

Bartoszyce, dn. 24 sierpnia 2016r.

TI.6220.11.2016

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71), w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 23) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie opinia z dnia 8 sierpnia 2016r. (wpłynęła dnia 16 sierpnia 2016r.) znak: WSTE.4240.42.2016.JM i opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bartoszykach znak: ZNS.4083.20.2016.ZK z dnia 27 lipca 2016r., (wpłynęła dnia 28 lipca 2016r.) po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Pana Artura Wysockiego reprezentującego „INWESTPROJEKT SŁUPSK” sp. z o.o. 76-200 Słupsk ul. Kaszubska 45, działającą z upoważnienia Gminy Miejskiej Bartoszyce reprezentowanej przez Burmistrza Miasta Bartoszyce.

Burmistrz Miasta Bartoszyce,

postanawia

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie cmentarza komunalnego przy ulicy Leśnej w Bartoszykach”.

Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 03 czerwca 2016 br. złożony przez Pana Artura Wysockiego, reprezentującego Pracownię Projektową „INWESTPROJEKT SŁUPSK” sp. z o.o. 76-200 Słupsk ul. Kaszubska 45, z upoważnienia Gminy Miejskiej Bartoszyce, reprezentowanej przez Burmistrza Miasta Bartoszyce, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: Rozbudowie cmentarza komunalnego przy ulicy Leśnej w Bartoszykach.

Do wniosku załączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia, wykaz działek i podmiotów ewidencyjnych.

Burmistrz Miasta Bartoszyce pismem z dnia 13 lipca 2016r. wszczął postępowanie administracyjne, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bartoszykach o opinie, co do potrzeby konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenia zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (zwany dalej RDOŚ) w opinii WSTE.4240.42.2016.JM z dnia 8 sierpnia 2016r. (wpłynęła dnia 16 sierpnia 2016r.) wyraził stanowisko, że dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, powyższą opinię organ uzasadnił następująco:

Zgodnie z art. 61 i art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą ooś” oraz § 3 ust. 1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 71), przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być wymagane przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie uzyskania decyzji środowiskowej.

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Gmina Miejska Bartoszyce.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa istniejącego cmentarza komunalnego w Bartoszycach. Teren rozbudowy objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego fragmentów miasta Bartoszyce (uchwała nr XXVII/208/2013 Rady Miasta z 25.04.2013 r). Zagospodarowanie terenu rozbudowywanego cmentarza uwzględnia zapisy MPZ takie jak układ komunikacyjny wraz z parkingami, tereny zielone. Tereny leśne na stromych zboczach nadrzecznych, tereny nadrzecznych zadrzewień łęgowych, tereny tarasu nad zalewowego rzeki Łyny oraz tereny narażone na zalanie przy podniesionym stanie wód rzeki pozostawione są w stanie istniejącym bez jakiegokolwiek zainwestowania. Wschodnia część projektowanego cmentarza znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny.

Teren przyszłej rozbudowy położony jest na wschodnim krańcu miasta, nad prawym brzegiem Łyny (działki 56, 57, 58) i przylega bezpośrednio do wschodniej granicy istniejącego cmentarza przy ul. Leśnej na działce 48/3.

Teren Cmentarza Komunalnego w obecnych granicach jest w pełni urządzony, uzbrojony oraz Ogrodzony. W miejscu planowanej rozbudowy teren jest jeszcze nie zagospodarowany - są to łąki i nieużytki, przez które przebiega rów melioracyjny uchodzący do Łyny.

W ramach przedsięwzięcia nie planuje się żadnej zabudowy kubaturowej. Przewiduje się lokalizację sanitariatów kontenerowych, które nie będą podłączone do systemu kanalizacji sanitarnej. Ścieki będą gromadzone w szczelnych zbiornikach i wywożone cyklicznie do oczyszczalni ścieków przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Przewiduje się zachowanie pierwotnej rzeźby terenu w postaci wąwozu i cieką odkrytego przebiegającego przez teren cmentarza.

Zaplanowano niezbędną niwelację terenu pod projektowane alejki i kwatery dla zapewnienia dogodnego dojścia i dojazdu w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania cmentarza. W części terenu znajdującej się poza obszarem chronionego krajobrazu przewidziano inżynierskie konstrukcje oporowe pełniące równocześnie funkcję kolumbariów.

Przewidziano kolumbaria zintegrowane z murami oporowymi. Konstrukcja nisz na urny żelbetowa, prefabrykowana, umożliwiająca łatwe i powtarzalne zestawianie zespołów kolumbariów w zależności od potrzeb i ukształtowania terenu; od strony widocznej przewidziano wykończenie z cegły klinkierowej szarej lub jasno szarej, podobnie jak elementy ogrodzeń i małej architektury na istniejącym cmentarzu.

W ramach dojazdu i dojścia do cmentarza z istniejącej drogi (ul. Leśna), zaprojektowano zjazdy, parkingi i główne ciągi komunikacyjne zgodnie z ustaleniami MPZP oraz komunikację wewnętrzną - alejki i ścieżki pomocnicze o szerokości od 1,0 do 3,0 m. W związku ze znaczną deniwelacją terenu zaprojektowano schody terenowe. Przejścia nad rowem przewidziano w formie przepustów przykrytych gruntem, wykończenie w formie skarp umocnionych zielenią i narzutem kamiennym.

Konstrukcja nawierzchni głównych dróg, placów i zjazdów:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 30 cm
- geowłóknina 350 g/m²
- zagęszczona pospółka 30 cm
- stabilizowany grunt rodzimy

Konstrukcja nawierzchni parkingów (częściowo przepuszczalna):

- warstwa ścieralna z kostki betonowej „eko” gr. 8 cm, wypełnienie przestrzeni między elementami drobnym żwirem
- podsypka piaskowa 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 25 cm
- geowłóknina 350 g/m²
- zagęszczona pospółka 20 cm
- stabilizowany grunt rodzimy

Konstrukcja alejek pomocniczych

- nawierzchnia mineralna 4 cm
- geosiatka komórkowa z zasypką żwirową
- geowłóknina 350 g/m² grunt rodzimy wyrównany i zagęszczony

Konstrukcja ścieżek

- nawierzchnia mineralna 3 cm
- podsypka systemowa
- geosiatka komórkowa z zasypką żwirową
- grunt rodzimy wyrównany i zagęszczony

Odwodnienie terenu

- powierzchniowe - przez nawierzchnie przepuszczalne i system spadków na tereny zielone i do gruntu na terenach zielonych;
- wpustami ulicznymi zlokalizowanymi przy nawierzchniach nieprzepuszczalnych podłączonymi do projektowanej kanalizacji deszczowej i dalej odprowadzonymi do cieku powierzchniowego. Z powierzchni parkingu wody deszczowe będą odprowadzone do rowu poprzez separator substancji ropopochodnych.

Zaplanowano przedłużenie istniejącego wodociągu zlokalizowanego na terenie istniejącego cmentarza do projektowanych miejsc poboru wody.

Przewiduje się montaż opraw z źródłem światła typu LED na słupach parkowych, w nawiązaniu do istniejącej instalacji na terenie istniejącego cmentarza.

Zaprojektowano utwardzone place dla pojemników na odpady. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm; obrzeża betonowe.

Zaplanowano placyki z ogólnodostępnymi zaworami czerpalnymi do poboru wody. Nawierzchnia z kostki betonowej. Przy kranach przewidziano studzienki chłonne z kręgów betonowych, wypełnione żwirem z niskim ocembrowaniem z kostki granitowej.

Nowe ogrodzenie: od strony ulicy słupki ceglane z wypełnieniem metalowym, w nawiązaniu do istniejącego ogrodzenia przy wejściu głównym; od strony pól i lasów - ogrodzenie ażurowe z siatki ocynkowanej, z dekoracyjnymi żywopłotami po stronie posesji cmentarza.

Zgodnie z MPZP przeznaczono duże obszary pod tereny zielone. Na terenie oznaczonym jako 5ZP należy zachować istniejącą zieleń łąkową, którą należy kosić cyklicznie i utrzymywać w niezmiennym stanie ekologicznym. Prowadzone roboty budowlane związane z rozbudową cmentarza winny być prowadzone ze szczególną starannością, tereny łąk winny być na czas prac budowlanych ogrodzone w celu uniknięcia dewastacji przez sprzęt ciężki. Na terenach kwater do czasu docelowego wykorzystania zaleca się utrzymywanie zieleni łąkowej o niskich kosztach utrzymania. Od strony terenów sąsiednich i dróg przewiduje się zwarte pasy zieleni izolacyjnej.

Bilans powierzchni terenu:

Powierzchnia działek nr 56, 57, 58	9,50ha
Powierzchnia terenu objęta opracowaniem	5,50ha
Powierzchnia projektowanych kwater cmentarnych	23.000 ²
Powierzchnie utwardzone:	12.370m ²
w tym:	
-kostka betonowa 8 cm	4.260m ²
-kostka „ekobruk” (parkingi)	2.810m ²
-nawierzchnie mineralne (żwirowe)	5.300m ²
• Tereny zielone do urządzenia i uporządkowania	1,81ha
• Teren cieku powierzchniowego	0,17ha

Planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko — zgodnie z § 3 ust.1 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko — garaże, parkingi samochodowe lub zespoły parkingów, w tym na potrzeby planowanych, realizowanych lub zrealizowanych przedsięwzięć, o których mowa w pkt 50, 52-55 i 57, wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 0,2ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku(...), a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Technologia prac podczas realizacji przedsięwzięcia to głównie prace ziemne związane z niwelacją terenu i plantowaniem humusu. Roboty drogowe związane będą z wykonywaniem dróg, parkingów, ścieżek i chodników. Warstwy mineralne gruntu zostaną zagospodarowane na terenie cmentarza, wykorzystane do niwelacji terenu i niwelacji spadków. Projektowane kolumbaria to konstrukcje betonowe i murowe, pełniące rolę murów oporowych dla celów niwelacji terenu.

Roboty ziemne i betoniarskie przewiduje się wykonywać za pomocą sprzętu zmechanizowanego typowego dla takich robót takiego jak koparki, spycharki, wibratory, pojazdy dostarczające mieszankę betonową i pompy do betonu.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych humus należy zdjąć i zgromadzić na przyzmacz do wykorzystania przy plantowaniu terenów przeznaczonych na kwatery cmentarne.

Planowana rozbudowa cmentarza nie będzie miała niekorzystnego wpływu na warunki życia ludzi. Lokalizacja rozbudowy cmentarza znajduje się poza zwartą zabudową miejską. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ponad 150 m od granic projektowanego cmentarza. Kontynuacja funkcji cmentarnej terenu to duże ułatwienie dla osób odwiedzających groby bliskich jak również ułatwia obsługę terenów cmentarnych dla odpowiednich służb komunalnych. Przeważające kierunki wiatrów to zachodnie i południowe czyli od terenów miejskich. W odległości co najmniej 150 m od granic planowanej budowy cmentarza, nie występują zakłady produkujące artykuły żywnościowe, zakłady żywienia zbiorowego, zakłady przemysłowe przechowujące artykuły żywnościowe oraz studnie, źródła i strumienie, służące do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych. W odległości poniżej 500 m od terenu projektowanego cmentarza nie występują ujęcia wody o charakterze zbiorników wodnych służących jako źródło zaopatrzenia sieci wodociągowych w wodę do picia i potrzeb gospodarczych.

Planowana rozbudowa cmentarza nie wpływa na zabytki i dobra kulturalne. W obrębie inwestycji teren jest nie zainwestowany i nie występują żadne strefy ochrony archeologicznej

Pierwotne ukształtowanie terenu tzn. dolina pomiędzy dwoma wzniesieniami zostaje w projektowanej rozbudowie zachowane. Stosunkowo niewielkie niwelacje konieczne ze względu na planowaną komunikację pieszą i kołową, a także lokalizację kwater cmentarnych i kolumbariów, nie wpłyną znacząco na obecny charakter krajobrazu.

W przeważającej większości kwatery cmentarne są zlokalizowane na wzniesieniach gdzie poziom wód gruntowych jest poniżej strefy badań tj. poniżej 4,5 m. Wody gruntowe zostały stwierdzone w obrębie obniżenia związanego z przebiegającym rowem. Obszar ten został wyłączony z projektowanej strefy pochówków. Teren kwater cmentarnych znajdujących się w zbliżeniu do obniżenia zostanie podniesiony w taki sposób, aby zapewnić minimalną głębokość do wód gruntowych powyżej 2,5 m. Na większości terenu cmentarza występują piaski drobne i średnie o dobrej przepuszczalności, na pozostałym terenie w obrębie występowania zwałowych piasków gliniastych przepuszczalność gruntu jest średnia. Naturalne ukształtowanie terenu cmentarza będzie sprzyjać szybkiemu powierzchniowemu odprowadzaniu wód opadowych do centralnie zlokalizowanemu rowu, co w połączeniu z odprowadzaniem wód do kanalizacji deszczowej z terenów utwardzonych wpłynie na zmniejszenie infiltracji wód do gruntu. Opisane warunki geotechniczne i ukształtowanie terenu sprawiają, że zlokalizowany cmentarz nie będzie miał wpływu na wody podziemne.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych humus należy zdjąć i zgromadzić na przyzmacz do wykorzystania przy plantowaniu terenów przeznaczonych na kwatery cmentarne. Miejsce zgromadzenia humusu należy zlokalizować w oddaleniu od rowu melioracyjnego, w celu uniknięcia wpływu na wody powierzchniowe (rozmywanie przyzmy i wypłukiwanie cząstek do wód powierzchniowych).

Wody opadowe z parkingów należy odprowadzić za pomocą kanalizacji deszczowej do rowu

melioracyjnego przebiegającego przez teren cmentarza, za pośrednictwem separatora substancji ropopochodnych.

Nie przewiduje się wycinki drzew, a jedynie uporządkowanie i ewentualną regulację skupisk krzewów polegające na ich prześwietleniu.

W celu zabezpieczenia drzew zaproponowano wykonać następujące czynności: owinięcie pni drzew przed odeskowaniem matami słomianymi, trzciniowymi, lub włókniną; zabezpieczenie pni drzew obudową z desek, wykonaną tak, aby deski przylegały możliwie największą powierzchnią do pnia; zabezpieczenie należy wykonać do wysokości pierwszych gałęzi, określonej indywidualnie dla każdego drzewa, aby nie uszkodzić najniższych konarów; dolna część deski powinna być lekko zagłębiona w ziemi. Jeżeli uniemożliwiają to nadbiegi korzeniowe, deski wraz z korzeniami należy obsypać ziemią. Deski powinny być przymocowane drutem lub sznurem konopnym;

- nisko osadzone gałęzie należy podwiązać;
- korzenie, które zostały odsłonięte należy jak najszybciej przykryć gruntem, a jeśli to niemożliwe przykryć matami słomianymi i polewać je wodą (w zależności od pogody);
- do ewentualnego wycinania korzeni użyć ostrych narzędzi ręcznych, celem uzyskania czystych krawędzi, powierzchnię cięć zabezpieczyć impregnatem oleistym i pokryć warstwą ziemi żyznej, wzbogaconej w superfosfat;
- po wycięciu korzeni pod ścisłą kontrolą inspektora nadzoru ds. zieleni proporcjonalnie zredukować koronę, celem zmniejszenia masy asymilacyjnej drzewa;
- w przypadku wymiany nawierzchni utwardzonych w obrębie rzutu korony, należy położyć nową nawierzchnię lub przykryć glebę matami słomianymi lub wilgotną jutą w zależności od warunków atmosferycznych;
- wytyczyć trasy poruszania się ludzi i sprzętu budowlanego, tak aby drzewa i krzewy nie zostały uszkodzone podczas ruchu;
- wytyczyć miejsca składowania materiałów, w odpowiedniej odległości od drzew i krzewów

Zabezpieczenie grup drzew powinno być wykonane w formie obudowy z desek do wysokości określonej indywidualnie dla każdej z zagrożonych grup, deskowanie powinno być mocowane za pomocą gwoździ do palików wbitych grunt; ogrodzenie musi ochraniać zarówno pnie jak i korony drzew.

W celu zabezpieczenia krzewów należy wykonać obudowy z desek do wysokości określonej indywidualnie dla każdego krzewu lub grupy krzewów zagrożonych (max. 2 m); deskowanie winno być mocowane za pomocą gwoździ do palików wbitych w grunt, rozmieszczonych co około 1,5 m.

Na podstawie analizy przedłożonej inwentaryzacji botanicznej (maj 2016 r.) tut. organ ustalił, że w obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują gatunki chronione roślin. W opracowaniu wykazano błędnie występowanie gatunku chronionego - pierwiosnka lekarskiego (*Primula veris*) — zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409), pierwiosnek lekarski nie znajduje się na liście gatunków objętych ochroną.

Podczas prowadzenia prac ziemnych należy unikać tworzenia pułapek dla małych zwierząt. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt w wykopach należy je niezwłocznie przenieść je poza teren budowy.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 *Ostoja Warmińska PLB280015* ustanowionym rozporządzeniem Ministra Środowiska z 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U.2011.25.133 ze zm.), gdzie obowiązują zapisy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 *Ostoja Warmińska PLB280015* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2014 r. poz. 3086). Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie została ujęta w indeksie istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 *Ostoja Warmińska PLB280015*.

W trakcie inwentaryzacji terenu objętego granicami planowanej inwestycji nie stwierdzono gniazdowania i bytowania gatunków ptaków będącymi przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000. W sąsiedztwie inwestycji, nad samą rzeką Łyną oraz porastającymi jej brzegi łęgami stwierdzono obecność zimorodka oraz dzięcioła zielonosiwego. Inwestycja ze względu na swój charakter oraz zakres nie będzie miała wpływu na ww. gatunki ptaków oraz na siedliska zlokalizowane w jej sąsiedztwie tj. na siedliska przyrodnicze związane z rzeką Łyną, w tym na lasy łęgowe.

Inwestycja częściowo położona jest w granicach *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny*, gdzie obowiązują zapisy Rozporządzenia nr 162 Wojewody WarmińskoMazurskiego z dnia 19 grudnia

2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Dolnej Łyny (Dz. Urz. Woj. Warmi.-Maz. z 2008r., Nr 201, poz. 3154).

Jej realizacja nie narusza również ograniczeń wynikających z utworzenia na przedmiotowym terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Rzeka Łyna leży w zlewni rzeki Pregoly -obszar dorzecza Pregoly. Wg scalonych części wód powierzchniowych -symbol SW 2027. Rzeka Łyna wg. typów jednolitych części wód powierzchniowych to rzeka nizinna żwirowa.

Wody podziemne wg Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly -Monitor Polski nr 55 zatwierdzony 22 lutego 2011 r. Jednolite części wód podziemnych (JCWPd), europejski kod: PLGW720020, nazwa 20, region wodny: obszar dorzecza Pregoly, obszar dorzecza Świeżej, obszar dorzecza Jarft; ocena stanu ilościowego i chemicznego — dobry; ocena ryzyka — niezagrożony.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na ekosystem rzeki Łyny. Planowana lokalizacja rozbudowy cmentarza znajduje się w oddaleniu od koryta rzeki, a otoczenie rzeki stanowiące łąki i lasy łęgowe pozostawione jest bez zmian. Miejsca pochówku będą znajdować się ponad poziomem wód gruntowych, a korzystne naturalne ukształtowanie terenu będzie sprzyjać szybkiemu powierzchniowemu odprowadzaniu wód opadowych z obszaru projektowanej rozbudowy cmentarza co ograniczy infiltrację wód do gruntu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach w opinii sanitarnej znak: ZNS.4083.20.2016.ZK z dnia 27 lipca 2016r. (wpłynęła dnia 18.05.2016r.) stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Rozbudowie cmentarza komunalnego przy ulicy Leśnej w Bartoszycach ” - opinię uzasadnia następująco:

Teren, na którym planowana jest inwestycja zlokalizowany jest na terenie objętym ochroną i znajduje się w granicach ostoi ptasiej Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” miasta Bartoszyce. Omawiany teren jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Bartoszyce.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania może być wymagany.

Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie cmentarza komunalnego w Bartoszycach przy ul. Leśnej obejmuje rozbudowę istniejącego cmentarza komunalnego. Teren rozbudowy jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego fragmentów miasta Bartoszyce — uchwała nr XXVII/208/2013 Rady Miasta z dnia 25.04.2013 r.

Zagospodarowanie terenu rozbudowywanego cmentarza uwzględnia zapisy MPZ takie jak układ komunikacyjny wraz z parkingami, tereny zielone. Tereny leśne na stromych zboczach nadrzecznych, tereny nadrzecznych zadrzewień łęgowych, tereny tarasu nadzalewowego rzeki Łyny oraz tereny narażone na zalanie przy podniesionym stanie wód rzeki pozostawione są w stanie istniejącym bez jakiegokolwiek zainwestowania. Wschodnia część projektowanego cmentarza znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Teren przyszłej rozbudowy położony jest na wschodnim krańcu miasta, nad prawym brzegiem Łyny (działki nr 56, 57, 58) i przylega bezpośrednio do wschodniej granicy istniejącego cmentarza przy ul. Leśnej na działce 48/3.

Projekt rozbudowy cmentarza obejmuje fragmenty działek miejskich nr 56, 57, 58, na których plan miejscowy ustala zagospodarowanie w postaci zieleni cmentarnej ZP, zieleni parkowej ZP oraz infrastruktury komunikacyjnej KP i KJP. Zjazdy do obsługi komunikacyjnej z drogi publicznej oznaczonej w MPZP symbolem 32KD — pas drogowy, ul. Leśnej (dz. nr 59).

Teren w obecnych granicach Cmentarza Komunalnego jest w pełni urządzony, uzbrojony oraz ogrodzony. W miejscu planowanej rozbudowy teren jest jeszcze niezagospodarowany — są to łąki i nieużytki, przez które przebiega rów melioracyjny uchodzący do Łyny.

Przeprowadzone badania geotechniczne pozwoliły ustalić, iż projektowany cmentarz zostanie usytuowany na obszarze w obrębie, którego występują grunty o zróżnicowanej genezie, litologii. Obszar objęty badaniami w podłożu projektowanego cmentarza charakteryzuje się zróżnicowaną przepuszczalnością zalegających utworów. Na części obszaru, w części południowej występują gliny zwałowe fazy pomorskiej zlodowacenia północnopolskiego zanurzające się w części północno-zachodniej pod piaski wodnolodowcowe. W obrębie glin zwałowych reprezentowanych przez piaski gliniaste, lokalnie

z przewarstwieniami piasków drobnych, zalegają nieciągłe warstwy utworów piaszczystych w postaci piasków średnich i drobnych. Bezpośrednio pod powierzchnią terenu na całym obszarze badań zalega cienka warstwa przypowierzchniowych gruntów organicznych. W trakcie prowadzenia prac terenowych, przy pomocy 20% roztworu kwasu solnego, przeprowadzono badania zawartości węgla wapnia. W wyniku badań stwierdzono, iż grunty zalegające w podłożu projektowanego cmentarza posiadają niską zawartość węgla wapnia w przedziale od 1% do 3% CaCO₃.

Przeprowadzono również oznaczenia pH gruntu. We wszystkich przebadanych próbkach pH mieściło się w granicach 7,0-7,2. Podczas prac prowadzonych wiosną, przy stanach niskich, wody podziemne, o swobodnym zwierciadle, występowały głównie w obrębie utworów piaszczystych, na głębokości 1,75-2,26 m (rzędne 39,49-43,25 m n.p.m.). Lokalnie, napotkano wysięki wód podziemnych w obrębie gruntów spoistych, na głębokości 2,0-4,5 m. (40,50-43,0 m n.p.m.). Pozostają one w bezpośrednim związku hydraulicznym z wodami występującymi w obrębie piasków (są drenowane przez warstwy wodonośne związane z piaskami). Wody podziemne spływają zgodnie z kierunkiem spadku terenu, ku północnemu - zachodowi, w kierunku koryta rzeki Łyny. Należy przypuszczać, iż w warunkach ekstremalnych po opadach lub wiosennym tajaniu śniegów w latach szczególnie wilgotnych, zwierciadło wód podziemnych może podnieść się o około 0,5 m a rowem odwodnieniowym będą wówczas spływały wody opadowe i podziemne. Mogą także pojawić się bardziej intensywne wysięki w obrębie piasków gliniastych.

Nie przewiduje się żadnej zabudowy kubaturowej w granicach opracowania. Przewiduje się lokalizację sanitariatów kontenerowych, które nie będą podłączone do systemu kanalizacji sanitarnej. Ścieki będą gromadzone w szczelnych zbiornikach i wywożone cyklicznie do oczyszczalni ścieków przez firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Przewiduje się zachowanie pierwotnej rzeźby terenu w postaci wąwozu i cieku odkrytego przebiegającego przez teren cmentarza. Zaplanowano niezbędną niwelację terenu pod projektowane alejki i kwatery dla zapewnienia dogodnego dojścia i dojazdu w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania cmentarza.

W części terenu znajdującej się poza obszarem chronionego krajobrazu przewidziano inżynierskie konstrukcje oporowe pełniące równocześnie funkcję kolumbariów. Przewidziano kolumbaria zintegrowane z murami oporowymi. Konstrukcja nisz na urny żelbetowa, prefabrykowana, umożliwiająca łatwe i powtarzalne zestawianie zespołów kolumbariów w zależności od potrzeb i ukształtowania terenu. Od strony widocznej przewidziano wykończenie z cegły klinkierowej szarej lub jasno szarej, podobnie jak elementy ogrodzeń i małej architektury na istniejącym cmentarzu.

Dojazd i dojście do cmentarza z istniejącej drogi (ul. Leśna), która będzie wymagać doprowadzenia do parametrów wymaganych w zapisach MPZP (szerokość i utwardzenie jezdni). Zaprojektowano zjazdy, parkingi i główne ciągi komunikacyjne zgodnie z ustaleniami MPZP oraz komunikację wewnętrzną — alejki i ścieżki pomocnicze o szerokości od 1 do 3 m. W związku ze znaczną deniwelacją terenu zaprojektowano schody terenowe. Przejścia nad rowem przewidziano w formie przepustów przekrytych gruntem wykończenie w formie skarp, umocnionych zielenią i narzutem kamiennym.

Zaprojektowano utwardzone place dla pojemników na odpady. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm; obrzeża betonowe. Zaplanowano placyki z ogólnodostępnymi zaworami czerpalnymi do poboru wody. Nawierzchnia z kostki betonowej. Przy kranach przewidziano studzienki chłonne z kręgów betonowych, wypełnione żwirem z niskim ocembrowaniem z kostki granitowej. Istniejące ogrodzenie z siatki rozebrać od strony planowanej rozbudowy. Nowe ogrodzenie od strony ulicy w nawiązaniu do istniejącego ogrodzenia przy wejściu głównym - słupki ceglane z wypełnieniem metalowym; od strony pól i lasów odrodzenie ażurowe z siatki ocynkowanej z dekoracyjnymi żywopłotami po stronie posesji cmentarza.

Zgodnie z MPZP przeznaczono duże obszary pod tereny zielone. Na terenie oznaczonym jako 5ZP należy zachować istniejącą zieleń łąkową którą należy kosić cyklicznie i utrzymywać w niezmiennym stanie ekologicznym. Prowadzone roboty budowlane związane z rozbudową cmentarza winny być prowadzone ze szczególną starannością, tereny łąk winny być na czas prac budowlanych ogrodzone w celu uniknięcia dewastacji przez sprzęt ciężki. Na terenach kwater do czasu docelowego wykorzystania zaleca się utrzymywanie zieleni łąkowej o niskich kosztach utrzymania.

Od strony terenów sąsiednich i dróg przewiduje się zwarte pasy zieleni izolacyjnej.

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia obejmuje działki sąsiadujące z działkami przewidzianymi pod rozbudowę cmentarza tj: 4, 32/5, 33/1, 48/1, 48/3, 49, 50, 59.

W granicach projektowanej inwestycji położona jest łąka, która w sezonie wegetacyjnym jest wypasana bydłem. Przez łąkę przepływa rów melioracyjny. łąka pokryta jest roślinnością zielną roślin jedno- i dwuliściennych. Sporadycznie występują krzewy głóg oraz róży.

Technologia prac podczas realizacji przedsięwzięcia to głównie prace ziemne związane z niwelacją terenu i plantowaniem humusu. Roboty drogowe związane z wykonywaniem dróg, parkingów, ścieżek i chodników. Warstwy mineralne gruntu zostaną zagospodarowane na terenie

cmentarza, wykorzystane do niwelacji terenu i niwelacji spadków. Projektowane kolumbaria to konstrukcje betonowe i murowe, pełniące rolę murów oporowych dla celów niwelacji terenu. Roboty ziemne i betoniarskie przewiduje się wykonywać za pomocą sprzętu zmechanizowanego typowego dla takich robót takiego jak koparki, spycharki, wibratory, pojazdy dostarczające mieszankę betonową i pompy do betonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych humus należy zdjąć i zgromadzić na pryzmach do wykorzystania przy plantowaniu terenów przeznaczonych na kwatery cmentarne.

Planowana rozbudowa nie będzie miała niekorzystnego wpływu na warunki życia ludzi. Lokalizacja rozbudowy cmentarza znajduje się poza zwartą zabudową miejską. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ponad 150 m od granic projektowanego cmentarza. Kontynuacja funkcji cmentarnej terenu to duże ułatwienie dla osób odwiedzających groby bliskich jak również ułatwia obsługę terenów cmentarnych dla odpowiednich służb komunalnych. Przeważające kierunki wiatrów to zachodnie i południowe, czyli od terenów miejskich. W przestrzeń, w obrębie której planowana jest budowa cmentarza, w odległości 150 m od granic jego terenu nie posiada zakładów produkujących artykułów żywności, zakładów żywienia zbiorowego, zakładów przemysłowych przechowujących artykuły żywności oraz studzien, źródeł i strumieni, służących do czerpania wody do picia i potrzeb gospodarczych. W odległości poniżej 500 m od terenu projektowanego cmentarza nie występują ujęcia wody o charakterze zbiorników wodnych służących jako źródło zaopatrzenia sieci wodociągowych w wodę do picia i potrzeb gospodarczych.

Planowana rozbudowa cmentarza nie wpływa na zabytki i dobra kulturalne. W obrębie inwestycji teren jest nie zainwestowany i nie występują żadne strefy ochrony archeologicznej.

Pierwotne ukształtowanie tzn. dolina pomiędzy dwoma wzniesieniami zostaje w projektowanej rozbudowie zachowane. Stosunkowo niewielkie niwelacje konieczne ze względu na planowaną komunikację pieszą i kołową, a także lokalizację kwater cmentarnych i kolumbariów nie wpłyną znacząco na obecny charakter krajobrazu.

W przeważającej większości kwatery cmentarne są zlokalizowane na wzniesieniach, gdzie poziom wód gruntowych jest poniżej strefy badań, tj. poniżej 4,5m. Wody gruntowe zostały stwierdzone w obrębie obniżenia związanego z przebiegającym rowem. Obszar ten w znakomitej większości został wyłączony z projektowanej strefy pochówków. Teren kwater cmentarnych znajdujących się w zbliżeniu do obniżenia zostanie podniesiony w taki sposób aby zapewnić minimalną głębokość do wód gruntowych powyżej 2,5 m. W wyniku badań stwierdzono że grunty posiadają niską zawartość węgla wapnia w przedziale 1- 3%, a kwasowość mieści się w przedziale 7,0-7,2 pH. Na większości terenu cmentarza występują piaski drobne i średnie o dobrej przepuszczalności, na pozostałym terenie w obrębie występowania zwałowych piasków gliniastych przepuszczalność gruntu jest średnia. Naturalne ukształtowanie terenu cmentarza będzie sprzyjać szybkiemu powierzchniowemu odprowadzaniu wód opadowych do centralnie zlokalizowanemu rowu, co w połączeniu z odprowadzaniem wód do kanalizacji deszczowej z terenów utwardzonych wpłynie na zmniejszenie infiltracji wód do gruntu. Opisane warunki geotechniczne i ukształtowanie terenu sprawią że zlokalizowany cmentarz nie będzie miał wpływu na wody podziemne.

W związku z kontynuacją funkcji cmentarnej i brakiem terenów na cmentarz w innej lokalizacji nie przewidywana jest lokalizacja w innym miejscu niż teren wskazany w MPZP.

Faza realizacji inwestycji:

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: 1100 m³/ na całość budowy

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi:

■ piasek: 4000 m³/ całość budowy

■ tłuczeń: 800 m³/ całość budowy

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: 8000 l/całość budowy

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

■ elektryczną: 500 kWh/MWh

■ ciepłą: brak

Faza eksploatacji inwestycji:

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: 732 m³

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi: /6000/kWh na rok

Wykonując inwentaryzację botaniczną wykazany został jeden gatunek chroniony - pierwiosnka lekarska *Primula veris*. Gatunek występuje na fragmencie łąki - wznoszący się teren od cieku przepływającego przez łąkę po wschodniej stronie. Jako rozwiązanie chroniące gatunek zaproponowano pozostawienie skarpy z roślinnością ją porastającą. Tereny łąk przewidywane do pozostawienia należy na czas budowy ogrodzić tymczasowym ogrodzeniem w celu uniknięcia dewastacji przez sprzęt ciężki. Ogrodzone łąki należy kosić dwa razy do roku.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych humus należy zdjąć i zgromadzić na pryzmach do wykorzystania przy plantowaniu terenów przeznaczonych na kwatery cmentarne. Miejsce zgromadzenia humusu należy zlokalizować w oddaleniu od rowu melioracyjnego, w celu uniknięcia wpływu na wody powierzchniowe (rozmywanie pryzmy i wypłukiwanie cząstek do wód powierzchniowych).

Wody opadowe z parkingów należy odprowadzić za pomocą kanalizacji deszczowej do rowu melioracyjnego przebiegającego przez teren cmentarza za pośrednictwem separatora substancji ropopochodnych.

Nie przewiduje się wycinki drzew, a jedynie uporządkowanie i ewentualną regulację skupisk krzewów polegające na ich prześwietleniu.

Po realizacji przedsięwzięcia planuje się zaprojektowanie i wykonanie monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych spływających w kierunku rzeki Łyny. Należy wykonać otwory obserwacyjne (piezometry) i pobierać próbki do badań wód podziemnych jak również wody spływające rowem przecinającym teren cmentarza.

Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach zintegrowanych z kontenerem pełniącym funkcję sanitariatu. Zbiorniki będą cyklicznie opróżniane przez uprawnione firmy posiadające stosowne zezwolenia i wywożone do miejskiej oczyszczalni ścieków. Na cmentarzu planowane są lokalizacje utwardzonych placów gospodarczych, na których będą zlokalizowane kontenery na odpady. Kontenery będą opróżniane i wywożone na składowisko odpadów przez uprawnione firmy, zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach ostoi ptasiej sieci Natura 2000 PLB280015 „Ostoja Warmińska”. Częściowo inwestycja położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Dolnej Łyny”. Ponad 13 km od granic projektowanej inwestycji położona jest ostoja siedliskowa sieci Natura 2000 PLH280047 „Torfowiska źródłiskowe koło Łabędnika”. Na terenie gminy miejskiej zlokalizowany jest jeden pomnik przyrody ożywionej. Jest to okaz jesiona wyniosłego. Drzewo to jest zlokalizowane w odległości 2,13 km od planowanej rozbudowy cmentarza.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na ekosystem rzeki Łyny. Planowana lokalizacja rozbudowy cmentarza znajduje się w oddaleniu od koryta rzeki, a otoczenie rzeki stanowiące łąki i lasy łęgowe pozostawione jest bez zmian. Miejsca pochówku będą znajdować się ponad poziomem wód gruntowych, a korzystne naturalne ukształtowanie terenu będzie sprzyjać szybkiemu powierzchniowemu odprowadzaniu wód opadowych z obszaru projektowanej rozbudowy cmentarza co ograniczy infiltracje wód do gruntu.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na klimat.

Zgodnie z opisem zawartym w karcie informacyjnej realizacja inwestycji nie spowoduje naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112). w związku z czym nie ma konieczności realizacji dodatkowych zabezpieczeń, których zadaniem byłaby ochrona środowiska przed hałasem. Na etapie realizacji najistotniejsze jest ograniczenie pylenia wtórnego oraz uciążliwości zapachowych związanych z układaniem nowej nawierzchni w rejonie zabudowy mieszkalnej i obiektów, gdzie stale przebywają ludzie poprzez właściwe zabezpieczanie ładunku dowożonych materiałów zwłaszcza pylistych oraz przykrywanie plandekami ładunków masy bitumicznej.

Podczas eksploatacji emisja z pojazdów będzie miała charakter niezorganizowany, co znacznie utrudni możliwość zastosowania rozwiązań ograniczających. W analizowanym przypadku, zgodnie z opisem zawartym w karcie informacyjnej, nie przewiduje się możliwości występowania stężeń wyższych od wartości dopuszczalnych, w związku z powyższym nie zaproponowano działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji substancji do powietrza.

Mając na uwadze powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na rozbudowie cmentarza komunalnego w Bartoszycach przy ul. Leśnej (działki nr 56, 57 i 58), nie istnieje konieczność przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto informacje o postępowaniu ww. sprawie zostały zamieszczone w rejestrze informacji o środowisku na stronie: <http://bip.bartoszyce.pl/srodowisko/224/>.

Wobec powyższego, działając w trybie art. 63 ust. 2 „ustawy oos”, organ po rozpatrzeniu i szczegółowym przeanalizowaniu materiałów dowodowych zgromadzonych w przedmiotowej sprawie, działając w oparciu o przepisy określone w art. 63 ust. 1 „ustawy oos”, przychylając do wyżej przytoczonych stanowisk organów opiniujących, mając na uwadze charakter, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, w tym dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, które w sposób wystarczający pozwoliły ocenić oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody nie przewidując negatywnego wpływu inwestycji na poszczególne elementy środowiska, nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Otrzymują:

1. INWESTPROJEKT SŁUPSK 76-200 Słupsk ul. Kaszubska 45
Strony postępowania poprzez obwieszczenie:
2. Tablica ogłoszeń - Urząd Miasta Bartoszyce,
3. BIP - http://bip.bartoszyce.pl/222/Oceny_oddziaływania_na_srodowisko/
4. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach ul. Bohaterów Warszawy 12 11-200 Bartoszyce
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. Dworcowa 60 10-437 Olsztyn
3. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego 10-562 Olsztyn ul. Emilii Plater 1
4. Małgorzata Wołodźko 04-633 Warszawa ul. Rzeźbiarska 32

BURMISTRZ

Piotr Petrukowski