

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n.:
„Tworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Górzycy”
realizowanego przez Gminę Górzycy, ul. 1 Maja 1, 69-113 Górzycy”

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać na budowie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – zwanego dalej Punktem. Działalność Punktu będzie polegała na przyjmowaniu od mieszkańców gminy Górzycy i czasowym magazynowaniu odpadów, w tym również odpadów problemowych, tj. odpadów niebezpiecznych. Odpady będą przyjmowane zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Górzycy uchwalonym uchwałą Nr XXIV.112.2012 z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Górzycy (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 7.12.2013 poz. 2615), zmienioną Uchwałą Nr XXVI.135.2013 w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIV.112.2012 z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Górzycy (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 1.03.2013 poz. 661).

Planuje się, że przedsięwzięcie zostanie usytuowane na terenie Gminy Górzycy, w miejscowości Górzycy, na części działki o nr ewidencyjny gruntu 467/13, obręb Górzycy.

Teren przeznaczony pod tworzenie inwestycji jest własnością Gmina Górzycy.

W celu realizacji ustawowego obowiązku stworzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi **Gmina Górzycy** do systemu przejęła odpady komunalne wytwarzane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Według stanu na 09.04.2013 roku na terenie gminy Górzycy zamieszkuje **4358 osób**, Gmina Górzycy jest typowo rolniczą gminą.

Składowanie odpadów w Punkcie jest jednym z procesów unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21), w związku z czym inwestycja została zakwalifikowana jako punkt zbierania odpadów, stąd też niniejszy sposób można określać jako **zbieranie, magazynowanie bądź gromadzenie**.

Odpady gromadzone w Punkcie, po uzyskaniu ilości transportowych będą odbierane bezpośrednio przez firmy posiadające wszystkie niezbędne pozwolenia i przekazywane do ich dalszego zagospodarowania.

Na terenie Punktu znajdować się będą kontenery i pojemniki na odpady inne niż niebezpieczne. Natomiast odpady niebezpieczne przechowywane będą w pojemnikach na terenie zagrodzonym i zamkniętym, stanowiącym magazyn odpadów niebezpiecznych.

Inwestycja nie wymaga budowy nowych obiektów budowlanych kubaturowych. Prace budowlane polegać będą na wymianie pokrycia dachowego na istniejącej wiacie o konstrukcji stalowej, z płyt eternitowych falistych na blachodachówkę z powierzchni 200 m², posadowienie pojemników i kontenerów na odpady, w tym niebezpieczne oraz ogrodzenie magazynu odpadów niebezpiecznych.

Teren, na którym znajdować będzie się Punkt jest ogrodzony oraz monitorowany, co uniemożliwi dostęp osób postronnych. Punkt będzie obsługiwany w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 - 17.00 oraz w soboty w godz. 10.00 – 14.00.

Dojazd do planowanego Punktu odbywać się będzie z ulicy 1 Maja, stanowiącej własność Gminy Górzycy, która stanowi drogę utwardzoną.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób wykorzystania i pokrycia nieruchomości szatą roślinną

Działka nr 467/13 obręb Górzycy ma powierzchnię całkowitą 3525 m², zaś powierzchnia działki przewidziana pod planowaną inwestycję 300 m². Obecnie działka jest zabudowana i użytkowana. Teren objęty przedsięwzięciem obrazuje poniżej przedstawiona mapka.

Na obszarze bezpośrednio przeznaczonym pod inwestycję i w najbliższej okolicy brak jest obiektów cennych przyrodniczo.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zlokalizowane będzie się przy ulicy 1 Maja 12/4 w m. Górzycy. Przedmiotowa działka stanowi własność Inwestora, tj. Gminy Górzycy. Zjazd z działki odbywać się będzie na drogę gminną.

Teren istniejącego Zakładu Gospodarki Komunalnej zlokalizowany jest na działkach 467/12 oraz 467/13, obręb Górzycy. Zakład posiada obecnie:

- budynek socjalno-administracyjny,
- kanalizację sanitarną,
- sieć energetyczna.

Istniejąca infrastruktura techniczna zostanie wykorzystana dla potrzeb prowadzenia **Punktu**.

Woda (na cele socjalne) pobierana jest z istniejącej sieci wodociągowej. Podczas prowadzonej działalności nie będą powstawały ścieki technologiczne, a ścieki socjalno-bytowe kierowane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej, znajdującej się na w/wym. terenie.

Ścieki deszczowe z terenu planowanego przedsięwzięcia zostaną rozprowadzone powierzchniowo po terenie opisanych nieruchomości.

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem nie jest porośnięty trawą oraz nie znajdują się na tym terenie żadne drzewa i krzewy, stąd nie zachodzić będzie konieczność ich usunięcia. Nie występują gatunki objęte ochroną prawną.

Działka, będąca przedmiotem inwestycji jest obecnie ogrodzona, co zabezpiecza przed wejściem na teren Punktu osób niepowołanych poza godzinami jego otwarcia.

3. Rodzaj technologii

W obecnej chwili działka nr 467/13, obręb Górzycy, jest zagospodarowana. Teren planowanego przedsięwzięcia jest ogrodzony, zaś plac, przewidziany do ustawienia pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów, jest utwardzony. W ramach planowanego przedsięwzięcia inwestor zaplanował:

- ✓ wymianę pokrycia dachowego na istniejącej wiacie o konstrukcji stalowej, z płyt eternitowych falistych na blachodachówkę o powierzchni 200 m²,
- ✓ posadowienie pojemników, kontenerów na odpady, w tym niebezpieczne,
- ✓ ogrodzenie magazynu odpadów niebezpiecznych.

Inwestycja nie wymaga przeprowadzenia prac w gruncie, wszystkie prace będą odbywały się na powierzchni terenu.

W Punkcie nie będą prowadzone żadne prace demontażowe.

Na powierzchni utwardzonej ustawione zostaną kontenery na odpady inne niż niebezpieczne. Przewiduje się również odgrodzenie terenu przeznaczonego na magazynowanie odpadów niebezpiecznych, który będzie wyposażony w pojemniki, beczki i kontenery.

Przewiduje się ustawienie takiej ilości pojemników i kontenerów, która zapewni bezpieczne gromadzenie dostarczanych odpadów do momentu ich odbioru przez firmy do tego uprawnione.

Z racji działalności, jaka będzie prowadzona oraz zastosowanej technologii nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Wody deszczowe z terenów utwardzonych odprowadzane będą na tereny zielone należące do inwestora.

Wszystkie media przebiegają w działce nr 466, stanowiącej drogę gminną.

Bezpośredni dozór nad funkcjonowaniem Punktu będą sprawowali pracownicy zatrudnieni w Zakładzie Gospodarki Komunalnej odpowiedzialni za obsługę Punktu. Punkt pracować będzie w systemie jednozmianowym od poniedziałku do soboty w godzinach dziennych.

W Punkcie czasowo gromadzone będą następujące odpady (kody odpadów są zgodne z Katalogiem odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
Odpady inne niż niebezpieczne	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
16 01 03	Zużyte opony (pochodzące z gospodarstw domowych)

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, oleiny itp.
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
Odpady niebezpieczne	
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
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

Nadmienia się, iż tak szeroki wachlarz odpadów nie będzie magazynowany jednorazowo. Są to odpady przewidziane do zbierania, nie zawsze znajdujące się na terenie Punktu.

Nowy system gospodarki odpadami zakłada, że odpady będą zbierane przez podmiot uprawniony, który będzie wyłoniony w drodze przetargu publicznego. Podmiot ten będzie prowadził usługi w zakresie odbierania i transportu odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Górzycy.

Podmiot uprawniony wyposaży Punkt w stosowne pojemniki i kontenery przeznaczone do zbierania odpowiednich rodzajów odpadów i będzie go opróżniał zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Zebrane odpady będą magazynowane w zamkniętych szczelnych kontenerach i pojemnikach uniemożliwiających wycieki, a także zapobiegających niekorzystnemu wpływowi czynników atmosferycznych. Wszystkie stanowiska zostaną opisane poprzez umieszczenie informacji z właściwym kodem i rodzajem odpadów.

W miejscu zbierania odpadów zostaną umieszczone sorbety celem eliminacji zagrożeń przedostania się substancji niebezpiecznych do środowiska w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane technologicznie z innymi instalacjami. Nie będzie następowała kumulacja oddziaływań.

4. Przewidywane ilości wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii

W związku z funkcjonowaniem Punktu przewiduje się wykorzystanie następujących surowców:

- wody – zapotrzebowanie na wodę przewiduje się w ilości zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.),
- energii elektrycznej – energia elektryczna wykorzystana będzie do oświetlenia i ogrzewania budynku socjalnego. Przewiduje się że moc zainstalowanych urządzeń elektrycznych będzie wynosić ok. 16 kW.

5. Rozwiązania chroniące środowisko

W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

- prace budowlane prowadzone na etapie realizacji inwestycji prowadzone będą w porze dziennej,
- odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą właściwie zagospodarowane,
- ścieki bytowo – socjalne będą odprowadzane do zbiorczej kanalizacji sanitarnej,
- wody opadowe i roztopowe z dachów zagospodarowane będą na działce w obrębie granicy inwestora,
- funkcjonowanie Punktu nie wymaga wykorzystywania wody do celów technologicznych – brak ścieków przemysłowych i technologicznych,
- dostarczane odpady będą gromadzone w odpowiednio opisanych pojemnikach w wyznaczonym do tego miejscu, w sposób selektywny, a następnie przekazywane do odzysku lub utylizacji podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia,
- pojemniki na odpady będą posadowione na szczelnej powierzchni,
- nieruchomość zostanie wyposażona w sorbenty, celem zapobiegania ewentualnym sytuacjom awaryjnym,
- odpady będą magazynowane w pojemnikach dostosowanych do składu odpadów,
- na terenie całego przedsięwzięcia będą przestrzegane przepisy BHP.

Ponadto, w związku z prowadzeniem planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii, gdyż ww. przedsięwzięcie nie zostało wymienione w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz.535 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie w fazie realizacji jak również w fazie eksploatacji nie przekroczy standardów jakości środowiska.

6. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Podczas eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, przewiduje się oddziaływanie na środowisko następujących substancji:

- wody opadowe i roztopowe – oddziaływanie bezpośrednie,
- wytwarzanie odpadów – oddziaływanie pośrednie,

- emisja do powietrza spalin pochodzących z pojazdów samochodowych – oddziaływanie bezpośrednie,
- emisja hałasu – oddziaływanie bezpośrednie.

Wody opadowe i roztopowe

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z dachu budynku socjalnego oraz dachu wiaty, w których składowane będą segregowane odpady, zostanie rozproszona na terenie działki, do której inwestor posiada tytuł prawny.

Wytwarzanie odpadów

W ramach wymiany pokrycia dachowego znajdującego się na wiacie przeznaczonej do magazynowania odpadów zostaną zdemontowane odpady niebezpieczne – płyty faliste zawierające azbest. Demontażu, transportu odpadów dokona wyspecjalizowana firma posiadająca zezwolenia na wykonywanie powyższych czynności. Odpady zostaną zdeponowane na składowisku odpadów w Gorzowie Wlkp. – Chróścik, zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów, ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp. – Chróścik

W ramach działalności Punktu, będą przyjmowane dwie grupy odpadów, które zostały wyszczególnione w punkcie 4.

Wszystkie odpady dostarczane do Punktu gromadzone będą selektywnie, w przeznaczonych do tego celu pojemnikach. Odpady gromadzone będą w kontenerach otwartych i zamkniętych. Poszczególne rodzaje odpadów odbierane będą przez firmy specjalistyczne lub będą przekazywane do podmiotów, posiadających stosowne zezwolenia wydane na podstawie przepisów ustawy o odpadach. Odpady nie będą negatywnie oddziaływać na grunt i wody podziemne na terenie inwestora, gdyż będą właściwie gromadzone i przechowywane, w pojemnikach i kontenerach o szczelnej posadzce oraz w pojemnikach i kontenerach zadaszonych, co zabezpieczy przed ewentualnym przenikaniem odpadów płynnych do ziemi i dalej do wód podziemnych.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia również będą powstawały odpady, które wytwarzać będą osoby zatrudnione w Punkcie. Ponadto samo funkcjonowanie Punktu może spowodować powstawanie odpadów takich jak np. sorbenty czy zużyte świetlówki.

Gromadzone, jak i powstające w wyniku eksploatacji Punktu, odpady do czasu uzyskania potrzebnej masy transportowej i ich wywiezienia będą gromadzone na terenie inwestycji, w szczelnych pojemnikach podstawionych przez firmę wyłonioną w ramach przetargu.

Emisja do powietrza spalin pochodzących z pojazdów samochodowych

Na etapie tworzenia Punktu źródłem zanieczyszczeń na terenie planowanej inwestycji będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów i urządzeń poruszających się w trakcie wymiany pokrycia dachowego oraz w trakcie podstawiania pojemników i kontenerów (emisja niezorganizowana).

W związku z ruchem pojazdów i urządzeń zanieczyszczeniami emitowanymi do powietrza będą zanieczyszczenia powstające podczas spalania benzyn i oleju napędowego.

Natomiast głównym (jedynym) źródłem zanieczyszczenia na terenie planowanej inwestycji podczas jej funkcjonowania będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów właścicieli nieruchomości, dostarczających odpady do Punktu oraz pojazdów mechanicznych podczas załadunku i wymiany pojemników i kontenerów.

Przewiduje się, że podczas funkcjonowania Punktu będą powstawały następujące zanieczyszczenia:

- Substancje toksyczne: tlenki węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), dwutlenek siarki (SO₂), ołów (Pb), Kadm (Cd),
- Substancje pogłębiające efekt cieplarniany: dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (N₂O),
- Trwałe zanieczyszczenia organiczne: wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, dioksyny)
- Lotne zanieczyszczenia organiczne: węglowodory, fenole, aldehydy,
- Substancje odoryczne: n-oktan, siarkowodór z katalizatorów.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia nie można określić częstotliwości wywozu wypełnionych odpadami kontenerów czy pojemników. Punkt będzie przeznaczony wyłącznie dla mieszkańców gminy, których liczba mieszkańców wynosi 4358 osób. Wobec czego, należy uznać, że

wielkość emisji pyłów do atmosfery w trakcie eksploatacji Punktu będzie niewielka i nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie należy zauważyć, iż przedsięwzięcie zlokalizowane jest w bezpośrednim otoczeniu „strefy przemysłowej” miasta Strzelce Krajeńskie.

Emisja hałasu

W trakcie prowadzenia prac budowlanych źródłami hałasu będą środki transportu dowożące materiały budowlane oraz sprzęt mechaniczny używany w trakcie robót. Będą to uciążliwości lokalne, krótko okresowe i ograniczone tylko do czasu pracy poszczególnych urządzeń w czasie trwania prac budowlanych. Prace należy ograniczyć wyłącznie do pory dziennej.

W ramach funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace powodujące znaczną emisję hałasu do środowiska. Inwestycja związana będzie z przyjęciem odpadów przez Punkt oraz ich odbiorem przez uprawnionego przedsiębiorcę do dalszego przetworzenia. Jedynym źródłem hałasu będą poruszające się samochody mieszkańców dostarczających odpady oraz samochody samozaładowcze odbierające kontenery i pojemniki.

Ze względu na brak zabudowań oraz specjalistycznych urządzeń potencjalna likwidacja działalności Punktu polegać będzie na usunięciu kontenerów i pojemników z odpadami zgromadzonymi w sposób selektywny, oczyszczenie obiektu i jego przygotowanie pod inne przeznaczenie.

7. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie przewiduje się możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, jakim jest tworzenie Punktu, ze względu na lokalne oddziaływanie ww. przedsięwzięcia.

8. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zostanie wykonane w sposób zgodny z obowiązującymi wymogami w zakresie ochrony środowiska. Budowa punktu nie spowoduje realnego zagrożenia dla środowiska naturalnego i ludzi w czasie jej trwania.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach wielkoobszarowej formy ochrony przyrody tj. Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”, wyznaczonego w drodze Rozporządzenia Nr 7 Wojewody Gorzowskiego z dnia 18 grudnia 1996 r., w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego pn. „Ujście Warty” (Dz. Urz. Województwa Lubuskiego z 1997 r., Nr 1, ze zm.). W myśl § 1 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia nr 21 Wojewody Lubuskiego z dnia 4 czerwca 2002 r. w sprawie zmiany Rozporządzenia Nr 7 Wojewody Gorzowskiego z dnia 18 grudnia 1996 r., w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego pn. „Ujście Warty”, na terenie parku obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogąco znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151, poz. 1220 ze zm.), powyższy zapis nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego.

Ponadto inwestycja realizowana będzie w odległości ok. 200 m od terenu Natura 2000, obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty i obszarze specjalnej ochrony Ujście Warty PLC080001. Zagrożenia, zamieszczone w Standardowym Formularzu Danych Natura 2000 (SDF) ww. obszaru to: ograniczenie powierzchni koszonych łąk i wypasanych pastwisk, w tym kserotermicznych oraz związana z tym sukcesja roślinności, zmiany reżimu wodnego, obszarów zalewowych polegające na ograniczeniu długości trwania i wielkości zalewu, juvenalizacja lasów i niedostatek martwego drewna, ekspansja obcych gatunków roślin i zwierząt. Mając na uwadze powyższe zapisy a także lokalny charakter uciążliwości związanych z realizacją ww. przedsięwzięcia należy stwierdzić iż nie będzie ono znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

Tren planowanej inwestycji znajduje się w odległości ok. 400 m od otuliny Parku Narodowego „Ujście Warty”. Jednakże, ze względu na niewielką skalę przedsięwzięcia, jego realizacja nie będzie także znacząco oddziaływać na tą, jak i inne w/w formy ochrony przyrody.

(-) z up. WÓJTA
Anna Kwiek-Judycka
Zastępca Wójta