

**Charakterystyka przedsięwzięcia
polegającego na „Posadowieniu wiaty wraz z cysterną dla tymczasowego magazynowania
zbieranych odpadów w postaci przetworzonych olejów” w Sośnicowicach”**

1. RODZAJ, CECHY, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Rodzaj przedsięwzięcia

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- posadowienie wiaty magazynowej o wymiarach 15 m x 7 m, na działce nr 425/3, obr. ew. 0007 Sośnicowice,
- posadowienie cysterny magazynującej okresowo zbierany odpad w postaci przetworzonego oleju z grupy 13 „Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)”, podgrupy 13 02 „Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe”
- posadowienie tacy pod cysterną, zbierającą ewentualne niekontrolowane wycieki.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 83 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U.2019.1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko zaliczone zostały *punkty do zbierania, w tym przeladunku odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych*.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Sośnicowicach przy ul. Kozielskiej 30 na działce nr ewidencyjny 425/3, obręb Sośnicowice. Teren firmy Foltrans Center Sp. z o.o. sąsiaduje:

- od strony północnej – z działką nr 457/3 ,ulicą Piaskową, dalej z gruntami rolnymi,
- od strony południowej – z drogą wojewódzką nr 408 relacji Gliwice – Kędzierzyn-Koźle,
- na zachód – z gruntami rolnymi oraz drogą z Sierakowic do Łączy,
- na wschód – z działkami budowlanymi, niezabudowanymi,

Najbliżej położony budynek mieszkalny znajduje się ok. 180 m od zamierzonej inwestycji (w linii prostej).

Teren przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zawartymi w nim ustaleniami inwestycja będzie realizowana na działce położonej na terenie oznaczonym symbolem E3U – tereny zabudowy usługowej.

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

Firma Foltrans Center Sp. z o.o. posadowiona jest na działce nr 425/3 o łącznej powierzchni 2,034 ha, przy czym teren firmy to ok. 1,90 ha, z czego 397 m² zajmuje budynek biurowy firmy a ok. 1092 m² to tereny trawiaste. Ponadto od strony wschodniej działki posadzono żywopłot z żywotników, które stanowią naturalną barierę ochronną. Część działki jest wyłożona kostką brukową lub są to tereny parkingowe, gdzie teren jest utwardzony żwirem. Jednorazowo parkuje ok. 20 szt, samochodów ciężarowych oraz ok. 15 szt samochodów osobowych; są to samochody służbowe i prywatne osób zatrudnionych w firmie Foltras Center Sp. z o.o.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z ingerencją w szatę roślinną ani nie przyczyni się do zmiany zagospodarowania terenu. Działka jest terenem zagospodarowanym, Inwestor zamierza posadzić wiatę w wygospodarowanym miejscu, w jej północno-wschodniej części. Bilans rodzaju powierzchni pokrywającej teren działki nie ulegnie zmianie. Posadowiona wiatka o wymiarach 15 m x 7 m zostanie wyposażona w wannę zabezpieczającą dodatkowo utwardzony teren oraz sorbenty. W wiacie zostanie posadowiona cysterna mogąca docelowo zmieścić ok. 24 Mg zebranych olejów odpadowych. Wymiary cysterny to ok. 13 m x 4 m.

2.1 Jednolite części wód powierzchniowych (JCWP)

Planowana inwestycja położona jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych Łękawa o kodzie RW60001611586 posiadającą status naturalnej części wód. Stan wód tej JCWP, zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, został oceniony jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - jako zagrożona. Planowane działania we wnioskowanym zakresie z uwagi na niewielką skalę i brak korzystania z powierzchniowych wód płynących nie wpłyną na aktualny stan jakościowy i ilościowy tych wód.

2.2. Jednolite części wód podziemnych (JCWPd)

Zgodnie z obowiązującym podziałem na obszarze Regionu Wodnego Górnej Odry wskazuje, że planowana inwestycja położona jest na obszarze nr 143 o symbolu PLGW6000143. Lokalizacja działań leży poza wyznaczonymi obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych i nie ma możliwości oddziaływania na nie. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami wymieniona Jednolita Część Wód Podziemnych charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz słabym stanem ilościowym w związku z czym stan ogólny jednolitej został oceniony jako słaby. Jednolita część wód podziemnych uznana została za zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla tej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Planowane działania we wnioskowanym zakresie z uwagi na niewielką skalę i brak korzystania z wód podziemnych nie wpłyną na aktualny stan jakościowy i ilościowy tych wód.

3. RODZAJ TECHNOLOGII

Obecnie Zakład stanowi budynek biurowy o powierzchni 397 m² w którym zatrudnionych jest 23 osób stanowiących obsługę dla głównej działalności firmy, którą jest międzynarodowy przewóz towarów. Ponadto na parkingu okresowo ma postój ok. 20 samochodów ciężarowych.

Realizacja zamierzonej inwestycji ma na celu posadowienie wiaty magazynowej wraz z cysterną/zbiornikiem (o pojemności ok. 24000 l) tymczasowo magazynującym zbierany przepracowany olej samochodowy oraz tzw.: tacy zabezpieczającej pod zbiornikiem.

Cysterna – zbiornik aluminiowy, dwupłaszczowy, wykonany z dwóch warstw stali lub tworzywa sztucznego. Zużyty olej magazynowany jest w wewnętrznym zbiorniku właściwym, pokrytym zewnętrznym płaszczem. Zbiorniki muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty oraz znak zgodności CE. Szczególnie istotna jest szczelność złączy do bezpośredniego połączenia z cysterną. Nowoczesne zbiorniki na olej przepracowany posiadają dodatkowo sygnalizator przecieku, umożliwiający szybką reakcję w nagłych sytuacjach. Zbiorniki muszą być odporne na uszkodzenia mechaniczne, promieniowanie UV, korozję oraz niekorzystne warunki atmosferyczne. Ich obsługa jest intuicyjna i nie wymaga inwestycji w dodatkowy sprzęt pomocniczy. Istnieje możliwość zainstalowania zamka przy wlewie i trwałego przytwierdzenia pojemnika do podłoża. Zbiorniki są niepalne i obojętne dla niebezpiecznych substancji chemicznych, a także odprowadzają ładunki elektryczności statycznej.

Cysterna/zbiornik powinien zostać prawidłowo oznakowany – posiadać między innymi napis „olej odpadowy” i kod odpadu. Zbiornik będzie zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych i wnikaniem powietrza oraz wilgoci.

Zbiornik na olej przepracowany będzie umieszczony na wypoziomowanej powierzchni, co najmniej 10 metrów od budynków mieszkalnych i ujęć wody pitnej.

4. EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

We wniosku przedstawiono wariant polegający na niepodejmowaniu inwestycji niekorzystny z punktu widzenia Inwestora a także środowiska. Natomiast drugi wariant przedsięwzięcia opisany w KIP jest rozwiązaniem zarówno uzasadnionym ekonomicznie jak i ekologicznie- teren inwestycji jest zagospodarowany, utwardzony, istnieją także wszystkie niezbędne media.

5. PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTANEJ WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW PALIW ORAZ ENERGII

Realizacja przedmiotowej inwestycji pociągnie za sobą wzrost zużycia wody o ok.54 m³/rok , która zostanie wykorzystywana na cele socjalno- bytowe,

Ponadto wzrośnie zużycie energii elektrycznej ze względu na pracę pompy przetłaczającej olej do cysterny/

zbiornika magazynowego oraz do cysterny odbierającej przepracowany olej do dalszego zagospodarowania.

6. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Okresowe uciążliwości dla środowiska mogą być odczuwalne jedynie w okresie prowadzonych prac montażowych. Wszystkie negatywne z punktu widzenia stanu środowiska oddziaływania będą miały jednak niewielkie natężenie i charakter krótkookresowy - odnoszący się jedynie do okresu realizacji inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji mogą powstawać niewielkie ilości odpadów opakowaniowych z grupy 15- odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne.

Prace montażowe wykonywane będą przez firmę zewnętrzną zobligowaną do właściwego zagospodarowania wytworzonych odpadów w związku z prowadzoną usługą.

W okresie eksploatacji działania podjęte w zakresie dotrzymania standardów jakości środowiska zgodne będą z RMG z dn. 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. 2015, poz. 1694) i sprowadzać się będą do :

- zbierania odpadowych olejów selektywnie według wymagań wynikających ze sposobu ich przemysłowego wykorzystania lub unieszkodliwiania,
- niedopuszczenie ich do zmieszania z innymi odpadami i substancjami (odpadami stałymi, PCB, olejem napędowym, opałowym, płynami hamulcowymi i chłodniczymi oraz preparatami niebędącymi olejami),
- magazynowania ich w miejscu zgodnym z przepisami ochrony przeciwpożarowej,
- magazynowania ich w miejscu utwardzonym, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi,
- wyposażenia w urządzenia lub środki do zbierania ewentualnych wycieków odpadów,
- dopuszczenia do mieszania różnych olejów odpadowych, jeśli nie wpłynie to negatywnie na proces ich odzysku lub unieszkodliwiania,
- dostępu w celu opróżnienia zbiornika tylko gospodarującemu tymi olejami odpadowymi.

7. RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO

W ramach przedsięwzięcia nie będzie używana woda, nie będą powstawały ścieki technologiczne. Powstaną natomiast dodatkowe ścieki socjalno – bytowe, gdyż planowane jest zwiększenie zatrudnienia o 3 pracowników. osoby. nie będzie też konieczności używania energii elektrycznej (grawitacyjny, niewymuszony, odpływ wód drenażowych). W wyniku pracy instalacji będą powstawały wody opadowe z powierzchniowego spływu z dna laguny, które nie będą stanowiły (ze względu na szczelność laguny i zainstalowany system monitoringu) zagrożenia dla zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Prowadzona gospodarka wodno-ściekowa nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska w szczególności dla środowiska gruntowo-wodnego oraz nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych w obrębie których jest zlokalizowana.

8. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny - stąd nie obowiązują wymagania przeprowadzenia procedury postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

9. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004R. O OCHRONIE PRZYRODY ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami objętymi ochroną Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich” a także strefami ochrony ujęć wody i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

W zasięgu przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U. z 2022r. poz. 916). Najbliższy obszar Natura 2000 – Stawy Łęczczok oddalony jest o ok. 21 km od projektowanej inwestycji.

10. PRZEDSIĘWZIĘCIA REALIZOWANE I ZREALIZOWANE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA

TERENIE, NA KTÓRYM PLANUJE SIĘ REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA, ORAZ W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA LUB KTÓRYCH ODDZIAŁYWANIA MIESZCZĄ SIĘ W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA - W ZAKRESIE, W JAKIM ICH ODDZIAŁYWANIA MOGĄ PROWADZIĆ DO SKUMULOWANIA ODDZIAŁYWAŃ Z PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIEM

Obszar oddziaływania przedmiotowego zamierzenia zamknie się w granicach działek inwestora. Na terenie działki nr 425/3 posadowiona jest także firma Foltras Serwis Sp. z o.o. wykonująca serwisy samochodów ciężarowych i osobowych.

Jak wynika z powyższego po rozpoznaniu w terenie działalności okolicznych zakładów produkcyjnych, żaden z nich nie posiada źródeł emisji o podobnym charakterze jak instalacja objęta niniejszym wnioskiem. Ze względu na zakres planowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego na środowisko.

11. RYZYKO WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII LUB KATASTROFY NATURALNEJ I BUDOWLANEJ

Wg ustawy Prawo ochrony środowiska, pod pojęciem poważnej awarii rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Zużyty olej, który utracił swoje właściwości i nie jest już zdalny do użytkowania, jest to produkt odpadowy. Ze względu na potencjalne lub rzeczywiste zagrożenie dla środowiska jest on klasyfikowany jako niebezpieczny.

Na skutek zużycia lub składowania w oleju dochodzi do przemian, w których możemy mieć do czynienia z substancjami o działaniu zagrażającym na przykład skażeniem. Po rozlaniu oleju na nieutwardzonym podłożu (glebie) mogłoby dojść do zatrucia wód gruntowych. Wyciek przepracowanego oleju lub jego świadome wylanie bezpośrednio do/obok zbiorników wodnych jest w świetle prawa działaniem karalnym. Konsekwencje niestosowania się do zakazów i nakazów związanych z gospodarowaniem odpadami olejowymi są poważne zarówno dla natury, zwierząt, jak i ludzi

Dlatego też Foltras Center Sp. z o.o. zamierza podpisać umowę z firmami oferującymi skup zużytych olejów. Dzięki temu odpady olejowe będą transportowane w bezpieczny sposób do miejsca, gdzie poddawane są regeneracji bądź unieszkodliwieniu.

Zastosowanie wszystkich przepisów i przestrzeganie zasad postępowania z olejami odpadowymi zminimalizuje znacząco ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej czy naturalnej.

12. PRACE ROZBIÓRKOWE DOTYCZĄCE PRZEDSIĘWZIĘĆ MOGĄCYCH ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO

W przypadku zaistnienia konieczności likwidacji wiaty wraz ze zbiornikiem/cysterną magazynującą tymczasowo zbierany przepracowany olej, z jakichkolwiek powodów powstanie konieczność zdemontowania instalacji oraz usunięcie ewentualnych zanieczyszczeń.

Oddziaływanie na środowisko ewentualnych prac likwidacyjnych instalacji, będzie zbliżone do fazy realizacyjnej.

W trakcie likwidacji planowego przedsięwzięcia powstawać będą przede wszystkim odpady budowlane z grupy 17 – *odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)* oraz odpady z grupy 15 – *odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach*, wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923), jednakże wytwórcą tych odpadów będzie firma zewnętrzna wykonująca prace rozbiórkowe i ona będzie odpowiedzialna za ich zagospodarowanie

Reasumując, można stwierdzić, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na etapie budowy i podczas normalnej eksploatacji, a także w fazie likwidacji, w wariantcie proponowanym przez Wnioskodawcę i po zastosowaniu wskazanych zabezpieczeń, nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych standardów środowiskowych.

Z upoważnienia Burmistrza
Sekretarz Gminy

Kazimierz Kaczmar