum 0,5 m, zapewniającą w każdym punkcie dna kwatery współczynnik filtracji równoważny barierze naturalnej o miąższości 1,0 m i współczynniku filtracji k nie większym niż $k = 1,0 \times 10^{-9}$ m/s oraz dodatkowe uszczelnienie - izolację syntetyczną w postaci folii PEHD o grubości minimum 2,0 mm.
- 3) Po wykonaniu sztucznej bariery geologicznej, wykonać pomiary współczynnika filtracji k sztucznej bariery geologicznej co najmniej dwiema metodami, w tym minimum jedną połową zależnie od warunków geologiczno-inżynierskich, w ilości prób statystycznie reprezentatywnej do powierzchni bariery. Wyniki przekazać Regionalnemu Dyrektorowi

Ochrony Środowiska w Poznaniu, Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego, Burmistrzowi Gminy Osieczna i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

- 4) Projektowaną kwaterę nr 2 zaprojektować jako zespół dwóch sektorów eksploatacyjnych oddzielonych groblą.
- 5) Rozszerzyć sieć monitoringową wód podziemnych o dodatkowe 4 piezometry: trzy do monitorowania jakości wód podziemnych poziomu czwartorzędowego i jeden monitorujący stan wód w utworach trzeciorzędowych, wykonane zgodnie z przepisami szczegółowymi.
- 6) W obrębie warstwy drenażowej projektowanej kwatery zaprojektować i wykonać system drenażu odcieków odrębny dla sektora A i sektora B. Końcówki rurociągów drenażu wyprowadzić na skarpy składowiska i zakończyć studzienkami kontrolnymi umożliwiającymi okresową kontrolę i konserwację systemu drenażu.
- 7) Zaprojektować i wykonać trzy szczelne, podziemne zbiorniki ZB1, ZB2, ZB3 na odcieki o pojemności min. 150 m³ każdy.
- 8) Odprowadzenie odcieków z obydwu sektorów realizować odrębnymi odcinkami zewnętrznej kanalizacji odciekowej do odrębnych zbiorników. Wody odciekowe z sektora A odprowadzać do zbiornika ZB2. Wody opadowe i roztopowe z sektora B przed jego włączeniem do eksploatacji i wody odciekowe po rozpoczęciu eksploatacji w tym sektorze odprowadzać do zbiornika ZB1.
- 9) Na rurociągach łączących zbiorniki ZB1, ZB2 i ZB3 zaprojektować i zamontować zasuwy odcinające. Do czasu włączenia do eksploatacji sektora B zamknąć zasuwę między ZB1 i ZB2.
- 10) Zbiornik ZB3 odbierający nadmiar wód odciekowych z ZB1 i ZB2 zintegrować z pompownią tłoczącą odcieki do planowanego zbiornika na ścieki zlokalizowanego przy placu kompostowania, a następnie odcieki wywozić do oczyszczalni ścieków lub recykulować na złożu odpadów. Awaryjnie przepompowywać do istniejącego zbiornika wód odciekowych o pojemności 316,8 m³ obsługującego obecnie eksploatowane składowisko.
- 11) Nadmiar wód opadowych i roztopowych zebranych z sektora B przed rozpoczęciem jego eksploatacji przepompowywać do planowanego szczelnego zbiornika ppoż. o pojemności ok. 350 m³ zlokalizowanego przy placu kompostowania. Nadmiar wód ze zbiornika wykorzystywać do nawilżania kompostowanych/stabilizowanych tlenowo odpadów oraz do podlewania zieleni na terenie Zakładu.
- 12) Zaprojektować i wykonać rów opaskowy wokół nowej kwatery, uniemożliwiający dopływ wód do składowiska odpadów oraz zabezpieczający tereny przyległe przed spływem wód opadowych ze skarp obwałowania składowiska.
- 13) Zaprojektować i wykonać studnie odgazowujące z wylotami ponad powierzchnię składowanych odpadów, z możliwością ich sukcesywnego nadbudowania oraz podłączenia na etapie eksploatacji do istniejącej stacji gazmotorów lub/i spalania w pochodni.
- 14) Ukształtowanie terenu kwatery zaprojektować w taki sposób, aby nie dopuszczać do tworzenia się zastoisk wodnych, w których mogłyby zasiedlić się płazy.
- 15) Zaprojektować i nasadzić pas izolacyjny w postaci drzew i krzewów gatunków rodzimych, właściwych dla siedliska, wzdłuż istniejącej doliny ciek.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Inwestycja nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych,

decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138), zatem nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

V. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Ze względu na dużą odległość od granicy państwa i lokalne oddziaływanie inwestycji, realizacja przedsięwzięcia oraz późniejsza jego eksploatacja nie będzie wiązała się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

VI. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW

Planowane przedsięwzięcie nie jest instalacją związaną z wytwarzaniem dwutlenku węgla i instalacją do spalania paliw.

VII. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej, unikania, zapobiegania ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ponad wskazany do wykonania, po wykonaniu sztucznej bariery geologicznej pomiar współczynnika filtracji k , co najmniej dwiema metodami, w tym minimum jedną połową zależnie od warunków geologiczno-inżynierskich, w ilości prób statystycznie reprezentatywnej do powierzchni bariery. Wyniki pomiarów wnioskodawca jest zobowiązany przekazać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Marszałka Województwa Wielkopolskiego, Burmistrza Gminy Osieczna i Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. przed rozpoczęciem eksploatacji będzie zobowiązany wystąpić do właściwego organu o nowe, bądź zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego.

VIII. Nie nakładam obowiązku:

1. Ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 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.
2. Wykonania analizy porealizacyjnej.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 5 grudnia 2018 r. Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. wystąpił do Burmistrza Gminy Osieczna o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. Budowa nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gm. Osieczna.

Do wniosku dołączono raport oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia sporządzony w listopadzie 2018 r. przez zespół dr Sławomir Chybiński, mgr Marta Gaworecka, mgr inż. Tomasz Pajęczkowski, inż. Krzysztof Kręciproch pod kierunkiem mgr Marcina Olearnika, zwany dalej raportem. Wniosek spełniał wymagania art. 74 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 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.) – zwanej dalej ustawą ooŚ. Planowane

przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 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), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane obligatoryjnie. Przedmiotowa inwestycja prowadzona będzie na działkach nr 6/8 i 6/10, obręb Trzebania oraz na działce nr 21/6 obręb Jeziorki. Teren planowanej inwestycji jest zlokalizowany na obszarze częściowo objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla części działki nr 6/10 obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego, przyjęty uchwałą Nr XXXIV/213/2002 Rady Miejskiej w Osiecznej z dnia 10 października 2002 r. Zgodnie z ww. planem teren planowanej inwestycji jest opisany symbolem NU - teren wysypiska śmieci – składowanie odpadów komunalnych i przemysłowych. Dla działki nr 21/6 obręb Jeziorki obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego, przyjęty uchwałą Nr IV/33/2003 Rady Miejskiej w Osiecznej z dnia 13 lutego 2003 r. Zgodnie z ww. planem teren planowanej inwestycji jest opisany symbolem NU - teren wysypiska śmieci – składowanie odpadów komunalnych i przemysłowych. Teren planowanej inwestycji, który nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego będzie wymagał uzyskania przez Inwestora decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt. 1, 2, 3 i 4 ustawy ooś, Burmistrz Gminy Osieczna, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie, do Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja będzie realizowana na terenie istniejącego Zakładu zagospodarowania Odpadów w Trzebanii, położonego poza terenem zabudowy, wśród lasów i użytków rolnych. Inwestycja polegająca na budowie nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne prowadzona będzie na działkach stanowiących własność Inwestora, który jest także Zarządzającym instalacjami zlokalizowanymi na terenie Zakładu. Zarządzający składowiskiem posiada pozwolenie zintegrowane obejmujące m.in. obecnie eksploatowaną kwaterę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego z dnia 15 lipca 2010 r. ,znak: DSR.VI.7623-26/10 z późn. zmianami oraz decyzję zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska odpadów wydaną przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego – decyzja z dnia 11 maja 2018 r., znak: DSR-II-2.7241.17.2017 wraz ze zmianami. Według Planu Gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz ze zmianami (Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25.06.2018 Nr XLVII/1073/18) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebanii stanowi RIPOK w regionie V.

Opinią sanitarną z dnia 17 stycznia 2019 r. znak: ON.NS-72/9/1-1/19 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z następującymi zastrzeżeniami:

- 1) W projekcie budowlanym należy zastosować odpowiednie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne minimalizujące negatywne oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i przepisami ochrony środowiska.
- 2) Prowadzić należy właściwą eksploatację obiektu – kwatery składowiska odpadów w sposób gwarantujący zachowanie przepisów ochrony środowiska.

- 3) Planowane przedsięwzięcie nie może stanowić ponadnormatywnej uciążliwości dla otoczenia oraz zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla środowiska gruntowo – wodnego, dla powietrza atmosferycznego, a także z uwagi na hałas.
- 4) Przestrzegać należy wszystkich zaleceń projektowych oraz inwestycyjno-eksploatacyjnych zawartych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a mających na celu ochronę środowiska oraz zdrowia ludzi poprzez zachowanie standardów jakości środowiska.

Postanowieniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu z dnia 25 stycznia 2019 r. znak: PO.RZŚ.436.164.2018.WS – uzgodniono realizację przedsięwzięcia w proponowanym przez Inwestora wariancie do realizacji oraz określono warunki realizacji inwestycji i eksploatacji inwestycji, które zostały zawarte w osnowie niniejszej decyzji. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.. Nie stwierdzono także konieczności postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego postanowieniem z dnia 23 maja 2019 r. znak:DSR-II-2.7030.1.1.2019 zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia pn. Budowa nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gm. Osieczna z następującymi zastrzeżeniami:

- 1) W trakcie realizacji inwestycji należy zastosować środki organizacyjne i techniczne w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi pochodzącymi od pracujących maszyn i urządzeń.
- 2) W trakcie realizacji inwestycji na placu budowy należy ograniczyć pylenie przez polewanie wodą terenu w okresach suszy oraz zabezpieczyć pyliste materiały sypkie przed ich rozwiewaniem.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest objęte obowiązkiem posiadania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zgodnie z ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) jest zaliczone do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Pozytywna opinia Marszałka Województwa Wielkopolskiego została wydana po uzupełnieniu przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 29 maja 2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, po uzupełnieniu przez Inwestora raportu, uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, określając warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały zawarte w osnowie niniejszej decyzji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z 04.02.2019 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i hydrogeologii, gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem, ochrony powietrza oraz ochrony przyrody. Inwestor uzupełnił żadaną dokumentację dnia 19.02.2019 r. Ponadto, Regionalny Dyrektor pismem z 04.02.2019 r. wystąpił do Burmistrza

Gminy Osieczna o wyjaśnienia, czy Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. w Lesznie nie jest podmiotem zależnym od organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o przedstawienie faktycznego zagospodarowania terenów sąsiadujących z planowaną inwestycją. Burmistrz Gminy Osieczna pismem z dnia 05.04.2019 r. przedstawił stosowne wyjaśnienia. Ponadto pismem z dnia 09.04.2019 r. Burmistrz Gminy Osieczna przekazał do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu uzupełnienie raportu sporządzone przez wnioskodawcę na wezwanie Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało ujęte w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego. Zebrane w przedmiotowej sprawie materiały RDOŚ uznał za wystarczające do zajęcia stanowiska i uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn. Budowa nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gm. Osieczna.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że teren planowanej inwestycji pod względem warunków hydrogeologicznych panujących do głębokości 30 – 35 m p.p.t. można podzielić na trzy strefy: strefa południowa – budowana przez gliny glacialne oraz fluwioglacjalne osady czwartorzędowe tworzące okrywę ilów trzeciorzędowych, strefa środkowa – budowana przez czwartorzędowe gliny glacialne zalegające bezpośrednio na trzeciorzędowych ilach oraz strefa północna – budowana przez trzeciorzędowe ily przykryte warstwą gliny o małej miąższości.

W strefie południowej pierwszy od powierzchni terenu poziom wodonośny występuje w obrębie piasków międzyglinowych. W warstwie piasków występującej na stropie glin nie stwierdzono występowania zwierciadła wody podziemnej ani sączeń lub istotnych zmian wilgotności. Wody z warstwy międzyglinowej są izolowane od powierzchni terenu poprzez warstwę glin o miąższości przekraczającej 1 m. Wody z terenu planowanego przedsięwzięcia odpływają w kierunku północnym. W strefie środkowej podłoże budują gliny glacialne, które zawierają domieszki ostrokrawędzistych żwirów. Miąższość osadów czwartorzędowych w tej strefie nie przekracza 10 m. Poniżej występują trzeciorzędowe ily. W obrębie tej strefy występowanie wód podziemnych związane jest głównie z sączeniami wzdłuż laminacji piaszczystych czy skupień żwirowych w obrębie glin. Osady piaszczyste wypełniają lokalne zagłębienia tworząc izolowane soczewy. W strefie północnej ily trzeciorzędowe są przykryte warstwą gleby i gliny o miąższości nie przekraczającej 2 m. Na granicy glin i ilów nie zaobserwowano występowania sączeń. W obrębie ilów występują warstwy oraz soczewy o charakterze mułków zapiaszczonych, które mogą charakteryzować się zwiększoną wilgotnością lub lokalnie gromadzić wodę. Najprawdopodobniej nie posiadają bezpośredniego kontaktu hydraulicznego z poziomem czwartorzędowym oraz między sobą.

Głównym użytkowym poziomem wodonośnym na przedmiotowym terenie jest poziom mioceński. Stanowią go piaski drobnoziarniste, występujące na głębokości 100 - 150 m p.p.t. W zasięgu 1 km od planowanej inwestycji nie ma ujęć wód podziemnych. Przedmiotowy teren znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych i stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Jak wynika z przedstawionej „Dokumentacji hydrogeologicznej określającej warunki hydrogeologiczne dla budowy nowej kwatery na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gmina Osieczna” w podłożu projektowanej kwatery występuje naturalna bariera geologiczna, która jednak nie spełnia warunku wartości parametru wodoprzepuszczalności, o którym mowa w § 4 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523). W związku z powyższym zaplanowano wykonanie sztucznej bariery geologicznej. Uszczelnienie dna i skarp kwatery zostanie wykonane z warstwy mineralnej o miąższości 0,5 m i współczynnik filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s oraz folii PEHD o grubości minimum 2 mm.

Kwaterna zostanie wyposażona w trzy piezometry do monitorowania jakości wód podziemnych poziomu czwartorzędowego i jeden monitorujący stan wód w utworach trzeciorzędowych. Zakres i częstotliwość pomiarów określa rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów.

Po wykonaniu sztucznej bariery geologicznej, wykonane zostaną pomiary współczynnika filtracji k sztucznej bariery geologicznej co najmniej dwiema metodami, w tym minimum jedną połową zależnie od warunków geologiczno-inżynierskich, w ilości prób statystycznie reprezentatywnej do powierzchni bariery. Uzyskane wyniki badań wnioskodawca jest zobowiązany przekazać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego, Burmistrzowi Gminy Osieczna i Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uwzględniając planowane rozwiązania techniczne i organizacyjne, lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.

Jak wynika z raportu teren Zakładu leży w granicach zlewni rzeki Orli, która jest prawobrzeżnym dopływem Baryczy. Sieć hydrograficzna w rejonie składowiska jest dosyć uboga. Od strony południowowschodniej tworzą ją ciek odprowadzający wody z wsi Trzebania w kierunku jeziora Łoniewskiego, bezimienne jego dopływy, często okresowe oraz niewielkie oczka polodowcowe ze stawami w wyrobiskach torfowych. Są one oddalone od obszaru lokalizacji nowej kwatery o ok. 700 m i rozdzielone przez las oraz drogę. Od strony północnej teren odwadniany jest przez Rów Wyciązkowski mający swoje ujście do jeziora Łoniewskiego w Osiecznej. Jest on oddalony od północnej granicy działki nr 21/6 o ponad 1 km. Okresowo rowy oraz cieki występujące w bezpośrednim otoczeniu projektowanej kwatery są suche. Zasilanie cieków powierzchniowych (rowów melioracyjnych) odbywa się poprzez wody atmosferyczne.

Przedsięwzięcie stanowi rozbudowę istniejącego Zakładu, który posiada uregulowaną gospodarkę wodno-ściekową. Zakład będzie, tak jak dotychczas, zaopatrywany w wodę ze zbiorczej sieci wodociągowej. Woda będzie używana na cele socjalno-bytowe i utrzymania zieleni oraz do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko w myjce przejazdowej. Pracownicy obsługujący nową kwaterę i sprzęt pracujący w jej obrębie będą korzystać z istniejącego zaplecza socjalnego. Ścieki bytowe i ścieki przemysłowe powstające w myjce będą, tak jak dotychczas, gromadzone w istniejących zbiornikach bezodpływowych i zostanie zapewniony ich wywóz do oczyszczalni ścieków.

W ramach postępowania RDOŚ, jako jeden z organów uzgadniających przeanalizował sposób zagospodarowania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych powstających na terenie planowanej kwatery. W celu przechwytywania i odprowadzania wód odciekowych, w obrębie warstwy drenażowej projektowanej kwatery zostanie wykonany system drenażu odcieków odrębny dla sektora A i sektora B. Dreny zostaną ułożone w obsypce ze żwiru. Spadki zbieraczy oraz sączków na dnie sektorów będą odpowiadać projektowanym spadkom dna. Końcówki rurociągów drenażu będą wyprowadzone na skarpy składowiska i zakończone zostaną studzienkami kontrolnymi umożliwiającymi okresową kontrolę i konserwację systemu drenażu. Odprowadzenie odcieków z obydwu sektorów będzie realizowane odrębnymi odcinkami zewnętrznej kanalizacji odciekowej do odrębnych zbiorników. Dzięki temu, w początkowym etapie eksploatacji kwatery (składowanie odpadów wyłącznie w sektorze A) „czyste” wody opadowe i roztopowe z sektora B nie będą obciążały systemu zbierania odcieków. Zaprojektowano trzy szczelne, podziemne zbiorniki na odcieki o pojemności min. 150 m³ każdy. Zbiornik ZB1 będzie odbierał wody opadowe i roztopowe z sektora B przed jego włączeniem do eksploatacji i wody odciekowe po rozpoczęciu

eksploatacji w tym sektorze. Zbiornik ZB2 będzie odbierał wody odciekowe z sektora A. Zbiornik ZB3 będzie zintegrowany z pompownią tłoczącą odcieki do zbiornika odcieków zlokalizowanego przy placu kompostowania (zbiornik ten stanowi przedmiot odrębnego postępowania). Z uzupełnienia do raportu wynika, że wody odciekowe będą wywożone do oczyszczalni ścieków lub będą recyrkulowane na złożu odpadów. Awaryjnie mogą być też magazynowane w istniejącym zbiorniku wód odciekowych o pojemności 316,8 m³ obsługującym obecnie eksploatowane składowisko. Zbiorniki ZB1, ZB2 i ZB3 połączone zostaną rurociągami, na których zamontowane zostaną zasuwy odcinające. Do czasu włączenia do eksploatacji sektora B zasuwa między ZB1 i ZB2 będzie zamknięta. Po włączeniu sektora B do eksploatacji zasuwa zostanie otwarta. Z przedstawionych w raporcie i uzupełnieniu do raportu informacji wynika, że nadmiar wód opadowych i roztopowych zebranych z sektora B przed rozpoczęciem jego eksploatacji będzie przepompowywany do planowanego szczelnego zbiornika ppoż. o pojemności ok. 350 m³ zlokalizowanego przy placu kompostowania (zbiornik ten stanowi przedmiot odrębnego postępowania). Nadmiar wód ze zbiornika ma być wykorzystywany do nawilżania kompostowanych/stabilizowanych tlenowo odpadów oraz do podlewania zieleni na terenie Zakładu. W ramach inwestycji wykonany zostanie rów opaskowy wokół nowej kwatery, uniemożliwiający dopływ wód do składowiska odpadów oraz stanowiący zabezpieczenie terenów przyległych przed spływem wód opadowych ze skarp obwałowania składowiska i docelowo ze skarp zrehabilitowanego składowiska.

Wyżej opisane środki techniczne, a także ustalone warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w osnowie niniejszej decyzji pozwolą na ochronę środowiska gruntowo-wodnego, przed ewentualnymi zanieczyszczeniami.

W raporcie przedstawiono gospodarkę odpadami na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji inwestycji. Gospodarowanie odpadami odbywać się będzie zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.). Ustalono, że na poszczególnych etapach inwestycji będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Wytwarzane na poszczególnych etapach przedsięwzięcia odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi. Jeżeli z przyczyn technologicznych odzysk odpadów nie będzie możliwy lub nie będzie uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, odpady mogą być unieszkodliwiane. W raporcie przedstawiono rodzaje odpadów, które będą unieszkodliwiane na przedmiotowej kwaterze. Zgodnie z przepisami eksploatacja projektowanej kwatery rozpocznie się po zaprzestaniu przyjmowania odpadów oraz uzyskaniu zgody na zamknięcie obecnie eksploatowanej kwatery. Wnioskodawca planuje unieszkodliwiać poprzez składowanie odpady o kodach: 02 01 04, 04 01 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 02 03, 16 01 12, 16 03 04, 16 11 06, 16 81 02, 16 82 02, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 12 12, ex 19 12 12, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99 w łącznej ilości nieprzekraczającej 70 000 Mg/rok. Ponadto, na planowanej do realizacji kwaterze będzie prowadzony odzysk odpadów o kodach: 01 04 08, 01 04 09, 10 01 01, 10 01 05, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 12 08, 10 13 82, 16 01 03, 16 11 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 05 04, 17 05 08, 19 09 02, 19 12 09, 20 02 02. Wymienione wyżej odpady będą wykorzystywane w procesie odzysku poprzez budowę i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku, tworzenie warstw izolacyjnych i budowę tymczasowych dróg manewrowych. Ponadto, do wykonania bieżącej okrywy rekultywacyjnej oraz warstwy rekultywacyjnej właściwej wykorzystywane będą odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 05, 20 02 02.

Z przedstawionych materiałów wynika, że planowana inwestycja będzie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r. poz. 523), w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015r. poz. 110) oraz w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. (Dz. U. z 2015r. poz. 1277). Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.

W raporcie i uzupełnieniu przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Źródłami emisji gazów i pyłów na terenie ZZO w Trzebani są istniejące układy wentylacji z trybuny sortowniczej w hali technologicznej segregacji odpadów, wentylacja technologiczna odprowadzająca powietrze z urządzeń technologicznych z hali suchej fermentacji oraz układ wentylacji hali sortowni. Dla powyższych źródeł objętych pozwoleniem zintegrowanym wielkość emisji przyjęto na poziomie dopuszczalnym określonym w tym pozwoleniu. Dla pozostałych istniejących źródeł emisji takich jak: instalacja do segregacji odpadów, kompostownia odpadów zielonych oraz plac doświeżania osadów pofermentacyjnych, instalacja do odzysku energetycznego biogazu z instalacji fermentacji oraz zrekultywowanej części składowiska, instalacji kotłowni gazowo-olejowych, wielkość emisji przyjęto na podstawie wniosku o wydanie pozwolenia i zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z 2017 r. Jedynym źródłem emisji, jakie ulegnie zmianie jest ruch maszyn i pojazdów obsługujących składowisko.

W celu minimalizacji oddziaływania na powietrze atmosferyczne podczas eksploatacji składowiska kwatera składowania odpadów posiadać będzie instalację do ujmowania i odprowadzania gazu składowiskowego (studnie odgazowujące) z wylotami ponad powierzchnię składowanych odpadów, z możliwością ich sukcesywnego nadbudowania. W przypadku stwierdzenia występowania gazu składowiskowego w wysokim stężeniu zostanie zrealizowana instalacja do zagospodarowania biogazu w istniejącej na terenie ZZO w Trzebani stacji gazmotorów i/lub unieszkodliwiania gazu składowiskowego poprzez spalanie w pochodni. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu substancji wprowadzanych do powietrza z ww. źródeł emisji wynika, iż emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej, wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), znajdują się w odległości ok. 500 m od przedmiotowej działki i stanowią zabudowę jednorodziną.

Jak wynika z informacji zawartych w raporcie w związku z realizacją planowanej inwestycji nie pojawią się nowe źródła hałasu, nastąpi tylko zmiana lokalizacji źródeł istniejących, tj. kompaktor i ładowarka. Głównymi źródłami hałasu na terenie przedsięwzięcia są: hala sortowni, hala suchej fermentacji, wentylatory dachowe zaplecza socjalno-technicznego, wentylatornie, biofiltry, budynek energetyczny, agregat prądotwórczy, stacja

gazomotorów, pochodnia, wentylator zbiornika biogazu oraz ładowarka, wózek widłowy, przetrzucarka kompostu, rozdrabniacz, sito bębnowe. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia zmieniają się trasy przejazdów pojazdów ciężkich związanych z transportem odpadów na projektowaną kwaterę. W ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia przewiduje się przejazd maksymalnie 75 pojazdów ciężkich oraz 40 pojazdów lekkich. Wnioskodawca przewiduje w porze nocy znikomy ruch pojazdów, służących do transportu wewnętrznego związany z pracą instalacji segregacji odpadów (1 pojazd, ładowarka, wózek widłowy).

Dla powyższych warunków w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu emitowanego przez ZZO w Trzebani w reprezentatywnych punktach imisji na granicy najbliższych terenów chronionych. Z zaprezentowanych obliczeń wynika, że hałas związany z działalnością składowiska odpadów nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów określonych w cytowanym rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Teren pod planowaną inwestycję znajduje się poza obszarem zagrożenia i ryzyka powodziowego. Ponadto, inwestycja nie znajduje się na obszarach narażonych na osuwiska. Na terenie przedmiotowego Zakładu nie będą funkcjonować urządzenia i instalacje, które mogłyby wpłynąć na zmianę temperatury lub innych elementów charakteryzujących klimat. Ponadto, biologiczne przetwarzanie odpadów na terenie ww. zakładu oraz składowanie odpadów poddanych stabilizacji wpływa pozytywnie na klimat, poprzez ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.

W związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie stanowi instalację składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę oraz o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) oraz pkt 5 ppkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), Wnioskodawca przed rozpoczęciem eksploatacji będzie zobowiązany do uzyskania zmiany pozwolenia zintegrowanego lub uzyskania nowego pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym, w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedstawiono porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT).

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra”, w obrębie którego nie obowiązują obecnie przepisy wykonawcze. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 1,5 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane przy granicy istniejącego składowiska, poza terenem zabudowanym w sąsiedztwie lasów i użytków rolnych. W północnej części działki o nr 21/6 znajduje się linia wysokiego napięcia.

Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia opracowano waloryzację przyrodniczą stanowiącą załącznik do raportu. Badania terenowe zostały przeprowadzone w 2018 r. Z informacji zawartych w waloryzacji wynika, że część południowa przedsięwzięcia sąsiaduje z zakładem unieszkodliwiania odpadów, część północna z niewielkimi lasami i użytkami rolnymi (łąki i grunty orne). Ponadto od strony północnej, teren opracowania graniczy z doliną niewielkiego cieku, wokół którego utworzył się fragment wilgotnej łąki i niewielki

płat łęgu olszowego. Flora obszaru opracowania to w przeważającej części roślinność ruderalna lub roślinność pionierska wykształcona na terenach porolnych. Występują tu głównie zbiorowiska roślin wieloletnich klasy *Artemisietea vulgaris*. W ramach inwestycji dojdzie do zajęcia około 0,5 ha wilgotnej łąki, stanowiącej fragment większego kompleksu łąk wykształconych w dolinie ciek, do którego przylega bezpośrednio fragment łęgu olszowego. Siedlisko to jest zlokalizowane poza terenem planowanego przedsięwzięcia i nie zostanie zniszczone w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Na terenie inwestycji nie stwierdzono natomiast występowania tzw. siedlisk przyrodniczych i gatunków „naturowych”. Nie stwierdzono również występowania roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową.

Nad hałdą z deponowanymi odpadami stwierdzono żerujące mewy, kruki, gawrony, kawki, szpaki i wróble. Ponadto teren ten jest również penetrowany przez inne, głównie synantropijne gatunki, takie jak: sierpówka, sroka, zięba, bogatka i kos. Stwierdzono również ślady żerowania dzika, a także obecność lisa i sarny. Spośród bezkręgowców stwierdzono występowanie gatunków pospolitych, nieobjętych ochroną gatunkową. Nie stwierdzono obecności nietoperzy ani miejsc, które zwierzęta te mogłyby wykorzystywać jako schronienia letnie i potencjalne miejsca zimowania. Nie stwierdzono występowania chronionych gatunków ssaków i nie wyznaczono stałych szlaków migracji. Ze względu na brak siedlisk dogodnych dla ryb, nie prowadzono badań ichtiofauny. Na wilgotnej łące zgodnie z informacją przedstawioną w raporcie stwierdzono występowanie 5-6 osobników żaby trawnej, a w granicach łęgu olszowego oraz istniejącej hałdy z odpadami stwierdzono obecność ropuchy szarej, ok. 10-15 osobników. W stosunku do płazów nie stwierdzono ich miejsc rozrodu.

W granicach terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji stwierdzono bytowanie chronionych gatunków płazów. W przypadku stwierdzenia gatunków chronionych, przed rozpoczęciem prac wnioskodawca zobowiązany będzie do uzyskania zezwolenie właściwego organu na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do tych gatunków i rozpoczęcia prac po przeniesieniu ich we właściwe dla danego taksonu siedlisko. Ponadto nałożono na Inwestora warunek, aby nie dopuszczać do tworzenia się zastoisk wodnych, które mogłyby stanowić atrakcyjne do zasiedlenia się płazów siedlisko.

W związku z występowaniem w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji przedsięwzięcia ciek wodny wraz z fragmentem łęgu olszowego nałożono warunek, aby wzdłuż ciek dokonać nasadzeń pasa izolacyjnego składającego się z drzew i krzewów gatunków rodzimych, właściwych dla siedliska, celem stworzenia naturalnego buforu oddzielającego liniowy fragment naturalnego krajobrazu od nowej kwatery składowiska odpadów.

W raporcie zaproponowano dodatkowe warunki minimalizacji negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, takie jak: zastosowanie płotu umożliwiającego przemieszczanie się małych zwierząt czy niezajmowanie zadrzewień łęgu olszowego i łąk wilgotnych (poza fragmentem zajęтым przez realizację inwestycji) w trakcie realizacji prac. Ze względu na lokalizację tych siedlisk poza miejscem planowanym pod realizację przedsięwzięcia i brak stwierdzenia szlaków migracyjnych zwierząt w obrębie inwestycji, odstąpiono od zaproponowanych przez wykonawcę raportu dodatkowych działań minimalizujących.

Krajobraz, w obrębie którego zlokalizowane zostanie przedsięwzięcie stanowi rozległą, użytkowaną rolniczo nizinę, częściowo zalesioną. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, jego lokalizację w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego składowiska oraz lokalizację przedsięwzięcia w oddaleniu od terenów zabudowanych i obiektów krajobrazowo

atrakcyjnych uznano, że realizacja i późniejsza eksploatacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na krajobraz i cele ochrony obszaru chronionego krajobrazu „Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra”.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów, jego charakter – rozbudowę istniejącego zakładu unieszkodliwiania odpadów, nałożone warunki realizacji przedsięwzięcia oraz przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej zarówno na etapie realizacji, jaki i eksploatacji inwestycji, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000 nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Nie stwierdzono również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ.

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

Na podstawie zebranych dokumentów, wzięwszy pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Marszałka Województwa Wielkopolskiego, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lesznie i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, po dokonaniu analizy raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko ustalono, że przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji, warunków przedstawionych w raporcie oraz przy wykorzystaniu wszelkich możliwych rozwiązań technicznych i technologicznych zmierzających do utrzymania standardów jakości środowiska, planowane przedsięwzięcie spełni właściwe wymagania higieniczno-zdrowotne, a realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Na każdym etapie postępowania tutejszy organ zapewnił Stronom czynny udział w postępowaniu, a przed wydaniem decyzji zawiadomił strony o zgromadzonych dokumentach i możliwości wypowiedzenia się w sprawie. Zgodnie z art. 33 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę z udziałem społeczeństwa. W wyznaczonym 30 dniowym terminie nie wpłynęły do tutejszego urzędu żadne uwagi wnioski.

W tym stanie faktycznym i prawnym orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, i nie może być zaskarżona do sądu administracyjnego.

Otrzymują za dowodem doręczenia:

Adresaci wg rozdzielnika (w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lesznie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Poznaniu,
4. Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

z up. GUSKOSTRZA
Stefan Guskostrza
Zastępca Burmistrza

Charakterystyka przedsięwzięcia

Budowa nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gm. Osieczna.

Przedmiotem przedsięwzięcia zakwalifikowanego na podstawie § 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) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane obligatoryjnie **będzie budowa nowej kwatery w ramach rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebani, gm. Osieczna.**

1. Planowane przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie podziemowo-nadpodziemowej kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gdzie obecnie znajdują się: kwatera nr 1 składowiska odpadów, instalacja segregacji odpadów, instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (fermentacja, stabilizacja tlenowa, kompostowanie), instalacja wykorzystania biogazu, instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych oraz instalacja magazynowania i demontażu odpadów budowlanych. Powierzchnia zabudowy kwatery nr 2 wynosić będzie ok. 6 ha. Przewidziano możliwość składowania odpadów do maksymalnej rzędnej 119,12 m n.p.m. Pojemność docelowa projektowanej kwatery składowania odpadów wyniesie do 600 000 m³. Kwatera zostanie podzielona obwałowaniem wewnętrznym na dwa sektory eksploatacyjne A i B. Ponadto, w ramach realizacji inwestycji wykonane zostaną: system ujęcia i odprowadzania wód odciekowych, system ujęcia i odprowadzania gazu składowiskowego (studnie odgazowujące z możliwością ich sukcesywnej nadbudowy oraz możliwością podłączenia na etapie eksploatacji obiektu do istniejącej stacji gazmotorów lub/i pochodni biogazu, w dostosowaniu do rzeczywistych parametrów biogazu powstającego na kwaterze) oraz droga dojazdowa, technologiczna i p.poż. Budowa nowej kwatery wymaga również przebudowy istniejącego węzła ssawno-tłocznego nr 26 wraz z infrastrukturą biogazową. Ponadto, składowisko zostanie wyposażone w monitoring wizyjny i oświetlenie.

2. Rodzaj technologii:

Odpady będą unieszkodliwiane zgodnie z metodyką BAT. Odpady przeznaczone do składowania nie będą zawierać frakcji łatwopalnych. Kwatera zostanie wyposażona w system ujęcia gazu składowiskowego, w postaci studni odgazowujących. W przypadku stwierdzenia występowania gazu składowiskowego w wysokim stężeniu zostanie zrealizowana instalacja do zagospodarowania biogazu w istniejącej na terenie ZZO w Trzebani stacji gazmotorów i/lub unieszkodliwiania gazu składowiskowego poprzez spalanie w pochodni. Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowiska odpadów, odpady na bieżąco będą przykrywane warstwami

izolującymi. Na warstwy izolacyjne wykorzystywane będą odpady o charakterze obojętnym lub materiały niebędące odpadami. Wykorzystanie odpadów na warstwy izolacyjne, drogi technologiczne, do budowy skarp i obwałowań oraz bieżącej rekultywacji skarp i zboczy w ramach prawidłowej eksploatacji składowiska pozwoli ograniczyć wykorzystanie innych surowców. W procesie unieszkodliwiania odpadów nie będzie wykorzystywana woda. Paliwa do pojazdów mechanicznych będą wykorzystywane jedynie w ilości pozwalającej pojazdom na osiągnięcie optymalnego zagęszczenia odpadów. Unieszkodliwiane będą jedynie odpady, których nie ma możliwości poddania odzyskowi.

Bieżące analizy oddziaływania na środowisko istniejącego obiektu oraz obiektu po planowanej rozbudowie o nową kwaterę nie wskazują negatywnego oddziaływania oraz nie powodują przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Eksploatacja instalacji i urządzeń prowadzona będzie zgodnie z Instrukcją prowadzenia składowiska odpadów i zapewni ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko. Po planowanej rozbudowie instrukcja zostanie zaktualizowana.

Odpady przeznaczone do składowania będą spełniały kryteria określone w przepisach dotyczących kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku danego typu. Główny strumień składowanych odpadów - stabilizat- odpad o kodzie 19 05 99 to frakcja wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych i poddana biologicznemu przetworzeniu. Odpady o kodzie 19 12 12 to odpady po mechanicznym przetwarzaniu odpadów, tzw. balast nienadający się do wykorzystania. Pozostałe rodzaje odpadów kierowanych do składowiska będą stanowiły pozostałości z wcześniejszego przetwarzania odpadów lub odpady, które nie nadają się do odzysku.

Na składowisku przewiduje się przede wszystkim składowanie przetworzonych odpadów pochodzenia komunalnego oraz odpadów innych niż niebezpieczne. Do składowania będą dopuszczone wyłącznie odpady posiadające kartę charakterystyki oraz spełniające wymagania przepisów prawnych w zakresie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku danego typu. Przywożone na składowisko odpady będą ważone. Sprawdzana też będzie ich zgodność z dostarczoną dokumentacją dołączoną do przywożonych odpadów i instrukcją prowadzenia składowiska. W przypadku zaistnienia niezgodności odpady nie będą przyjęte na składowisk



z up. BURMISTRZA

Stefan Musznierok
Zastępca Burmistrza

Oczywiście, nie jest to już ostatnia
Osieczna, dnia 01.10.2019r.



z up. BURMISTRZA

Stefan Musznierok
Zastępca Burmistrza