

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA PN.
„BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ
ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
W MYSZYŃCU”

powiat ostrołęcki, woj. mazowieckie

Inwestor:
Gmina Myszyniec
Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec

Opracował:

mgr Przemysław Szarlik

Egz. nr 5

Poznań, marzec-kwiecień 2017

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA
„BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW
KOMUNALNYCH W MYSZYŃCU”

**zgodnie z art. 62a 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 2016, poz. 353, z późn. zm.)**

1. RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w skrócie PSZOK)** zlokalizowanego w Myszyńcu przy ulicy Kolejowej.

Inwestycja ta polega na:

- Rozbiórce nieużytkowanego budynku socjalno-administracyjnego, brodzika dezynfekcyjnego
- Zamontowaniu nowego kontenerowego zaplecza socjalno-biurowego, kontenera punktu napraw i punktu przyjmowania używanych rzeczy oraz kontenera do gromadzenia odpadów niebezpiecznych
- Budowie otwartych i zadaszonych boksów magazynowych dla poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- Budowie nawierzchni placu wewnętrznego PSZOK
- Budowę wiaty magazynowej na sprzęt
- Budowie instalacji kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki
- Budowie przyłącza wodociągowego do zaplecza socjalnego PSZOK i dla celów ppoż.
- Budowie instalacji kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki
- Budowie instalacji elektrycznych – zasilanie zaplecza, oświetlenie terenu

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będzie zlokalizowany w Myszyńcu przy ulicy Kolejowej na terenie infrastruktury nieczynnego składowiska odpadów. Składowisko zostało wybudowane za podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej i wydanego pozwolenia na budowę z dnia 25 maja 1990 r. Projekt budowlany zakładał budowę kwatery składowania odpadów podzielonej na 2 etapy eksploatacyjne. W ramach budowy uszczelniono tylko I etap kwatery, wybudowano drenaż wód odciekowych wraz ze szczelnym zbiornikiem. Uszczelnienie kwatery składowiska stanowi geomembrana (folia) PEHD grubości 1,5 mm zabezpieczona 40 cm warstwą piasku. Dno kwatery zostało

wyprofilowane ze spadkiem w kierunku drenażu wód odciekowych. Drenaż wód odciekowych wykonano z rur drenarskich, które kierują zbierane wody odciekowe do szczelnego, zamkniętego bezodpływowego zbiornika, skąd są one okresowo wywożone na oczyszczalnię.

W październiku 2015 roku zarządzający obiektem, tj. Gmina Myszyńiec wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska. Marszałek Województwa Mazowieckiego decyzją z dnia 28 grudnia 2015 r. wydał zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego przy ul. Kolejowej w Myszyńcu. Prace rekultywacyjne na terenie nieczynnej kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego przy ul. Kolejowej w Myszyńcu trwały w okresie listopad- grudzień 2016 r.

Obecnie na terenie nieczynnego składowiska znajdują się następujące obiekty i urządzenia techniczne:

- zrekultywowana kwatera składowania odpadów
- nieużytkowane zaplecze socjalno-techniczne;
- waga samochodowa;
- zbiornik wód odciekowych z kwater składowiska, system drenażu odcieków;
- boks magazynowy do okresowego magazynowania segregowanych odpadów;
- punkty piezometryczne do prowadzenia monitoringu wód podziemnych;
- ogrodzenie terenu składowiska wraz z bramą wjazdową;
- brodzik dezynfekcyjny kół pojazdów;

W związku z zakończeniem eksploatacji i wykonaną rekultywacją kwatery składowiska podjęto działania mające na celu przeznaczenie istniejącej infrastruktury technicznej składowiska do obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odbieranych z terenu gminy Myszyńiec.

Teren infrastruktury nieczynnego składowiska znajduje się na śródleśnej polanie otoczonej od wszystkich strony kompleksem leśnym. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około 300 m od strony północno-wschodniej. Dojazd do składowiska odbywa się drogą o nawierzchni wykonanej z płyt drogowych długości 200 m od ulicy Kolejowej w Myszyńcu.

Składowisko odpadów w Myszyńcu położone jest w środkowej części Równiny Kurpiowskiej w odległości około 2 km na południowy wschód od centrum Myszyńca. Powierzchnia terenu w rejonie składowiska jest pofałdowana, jej rzędne zamykają się w przedziale 120,0-133,0 m n.p.m. Kierunki spadku powierzchni terenu są zróżnicowane ale generalnie opadają w kierunku zachodnim.

W najbliższym sąsiedztwie składowiska występują wody powierzchniowe w postaci niewielkich cieków przepływających w odległości około 0,6-0,8 km w kierunku zachodnim od

terenu składowiska. Natomiast w kierunku zachodnim w odległości około 1,5 km przepływa rzeka Rozoga.

Składowisko odpadów w Myszyńcu położone jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Pełówka o europejskim kodzie PLRW2000172652749.

Ustalenia zawarte w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dziennik Ustaw z 2016, poz. 1911) oraz w Rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Warszawie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 3.04.2015 r. poz. 3449 z późniejszymi zmianami) dla tej JCWPd są następujące:

- typ – potok nizinny piaszczysty
- status – naturalna część wód,
- ocena stanu – zły,
- ocena ryzyka – zagrożona,

Przewidywane przedsięwzięcie nie narusza warunków korzystania z wód powierzchniowych regionu wodnego Środkowej Wisły.

Składowisko odpadów w Myszyńcu położone jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200050.

Ustalenia zawarte w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dziennik Ustaw z 2016, poz. 1911) oraz w Rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Warszawie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 3.04.2015 r. poz. 3449 z późniejszymi zmianami) dla tej JCWPd są następujące:

- ocena stanu ilościowego – dobra,
- ocena stanu chemicznego – dobra,
- ocena ryzyka – niezagrożona,

Przewidywana przedsięwzięcie nie narusza warunków korzystania z wód podziemnych regionu wodnego Środkowej Wisły.

Skala przedsięwzięcia

W ramach budowy **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w skrócie PSZOK)** na terenie infrastruktury nieczynnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Myszyńcu przy ulicy Kolejowej przewidziano:

1. Rozbiórkę nieużytkowanego budynku socjalno-administracyjnego, brodzika dezynfekcyjnego
2. Zamontowanie nowego kontenerowego zaplecza socjalno-biurowego, kontenera punktu napraw i punktu przyjmowania używanych rzeczy oraz kontenera do gromadzenia odpadów niebezpiecznych

3. Budowę otwartych i zadaszonych boksów magazynowych dla poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
4. Budowę nawierzchni placu wewnętrznego PSZOK, na której ustawione będą kontenery na odpady
5. Budowę wiaty magazynowej na sprzęt
6. Budowę instalacji kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki
7. Budowę przyłącza wodociągowego do zaplecza socjalnego PSZOK i dla celów ppoż.
8. Budowę instalacji kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem bezodpływowym na ścieki
9. Budowę instalacji elektrycznych – zasilanie zaplecza, oświetlenie terenu

Lokalizację powyższych obiektów przedstawiono na załączniku rysunkowym nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu.

Zaplecze socjalno-biurowe oraz punkt napraw i przyjmowania używanych rzeczy

Obecnie na terenie nieczynnego składowiska odpadów przy ulicy Kolejowej w Myszyńcu znajduje się nieużytkowana infrastruktura, której elementy przewiduje się wykorzystać przy tworzeniu gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ze względu na stan techniczny przewiduje się rozbiórkę istniejącego budynku socjalno-administracyjnego, brodzika dezynfekcyjnego. Do wykorzystania przewiduje się natomiast istniejącą wagę samochodową, ogrodzenie i bramę wjazdową, istniejący plac wewnętrzny, istniejący boks magazynowy. W miejscu rozebranego budynku administracyjnego przy istniejącej wadze samochodowej ustawione zostanie kontenerowe zaplecze socjalno-biurowe, a obok przewidziano ustawienie 2 kontenerów, w których znajdować się będą: punkt napraw i punkt przyjmowania używanych rzeczy oraz miejsce gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

Plac gromadzenia odpadów PSZOK – boksy na odpady i miejsce ustawienia kontenerów

Głównym elementem funkcjonalnym PSZOK będzie utwardzony plac o powierzchni około 1480 m², na którym znajdować się będą otwarte i zadaszone boksy magazynowe oraz ustawione zostaną otwarte i zamknięte kontenery oraz pojemniki specjalistyczne o odpowiednio dobranej wielkości na poszczególne frakcje odpadów. Teren, na którym znajdować się będzie plac zostanie podniesiony o około 0,5-1,5 m i zniwelowany do rzędnej 119,50 m n.p.m. Dojazd do placu odbywać się będzie od strony kontenera socjalno-biurowego poszerzoną do 6 m drogą wewnętrzną.

Nawierzchnia placu utwardzona ze spadkiem do projektowanego układu odwodnienia, które odprowadzać będzie powstające ścieki (wody opadowe i roztopowe) do bezodpływowego podziemnego żelbetowego zbiornika retencyjnego, skąd będą one odprowadzane do gruntu lub okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków.

We wschodniej części placu przewidziano budowę zadaszonych dwukomorowego boksów, w których magazynowane będą odpady selektywnie odbierane od mieszkańców w ramach PSZOK wymagające zabezpieczenia przez wpływem opadów atmosferycznych, np. odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wielkoformatowe odpady opakowaniowe z papieru i tektury. Konstrukcja boksów – ściany żelbetowe wylewane na mokro lub z gotowych elementów prefabrykowanych typu „L” i „⊥” o wysokości 2,0-2,5 m ze spadkiem na zewnątrz w kierunku środka placu. Boks będzie wyposażony w 2 bramy w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych.

W zachodniej części placu przewidziano wykonanie 4 boksów:

- otwartego boksów magazynowego na odpady zielone
- otwartego boksów magazynowego na zużyte opony
- otwartego boksów magazynowego na odpady rozbiórkowe i budowlane
- otwartego boksów magazynowego na szkło

Konstrukcja boksów – ściany żelbetowe wylewane na mokro lub z gotowych elementów prefabrykowanych typu „L” i „⊥” o wysokości 2,0-2,5 m ze spadkiem na zewnątrz w kierunku środka placu.

Wiatła magazynowa na sprzęt

Dla potrzeb magazynowania sprzętu wykorzystywanego na terenie PSZOK w północno-zachodniej części placu gromadzenia odpadów zlokalizowano wiatła o lekkiej konstrukcji stalowej o wymiarach 10,0 x 8,0 m i wysokości około 5 m.

Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna

Wody opadowe i roztopowe z placu gromadzenia odpadów Punktu zbierane będą poprzez sieć wpustów ściekowych typu ulicznego oraz odwodnienia liniowe do wewnętrznej sieci kanalizacji, która odprowadzać będzie zebrane wody poprzez separator do szczelnego, podziemnego, żelbetowego zbiornika retencyjnego. Ze zbiornika wody będą odprowadzane do gruntu z korzystaniem drenażu rozsączającego lub studni chłonnych a ewentualny nadmiar wód będzie okresowo wywożony pojazdem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Kanalizacja sanitarna

Przewiduje się budowę fragmentu kanalizacji sanitarnej od nowego kontenera socjalno-biurowego do zbiornika bezodpływowego (szamba) skąd gromadzone ścieki sanitarne są okresowo wywożone pojazdem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Przyłącze i wewnętrzna instalacja wodociągowa

Dla potrzeb socjalno-bytowych oraz zabezpieczenia ppoż. przewiduje się budowę przyłącza wodociągowego wzdłuż drogi dojazdowej do Punktu o średnicy 100 mm wraz ze studnią wodomierzową. Zasilanie w wodę odbywać się będzie z istniejącego wodociągu biegnącego w ulicy Kolejowej.

W celu zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę przewidziano budowę nadziemnych hydrantów DN 80. Dla potrzeb socjalnych przewidziano wewnętrzną sieć wodociągową o średnicy 50 mm.

Zasilanie elektroenergetyczne i monitoring terenu

W związku z planowaną inwestycją przewiduje się budowę przyłącza energetycznego dla potrzeb zasilania kontenera socjalno-biurowego oraz oświetlenia terenu. Przewidziano także budowę sieci monitoringu przemysłowego terenu PSZOK.

Ogrodzenie terenu Punktu

Do ogrodzenia terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przewiduje się wykorzystanie fragmentu istniejącego betonowego ogrodzenia składowiska oraz budowę nowego ogrodzenia od strony zachodniej oraz od terenu zrekultywowanej kwatery składowania odpadów. Przewiduje się budowę nowego ogrodzenia panelowego o wysokości 1,7 m o długości około 170 m.

2.POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWALNEGO ORAZ DOTYCHCZASOWY SPOSÓB ICH WYKORZYSTANIA I POKRYCIE SZATĄ ROŚLINNĄ

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie znajduje się w miejscowości Myszyńiec, na fragmentach działek ewidencyjnych nr 838/2, 838/4, 846/2.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w skrócie PSZOK) wykorzystuje istniejące elementy infrastruktury nieczynnego składowiska odpadów – istniejąca droga dojazdowa od ulicy Kolejowej, ogrodzenie i brama wjazdowa, waga samochodowa, istniejący plac i droga dojazdowa do zbiornika odcieków o nawierzchni betonowej. Na tym terenie usytuowane zostaną kontener socjalno-biurowy, kontenery punktu napraw i przyjmowania używanych rzeczy, miejsca parkingowe. Głównym elementem funkcjonalnym PSZOK będzie utwardzony plac o powierzchni około 1480 m², na którym znajdować się będą otwarte i zadane boksy magazynowe oraz ustawione zostaną kontenery i pojemniki specjalistyczne o odpowiednio dobranej wielkości na poszczególne frakcje odpadów. Całość terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ogrodzeniu zajmuje powierzchnię około 3600 m².

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przeznaczony będzie do przyjmowania wysegregowanych odpadów komunalnych wyłącznie od mieszkańców Gminy Myszyńiec.

Teren planowanego punktu jest już częściowo zagospodarowany i nie jest pokryty roślinnością. Teren infrastruktury nieczynnego składowiska znajduje się na śródleśnej polanie otoczonej od wszystkich strony kompleksem leśnym. W ramach prowadzonych prac przewiduje się, że może wystąpić konieczność wycinki drzew i krzewów. Na przedmiotowej działce brak jest gatunków objętych ochroną przyrodniczą.

3. RODZAJ TECHNOLOGII, WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie infrastruktury nieczynnego składowiska odpadów przy ulicy Kolejowej będzie funkcjonował w celu przyjmowania wysegregowanych odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Myszyńiec. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych stanowić będzie ogrodzony, utwardzony plac wyposażony w otwarte i zadaszone boksy magazynowe, wiatę magazynową, kontenery i pojemniki specjalistyczne o dobranej odpowiednio wielkości. Dostawca odpadów kierowany będzie przez pracownika w wyznaczone miejsce, gdzie dokonuje przeładowania określonego odpadu do odpowiedniego boksu, kontenera lub pojemnika.

Rodzaje odpadów przewidzianych do odbierania i czasowego magazynowania w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie infrastruktury nieczynnego składowiska opadów przy ulicy Kolejowej w Myszyńcu w nawiązaniu do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów przedstawia poniższa tabela.

Tabela. Wykaz rodzajów odpadów przewidzianych do odbierania i czasowego magazynowania w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie infrastruktury nieczynnego składowiska odpadów przy ulicy Kolejowej

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadu (Dz. U. z 2014r, poz. 1923)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
3	15 01 03	Opakowania z drewna
4	15 01 04	Opakowania z metali
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
7	15 01 07	Opakowania ze szkła
8	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
9	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
10	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami

Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Myszyńcu

		ciśnieniowymi
11	16 01 03	Zużyte opony
12	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
13	17 01 02	Gruz ceglany
14	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
15	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
16	17 02 01	Drewno
17	17 02 02	Szkło
18	17 02 03	Tworzywa sztuczne
19	17 03 80	Odpadowa papa
20	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
21	17 04 02	Aluminium
22	17 04 03	Ołów
23	17 04 04	Cynk
24	17 04 05	Żelazo i stal
25	17 04 06	Cyna
26	17 04 07	Mieszanki metali
27	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
28	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
29	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
30	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
31	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
32	20 01 01	Papier i tektura
33	20 01 02	Szkło
34	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
35	ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych
36	ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych
37	20 01 13*	Rozpuszczalniki
38	20 01 14*	Kwasy
39	20 01 15*	Alkalia
40	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
41	20 01 19*	Środki ochrony roślin
42	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
43	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
44	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
45	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice zawierające substancje niebezpieczne
46	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczki i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
47	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
48	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
49	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
50	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
51	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
52	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
53	20 01 35*	– Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
54	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
55	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
56	20 01 39	Tworzywa sztuczne
57	20 01 40	Metale

58	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
59	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
60	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
61	ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – inne niż niebezpieczne odpady budowlane
62	ex 20 03 99	Odpadowa papa

Działalność Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będzie polegała na przyjęciu odpadów do punktu. Dostawca odpadów kierowany będzie przez pracownika w wyznaczone miejsce, gdzie dokonuje przeładowania określonego odpadu do odpowiedniego boksu, kontenera lub pojemnika. Podłoże przeznaczone do magazynowania odpadów będzie szczelne i wybetonowane. Punkt będzie wyposażony w otwarte i zadane boks magazynowe, kontenery i pojemniki przeznaczone do magazynowania poszczególnych rodzajów gromadzonych odpadów. Kontenery będą zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych. Wszystkie stanowiska do gromadzenia odpadów zostaną opisane poprzez umieszczenie informacji z właściwym kodem i rodzajem odpadów. Zapelnione boksy, kontenery lub pojemniki z wysegregowanymi odpadami sukcesywnie będą opróżniane lub wymieniane a zgromadzone w nich odpady transportowane będą do wyznaczonych odbiorców lub zakładów zajmujących się zagospodarowaniem określonych rodzajów odpadów.

Z uwagi na różnorodność przyjmowanych rodzajów odpadów (w tym odpadów niebezpiecznych) ich rozładunek lub przeładunek do kontenerów lub pojemników zbiorczych odbywać się będzie pod nadzorem przeszkolonego pracownika odpowiedzialnego za prawidłową klasyfikację przywożonych przez mieszkańców odpadów zgodnie z ich rodzajem i kodem, porządek i logistykę Punktu. Szczególna ostrożność będzie wymagana przy odbiorze odpadów niebezpiecznych. Do zadań pracownika należeć będzie segregacja odpadów niebezpiecznych przed ich przyjęciem z uwagi na ewentualną konieczność oddzielenia odpadów wchodzących w reakcje chemiczne oraz bezpieczne dla środowiska magazynowanie w odpowiednio zabezpieczonym miejscu.

Do zadań pracownika należeć będzie również prowadzenie bieżącej ewidencji przywożonych odpadów.

WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Dla planowanej inwestycji opracowano trzy warianty przedsięwzięcia:

1) Wariant lokalizacyjny

Wariant polegający na ulokowaniu przedsięwzięcia w innym punkcie na terenie Gminy Myszyńiec jest niemożliwy do wykonania, ponieważ Gmina Myszyńiec nie posiada działki przystosowanej do realizacji takiej inwestycji.

2) Wariant Zerowy

Wariant polegający na zaniechaniu planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (tekst jednolity - Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy mają obowiązek objąć wszystkich właścicieli zamieszkałych nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Dodatkowo w obowiązkach gminy leży utworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, ma to na celu zwiększenie procentu odzysku odpadów komunalnych. Niepodejmowanie przedsięwzięcia prowadziłoby do zwiększenia strumienia odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w RIPOK, co w efekcie zwiększyłoby koszty zbierania odpadów od mieszkańców. Dodatkowo zaniechanie realizacji inwestycji skutkować będzie pogarszaniem się stanu gospodarki odpadami oraz stanu środowiska.

3) Wariant Inwestorski

Wariant ten zakłada, że Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostanie zlokalizowany na terenie przebudowanej i rozbudowanej infrastruktury nieczynnego składowiska odpadów przy ulicy Kolejowej w Myszyńcu.

Wybór wariantu najkorzystniejszego

Realizacja Wariantu Inwestorskiego jest najkorzystniejsza dla środowiska, gdyż budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zachęci mieszkańców do pozbywania się odpadów w sposób legalny, zgodny z obowiązującymi przepisami. Inwestycja ta może się przyczynić do ograniczenia powstawania tzw. „dzikich składowisk odpadów”. W przypadku przyjęcia założeń zamieszczonych w niniejszym opracowaniu zakres uciążliwości nie wykracza poza teren nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie. Ponadto brak negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przemawia za przyjęciem tego wariantu. W obrębie samej realizacji inwestycji nie przewidziano wariantowości. Wszystkie zastosowane rozwiązania nie kolidują z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

4. PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, WODY, MATERIAŁÓW, PALIW I ENERGII

ETAP BUDOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na etapie budowy wykorzystywany będzie olej napędowy do napędu maszyn: koparko - ładowarki, pojazdów dowożących materiały oraz samochodów samowładowczych do transportu nadmiaru mas ziemnych. Wielkość zapotrzebowania na olej napędowy jest trudna do oszacowania. Przewiduje się także zapotrzebowanie na materiały w fazie budowy inwestycji. Będą to materiały typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć takie jak: beton, cement, piasek.

ETAP EKSPLOATACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zapotrzebowanie punktu w wodę do celów sanitarno-socjalnych oraz na cele ppoż. zostanie zabezpieczone z przebiegającej w pobliżu istniejącej sieci wodociągowej na warunkach określonych przez dostawcę wody. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody miesięczne zapotrzebowanie wody na jednego pracownika wynosi $0,45 \text{ m}^3$. Zakłada się, iż docelowo na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów będzie zatrudnionych dwóch pracowników, tj. $2 \text{ os.} \times 0,45 \text{ m}^3 / \text{os.} / \text{m-c} \times 12 \text{ m-cy} = 10,8 \text{ m}^3/\text{rok}$. Z powyższego przeliczenia wynika, iż roczne zapotrzebowanie wody na cele socjalno-bytowe dla przedmiotowego przedsięwzięcia wynosić będzie $10,8 \text{ m}^3$. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej.

Zaopatrzenie w energię elektryczną projektowanego Punktu odbywać się będzie z istniejącej sieci niskiego napięcia na warunkach określonych przez dostawcę energii. Przewiduje się układ wewnętrznych sieci niskiego napięcia dla potrzeb zasilania kontenera biurowego oraz oświetlenia terenu Punktu.

ETAP LIKWIDACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nie przewiduje się likwidacji planowanego przedsięwzięcia.

5. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zagrożenia dla środowiska będą niewielkie. Oddziaływania te będą miały charakter w większości odnawialny i lokalne znaczenie. Przewidziane do zastosowania rozwiązania techniczne Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zapewniają wysoki standard ochrony środowiska oraz skuteczną ochronę w zakresie wszystkich komponentów przewidywanych oddziaływań.

Dla ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu prac budowlanych:

- roboty budowlane będą wykonywane w sposób ograniczający wszelkie uciążliwości do niezbędnego minimum,

- teren realizacji inwestycji został wyznaczony tak, aby w jak najmniejszym stopniu przebiegał przez tereny porośnięte drzewami i krzewami,
- projekt budowlany zostanie sporządzony tak, aby w jak najmniejszym stopniu dochodziło do kolizji z istniejącą roślinnością. W przypadku takiej kolizji preferowane będzie przycięcie drzew i krzewów lub przesadzenia zamiast wycinki,
- prace budowlane prowadzone będą tylko w porze dziennej, aby emisja hałasu związana z pracą maszyn i urządzeń nie prowadziła do przekroczeń wartości dopuszczalnych,
- odpady powstające w fazie budowy będą poddane segregacji i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- należy ograniczyć do minimum teren wykorzystywany na zaplecze prac,
- wykopy zostaną zabezpieczone taśmą, aby nie stanowiły zagrożenia dla ludzi,
- wykopy utrzymywane będą w stanie bez wody stojącej, skarpy zabezpieczone będą przed rozmywaniem,
- podczas budowy planuje się stosowanie wyłącznie sprawnych maszyn i urządzeń technicznych, spełniających aktualne wymagania prawne, potwierdzone właściwymi świadectwami,
- sprawności maszyn, urządzeń i pojazdów wykorzystywanych przy budowie podlegać będzie stałemu monitorowaniu, urządzenia niesprawne nie będą używane,
- po zakończeniu budowy zostanie wykonana naprawa wszystkie szkód, które powstaną w wyniku korzystania z nieruchomości czasowo zajętych dla potrzeb budowy,
- teren budowy po zakończeniu robót zostanie uporządkowany.

Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót oraz postępowanie z urobkiem podczas wykopów. Podstawą do rozpoczęcia prac ziemnych będzie zdjęcie wierzchniej warstwy gleby – humusu oraz darniny w przypadku terenów łąk, pastwisk i trawników darniny. Ważne jest aby humus z darniną nie został zmieszany z glebą z głębszych wykopów.

Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji w celu ochrony gruntu wszystkie powierzchnie placów i pomieszczeń na terenie punktu, gdzie przewiduje się możliwość kontaktu z odpadami wykonane będą jako powierzchnie betonowe, szczelne. Odpady będą magazynowane w pojemnikach dostosowanych do składu odpadu, zwłaszcza w przypadku odpadów niebezpiecznych. Ewentualne wycieki ze składowanych odpadów będą kierowane do zbiornika bezodpływowego i wywożone do oczyszczalni ścieków. Dodatkowo stanowiska, w których magazynowane będą odpady niebezpieczne, wyposażone będą w sorbenty na wypadek sytuacji awaryjnych.

Dodatkowo w związku z planowaną eksploatacją Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przewiduje się ograniczenie do minimum emisji hałasu do środowiska. W otoczeniu punktu nie występują tereny chronione akustycznie.

Na terenie całej inwestycji zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji zapewnia się spełnienie wymagań BHP i ppoż.

Podkreślić należy, że przedsięwzięcie polegające na budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest samo w sobie przedsięwzięciem mającym na celu ochronę środowiska. Ograniczy ono ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego, poprzez zmniejszenie strumienia odpadów przekazywanych na składowisko odpadów i dodatkowo zniweluje powstawanie tzw. „dzikich składowisk odpadów”. Dodatkowo realizacja inwestycji przyczyni się do polepszenia stanu gospodarki odpadami na terenie gminy, w związku tym do polepszenia środowiska przyrodniczego.

6. RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI SUBSTANCJI LUB ENERGII WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA PRZY ZASTOSOWANIU PRZEDSIĘWZIĘĆ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO

ETAP BUDOWY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji, których realizacja powoduje oddziaływanie na środowisko. Zwykle oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia budowy inwestycji. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które będzie występować w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wyłącznie w otoczeniu budowy punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

KLIMAT AKUSTYCZNY

Wykonanie inwestycji związanej z realizacją Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wiązać się będzie z emisją hałasu do środowiska.

W trakcie prac budowlanych źródłem hałasu będzie:

- praca koparko-ładowarki – źródło ruchome, okresowe o poziomie hałasu 87-92 dB,
- prace w trakcie budowy (piła do cięcia drewna, ubijaki wibracyjne) – źródła ruchome, okresowe o poziomie hałasu do 85 dB,
- pompy do odwadniania wykopów – źródło stacjonarne, okresowe o poziomie hałasu do 85 dB,
- dowóz i rozładunek materiałów budowlanych – źródła ruchome, okresowe o poziomie hałasu do 87 dB.

Prace budowlane będą wykonywane tylko w porze dziennej, również pompy do ewentualnego odwadniania wykopów pracować będą tylko w porze dziennej.

W trakcie prowadzenie prac budowlanych mogą wystąpić lokalne uciążliwości związane z emisją hałasu spowodowane przez pracujący sprzęt mechaniczny. Uciążliwości te będą miały charakter nieciągły, chwilowy i całkowicie zakończą się po zakończeniu realizacji inwestycji.

Prace budowlane planuje się wykonać na terenach niewymagających ochrony przed hałasem.

ODDZIAŁYWANIE NA WODY PODZIEMNE I POWIERZCHNIOWE ORAZ POWSTAWANIE ŚCIEKÓW

Na etapie budowy przedsięwzięcia pracownicy budowlani będą korzystać z przenośnych urządzeń sanitarnych bądź korzystać z urządzeń sanitarnych na terenie baz budowlanych. Woda używana będzie do celów socjalno-bytowych przez pracowników wykonujących prace budowlane. Pracownicy korzystać będą z wody dostarczanej w butelkach. Nie jest możliwa ocena zapotrzebowania na wodę do celów socjalno-bytowych oraz ilości powstających ścieków bytowych w związku z obecnością pracowników budowlanych gdyż ich ilość zależy od wykonawcy robót.

W czasie prac budowlanych w sytuacji, gdy w wykopach będzie występowała woda konieczne będzie ich odwodnienie. Wody z wykopów w stanie niezmienionym będą odprowadzane na tej samej powierzchni, zagwarantuje to stabilność hydrogeologiczną i nie spowoduje zmian w stosunkach wodnych. Ilość wód z wykopów będzie ściśle uzależniona od pory realizacji przedsięwzięcia i napotkanych w trakcie robót warunków atmosferycznych. Ponieważ wody z wykopów będą odprowadzane w niezmienionym stanie i składzie nie będzie występowało oddziaływanie na wody podziemne i powierzchniowe.

Przy wykonywaniu prac ziemnych należy zwrócić uwagę na stan techniczny wykorzystywanych maszyn i urządzeń budowlanych. Niedopuszczalne jest pozostawianie w wykopach jakichkolwiek odpadów oraz stosowanie maszyn i urządzeń w złym stanie technicznym mogących spowodować wyciek substancji ropopochodnych do gruntu lub wód.

POWIETRZE ATMOSFERYCZNE I KLIMAT

Wykonanie przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją gazów i pyłów do powietrza w związku z ruchem pojazdów dostarczających materiały na plac budowy i wywożących nadmiar mas ziemnych, pracą maszyn (koparko-ładowarek, pomp do odwadniania wykopów, pił mechanicznych).

Prace będą wykonywane tylko w porze dziennej, również pompy do odwadniania wykopów pracować będą tylko w porze dziennej.

Maszyny używane w czasie prac budowlanych w większości napędzane będą silnikami wysokoprężnymi. Emitowane zanieczyszczenia pochodzą będą ze spalania oleju napędowego w silnikach tj. dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenek węgla, węglowodory aromatyczne. Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie występowało w obszarze ograniczonym, w osi słabego wiatru od miejsca prowadzonych prac. Wielkość zanieczyszczeń w powietrzu zależy od:

- wielkości emisji zanieczyszczeń,
- czasu trwania emisji,
- parametrów wyrzutu gazów (temperatura, prędkość wylotowa gazów, wysokość emitora)
- warunków atmosferycznych,
- aerodynamicznej szorstkości terenu.

Oddziaływanie na powietrze atmosferyczne będzie miało charakter chwilowy i zaniknie po zakończeniu realizacji inwestycji.

Oddziaływanie na klimat z uwagi na emisję gazów cieplarnianych uznaje się za pomijalne.

GLEBA, ZIEMIA, KOPALINY I KRAJOBRAZ

Wykonywane prace budowlane pod realizację inwestycji spowodują przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Dodatkowo w trakcie realizacji założonej inwestycji wykonywane będą czynności związane ze zdjęciem szaty roślinnej oraz ewentualnym usunięciem drzew przy uzyskaniu stosownych decyzji oraz wykonywaniem wykopów. Ostrożnie prowadzone prace, zagospodarowanie powstających odpadów zgodnie z właściwą praktyką (magazynowanie do czasu ich wywiezienia do odzysku lub unieszkodliwienia przez specjalistyczne firmy zajmujące się tymi procesami) oraz uporządkowanie terenu zapewniają bezpieczne użytkowanie powierzchni ziemi.

Dodatkowo na terenie prac budowlanych po ich zakończeniu nie będą postojowane pojazdy i maszyny. Przy budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nie będzie konieczne magazynowanie materiałów stanowiących potencjalne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

ODPADY

Na etapie budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powstawać będą odpady związane z obecnością pracowników budowlanych oraz w związku z wykonywanymi pracami. Prognozowane ilości wytwarzanych odpadów związanych z obecnością pracowników budowlanych przedstawia poniższa tabela.

Tabela. Prognozowana ilość wytwarzanych odpadów związanych z obecnością pracowników budowlanych

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg]	Miejsce i sposób magazynowania
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,005	Worki przy placu budowy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,01	
17 02 01	Drewno	0,2	Luzem przy placu budowy
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,05	Worki na terenie budowy
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	0,2	Pojemniki lub kosze w kontenerze socjalnym

Wszystkie odpady magazynowane będą do czasu ich wywiezienia do odzysku lub unieszkodliwienia przez specjalistyczne firmy zajmujące się tymi procesami. Czas przechowywania odpadów wynikać będzie z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie będzie przekraczać terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów.

ODDZIAŁYWANIE NA LUDZI

Oddziaływanie na etapie budowy związane będzie głównie z emisją hałasu i gazów do powietrza. Oddziaływanie to odczuwać będą głównie pracownicy budowlani, w mniejszym stopniu okoliczni mieszkańcy. W otoczeniu punktu nie występują tereny chronione akustycznie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się o odległości ok. 0,3 km na wschód od terenu składowiska.

ODDZIAŁYWANIE NA FLORE I FAUNĘ

Na etapie budowy w związku z koniecznością wykonania wykopu zniszczeniu ulegnie roślinność trawiasta. W ramach prowadzonych prac przewiduje się, że może wystąpić konieczność wycinki drzew i krzewów, w przypadku braku możliwości realizacji inwestycji bez kolizji z zielenią lub niemożliwości przesadzenia lub przycięcia drzew i krzewów.

Ewentualna wycinka drzew i krzewów związana będzie z koniecznością uzyskania odpowiednich zezwoleń i powinna zostać zrekompensowana nasadzeniem nowych rodzimych gatunków drzew i krzewów.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów wykonawca robót powinien odpowiednio zabezpieczyć roślinność, harmonogram prowadzonych prac winien być dostosowany do cykli panujących w przyrodzie związanych z wegetacją roślin, okresem godowym i lęgowym ptaków i zwierząt.

Prowadzone prace w związku z emisją hałasu oraz obecnością ludzi spowodują krótkotrwałe przepłoszenie zwierząt z obszaru, na którym będą prowadzone.

Ponieważ planowana inwestycja będzie realizowana na terenie niezabudowanej działki, która jest nieużytkiem, wykonywane prace ziemne nie spowodują zniszczenia stanowisk cennych roślin lub siedlisk zwierząt chronionych. Na przedmiotowej działce brak jest gatunków objętych ochroną przyrodniczą.

ODDZIAŁYWANIE NA DOBRA MATERIALNE I DOBRA KULTURY

Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nie wypłynie negatywnie na obiekty stanowiące dziedzictwo kultury oraz stanowiska archeologiczne. W przypadku wykrycia w trakcie prowadzonych prac budowlanych – wykopów śladów świadczących o istnieniu obiektów lub przedmiotów stanowiących wytwór dawnych kultur prace winny zostać przerwane, miejsce zabezpieczone, a o zaistniałym fakcie należy powiadomić właściwe organy administracji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 150, poz. 1579).

ETAP EKSPLOATACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

ILOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW BYTOWYCH

Ścieki bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika skąd sukcesywnie wywożone będą do miejskiej oczyszczalni ścieków. Ilość powstających ścieków bytowych równa jest ilości wody pobranej na te cele i wynosi około 10-12 m³/rok.

ILOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW TECHNOLOGICZNYCH

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych boksów magazynowych odprowadzane będą wewnętrzną siecią kanalizacji do bezodpływowego zbiornika, skąd sukcesywnie będą wywożone do miejskiej oczyszczalni..

ILOŚĆ, RODZAJE ZAINSTALOWANYCH I PLANOWANYCH URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH HAŁAS

Źródłami hałasu na terenie punktu będą pojazdy wjeżdżające i wyjeżdżające z terenu PSZOK, praca sprzętu ładunkowego (ładownica kołowa). Do PSZOK odpady przywozić będą mieszkańcy pojazdami lekkimi, a odbierać z punktu będą specjalistyczne firmy pojazdami ciężkimi.

Zasięg oddziaływania na środowisko będzie się ograniczał do najbliższego otoczenia, dodatkowo punkt zlokalizowany jest na śródleśnej polanie otoczonej naturalną strefą

izolacyjną w postaci drzew. Zakłada się, iż planowana inwestycja funkcjonowała będzie przez 5 dni w tygodniu przez min. 8 godz. dziennie. W porze nocnej PSZOK nie będzie otwarty.

ILOŚĆ, RODZAJE ZAINSTALOWANYCH I PLANOWANYCH URZĄDZEŃ EMITUJĄCYCH ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

Działalność przedmiotowej inwestycji będzie źródłem emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza pochodzących ze spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po jej terenie. W wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów powstawać będą takie zanieczyszczenia powietrza jak:

- substancje toksyczne: tlenki węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), dwutlenek siarki (SO₂), ołów (Pb), kadm (Cd),
- gazy cieplarniane: dwutlenek węgla (CO₂), podtlenek azotu (N₂O),
- trwałe zanieczyszczenia organiczne: wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, dioksyny),
- lotne zanieczyszczenia organiczne: węglowodory, fenole, aldehydy,
- substancje odorocenne: n-oktan, siarkowodór z katalizatorów.

Ruch pojazdów po terenie punktu charakteryzować się będzie niskim natężeniem i nie będzie wywierał istotnego wpływu na stan czystości powietrza.

ETAP LIKWIDACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Ewentualny demontaż Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wiązać się będzie z emisją hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza, a także z powstaniem odpadów. Ocenia się, że na tym etapie emisja gazów i pyłów do powietrza oraz emisja hałasu będzie miała zbliżony charakter do analogicznego oddziaływania na etapie budowy, przy czym zakłada się, że prace będą postępować znacznie szybciej. Na etapie tym wytwarzane będą odpady budowlane oraz odpady komunalne związane z obecnością pracowników.

7. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja z uwagi na swoją lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko, przy zastosowaniu opisanych rozwiązań, nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

8.OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIEŃNIA 2004 r. O OCHRONIE PRZYRODY ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Teren infrastruktury nieczynnego składowiska otoczony jest od wszystkich stron kompleksem leśnym. Teren położony jest poza obszarami podlegającymi ochronie na mocy prawa. Najbliższymi obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody są:

1. **Rezerwat Podgórze** znajdujący się około 9,7 km na południe od terenu składowiska odpadów.
2. Specjalny obszar ochrony siedlisk **Myszynieckie Bory Sasankowe PLH140049** - obszar oddalony jest o około 8 km na wschód od terenu składowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000 i rezerwat. Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze będzie miało niewielkie lokalne znaczenie tylko na etapie realizacji przedsięwzięcia i nie przyczyni się do zmniejszenia bioróżnorodności oraz zagrożenia dla walorów przyrodniczych, przyrodniczo – kulturowych.

Położenie terenu przedsięwzięcia w stosunku do form ochrony przyrody przedstawiono w załączniku do niniejszej karty.

9. WPŁYW PLANOWANEJ DROGI NA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO W PRZYPADKU DROGI W TRANSEUROPEJSKIEJ SIECI DROGOWEJ

Nie dotyczy.

10.INFORMACJA O REALIZOWANYCH BĄDŹ ZREALIZOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘCIACH, ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE PLANOWANEJ INWESTYCJI ORAZ W OBSZARZE JEJ ODDZIAŁYWANIA, BĄDŹ PRZEDSIĘWZIĘCIACH, KTÓRYCH ODDZIAŁYWANIA MIESZCZĄ SIĘ W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PLANOWANEJ INWESTYCJI – W ZAKRESIE W JAKIM ICH ODDZIAŁYWANIA MOGĄ PROWADZIĆ DO SKUMULOWANYCH ODDZIAŁYWAŃ Z PLANOWANĄ INWESTYCJĄ.

Na terenie planowanej inwestycji oraz w obszarze jej oddziaływania, nie będą realizowane inwestycje, których oddziaływania mogłyby prowadzić do skumulowanych oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

11.DANE O RYZYKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII LUB KATASTROFY NATURALNEJ I BUDOWLANEJ

Podczas realizacji planowanej inwestycji nie będzie ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

12.DANE O PRZEWIDYWANYCH ILOŚCIACH I RODZAJACH WYTWARZANYCH ODPADÓW ORAZ ICH WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja jest punktem zbierania różnego rodzaju odpadów. W związku, z czym na projektowanym punkcie powstawać będą niewielkie ilości odpadów w wyniku działalności pracowników, takie jak:

- zmieszane odpady komunalne - 20 03 01 – ok 0,8 Mg / rok,
- zużyte oświetlenie – 16 02 13 * - ok. 0,005 Mg / rok,
- odpady wynikające z eksploatacji sprzętu komputerowego – 16 02 14 – 0,010 Mg/rok,

Odpady powstałe w wyniku działalności Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odbierane będą przez firmę posiadającą zezwolenie na odbiór i zagospodarowanie odpadów, z którą zostanie podpisana stosowna umowa.

Dodatkowo w ramach swojej działalności na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane będą wysegregowane odpady komunalne od mieszkańców Gminy Myszyniec. Zapelnione kontenery lub pojemniki z wysegregowanymi odpadami sukcesywnie będą opróżniane lub wymieniane, a zgromadzone w nich odpady transportowane będą do wyznaczonych odbiorców lub zakładów zajmujących się zagospodarowywaniem określonych rodzajów odpadów. Wyjątek stanowią odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków, które winny być wywożone do miejsca ich odzysku nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu z uwagi na ich szybki rozkład i zagniwanie. Szczególna ostrożność będzie wymagana przy odbiorze odpadów niebezpiecznych. Odpady niebezpieczne będą poddane segregacji przed ich przyjęciem z uwagi na ewentualną konieczność oddzielenia odpadów wchodzących w reakcje chemiczne oraz bezpieczne dla środowiska magazynowanie w odpowiednio zabezpieczonym miejscu.

13.DANE O PRACACH ROZBIÓRKOWYCH DOTYCZĄCYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ MOGĄCYCH ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO

Podczas realizacji planowanej inwestycji będą częściowo rozebrane nawierzchnie istniejących dróg. Odpady z rozbiórki nawierzchni zostaną wywiezione i zutylizowane.

ZAŁĄCZNIKI DO KARTY INFORMACYJNEJ PRZEDSIĘWZIĘCIA:

- 1.Koncepcja zagospodarowania terenu z przeznaczeniem pod Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- 2.Mapa lokalizacji przedsięwzięcia na tle obszarów chronionych