

22.10.2014.

WÓJT GMINY GIŻYCKO

11-500 GIŻYCKO

RGKiOS.6220.19.2014.5

Giżycko, dn. 2.07.2014 r.

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1, 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 t.j. ze zm.), a także §3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obręb nr 13 Spytkowo na terenie gminy Giżycko.*

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 6.06.2014 r. (data wpływu: 6.06.2014 r.) Pan Janusz Kozoń, Prezes Zarządu Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko zwrócił się do Wójty Gminy Giżycko o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obręb nr 13 Spytkowo. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w oparciu o wymogi określone w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 t.j. ze zm.) oraz:

- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Po stwierdzeniu spełnienia przez stronę wymogów ustawowych, wniosek wraz z załączoną dokumentacją został przesłany do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie celem wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną znak: ZNS.9083.24.2014.ZB z dnia 13.06.2014 r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOŚ.4240.208.2014.MT z dnia 16.06.2014 r. odstąpili od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozważanego przedsięwzięcia.

Skala i rodzaj planowanej inwestycji kwalifikuje ją w oparciu o §3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Przy analizie wniosku uwzględniono łącznie uwarunkowania ujęte w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj.:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie eksploatowanego przez ZUK Sp. z o.o. w Giżycku składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko zlokalizowane jest na działce o numerze geodezyjnym 350/12 w obrębie nr 13 Spytkowo, gmina Giżycko o powierzchni 1,67 ha. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przeprowadzeniu technicznej i biologicznej rekultywacji terenu kwatery składowiska, w ramach której wykonane zostaną prace techniczne, agrotechniczne i biologiczne mające na celu przywrócenie gruntów do stanu sprzed rozpoczęcia procesu składowania odpadów komunalnych, nadanie im wartości użytkowej, odtworzenie warstwy glebotwórczej i szaty roślinnej oraz poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Przedsięwzięcie charakteryzować się będzie następującymi parametrami:

- powierzchnia dna - 3 500 m²,
- górna powierzchnia składowanych odpadów - ok. 11 000 m²,
- projektowana objętość zdeponowanych odpadów – ok. 60 400 m³,
- objętość zdeponowanych odpadów na dzień 11.01.2014 r. – ok. 57 933 m³,
- najwyższa rzędna składowania odpadów – 147,5 m n.p.m.,

- nachylenie skarp wewnętrznych – 1:3,
- nachylenie skarp zewnętrznych – nie większe niż 1:2.

Dno składowiska uszczelniono warstwą mineralną o miąższości 0,5 m stanowiącą barierę geologiczną o współczynniku filtracji $k < 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, warstwą folii PEHD o grubości 2 mm oraz bentomatą PM o masie powierzchniowej 3300 g/m² i współczynniku $k = 4,5 \times 10^{-11}$ m/s. Ocieki ujmowane przez drenaż ułożony w dnie kwatery, gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i rozdeszczowywane na kwaterze składowiska, a ich nadmiar wywożony beczkowozami na oczyszczalnię ścieków. Na terenie składowiska zamontowano trzy studnie służące do odprowadzenia do atmosfery gazu powstającego w wyniku utylizacji składowanych odpadów.

Prace rekultywacyjne będą wykonywane etapami. Pierwszym etapem będzie wykonanie rekultywacji technicznej obejmującej:

- ukształtowanie czaszy (wierzchowiny) kwatery z uwzględnieniem osiadania złoża odpadów ze spadkiem zgodnym z projektowanym kierunkiem odprowadzenia wód opadowych z powierzchni zrekultywowanej kwatery. Do uformowania nawierzchni wykorzystane będą składowane odpady. Maksymalna rzędna składowania odpadów, określona w projekcie budowlanym, wynosi 147,5 m n.p.m. Na tej wysokości uformowana zostanie północna krawędź składowanych odpadów. Górna powierzchnia odpadów zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5% w kierunku południowym;
- wykonanie warstwy wyrównawczej z gruntu przepuszczalnego, w której ułożony zostanie drenaż gazowy odprowadzający gaz gromadzący się pod mało przepuszczalną warstwą zabezpieczającą, nieodprowadzony na zewnątrz przez studnie gazowe. Drenaż zostanie wykonany z perforowanych rur PE o średnicy 100 mm, studnie drenażowe wyprowadzone zostaną ponad powierzchnię zrekultywowanego składowiska. Drenaż będzie również wykorzystany do nawodnienia warstwy odpadów w przypadku ich nadmiernego wysuszenia. Warstwa wyrównawcza z drenażem będzie posiadała miąższość 10 – 30 cm.
- wykonanie uszczelnienia wierzchowiny kwatery poprzez ułożenie maty bentonitowej Bentomat STL laminowanej geomembraną HDPE oraz zagęszczonej warstwy glebotwórczej o grubości co najmniej 40 cm, składającej się z podglebia oraz ziemi urodzajnej o miąższości 10-15 cm. Skarpy zewnętrzne pozostawione będą nieuszczelnione w celu umożliwienia wydostawania się na zewnątrz gazu zbierającego się pod matą uszczelniającą. Górna powierzchnia warstwy uszczelniającej i urodzajnej zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5-1,7% w kierunku południowym, a wody opadowe zostaną powierzchniowo odprowadzone poza rejon składowiska do przydrożnego rowu. W celu zabezpieczenia skarp zrekultywowanego składowiska przed erozją atmosferyczną, na ich powierzchniach ułożone będą przeciwoerozyjne geomaty np.: Trinter, przykryte warstwą humusu. Nachylenie skarp zewnętrznych zostanie uformowane ze spadkiem 1:2-2,5.

Na tak przygotowanym gruncie wykonana zostanie rekultywacja biologiczna poprzez obsianie roślinnością o szybkim czasie wzrostu, gwarantującą ochronę powierzchni kwatery przed erozją wodną i wietrzną. Pierwszym zabiegiem będzie darniowanie, a po jego wykonaniu i po ustabilizowaniu się warunków glebowo-biologicznych, przewiduje się wprowadzenie zakrzewień, z docelowym przyjęciem sukcesji naturalnej roślinności pochodzącej z otoczenia. Kwatera, niezależnie od wykonanych zabiegów rekultywacyjnych, w miarę upływu czasu będzie pokrywała się roślinnością pochodzącą z otoczenia. Krzewy wyrosłe na powierzchni zrekultywowanego składowiska przewidziane są do pozostawienia.

Po zakończeniu rekultywacji prowadzone będą zabiegi konserwacyjne polegające na koszeniu traw i usuwaniu pokosów, uzupełnianiu obsiewów, uzupełnianiu ubytków erozyjnych i zapadlisk oraz uzupełnianiu sadzonek roślin.

Monitoring w fazie poeksploatacyjnej polegać będzie na badaniu wielkości opadu atmosferycznego, pomiarze poziomu wód podziemnych, kontroli osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery, badaniu parametrów wskaźnikowych, ustalonych w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i gazie składowiskowym. Przewiduje się prowadzenie zabiegów kontrolnych przez okres 30 lat licząc od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych i surowców:

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z wykorzystaniem zasobów naturalnych i surowców w postaci kruszywa naturalnego do wykonania warstwy okrywającej, paliwa, oleje silnikowe i smary do silników wysokoprężnych napędzających sprzęt budowlany, rury z PE do wykonania rurociągu drenażowego,

d) emisja i występowanie innych uciążliwości:

emisja do środowiska obejmuje emisję zanieczyszczeń do powietrza, hałas, wytwarzanie odpadów i ścieków,

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii - przedmiotowa inwestycja nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,

2) usytuowanie przedsięwzięcia:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

b) obszary wybrzeży – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

c) obszary górskie lub leśne – w sąsiedztwie inwestycji od strony południowej zlokalizowany jest las będący własnością Skarbu Państwa, zakres prac nie będzie obejmował ingerencji w tereny użytków leśnych,

- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody - nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest „Ostoja Północnomazurska” (kod obszaru: PLH280045), położony w odległości około 2,5 km od miejsca realizacji inwestycji,
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone - nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne - nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,
- h) gęstość zaludnienia - miejscowość Spytkowo liczy 345 mieszkańców (stan na 31.12.2012 r.), przy czym Gmina Giżycko charakteryzuje się gęstością zaludnienia ok. 26 mk/km², najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 350 m od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji,
- i) obszary przylegające do jezior - teren przedsięwzięcia nie przylega do jezior, zatem nie przewiduje negatywnych oddziaływań na akwen jezior;
- j) obszary ochrony uzdrowiskowej - nie występują w sąsiedztwie inwestycji;
- 3) rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:
- a) zasięgu oddziaływania - przedsięwzięcie będzie oddziaływać na nieruchomości, na których zaplanowano lokalizację przedsięwzięcia nie powodując uciążliwości dla nieruchomości przyległych, nie będzie wywierać negatywnego wpływu na miejscową ludność,
- b) transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - przedsięwzięcie z uwagi na oddalenie od granic państwowych nie będzie generować transgranicznego oddziaływania na środowisko,
- c) wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji:

- emisja hałasu i wibracji przez sprzęt budowlany i środki transportu,
- emisja spalin przez sprzęt budowlany i środki transportu,
- generowanie odpadów,
- generowanie ścieków bytowo-gospodarczych,
- możliwe utrudnienia w ruchu drogowym związane z realizacją robót w drogach gminnych,

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie eksploatacji będzie związane z emisją hałasu i spalin przez sprzęt do pielęgnacji szaty roślinnej oraz z możliwością emisji gazu składowiskowego.

d) prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływanie w fazie realizacji posiadać będzie charakter czasowy, które po zakończeniu prac rekultywacyjnych praktycznie ustanie. Emisje hałasu i wibracji, zanieczyszczeń do powietrza przez sprzęt budowlany i środki transportu będą ograniczone do pory dziennej. Emisja hałasu będzie mogła powodować krótkotrwale przekroczenia dopuszczalnych poziomów w najbliższym sąsiedztwie. Odpady będą zagospodarowywane lub utylizowane zgodnie z przepisami o odpadach. Ścieki bytowo-gospodarcze z przenośnych toalet będą wywożone do oczyszczalni ścieków.

Wykonanie odpowiednich warstw rekultywacyjnych składowiska oraz warstwy ułatwiającej szybki odpływ wód opadowych poza jego teren znacząco ograniczy infiltrację opadów atmosferycznych w jego głąb, a tym samym ograniczy bądź wyeliminuje powstawanie odcieków.

Ewentualne czasowe uciążliwości zapachowe związane z ulatnianiem się złowonnych gazów ze studni odgazowujących będzie zminimalizowane przez zastosowanie na studniach filtrów aktywnych.

Biorąc pod uwagę wskazane wyżej opinie organów oraz uwarunkowania określone 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, organ prowadzący postępowanie postanowieniem znak: RGKiOŚ.6220.19.2014.3 z dnia 23 czerwca 2014 r. stwierdził, iż może odstąpić od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Rekultywacja składowiska jest obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa i posiada charakter naprawczy w stosunku do stanu sprzed podjęcia działań w zakresie składowania odpadów komunalnych. Staranne i rzetelne przeprowadzenie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zabiegów prowadzących do zamknięcia składowiska wraz z prowadzeniem ciągłego nadzoru i monitoringu skutecznie zminimalizują zagrożenie dla wód powierzchniowych i podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie generować transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz nie będzie oddziaływać na obszary objęte ochroną i strefy ochronne ujęć wód.

Na żadnym etapie postępowania nie ograniczono możliwości udziału w postępowaniu organizacji ekologicznych. Żadna z organizacji ekologicznych nie zgłosiła chęci uczestniczenia w postępowaniu.

Wobec powyższego należało orzec, jak w sentencji.

Zgodnie z wymogami art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko informacja o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej Gminy Giżycko.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Wójta Gminy Giżycko w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.



Zap. Wójt
Mieczysław Jędrzejewski
Wójt Gminy Giżycko

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 72 ust. 3, 4 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 2013 r., poz. 1235 t.j. ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem określonego wyżej terminu, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

A.P.

Otrzymują:

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko
2. pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika akt sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku, ul. Suwalska 3, 11-500 Giżycko

Mazurski Związek Międzygminny
- Gospodarka Odpadami
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 8451863983 REGON 51964804

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20-11-2014

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Ogłuszka

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Czacharowski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Miejscem planowanego przedsięwzięcia będzie teren składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, eksploatowanego przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Giżycku, zlokalizowany na działce o numerze geodezyjnym 350/12, obręb Spytkowo, gmina Giżycko o powierzchni 1,67 ha. Nieruchomość, na której usytuowane jest składowisko nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Objętość zdeponowanych odpadów na dzień 11.01.2014 r. wyniosła ok. 57 933 m³ (objętość projektowana – ok. 60 400 m³). Powierzchnia dna wynosi 3 500 m², natomiast górna powierzchnia składowanych odpadów ok. 11 000 m².

Celem realizacji omawianej inwestycji jest wykonanie rekultywacji terenu kwatery składowiska, zmierzającej do przywrócenia gruntów do stanu sprzed rozpoczęcia procesu składowania odpadów komunalnych, nadania im wartości użytkowej, odtworzenia warstwy glebotwórczej i szaty roślinnej oraz do poprawy jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Prace rekultywacyjne będą wykonywane etapami. Rekultywacja techniczna będzie obejmować:

- ukształtowanie czaszy kwatery ze spadkiem zgodnym z projektowanym kierunkiem odprowadzenia wód opadowych z powierzchni rekultywowanej kwatery; do uformowania nawierzchni wykorzystane będą składowane odpady, których maksymalna rzędna składowania wynosić będzie 147,5 m n.p.m.; na tej wysokości uformowana zostanie północna krawędź składowanych odpadów; górna powierzchnia odpadów zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5% w kierunku południowym;
- wykonanie warstwy wyrównawczej o miąższości 10 – 30 cm z gruntu przepuszczalnego, z drenażem wykonanym z perforowanych rur PE o średnicy 100 mm odprowadzającym gaz gromadzący się pod małoprzepuszczalną warstwą zabezpieczającą; na wypadek nadmiernego wysuszenia warstwy odpadów drenaż będzie również służył do jej nawodnienia; studnie drenażowe wyprowadzone zostaną ponad powierzchnię zrehabilitowanego składowiska;
- wykonanie uszczelnienia wierzchowiny kwatery matą bentonitową Bentomat STL laminowaną geomembraną HDPE oraz zagęszczoną warstwą glebotwórczą o grubości co najmniej 40 cm, składającą się z podglebia oraz ziemi urodzajnej o miąższości 10-15 cm; w celu umożliwienia wydostawania się na zewnątrz gazu zbierającego się pod matą uszczelniającą skarpy zewnętrzne pozostawione będą nieuszczelnione; górna powierzchnia warstwy uszczelniającej i urodzajnej zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5-1,7% w kierunku południowym, a wody opadowe zostaną powierzchniowo odprowadzone poza rejon składowiska do przydrożnego rowu; powierzchnie skarp zrehabilitowanego składowiska zostaną zabezpieczone przed erozją atmosferyczną przeciwerozyjnymi geomatami, przykrytymi warstwą humusu; nachylenie skarp zewnętrznych zostanie uformowane ze spadkiem 1:2-2,5.

Po zakończeniu etapu rekultywacji technicznej wykonana zostanie rekultywacja biologiczna. Teren obsiany zostanie roślinnością o szybkim czasie wzrostu, chroniącą powierzchnię kwatery przed erozją wodną i wietrzną. Po zadarniowaniu gruntu i po ustabilizowaniu się warunków glebowo-biologicznych, wprowadzone zostaną zakrzewienia; niezależnie od wykonanych zabiegów rekultywacyjnych, kwatera, w miarę upływu czasu będzie pokrywała się roślinnością pochodzącą z otoczenia.

Po zakończeniu zabiegów rekultywacyjnych kwatery na jej terenie prowadzone będą zabiegi konserwacyjne polegające na koszeniu traw i usuwaniu pokosów, uzupełnianiu obsiewów, uzupełnianiu ubytków erozyjnych i zapadlisk oraz uzupełnianiu sadzonek roślin. Kwatera w fazie poeksploatacyjnej, przez okres 30 lat licząc od dnia zakończenia rekultywacji składowiska, objęta będzie monitoringiem obejmującym badanie wielkości opadu atmosferycznego, pomiar poziomu wód podziemnych, kontrolę osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery, badanie parametrów wskaźnikowych, ustalonych w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i gazie składowiskowym.

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji będzie obejmować: hałas przenikający do środowiska pochodzący od środków transportu i sprzętu, emisję spalin ze środków transportu i sprzętu, wytwarzanie odpadów, generowanie ścieków bytowo-gospodarczych.

Oddziaływania w fazie realizacji posiadać będą charakter krótkoterminowy, które po zakończeniu prac rekultywacyjnych zakończą się.

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie eksploatacji będzie związane ze znikomą emisją hałasu i spalin przez sprzęt do pielęgnacji szaty roślinnej oraz z możliwością emisji gazu składowiskowego.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będą wiązały się z negatywnym oddziaływaniem na akwen i środowisko jezior, likwidacją i niszczeniem zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.

Najbliższy obszar Natura 2000, „Ostoję Północnomazurską” (PLH280045), zidentyfikowano w odległości około 2,5 km od inwestycji. Odległość ta gwarantuje brak bezpośredniego i pośredniego wpływu na ten obszar i przedmiot jego ochrony.

Mazurski Związek Międzygminny
- Gospodarka Odpadami
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 8451863983 REGON 519648044



Zup. WOJTA
Kierownik Referatu Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska
Dariusz Święcki

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20-11-2014

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Ogłuszka

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Czacharowski

Giżycko, dn. 23.06.2014 r.

Postanowienie

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1397) oraz art. 63 ust. 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. z 2013 r., poz. 1235 t.j. ze zm.), a także rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak: WOOS.4240.208.2014.MT z dnia 16.06.2014 r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego znak: ZNS.9083.24.2014.ZB z dnia 13.06.2014 r.

postanawiam

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obręb nr 13 Spytkowo na terenie gminy Giżycko.*

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 6.06.2014 r. (data wpływu: 6.06.2014 r.) Pan Janusz Kozoń, Prezes Zarządu Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko zwrócił się do Wójta Gminy Giżycko o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obręb nr 13 Spytkowo. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w oparciu o wymogi określone w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 t.j. ze zm.) oraz:

- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Po stwierdzeniu spełnienia przez stronę wymogów ustawowych, wniosek wraz z załączoną dokumentacją został przesłany do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie celem wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną znak: ZNS.9083.24.2014.ZB z dnia 13.06.2014 r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOŚ.4240.208.2014.MT z dnia 16.06.2014 r. odstąpili od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozważanego przedsięwzięcia.

Skala i rodzaj planowanej inwestycji kwalifikuje ją w oparciu o §3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Przy analizie wniosku uwzględniono łącznie uwarunkowania ujęte w art. 63 ust. 1 pkt 1-3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj.:

1) rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie eksploatowanego przez ZUK Sp. z o.o w Giżycku składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko na działce o numerze geodezyjnym 350/12 w obrębie nr 13 Spytkowo, gmina Giżycko o powierzchni 1,67 ha. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przeprowadzeniu technicznej i biologicznej rekultywacji terenu kwatery składowiska, w ramach której wykonane zostaną prace techniczne, agrotechniczne i biologiczne mające na celu przywrócenie gruntów do stanu sprzed rozpoczęcia procesu składowania odpadów komunalnych, nadanie im wartości użytkowej, odtworzenie warstwy glebotwórczej i szaty roślinnej oraz poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Przedsięwzięcie charakteryzować się będzie następującymi parametrami:

- powierzchnia dna - 3 500 m²,
- górna powierzchnia składowanych odpadów - ok. 11 000 m²,
- projektowana objętość zdeponowanych odpadów – ok. 60 400 m³,
- objętość zdeponowanych odpadów na dzień 11.01.2014 r. – ok. 57 933 m³,
- najwyższa rzędna składowania odpadów – 147,5 m n.p.m.,
- nachylenie skarp wewnętrznych – 1:3,
- nachylenie skarp zewnętrznych – nie większe niż 1:2.

Dno składowiska uszczelniono warstwą mineralną o miąższości 0,5 m stanowiącą barierę geologiczną o współczynniku filtracji $k < 1,0 \times 10^{-9} \text{ m/s}$, warstwą

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

folii PEHD o grubości 2 mm oraz bentomatą PM o masie powierzchniowej 3300 g/m² i współczynniku $k=4,5 \times 10^{-11}$ m/s. Odcieki ujmowane przez drenaż ułożony w dnie kwatery, gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i rozdeszczowywane na kwaterze składowiska, a ich nadmiar wywożony beczkowozami na oczyszczalnię ścieków. Na terenie składowiska zamontowano trzy studnie służące do odprowadzenia do atmosfery gazu powstającego w wyniku utylizacji składowanych odpadów.

Prace rekultywacyjne będą wykonywane etapami. Pierwszym etapem będzie wykonanie rekultywacji technicznej obejmującej:

- ukształtowanie czaszy (wierzchowiny) kwatery z uwzględnieniem osiadania złoża odpadów ze spadkiem zgodnym z projektowanym kierunkiem odprowadzenia wód opadowych z powierzchni zrekultywowanej kwatery. Do uformowania nawierzchni wykorzystane będą składowane odpady. Maksymalna rzędna składowania odpadów, określona w projekcie budowlanym, wynosi 147,5 m n.p.m. Na tej wysokości uformowana zostanie północna krawędź składowanych odpadów. Górna powierzchnia odpadów zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5% w kierunku południowym;

- wykonanie warstwy wyrównawczej z gruntu przepuszczalnego, w której ułożony zostanie drenaż gazowy odprowadzający gaz gromadzący się pod mało przepuszczalną warstwą zabezpieczającą, nieodprowadzony na zewnątrz przez studnie gazowe. Drenaż zostanie wykonany z perforowanych rur PE o średnicy 100 mm, studnie drenażowe wyprowadzone zostaną ponad powierzchnię zrekultywowanego składowiska. Drenaż będzie również wykorzystany do nawodnienia warstwy odpadów w przypadku ich nadmiernego wysuszenia. Warstwa wyrównawcza z drenażem będzie posiadała miąższość 10 – 30 cm.

- wykonanie uszczelnienia wierzchowiny kwatery poprzez ułożenie maty bentonitowej Bentomat STL laminowanej geomembraną HDPE oraz zagęszczonej warstwy glebotwórczej o grubości co najmniej 40 cm, składającej się z podglebia oraz ziemi urodzajnej o miąższości 10-15 cm. Skarpy zewnętrzne pozostawione będą nieuszczelnione w celu umożliwienia wydostawania się na zewnątrz gazu zbierającego się pod matą uszczelniającą.

Górna powierzchnia warstwy uszczelniającej i urodzajnej zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5-1,7% w kierunku południowym, a wody opadowe zostaną powierzchniowo odprowadzone poza rejon składowiska do przydrożnego rowu. W celu zabezpieczenia skarp zrekultywowanego składowiska przed erozją atmosferyczną, na ich powierzchniach ułożone będą przeciwoerozyjne geomaty np.: Trinter, przykryte warstwą humusu. Nachylenie skarp zewnętrznych zostanie uformowane ze spadkiem 1:2-2,5.

Na tak przygotowanym gruncie wykonana zostanie rekultywacja biologiczna poprzez obsianie roślinnością o szybkim czasie wzrostu, gwarantującą ochronę powierzchni kwatery przed erozją wodną i wietrzną. Pierwszym zabiegiem będzie darniowanie, a po jego wykonaniu i po ustabilizowaniu się warunków glebowo-biologicznych, przewiduje się wprowadzenie zakrzewień, z

docelowym przyjęciem sukcesji naturalnej roślinności pochodzącej z otoczenia. Kwatera, niezależnie od wykonanych zabiegów rekultywacyjnych, w miarę upływu czasu będzie pokrywała się roślinnością pochodzącą z otoczenia. Krzewy wyrosłe na powierzchni zrekultywowanego składowiska przewidziane są do pozostawienia.

Po zakończeniu rekultywacji prowadzone będą zabiegi konserwacyjne polegające na koszeniu traw i usuwaniu pokosów, uzupełnianiu obsiewów, uzupełnianiu ubytków erozyjnych i zapadlisk oraz uzupełnianiu sadzonek roślin.

Monitoring w fazie poeksploatacyjnej polegać będzie na badaniu wielkości opadu atmosferycznego, pomiarze poziomu wód podziemnych, kontroli osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery, badaniu parametrów wskaźnikowych, ustalonych w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i gazie składowiskowym. Przewiduje się prowadzenie zabiegów kontrolnych przez okres 30 lat licząc od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych i surowców:

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z wykorzystaniem zasobów naturalnych i surowców w postaci kruszywa naturalnego do wykonania warstwy okrywającej, paliwa, oleje silnikowe i smary do silników wysokoprężnych napędzających sprzęt budowlany, rury z PE do wykonania rurociągu drenażowego.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości:

emisja do środowiska obejmuje emisję zanieczyszczeń do powietrza, hałas, wytwarzanie odpadów i ścieków,

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii - przedmiotowa inwestycja nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,

2) usytuowanie przedsięwzięcia:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

b) obszary wybrzeży – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

c) obszary górskie lub leśne – w sąsiedztwie inwestycji od strony południowej zlokalizowany jest las będący własnością Skarbu Państwa, zakres prac nie będzie obejmował ingerencji w tereny użytków leśnych,

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy

- z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest „Ostoja Północnomazurska” (kod obszaru: PLH280045), położony w odległości około 2,5 km od miejsca realizacji inwestycji,
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują w sąsiedztwie realizacji inwestycji,
- h) gęstość zaludnienia – miejscowość Spytkowo liczy 345 mieszkańców (stan na 31.12.2012 r.), przy czym Gmina Giżycko charakteryzuje się gęstością zaludnienia ok. 26 mk/km², najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 350 m od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji,
- i) obszary przylegające do jezior – teren przedsięwzięcia nie przylega do jezior, zatem nie przewiduje negatywnych oddziaływań na akwen jezior;
- j) obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują w sąsiedztwie inwestycji;
- 3) rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:
- a) zasięgu oddziaływania – przedsięwzięcie będzie oddziaływać na nieruchomości, na których zaplanowano lokalizację przedsięwzięcia nie powodując uciążliwości dla nieruchomości przyległych, nie będzie wywierać negatywnego wpływu na miejscową ludność,
- b) transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze – przedsięwzięcie z uwagi na oddalenie od granic państwowych nie będzie generować transgranicznego oddziaływania na środowisko,
- c) wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji:

- emisja hałasu i wibracji przez sprzęt budowlany i środki transportu,
- emisja spalin przez sprzęt budowlany i środki transportu,
- generowanie odpadów,
- generowanie ścieków bytowo-gospodarczych,
- możliwe utrudnienia w ruchu drogowym związane z realizacją robót w drogach gminnych,

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie eksploatacji będzie związane z emisją hałasu i spalin przez sprzęt do pielęgnacji szaty roślinnej oraz z możliwością emisji gazu składowiskowego.

- d) prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływanie w fazie realizacji posiadać będzie charakter czasowy, które po zakończeniu prac rekultywacyjnych praktycznie ustanie. Emisje hałasu i wibracji, zanieczyszczeń do powietrza przez sprzęt budowlany i środki transportu będą ograniczone do pory dziennej. Emisja hałasu będzie mogła

powodować krótkotrwałe przekroczenia dopuszczalnych poziomów w najbliższym sąsiedztwie. Odpady będą zagospodarowywane lub utylizowane zgodnie z przepisami o odpadach. Ścieki bytowo-gospodarcze z przenośnych toalet będą wywożone do oczyszczalni ścieków.

Wykonanie odpowiednich warstw rekultywacyjnych składowiska oraz warstwy ułatwiającej szybki odpływ wód opadowych poza jego teren znacząco ograniczy infiltrację opadów atmosferycznych w jego głąb, a tym samym ograniczy bądź wyeliminuje powstawanie odcieków.

Ewentualne czasowe uciążliwości zapachowe związane z ulatnianiem się złowonnych gazów ze studni odgazowujących będzie zminimalizowane przez zastosowanie na studniach filtrów aktywnych.

Rekultywacja składowiska jest obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa i posiada charakter naprawczy w stosunku do stanu sprzed podjęcia działań w zakresie składowania odpadów komunalnych. Staranne i rzetelne przeprowadzenie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zabiegów prowadzących do zamknięcia składowiska wraz z prowadzeniem ciągłego nadzoru i monitoringu skutecznie zminimalizują zagrożenie dla wód powierzchniowych i podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie generować transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz nie będzie oddziaływać na obszary objęte ochroną i strefy ochronne ujęć wód.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. WÓJTA
SEKRETAŹ GMINY
Dariusz Grygiel

A.P.

Otrzymują:

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko
2. pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika akt sprawy
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku, ul. Suwalska 3, 11-500 Giżycko

Mazurski Związek Międzygminny
- Gospodarka Odpadami
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 8451863983 REGON 519648046

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20-11-2014

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Ogłuszka

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Czacharowski



252.2407/044

Giżycko, dnia 13.06.2014r.

Gmina Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

Rekios

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (t.j. Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.), art.77 ust.1 pkt 2, art.78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz.1235) oraz w oparciu o §3 ust. 1 pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r.Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Urzędu Gminy Giżycko z dnia 10.06.2014r. znak RGKiOŚ.6220.19.2014.2 w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obreb nr 13 Spytkowo na terenie gminy Giżycko

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Giżycku

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia

nie ma potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 10.06.2014r. znak RGKiOŚ.6220.19.2014.2 Urząd Gminy Giżycko zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Giżycku z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obreb nr 13 Spytkowo na terenie gminy Giżycko (zakwalifikowanego do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko). Do wniosku dołączono: kopię wniosku inwestora Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Suwalska 21, 11-500 Giżycko, kartę informacyjną przedsięwzięcia, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie ono oddziaływać.

Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie nie objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wydawanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz.1227 z późn. zm.).

20-11-2014

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

Wojciech Ogłuszka

CZŁONEK ZARZĄDU

Paweł Czacharowski

Planowana przez inwestora inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w §3 ust.1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.

Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Dla tego rodzaju przedsięwzięcia może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 78 ust.1 pkt 2 organem właściwym do wydawania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia tejże oceny jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Jak wynika z informacji inwestora - nie przewiduje się zagrożenia dla stanu zdrowia mieszkańców i wpływu na środowisko naturalne, spowodowanych realizacją przedsięwzięcia. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko nie wykracza poza granice działek na których jest planowane. Oddziaływanie na ludzi i środowisko będzie zminimalizowane do okresu rekultywacji. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie eksploatowanego przez ZUK Sp. z o.o w Giżycku składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisko przeznaczone do rekultywacji zajmuje działkę o numerze geodezyjnym 350/12 w obrębie nr 13 Spytkowo, gmina Giżycko. Powierzchnia działki wynosi 1,67 ha. Właścicielem działki jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Giżycku.

Przewidywaną skalę przedsięwzięcia ilustrują następujące dane: powierzchnia dna- 3 500 m², górna powierzchnia składowanych odpadów - 11 000 m², projektowana objętość zdeponowanych odpadów - 60 400 m³, objętość zdeponowanych odpadów na dzień 11.01.2014 r.- 57 933 m³, nachylenie skarp wewnętrznych - 1:3, nachylenie skarp zewnętrznych - nie większe niż 1:2. Dno składowiska uszczelniono warstwą mineralną o miąższości 0,5 m stanowiącą barierę geologiczną o współczynniku filtracji $k < 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, warstwą folii PEHD o grubości 2 mm oraz bentomatą PM o masie powierzchniowej 3300 g/m² i współczynniku $k = 4,5 \times 10^{-11}$ m/s. Ocieki ujmowane przez drenaż ułożony w dnie kwatery, gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i rozdeszczowywane na kwaterze składowiska, a ich nadmiar wywożony beczkowozami na oczyszczalnię ścieków w Giżycku. Na terenie składowiska zamontowano trzy studnie służące do odprowadzenia do atmosfery gazu powstającego w wyniku utylizacji składowanych odpadów.

Teren składowiska przeznaczonego do rekultywacji położony jest na terenie gminy Giżycko, na północny wschód od miejscowości Świdry. Położony jest na działce 350/12, obręb nr 13 Spytkowo, w sąsiedztwie zamkniętej kwatery składowiska odpadów komunalnych oraz Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Od północy rozpatrywany teren graniczy z zrehabilitowaną kwaterą nr 1, od południa z drogą dojazdową do ZUOK. Od zachodu teren składowiska graniczy z gruntami użytkowymi rolniczo.

Grunty składowisk odpadów po zakończeniu ich eksploatacji wymagają rekultywacji i ponownego zagospodarowania. Obowiązek rekultywacji składowiska spoczywa na jednostce prowadzącej jej eksploatację. Zgodnie z art. 123 Ustawy o odpadach (Dz. u. z 2012 r. poz. 21), na użytkowniku składowiska ciąży również obowiązek kontroli jej wpływu na środowisko przez okres 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji.

W niniejszej dokumentacji, jako docelowy przyjęto kierunek z naturalną sukcesją roślinności.

Rekultywacja składowiska obejmuje:

Ukształtowaniu czaszy (wierzchowiny) kwatery z uwzględnieniem osiadania złoża odpadów ze spadkiem zgodnym z projektowanym kierunkiem odprowadzenia wód opadowych z powierzchni zrehabilitowanej kwatery. Do uformowania nawierzchni należy wykorzystać składowane odpady. Na tej wysokości uformowana zostanie północna krawędź składowanych odpadów. Górna powierzchnia odpadów zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5% w kierunku południowym. Wykonanie warstwy wyrównawczej z gruntu przepuszczalnego, w której ułożony zostanie drenaż gazowy. Pozwoli to na odprowadzenie gazu gromadzącego się pod mało przepuszczalną warstwą zabezpieczającą, a nie odprowadzonych na zewnątrz przez studnie gazowe. Drenaż zostanie wykonany z perforowanych rur PE o średnicy 100 mm, studnie drenażowe wyprowadzone zostaną ponad powierzchnię zrehabilitowanego składowiska. Drenaż można będzie również wykorzystać do nawodnienia warstwy odpadów w

przypadku ich nadmiernego wysuszenia. Warstwa wyrównawcza z drenażem będzie posiadała miąższość 10 – 30 cm. Wykonanie uszczelnienia wierzchowiny kwatery poprzez ułożenie maty bentonitowej Bentomat STL laminowanej geomembraną HDPE oraz zagęszczonej warstwy glebotwórczej o grubości co najmniej 40 cm. Warstwa glebotwórcza składa się z podglebia oraz ziemi urodzajnej o miąższości 10-15 cm. Skarpy zewnętrzne należy pozostawić nieuszczelnione. Ma to na celu umożliwienie wydostawania się na zewnątrz gazu zbierającego się pod matą uszczelniającą. Do celów rekultywacji składowiska można użyć odpadów dopuszczonych do stosowania Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2 maja 2013 r. poz. 523). Przewiduje się wykorzystanie odpadów wymienionych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia oznaczonych kodami: 19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe. Górna powierzchnia warstwy uszczelniającej i urodzajnej zostanie ukształtowana ze spadkiem 1,5% - 1,7% w kierunku południowym, a wody opadowe zostaną powierzchniowo odprowadzone poza rejon składowiska do przydrożnego rowu. W celu zabezpieczenia skarp zreultywowanego składowiska przed erozją atmosferyczną projektuje się ułożenie na ich powierzchni, przeciwoerozyjnej geomaty np.: Trinter, przykrytej warstwą humusu. Nachylenie skarp zewnętrznych zostanie uformowane ze spadkiem 1:2 - 2,5. Na tak przygotowanym składowisku należy wykonać rekultywację biologiczną. Wykonanie rekultywacji biologicznej poprzez obsianie roślinnością o szybkim czasie wzrostu co zagwarantuje ochronę powierzchni kwatery przed erozją wodną i wietrzną. Jako pierwszy przewiduje się zabieg darniowania, po jego wykonaniu i po ustabilizowaniu się warunków glebowo-biologicznych na składowisku, przewiduje się wprowadzenie zakrzewień, z docelowym przyjęciem sukcesji naturalnej roślinności pochodzącej z otoczenia. Kwatera, niezależnie od wykonanych zabiegów rekultywacyjnych, w miarę upływu czasu będzie pokrywała się roślinnością pochodzącą z otoczenia. Traktuje się to jako efekt pożądany i korzystny. Krzewy, które wyrosną na powierzchni zreultywowanego składowiska należy pozostawić. Na skutek osiadania odpadów mogą tworzyć się deformacje powierzchni zreultywowanego składowiska. Deformacje powodujące powstawanie zastoisk wody będą usuwane przez ich wypełnienie gruntem uprawnym i zadarnione trawami. Przewiduje się prowadzenie zabiegów kontrolnych przez okres 30 lat licząc od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów. Monitoring w fazie poeksploatacyjnej polega na: badaniu wielkości opadu atmosferycznego, pomiarze poziomu wód podziemnych, kontroli osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery, badaniu parametrów wskaźnikowych, ustalonych, w wodach powierzchniowych, odciekowych, podziemnych i gazie składowiskowym.

Mając na uwadze powyższe uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Spytkowo na działce nr 350/12, obreb nr 13 Spyrkowo na terenie gminy Giżycko nie jest zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Giżycku
[Signature]
mgr inż. higieny i epidemiologii

Do wiadomości

1. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn
2. a/a

Mazurski Związek Międzygminny
- Gospodarka Odpadami
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 8451863983 REGON 519648044

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

20-11-2014

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU
[Signature]
Wojciech Ogłuszka

CZŁONEK ZARZĄDU
[Signature]
Paweł Czacharowski