

Związek Komunalny
Gmin Ziemi Lubartowskiej
Lubartów
ul. Lubelska 68 A
21-100 Lubartów

RIN.6220.3.2016

Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej	
Wpłynęło	2016 -05- 23
Ilość załączników	
L. dz.	2251

Lubartów, dnia 20 maja 2016 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust.1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 353), a także § 3 ust. 2, pkt 2 i § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. 2016 poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej, ul. Lubelska 68, 21-100 Lubartów z dnia 23.03.2016 r. uzup. w dniu 24.03.2016 r. i w dniu 30.03.2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.

„Budowa systemu skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu oraz punktu czerpalnego ścieków z placu dojrzewania na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej w miejscowości Wólka Rokicka” lokalizowanego na działkach nr 1051/4, 1057/3, 1067/3, obręb 24 Wólka Rokicka, m. Wólka Rokicka, gm. Lubartów, pow. lubartowski oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie, Wójt Gminy Lubartów

stwierdza

- **brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod**

nazwą: „Budowa systemu skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu oraz punktu czerpalnego ścieków z placu dojrzewania na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej w miejscowości Wólka Rokicka” lokalizowanego na działkach nr 1051/4, 1057/3, 1067/3, obręb 24 Wólka Rokicka, m. Wólka Rokicka, gm. Lubartów, pow. lubartowski

- **charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Do tut. organu w dniu 23.04.2016 r. wpłynął wniosek Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej, ul. Lubelska 68, 21-100 Lubartów, uzup. w dniu 24.03.2016 r. i w dniu 30.03.2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.

„ Budowa systemu skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu oraz punktu czerpalnego ścieków z placu dojrzewania na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej w miejscowości Wólka Rokicka” lokalizowanego na działkach nr 1051/4, 1057/3, 1067/3, obręb 24 Wólka Rokicka, m. Wólka Rokicka, gm. Lubartów, pow. lubartowski.

Zgodnie z art. 63 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 2016, poz.353), obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Planowane przez inwestora przedsięwzięcie zgodnie § 3 ust. 2 pkt 2 w powiązaniu z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. , poz.71) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Dlatego Wójt Gminy Lubartów wystąpił pismem znak: RIN.6220.3.2016 z dnia 1 kwietnia 2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOS.4240.72.2016.GM.1 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ze względu na dokonanie dodatkowych ustaleń, wyznaczył termin załatwienia sprawy do dnia 28 kwietnia 2016 r. Następnie Regionalny

Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem znak: WOOŚ.4240.72.2016.GM.2 z dnia 28 kwietnia 2016 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa systemu skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu oraz punktu czerpalnego ścieków z placu dojrzewania na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej w miejscowości Wólka Rokicka”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, pisząc w uzasadnieniu m. in. że: „Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Tym samym należy stwierdzić, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia”.

Wójt Gminy Lubartów wystąpił również pismem znak: RIN.6220.3.2016 z dnia 1 kwietnia 2016 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie opinią znak: ONS-NZ.700/25/2016 z dnia 8 kwietnia 2016 r. postanowił stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla tego przedsięwzięcia, ponieważ jak napisał w uzasadnieniu: „Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Obejmowało ono będzie wykonanie systemu skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu oraz budowę punktu czerpalnego ścieków z placu dojrzewania na terenie realizowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej w miejscowości Wólka Rokicka. Za pomocą zestawów nr 1 i nr 2 skrzynek rozsączających planuje się odprowadzenie do ziemi po wcześniejszym podczyszczeniu w separatorach koalescencyjnych, wód z obszarów o pow. 4400 m² i 2380 m². Wykonane z polipropenu skrzynki rozsączające zostaną rozmieszczone w odpowiednio wykonanych i zabezpieczonych wykopach. Punkt czerpalny ścieków z placu dojrzewania wykonany zostanie jako hydrant z samoczynnym odwodnieniem, z zasuwą odcinającą i przystosowany będzie do podłączenia do wozu asenizacyjnego celem wywiezienia do oczyszczalni ścieków w Lubartowie lub Lublinie nadmiaru ścieków z placu dojrzewania. Działki gruntu nr 1051/4, 1057/3, 1067/3 na których planowana jest lokalizacja tego przedsięwzięcia położone są na obszarze przeznaczonym zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Lubartów pod lokalizację Ponadgminnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów. Sąsiedztwo nieruchomości to tereny rolne, leśne i wysypisko odpadów komunalnych. Budowany aktualnie Zakład Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej zlokalizowany jest przy drodze powiatowej. Teren objęty przedsięwzięciem nie jest położony ani nie przylega do obszarów Natura 2000. Nie jest terenem objętym ochroną konserwatorską, znajduje się poza granicami obszarów górniczych, nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi ani osuwania mas ziemnych. Z załączonej do wniosku karty informacyjnej wynika, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, a jego realizacja i późniejsza eksploatacja nie wpłynie negatywnie na warunki sanitarne i zdrowotne na tym obszarze”.

Wójt Gminy Lubartów w oparciu o kryteria z art. 63 ust.1 ww. ustawy przeanalizował przedmiotowe przedsięwzięcie, w wyniku czego ustalono, że:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie realizowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Wólka Rokicka, ok. 8 km na południe od m. Lubartów oraz ok. 14 km od Lublina, w gminie Lubartów, powiecie lubartowskim, województwie lubelskim.

Skrzynki rozsączające wody opadowo-roztopowe planuje się wykonać na części działek ewidencyjnych nr: 1051/4 (zestaw skrzynek nr 1 – w rejonie Zlewni Deszczowej Zachodniej), 1057/3 (zestaw skrzynek nr 2 – w rejonie Zlewni Deszczowej Wschodniej), natomiast punkt czerpalny na działce 1067/3, obręb 24 Wólka Rokicka.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie:

-dwóch zestawów skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu.

-punktu czerpalnego odcieków z placu dojrzewania w postaci hydrantu p.poż. z możliwością

podłączenia przerzucarki przyzmovej oraz wozu asenizacyjnego.

Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało wykonania następujących elementów:

- Zestaw skrzynek rozsączających nr 1** (w rejonie Zlewni Deszczowej Zachodniej – ZDZ):

Zestaw skrzynek rozsączających nr 1 przewidziany został do odprowadzania wód opadowo-roztopowych z terenów zachodnich realizowanego ZZO, o łącznej powierzchni 4 400,0 m².

Za pomocą zestawu skrzynek nr 1 przewiduje się odprowadzać wody opadowe:

z południowo-zachodniej części układu drogowego, połąci dachowych mniejszych budynków znajdujących się w obszarze zlewni zachodniej oraz nadmiar zgromadzonej w zbiorniku p.poż. wody deszczowej pochodzącej z dużych połąci dachowych. Szacuje się, że przy deszczu nawalnym 300 dm³/s/ha, współczynnika spływu 0,9 i powierzchni dachów ok. 0,0351 ha oraz współczynnika spływu 0,8 i powierzchni dróg, placów ok. 0,32 ha oraz niewielkiej pow. zielonej powstanie na terenie zachodniej zlewni ok. 89 dm³/s wód opadowych. Przyjęto skrzynkę rozsączającą o wymiarach 1,2 x 0,6 x 0,6 m, jako podstawowy element. Uwzględniając możliwość nakładania pojedynczych modułów na siebie, zastosowano układ warstwowy - skrzynka rozsączająca ułożona w układzie: 11 szt. na długość, 9 szt. na szerokość, 2 szt. na wysokość, tworząc zespół skrzynek o wymiarach w rzucie 12 x 6 m i pojemności retencyjnej ok. 82 m³. Łączna powierzchnia rozsączania wynosi ok. 115 m².

Wody opadowe z tej części terenu odprowadzane będą do ziemi po uprzednim podczyszczeniu.

- Zestaw skrzynek rozsączających nr 2** (w rejonie Zlewni Deszczowej Wschodniej – ZDW):

Zestaw skrzynek rozsączających nr 2 przewidziany został do odprowadzania wód opadowo-roztopowych z terenów wschodnich realizowanego ZZO, o łącznej powierzchni 2 380,0 m².

Za pomocą zestawu skrzynek nr 2 przewiduje się odprowadzać wody opadowe z północno-wschodniej części układu drogowego i połąci dachowych mniejszych budynków znajdujących się w obszarze zlewni wschodniej. Szacuje się, że przy deszczu nawalnym 300 dm³/s/ha, współczynnika spływu 0,9 i powierzchni dachów ok. 0,011 ha oraz współczynnika spływu 0,8 i powierzchni dróg, placów ok. 0,227 ha, powstanie na terenie wschodniej zlewni ok. 57 dm³/s wód opadowych.

Przyjęto skrzynkę rozsączającą o wymiarach 1,2 x 0,6 x 0,6 m, jako podstawowy element.

Uwzględniając możliwość nakładania pojedynczych modułów na siebie, zastosowano układ warstwowy - skrzynka rozsączająca ułożona w układzie: 9 szt. na długość, 7 szt. na szerokość, 2 szt. na wysokość, tworząc zespół skrzynek o wymiarach w rzucie 9,6 x 4,8 m i pojemności retencyjnej ok. 55 m³. Łączna powierzchnia rozsączania ok. 82 m².

Wody opadowe z tej części terenu odprowadzane będą do ziemi po uprzednim podczyszczeniu.

- Punkt czerpalny ścieków z placu dojrzewania:**

Punkt czerpalny przewidziano w celu umożliwienia wykorzystania odcieków z placu dojrzewania do celów technologicznych oraz do ewentualnego odprowadzenia nadmiaru tych odcieków ze zbiornika. Ocieki ze zbiornika będą podawane do punktu czerpalnego za pomocą zestawu hydroforowo-pompowego. Punkt czerpalny zaprojektowano w postaci hydrantu p.poż. z możliwością podłączenia przerzucarki przyzmovej oraz wozu asenizacyjnego, przy użyciu którego nadmiar odcieków będzie wywożony do oczyszczalni ścieków. Przewidziano zastosowanie hydrantu z samoczynnym odwodnieniem, z zasuwą odcinającą DN100. Hydrant będzie pracował z taką samą wydajnością jak zestaw hydroforowo-pompowy.

Rodzaj technologii:

Zastosowana technologia polega na odprowadzeniu wód opadowo-roztopowych do gruntu z terenu ZZO za pomocą zestawów skrzynek retencyjno-rozsączających. Technologia ta jest prosta i bezpieczna dla środowiska. Wody opadowo-roztopowe przed wlotem do układu rozsączającego zostaną podczyszczone w separatorze koalescencyjnym zintegrowanym z osadnikiem.

Przyjęte rozwiązanie odprowadzania wód opadowo-roztopowych do gruntu w postaci zestawów skrzynek rozsączających jest gotowe do eksploatacji po zakończeniu robót budowlano-montażowych.

Skrzynki rozsączające wykonane są z polipropylenu PP. Zamontowane zostaną w przygotowanym odpowiednio wykopie (podsypka, geowłóknina). Podłoże wykopu powinno być „gładkie” i wypoziomowane bez wystających punktów oraz ostrych progów. Montaż segmentów polega na łączeniu ich za pomocą klipsów łączących. Przyjęty dwuwarstwowy układ skrzynek połączony zostanie w pionie za pomocą rurek łączących. Skrzynki w wykopie owinięte zostaną geowłókniną na zakładkę co najmniej 15 cm. Wykop dookoła zasypany zostanie obsypką. Zestaw skrzynek zostanie zaopatrzonego w odpowietrzenie (podłączenie do skrzynek w górnej części

i wyprowadzone nad teren). Dostęp do wbudowanego szybu odbywać się będzie przez rurę trzonową zamontowaną bezpośrednio na skrzynkach, zwieńczoną włazem żeliwnym lub pokrywą innego typu. Odległość od spodu skrzynek do poziomu wody gruntowej powinna wynosić min. 1 m. Konstrukcja skrzynek rozsączających zaprojektowana jest pod kątem zachowania odporności na zniszczenie zarówno od obciążeń statycznych (przykrywający i otaczający je grunt) oraz od obciążeń dynamicznych (ruch pojazdów). Z przeprowadzonych badań podłoża gruntowego w rejonie planowanych zestawów skrzynek wynika, że warunki gruntowo-wodne umożliwiają wprowadzanie do ziemi wód opadowych. Wg opracowanej w lipcu 2015 dokumentacji geotechnicznej w podłożu projektowanych obiektów pod warstwą nasypów o miąższości 0,5 – 1,3 m występują czwartorzędowe plejstocenijskie wodno lodowcowe piaski średnioziarniste z przewarstwieniami pyłów, lokalnie z domieszką żwirów kredowych i skał północnych oraz zaglinione lub zapyłone, których nie przewiercono do głębokości 7,0 m ppt. W wykonanych otworach do głębokości 7,0 m ppt nie nawiercono poziomu wody gruntowej. Przewiercane grunty były wilgotne a lokalnie w rejonie zaglinień mokre. Punkt czerpalny ścieków z placu dojrzwiania, przewidziany w celu umożliwienia zagospodarowania odcieków do celów technologicznych oraz do ewentualnego odprowadzenia nadmiaru tych odcieków do oczyszczalni ścieków, również wykonany zostanie w technologii prostej, ogólnodostępnej i bezpiecznej dla środowiska – jako hydrant p.poż z samoczynnym odwodnieniem, z zasuwą odcinającą DN100.

Przedsięwzięcie związane jest z realizacją Zakładu Zagospodarowania Odpadów, na terenie którego będą prowadzone procesy mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W sąsiedztwie inwestycji znajdują się: od strony południowej i wschodniej ZZO - teren czynnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, od strony północnej - grunty rolne w postaci pól uprawnych oraz od strony zachodniej obszary leśne.

Teren pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 Niecka Lubelska (Lublin).

Przedmiotowy teren sąsiaduje z otuliną Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w znacznej odległości od planowanej inwestycji tj.:

- w kierunku północno-zachodnim: ok. 2 km

- w kierunku północno-wschodnim: ok. 1,8 km

- w kierunku południowym: ok. 2 km.

Dojazd na teren inwestycji możliwy jest drogą powiatową klasy L o nawierzchni bitumicznej.

Obszar pod planowaną inwestycję znajduje się poza: formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody, strefami ochrony przyrodniczej i krajobrazowej, strefami ochrony bezpośredniej/pośredniej ujęć wód podziemnych, terenami zalewowymi oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej, a także poza terenami chronionymi na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie: planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie realizowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, gm. Lubartów.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Lubartów przedmiotowe działki w Wólce Rokickiej przeznaczone są pod:

- nr ewid. 1051/4 – znajduje się na obszarach oznaczonych w w/w planie symbolami: 2.0 –

przeznaczenie podstawowe terenu: składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, KDW- droga wewnętrzna z placami nawrotowymi; 1,0 – Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych, RP/ZL- uprawy polowe przewidziane do zalesienia.

- nr ewid. 1057/3 – znajduje się na obszarach oznaczonych w w/w planie symbolem: 1.0 -

Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych.

- nr ewid. 1067/3 - znajduje się na obszarach oznaczonych w w/w planie symbolami: 2.0 –

przeznaczenie podstawowe terenu: składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, KDW- droga wewnętrzna z placami nawrotowymi; 1,0 – Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych.

c) wykorzystanie zasobów naturalnych: wykorzystanie surowców, minerałów, paliw i energii, nastąpi na etapie prowadzenia robót budowlanych w ilościach przewidzianych przez technologię robót

niezbędnych do zrealizowania przedsięwzięcia.

d) emisji i występowania innych uciążliwości: w trakcie realizacji inwestycji nastąpi krótkotrwała kumulacja emisji i uciążliwości takich jak: wzrost emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów powstających w wyniku prowadzenia robót ziemnych, spalin z pojazdów i urządzeń budowlanych oraz poziomu emitowanego hałasu związanych z pracą sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych. Eksploatacja inwestycji nie spowoduje wystąpienia przekroczeń dopuszczalnego hałasu oraz nie wpłynie na pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii: realizacja inwestycji nie rodzi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu planowanych do zastosowania substancji i rodzaju technologii. Teren inwestycji po zakończeniu etapu realizacji zostanie uporządkowany, a powstałe podczas robót budowlanych odpady usunięte zgodnie z prawem.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności do samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi,

b) obszary wybrzeży: planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wybrzeży,

c) obszary górskie lub leśne: planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na terenach górskich czy leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: planowana inwestycja położona jest w zasięgu hydrologicznym Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 (Niecka Lubelska), poza obszarami wysokiej i najwyższej jego ochrony. W świetle ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011 r. , Nr 49, poz. 549) inwestycja usytuowana jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych JCWPd Nr 84. Stan ilościowy – dobry, stan jakościowy – dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód oceniono jako niezagrożone. Na obszarze objętym inwestycją oraz w zasięgu jej oddziaływania nie występują strefy ochronne ujęć wód. Najbliższe ujęcie wody znajduje się w odległości ok 2 km na wschód o terenu inwestycji w miejscowości Rokitno. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na ww. obszary.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody: Inwestycja leży poza formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651). Planowana inwestycja sąsiaduje z otuliną Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego. Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na cele ochrony Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego.

Najbliższe położonymi od terenu inwestycji obszarami prawnie chronionymi są:

- specjalny obszar ochrony siedlisk Bystrzyca Jakubowicka PLH060096 oddalony o ok. 9 km od granicy inwestycji. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na ww. obszar Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: na obszarze objętym inwestycją nie stwierdzono przekroczenia standardów jakości środowiska. Nie przewiduje się, żeby te standardy zostały przekroczone w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia: przedsięwzięcie nie ma wpływu na gęstość zaludnienia, teren gminy Lubartów średnio zamieszkuje 69 osób na km²,

i) obszary przylegające do jezior: planowane przedsięwzięcie nie leży w obszarach przylegających do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na terenach uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2 powyżej wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać: oddziaływanie ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca realizacji inwestycji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze: lokalizacja przedsięwzięcia ze względu na ok. 70 km odległość do najbliższej granicy Rzeczypospolitej Polskiej z Republiką Ukrainy i Republiką Białorusi, wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko,

c) wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej: przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach przeznaczonych na Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych i nie będzie stanowiło obciążenie dla istniejącej infrastruktury.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania oraz czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania: inwestycja będzie zrealizowana poza obszarem NATURA 2000 i nie będzie miała wpływu na te obszary. Inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk oraz siedlisk gatunków najbliższych miejscu inwestycji specjalnych obszarów ochrony oraz nie będzie miała wpływu na Kozłowiecki Park Krajobrazowy wraz z otuliną. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, które znajdują się ok. 1,8 km od terenu inwestycji w m. Rokitno. Oddziaływanie akustyczne ustąpi z chwilą zakończenia etapu budowy, natomiast prowadzenie prac w porze dziennej, przy zastosowaniu sprzętu w dobrym stanie technicznym oraz przestrzeganiu instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń przyczyni się do jego zminimalizowania. W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania akustycznego. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi oddziaływanie inwestycji na stan czystości powietrza związane z pracą maszyn budowlanych oraz transportem materiałów dostarczanych na plac budowy. Oddziaływanie inwestycji na środowisko w okresie jej realizacji nie będzie miało większego wpływu na teren poza granicami placu budowy i tras transportowych. Oddziaływanie to będzie miało czasowy charakter i ograniczy się do okresu realizacji inwestycji. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy należy stosować dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie powodowało na tym etapie znaczących uciążliwości w zakresie wpływu na jakość powietrza. Niekorzystne oddziaływania na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie, przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Inwestycja leży poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza strefami ochrony ujęć wód. Inwestycja nie spowoduje pogorszenia stanu wód powierzchniowych czy podziemnych. Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Nie wystąpią również oddziaływania transgraniczne ze względu na znaczną odległość od granicy państwa. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie powodować wystąpienia ryzyka poważnej awarii. Teren, na którym będzie realizowana i eksploatowana inwestycja, znajduje się na obszarze przekształconym, który nie jest cenny przyrodniczo. Eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na wzrost emisji zanieczyszczeń z Zakładu Zagospodarowania Odpadów.

Następnie w dniu 6 maja 2016 r. Wójt Gminy Lubartów wydał postanowienie znak: RIN.6220.3.2016 o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zawiadomiono strony postępowania zawiadomieniem z dnia 9 maja 2016 r., znak: RIN.6220.3.2016 o opiniach organów uzgadniających, o wydaniu powyższego postanowienia oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wniesienia uwag i wniosków. W sprawie przedmiotowego przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji do Urzędu Gminy Lubartów nie wpłynęły żadne uwagi pisemne czy ustne od stron postępowania.

Reasumując, należy stwierdzić, że:

- po zapoznaniu się z zakresem planowanych robót na podstawie wniosku inwestora,
- biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie i opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lubartowie oraz po uwzględnieniu łącznie

wszystkich uwarunkowań, o których mowa w art. 63 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, planowane przedsięwzięcie w wyniku realizacji nie powinno stwarzać ponadnormatywnego zagrożenia dla środowiska.
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem Wójta Gminy Lubartów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.
2. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 353).

W załączeniu:

- załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

Zup. WÓJTA
mgr Robert Zygodło
Inspektor
ds. Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika
3. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lubartowie, ul. Lubelska 103, 21-100 Lubartów
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin
3. Informatyk z prośbą o zamieszczenie w publicznie dostępnym wykaz danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Lubartów

Niniejsza decyzja jest prawomocna
i podlega wykonaniu.

Lubartów, dnia 10.06.2016 r.

Zup. WÓJTA
Robert Zygodło
Inspektor
ds. Ochrony Środowiska

URZĄD GMINY
Lubartów
ul. Lubelska 18 A
21-100 LUBARTÓW

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
znak: RIN.6220.3.2016 z dnia 20 maja 2016 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa systemu skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu oraz punktu czerpalnego ścieków z placu dojrzewania na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla potrzeb Związku Komunalnego Gmin Ziemi Lubartowskiej w miejscowości Wólka Rokicka” lokalizowanego na działkach nr 1051/4, 1057/3, 1067/3, obręb 24 Wólka Rokicka, m. Wólka Rokicka, gm. Lubartów, pow. lubartowski.

1. Inwestor:

Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej
ul. Lubelska 68
21-100 Lubartów

2. Nazwa, usytuowanie inwestycji:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie realizowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Wólka Rokicka, ok. 8 km na południe od m. Lubartów oraz ok. 14 km od Lublina, w gminie Lubartów, powiecie lubartowskim, województwie lubelskim.

Skrzynki rozsączające wody opadowo-roztopowe planuje się wykonać na części działek ewidencyjnych nr: 1051/4 (zestaw skrzynek nr 1 – w rejonie Zlewni Deszczowej Zachodniej), 1057/3 (zestaw skrzynek nr 2 – w rejonie Zlewni Deszczowej Wschodniej), natomiast punkt czerpalny na działce 1067/3, obręb 24 Wólka Rokicka.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie:

- dwóch zestawów skrzynek rozsączających wody opadowo-roztopowe do gruntu,
- punktu czerpalnego odcieków z placu dojrzewania w postaci hydrantu p.poż. z możliwością podłączenia przerzucarki przyzłazowej oraz wozu asenizacyjnego.

Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało wykonania następujących elementów:

-Zestaw skrzynek rozsączających nr 1 (w rejonie Zlewni Deszczowej Zachodniej – ZDZ):

Zestaw skrzynek rozsączających nr 1 przewidziany został do odprowadzania wód opadowo-roztopowych z terenów zachodnich realizowanego ZZO, o łącznej powierzchni 4 400,0 m².

Za pomocą zestawu skrzynek nr 1 przewiduje się odprowadzać wody opadowe:

z południowo-zachodniej części układu drogowego, połaci dachowych mniejszych budynków znajdujących się w obszarze zlewni zachodniej oraz nadmiar zgromadzonej w zbiorniku p.poż. wody deszczowej pochodzącej z dużych połaci dachowych. Szacuje się, że przy deszczu nawalnym 300 dm³/s/ha, współczynnika spływu 0,9 i powierzchni dachów ok. 0,0351 ha oraz współczynnika spływu 0,8 i powierzchni dróg, placów ok. 0,32 ha oraz niewielkiej pow. zielonej powstanie na terenie zachodniej zlewni ok. 89 dm³/s wód opadowych. Przyjęto skrzynkę rozsączającą o wymiarach 1,2 x 0,6 x 0,6 m, jako podstawowy element. Uwzględniając możliwość nakładania pojedynczych modułów na siebie, zastosowano układ warstwowy - skrzynka rozsączająca ułożona w układzie: 11 szt. na długość, 9 szt. na szerokość, 2 szt. na wysokość, tworząc zespół skrzynek o wymiarach w rzucie 12 x 6 m i pojemności retencyjnej ok. 82 m³. Łączna powierzchnia rozsączania wynosi ok. 115 m².

Wody opadowe z tej części terenu odprowadzane będą do ziemi po uprzednim podczyszczeniu.

- Zestaw skrzynek rozsączających nr 2 (w rejonie Zlewni Deszczowej Wschodniej – ZDW):

Zestaw skrzynek rozsączających nr 2 przewidziany został do odprowadzania wód opadowo-roztopowych z terenów wschodnich realizowanego ZZO, o łącznej powierzchni 2 380,0 m².

Za pomocą zestawu skrzynek nr 2 przewiduje się odprowadzać wody opadowe z północno-wschodniej części układu drogowego i połaci dachowych mniejszych budynków znajdujących się w obszarze zlewni wschodniej. Szacuje się, że przy deszczu nawalnym 300 dm³/s/ha, współczynnika spływu 0,9 i powierzchni dachów ok. 0,011 ha oraz współczynnika spływu 0,8 i powierzchni dróg, placów ok. 0,227 ha, powstanie na terenie wschodniej zlewni ok. 57 dm³/s wód opadowych.

Przyjęto skrzynkę rozsączającą o wymiarach 1,2 x 0,6 x 0,6 m, jako podstawowy element.

Uwzględniając możliwość nakładania pojedynczych modułów na siebie, zastosowano układ

warstwowy - skrzynka rozsączająca ułożona w układzie: 9 szt. na długość, 7 szt. na szerokość, 2 szt. na wysokość, tworząc zespół skrzynek o wymiarach w rzucie 9,6 x 4,8 m i pojemności retencyjnej ok. 55 m³. Łączna powierzchnia rozsączania ok. 82 m².

Wody opadowe z tej części terenu odprowadzane będą do ziemi po uprzednim podczyszczeniu.

- Punkt czerpalny ścieków z placu dojrzewania:

Punkt czerpalny przewidziano w celu umożliwienia wykorzystania odcieków z placu dojrzewania do celów technologicznych oraz do ewentualnego odprowadzenia nadmiaru tych odcieków ze zbiornika. Ocieki ze zbiornika będą podawane do punktu czerpального za pomocą zestawu hydroforowo-pompowego. Punkt czerpalny zaprojektowano w postaci hydrantu p.poż. z możliwością podłączenia przetrzucarki przyzłomowej oraz wozu asenizacyjnego, przy użyciu którego nadmiar odcieków będzie wywożony do oczyszczalni ścieków. Przewidziano zastosowanie hydrantu z samoczynnym odwodnieniem, z zasuwą odcinającą DN100. Hydrant będzie pracował z taką samą wydajnością jak zestaw hydroforowo-pompowy.

Rodzaj technologii:

Zastosowana technologia polega na odprowadzeniu wód opadowo-roztopowych do gruntu z terenu ZZO za pomocą zestawów skrzynek retencyjno-rozsączających. Technologia ta jest prosta i bezpieczna dla środowiska. Wody opadowo-roztopowe przed wlotem do układu rozsączającego zostaną podczyszczone w separatorze koalescencyjnym zintegrowanym z osadnikiem.

Przyjęte rozwiązanie odprowadzania wód opadowo-roztopowych do gruntu w postaci zestawów skrzynek rozsączających jest gotowe do eksploatacji po zakończeniu robót budowlano-montażowych. Skrzynki rozsączające wykonane są z polipropylenu PP. Zamontowane zostaną w przygotowanym odpowiednio wykopie (podsypka, geowłóknina). Podłoże wykopu powinno być „gładkie” i wypoziomowane bez wystających punktów oraz ostrych progów. Montaż segmentów polega na łączeniu ich za pomocą klipsów łączących. Przyjęty dwuwarstwowy układ skrzynek połączony zostanie w pionie za pomocą rurek łączących. Skrzynki w wykopie owinięte zostaną geowłókniną na zakładkę co najmniej 15 cm. Wykop dookoła zasypany zostanie obsypką. Zestaw skrzynek zostanie zaopatrzony w odpowietrzenie (podłączenie do skrzynek w górnej części i wyprowadzone nad teren). Dostęp do wbudowanego szybu odbywać się będzie przez rurę trzonową zamontowaną bezpośrednio na skrzynkach, zwieńczoną włazem żeliwnym lub pokrywą innego typu. Odległość od spodu skrzynek do poziomu wody gruntowej powinna wynosić min. 1 m. Konstrukcja skrzynek rozsączających zaprojektowana jest pod kątem zachowania odporności na zniszczenie zarówno od obciążeń statycznych (przykrywający i otaczający je grunt) oraz od obciążeń dynamicznych (ruch pojazdów). Z przeprowadzonych badań podłoża gruntowego w rejonie planowanych zestawów skrzynek wynika, że warunki gruntowo-wodne umożliwiają wprowadzanie do ziemi wód opadowych. Wg opracowanej w lipcu 2015 dokumentacji geotechnicznej w podłożu projektowanych obiektów pod warstwą nasypów o miąższości 0,5 – 1,3 m występują czwartorzędowe plejstocenijskie wodno lodowcowe piaski średnioziarniste z przewarstwieniami pyłów, lokalnie z domieszką żwirów kredowych i skał północnych oraz zaglinione lub zapyłone, których nie przewiercono do głębokości 7,0 m ppt. W wykonanych otworach do głębokości 7,0 m ppt nie nawiercono poziomu wody gruntowej. Przewiercane grunty były wilgotne a lokalnie w rejonie zaglinień mokre. Punkt czerpalny ścieków z placu dojrzewania, przewidziany w celu umożliwienia zagospodarowania odcieków do celów technologicznych oraz do ewentualnego odprowadzenia nadmiaru tych odcieków do oczyszczalni ścieków, również wykonany zostanie w technologii prostej, ogólnodostępnej i bezpiecznej dla środowiska – jako hydrant p.poż z samoczynnym odwodnieniem, z zasuwą odcinającą DN100.

Przedsięwzięcie związane jest z realizacją Zakładu Zagospodarowania Odpadów, na terenie którego będą prowadzone procesy mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W sąsiedztwie inwestycji znajdują się: od strony południowej i wschodniej ZZO - teren czynnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, od strony północnej - grunty rolne w postaci pól uprawnych oraz od strony zachodniej obszary leśne.

Teren pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 406 Niecka Lubelska (Lublin).

Przedmiotowy teren sąsiaduje z otuliną Kozłowieckiego Park Krajobrazowego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w znacznej odległości od planowanej inwestycji tj.:

- w kierunku północno-zachodnim: ok. 2 km
- w kierunku północno-wschodnim: ok. 1,8 km
- w kierunku południowym: ok. 2 km.

Dojazd na teren inwestycji możliwy jest drogą powiatową klasy L o nawierzchni bitumicznej.

Obszar pod planowaną inwestycję znajduje się poza: formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody, strefami ochrony przyrodniczej i krajobrazowej, strefami ochrony bezpośredniej/pośredniej ujęć wód podziemnych, terenami zalewowymi oraz obszarami ochrony uzdrowiskowej, a także poza terenami chronionymi na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie: planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie realizowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, gm. Lubartów.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Lubartów przedmiotowe działki w Wólce Rokickiej przeznaczone są pod:

- nr ewid. 1051/4 – znajduje się na obszarach oznaczonych w w/w planie symbolami: 2.0 – przeznaczenie podstawowe terenu: składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, KDW- droga wewnętrzna z placami nawrotowymi; 1,0 – Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych, RP/ZL- uprawy polowe przewidziane do zalesienia.
- nr ewid. 1057/3 – znajduje się na obszarach oznaczonych w w/w planie symbolem: 1.0 - Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych.
- nr ewid. 1067/3 - znajduje się na obszarach oznaczonych w w/w planie symbolami: 2.0 – przeznaczenie podstawowe terenu: składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, KDW- droga wewnętrzna z placami nawrotowymi; 1,0 – Ponadgminny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych.

Wykorzystanie zasobów naturalnych: wykorzystanie wody i innych surowców, minerałów, paliw i energii, nastąpi na etapie prowadzenia robót budowlanych w ilościach przewidzianych przez technologię robót niezbędnych do zrealizowania przedsięwzięcia. Emisji i występowania innych uciążliwości: w trakcie realizacji inwestycji nastąpi krótkotrwała kumulacja emisji i uciążliwości takich jak: wzrost emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów powstałych w wyniku prowadzenia robót ziemnych, spalin z pojazdów i urządzeń budowlanych oraz poziomu emitowanego hałasu związanych z pracą sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych. Eksploatacja inwestycji nie spowoduje wystąpienia przekroczeń dopuszczalnego hałasu oraz nie wpłynie na pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii: realizacja inwestycji nie rodzi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu planowanych do zastosowania substancji i rodzaju technologii. Teren inwestycji po zakończeniu etapu realizacji zostanie uporządkowany, a powstałe podczas robót budowlanych odpady usunięte zgodnie z prawem.

3 up. WÓJTA
mgr Robert Zygadło
Inspektor
ds. Ochrony Środowiska

