

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na budowie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców gminy Sadowne wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną realizowanego na działkach o nr ewid. 609/1, 609/6 i 609/9 w m. Sadowne, gmina Sadowne, powiat węgrowski, województwo mazowieckie.

PSZOK jest miejscem, w którym mieszkańcy gminy Sadowne, będą mogli zostawić wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne. Dla gminy, zaplanowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych o charakterze stacjonarnym z uwzględnieniem łatwego dostępu do przedmiotowego punktu dla wszystkich mieszkańców. Organizację punktu zaplanowano w oparciu o istniejącą infrastrukturę stanowiącą mienie gminy – tj. nieruchomość położoną przy w m. Sadowne o numerze ewidencyjnym 609/1, 609/6 i 609/9. Na działce 609/1 znajdują się urządzenia gminnej, mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, działki 609/6 i 609/9 to droga dojazdowa. Projektowana infrastruktura niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie wykraczać poza granice już zagospodarowanych nieruchomości.

W PSZOK można będzie bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady komunalne, z podziałem na:

- papier i tekturę,
- metal i tworzywa sztuczne (w tym m.in. styropian opakowaniowy)
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła (wskazy jest podział na szkło białe i kolorowe),
- odpady zielone (w szczególności drewno, gałęzie, liście, skoszona trawa);
- opakowania wielomateriałowe
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.)
- baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony
- meble i odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlano - remontowe (pochodzące z drobnych remontów, nie wymagających pozwolenia budowę w tym m.in. styropian budowlany)
- popiół

PSZOK nie będzie bezpłatnie przyjmował odpadów zmieszanych oraz niebezpiecznych, takich jak:

- przeterminowane leki – które należało będzie zostawiać w aptekach
- gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe z realizacji inwestycji wymagających pozwolenia na budowę, a w szczególności zawierających:
 - materiały zawierające azbest,
 - papy,które powinny być odebrane przez podmiot świadczący usługę budowlaną
- odpady z demontażu pojazdów, a w szczególności
 - szkło zbrojone i hartowane,
 - części samochodowe (zderzaki, reflektory, itp.),

które należy przekazywać do Stacji Demontażu Pojazdów, szyby samochodowe,

- odpady nieoznaczone, bez możliwości wiarygodnej identyfikacji (brak etykiet),
- odpady w opakowaniach ciekących, dla których punkt odbioru należy uzgadniać każdorazowo z obsługą PSZOK.

Do PSZOK-u będzie można oddać w/w odpady z gwarancją, że zostaną one właściwie i bez szkody dla środowiska zagospodarowane. Pozwolą one na zwiększenie odzysku odpadów opakowaniowych, wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, wyeliminują dzikie wysypiska. Planowane prace mają na celu głównie rozszerzenie sposobu użytkowania już zagospodarowanej nieruchomości, i zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko przed negatywnym wpływem odpadów wytwarzanych w obszarze gminy.

Nieruchomość na której zaplanowano realizację przedsięwzięcia, usytuowana jest w centralnej części gminy

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest po stronie południowo-zachodniej w odległości około 500 m od granicy terenu objętego zakresem opracowania. W najbliższym otoczeniu nie ma żadnej zabudowy mieszkaniowej. W otoczeniu planowanego PSZOK znajdują się:

- od strony wschodniej zabudowa usługowa,
- od strony północnej niewielki teren zadrzewiony
- od strony zachodniej i tereny rolnicze z rozdrobnioną zabudową zagrodową.
- od strony południowej łąki i nieużytki za którymi w odległości ok. 150 m zlokalizowane są najbliższe zabudowania

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza:

- obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, obszarami górskimi lub leśnymi, obszarami,
- objętymi ochroną w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych,
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarami Natura 2000 oraz obszarami objętymi pozostałymi formami ochrony przyrody,
- obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarami o znacznej gęstości zaludnienia,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- obszarami uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Nieruchomość będzie ogrodzona i zabezpieczona przed dostępem osób nie związanych z planowaną działalnością. Ilość zbieranych odpadów określana będzie wagowo, na planowanej wadze najazdowej usytuowanej na wjeździe do punktu zbiórki. Miejsca zbiórki odpadów wkomponowano w istniejące zagospodarowanie terenu tak aby funkcjonowanie istniejących obiektów oczyszczalni ścieków, w żadnym stopniu nie uległo zmianie /pogorszeniu/.

Obiektami towarzyszącymi w zagospodarowaniu terenu będą:

- ✓ wjazd na działki z dostępem do drogi publicznej,
- ✓ waga najazdowa do określania masy przyjmowanych odpadów,
- ✓ zmiana przebiegu trwałego, istniejącego ogrodzenia działki,
- ✓ wydzielone miejsca do ustawienia pojemników na odpady,
- ✓ kanalizacja ścieków opadowych z odprowadzeniem do ziemi poprzez studnie chłonne.

Zakres robót przy realizacji przedsięwzięć:

Przedsięwzięcie nie wymaga wprowadzenia zmian istniejącego przeznaczenia nieruchomości. Będą przeprowadzone roboty mające na celu dostosowanie istniejącego zagospodarowania do potrzeb planowanego przedsięwzięcia, a mianowicie:

- zmiana przebiegu trwałego, istniejącego ogrodzenia,
- utwardzenie dodatkowych powierzchni terenu,
- wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej,

Wprowadzony nowy sposób użytkowania części nieruchomości, nie będzie powodować zakłóceń w funkcjonowaniu przyrody ożywionej (niska zabudowa) oraz obecnie prowadzonej działalności. Nie zostaną naruszone układy korzeniowe drzew, ponieważ nie występują one w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Przedsięwzięcie nie wprowadza żadnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych.

1. Obsługa komunikacyjna:

Teren na którym zaplanowano przedsięwzięcie znajduje się przy drodze lokalnej utwardzonej ul. Czesława Wycecha. Wjazd na teren nieruchomości będzie odbywał się istniejącą drogą dojazdową z istniejącym zjazdem z ww. drogi. Szerokość i parametry istniejącego zjazdu są dostosowane do gabarytów pojazdów samochodowych, które będą obsługiwać planowane przedsięwzięcie. Wewnętrzną komunikację zaplanowano w sposób pozwalający na bezkolizyjne i płynne poruszanie się pojazdów ciężarowych jak i osobowych.

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

Obecnie na nieruchomości 609/1 znajduje się:

- budynek administracyjno – socjalny
- obiekty technologiczne biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków,
- boks do magazynowania odwodnionego osadu
- utwardzony wjazd i teren postojowo-manewrowy
- przyłącze wodociągowe
- przyłącze energetyczne
- sieć kanalizacji sanitarnej zbiorcza i przyłącze z budynku-administracyjno-socjalnego

Projektowana zabudowa to:

- obiekty magazynowe (magazyn odpadów, wiata, boks),
- powierzchnie utwardzone (place magazynowe, postojowe, manewrowe, tereny komunikacji)

Magazyn odpadów zlokalizowany będzie w południowym narożniku działki,. Jego ściana północno-wschodnia przylega do granicy nieruchomości 610/1, a ściana południowo-wschodnia z nieruchomością na 609/7 609/5, na której znajdują się obiekty magazynowo - usługowe. Wnętrze magazynu będzie podzielone na magazyn odpadów niebezpiecznych z tzw. grupy B wymienionej w tabeli nr 1 opracowania. W magazynie tym będą się znajdować, regały z pojemnikami na mniejsze odpady, oraz większe, szczelne skrzynio-palety.

W pozostałej części, gromadzone będą w kontenerach o różnej pojemności (w zależności od bieżących potrzeb) pozostałe odpady z tzw. grupy B przyjmowane przez PSZOK. Odpady będą ważone podczas wjazdu na planowanej wadze najazdowej.

Plac do magazynowania odpadów w kontenerach, częściowo zadaszony (wiata) usytuowany będzie w północno – zachodniej części działki o numerze ewidencyjnym 609/1. Odpady będą magazynowane w szczelnych, zamykanych pojemnikach, wody opadowe powstające w tym obszarze nie będą ściekami przemysłowymi, ponieważ nie będą to wody odciekowe z magazynowanych odpadów (odpady nie będą magazynowane bezpośrednio na utwardzonym placu).

Plac manewrowy przed magazynem i placem magazynowym oczyszczalni pozwoli na swobodne poruszanie się samochodów i parkowanie. Na teren punktu będą wjeżdżać z odpadami:

- samochody osobowe,
- samochody osobowe z przyczepami,
- samochody dostawcze do 3,5 Mg.

W obszarze placu magazynowego wykonana zostanie opaska zbierająca wody opadowe i roztopowe. Wody te grawitacyjnie spływać będą poprzez wpusty do planowanej sieci kanalizacyjnej, wyposażonej w separator produktów ropopochodnych, usytuowany przy północno – zachodnim narożniku działki, po czym odprowadzane będą planowanym do wykonania studniami chłonnymi znajdującymi się w granicach działki 609/1.

Planowane wyposażenie obiektu to:

- wózek podnośnikowy ręczny,
- kontenery KP 20, KP 7, pojemniki 1100 l,
- regały na ZSEE, pojemniki na odpady niebezpieczne itp.,
- urządzenia do magazynowania odpadów niebezpiecznych, pojemniki, beczki, wanny wychwytowe itp.

Odpady przyjmowane od mieszkańców gminy Sadowne, będą po zapelnieniu kontenerów/pojemników na bieżąco wywożone poza teren PSZOK, do unieszkodliwienia lub recyklingu, przez służby ZGK w Sadowym, który posiada stosowne pozwolenie na transport odpadów.

Zbiórka prowadzona będzie z zachowaniem nw. zasad:

1. Z punktu korzystać będą mogli wyłącznie mieszkańcy Gminy Sadowne.
2. Pozostawienie odpadów w punkcie będzie bezpłatne.
3. Kierowcy pojazdów przywożących odpady będą legitymowani.
4. Do PSZOK przyjmowane będą wyłącznie odpady dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odebranie zgodnie z wymienionymi kategoriami odpadów.
5. Odpady wymagające opakowania przyjmowane będą wyłącznie w szczelnych i nie ciekących pojemnikach, zawierających informację o rodzaju odpadu.
6. Odpady ulegające biodegradacji o bardzo drobnej frakcji (w tym. m.in. popiół paleniskowy), przyjmowane będą w workach foliowych o pojemności od 60 do 120 l.
7. Każdy mieszkaniec Miasta może dostarczyć jednorazowo maksymalnie 6 takich worków.
8. Obsługa PSZOK odmówi przyjęcia odpadów dostarczonych w sposób niezgodny z Regulaminem – ustalonym dla PSZOK
9. Odpady przyjmowane będą w dni robocze w godzinach i na zasadach przyjętych w uchwale Gminy Sadowne oraz podanych do publicznej wiadomości np. od poniedziałku do soboty, od godz. 9:00 do 14:00
10. Pracownik PSZOK prowadził będzie ewidencję przyjmowanych odpadów. Ewidencja ta zawierać będzie następujące informacje:
 - datę przyjęcia odpadu,
 - nazwisko i imię oraz adres osoby dostarczającej odpady,
 - rodzaj odpadu oraz jego masa.

3. Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- W fazie realizacji

Planowana inwestycja wiązać się będzie z pracami budowlanymi, które będą generować zapotrzebowanie na następujące surowce i materiały:

- wodę do potrzeb budowy i celów bytowych pracowników,
- surowce, materiały wg projektu wykonawczego,
- paliw dla pracujących maszyn, urządzeń i środków transportu, będących w gestii wykonawcy,
- energii elektrycznej przez okres budowy.

Ilość materiałów i surowców zostanie określona na etapie projektu wykonawczego.

- W fazie eksploatacji

Pozostała ilość wody potrzeby technologiczne oczyszczalni i utrzymania czystości. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodować zwiększenia poboru wody. Realizacja przedsięwzięcia może spowodować nieznaczne zwiększenie obecnego zużycia energii, choć zasadniczo PSZOK nie będzie funkcjonował w godzinach nocnych. Specyfika przedsięwzięcia wymaga jedynie zapewnienia pojemników i kontenerów do zbierania odpadów.

4. Rodzaj przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

a) Emisja hałasu:

Jedynym źródłem emisji hałasu w przedmiotowym zakładzie będzie ruch środków transportu:

- pojazdów ciężkich - samochodów ciężarowych okresowo wymieniających załadowane pojemniki i kontenery,
- transport osobowy - dostawcy odpadów.

b) Emisja do powietrza:

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie inicjuje znaczących zagrożeń dla środowiska i nie będzie mieć wpływu na istniejące warunki. Na stan czystości powietrza w otoczeniu rzutuje emisja z indywidualnych gospodarstw domowych oraz głównie z ciągów komunikacyjnych - droga krajowa.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia jedynym źródłem emisji do powietrza będzie niezorganizowana emisja z ruchu samochodów na terenie zakładu.

c) Ścieki socjalno – bytowe:

W trakcie użytkowania zakładu wytwarzane będą ścieki socjalno – bytowe. Realizacja przedsięwzięcia nie zmienia stanu istniejącego.

d) Ścieki przemysłowe:

Magazynowanie odpadów w szczelnych zamykanych pojemnikach uniemożliwia przedostawanie się ich do deszczówki, czyli spływu powierzchniowego wód opadowych po utwardzonym terenie placu magazynowym.

e) ścieki opadowe:

W ramach przedsięwzięcia wykonana zostanie instalacja deszczowa do odbierania wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych tj. z ciągów komunikacyjnych i parkingu poprzez kanały deszczowe (korytka rusztowe) wraz z wpustami. W ciągu projektowanego systemu odprowadzającego wody opadowe do odbiornika zainstalowane zostaną odpowiednie urządzenia do podczyszczania tych ścieków w postaci separatora substancji ropopochodnych wraz z osadnikiem.

Po odpowiednim podczyszczeniu wody opadowe i roztopowe z tych powierzchni wprowadzane będą do gruntu, na terenie działki będącej we władaniu wnioskodawcy. Wody opadowe z dachów odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu poprzez studnie chłonne.

f) Wytwarzanie odpadów:

Wszystkie zbierane, wytwarzane rodzaje odpadów będą gromadzone w wyznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. W widocznych i łatwo dostępnych miejscach gdzie ustawione będą odpowiednie, opisane w sposób umożliwiający identyfikację ich zawartości pojemniki, przeznaczone na poszczególne rodzaje odpadów.

Transport wytworzonych i zebranych odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie zgodnie z przepisami o przewozie materiałów niebezpiecznych. Wszystkie odpady generowane przez obiekt również będą podlegały ewidencji .

5. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Cały teren gminy Sadowne znajduje się na obszarze Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego. W gminie Sadowne znajduje się rezerwat leśny Mokry Jegiel. Rezerwat jest najbliższym cennym przyrodniczo terenem, oddalonym ok. 600 m od miejsca przedsięwzięcia w kierunku wschodnim. Obsługa PSZOK, nie wymaga poruszania się pojazdów po terenie rezerwatu, ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Ponadto, na terenie gminy Sadowne znajdują się 2 obszary Natura 2000:

- Ostoja Nadbużańska - PLH140011 (SOO – Specjalny Obszar Ochrony, OZW - Obszar o znaczeniu wspólnotowym).

- Dolina Dolnego Bugu PLB140001 (OSO - Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków).

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza ww. obszarami.

Wybrane elementy przyrody gminy Sadowne objęte są monitoringiem przyrodniczym nadzorowanym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska i prowadzonym przez jednostki naukowo-badawcze, którym GIOŚ zleca działania monitoringowe.

Powyższe przedsięwzięcie polegające na organizacji punktu przeładunku i przetwarzania odpadów obojętnych, nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego oddziaływania.

Opracował: