

**Charakterystyka przedsięwzięcia p.n. „budowa stacji paliw płynnych i gazu płynnego na działce nr 170/11 obręb ewidencyjny Świdziebnia w miejscowości Świdziebnia, gmina Świdziebnia”.**

**1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Przedmiotem inwestycji jest budowa stacji paliw płynnych i gazu płynnego na działce nr 170/11 w miejscowości Świdziebnia, gmina Świdziebnia w zakresie :

- budowy zbiornika podziemnego paliw płynnych o pojemności do 16 m<sup>3</sup> - 1 szt.
- budowy zbiornika podziemnego paliw płynnych o pojemności do 13 m<sup>3</sup> - 1 szt.
- budowy zbiornika podziemnego gazu płynnego o pojemności 6,7 m<sup>3</sup> - 1 szt.
- budowa wiaty z zadaszeniem nad wysepką dystrybucyjną o pow. do 70 m<sup>2</sup>
- budowa pawilonu obsługi o pow. do 150 m<sup>2</sup>

**2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:**

Całkowita powierzchnia nieruchomości , na której będzie realizowana inwestycja wynosi 0,2156 ha , teren działki dotychczas był użytkowany rolniczo.

**3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):**

Stacja paliw ze zbiornikami podziemnymi do obsługi ruchu samochodowego mieszkańców miejscowości i Gminy Świdziebnia o charakterze inwestycji celu publicznego.

Instalacje technologiczne hermetyczne z tzw. wahadłem gazowym, odprowadzającym opary benzyn do zbiorników.

Wydawanie benzyn do pojazdów samochodowych będzie odbywało się za pomocą dystrybutora wielopaliwowego do paliw benzynowych i oleju napędowego z możliwością odsysania oparów.

Do zaopatrywania pojazdów w gaz płynny wykorzystywana będzie wybudowana instalacja LPG, składająca się ze zbiornika podziemnego o pojemności 6,7 m<sup>3</sup>

Przewidywane ilości paliw w obrocie dobowym :

- olej napędowy 1400 dm<sup>3</sup>/dobę,
- benzyny bezołowiowe 400 dm<sup>3</sup>/dobę,
- gaz płynny 700 dm<sup>3</sup>/dobę,

**4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia:**

Rodzaj planowanego przedsięwzięcia powoduje ograniczone możliwości, co do dokonania uzasadnienia wybranego wariantu. W zakresie zastosowania technologii, dla tego typu obiektów, istnieją rozwiązania standardowe, które są powszechnie stosowane. Wybrany przez inwestora wariant nie będzie posiadał negatywnego oddziaływania na środowisko w szczególności na ludzi , zwierzęta , rośliny , powierzchnie ziemi , wodę powietrze, klimat , dobra materialne, dobra kultury , krajobraz.

Nie podejmowanie przedsięwzięcia skutkuje tym, że w miejscowości Świdziebnia nie będzie funkcjonowała stacja paliw.

**5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:  
nie dotyczy**

w tym: szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną - 15 kW,
- wodę - 15 m<sup>3</sup> / miesiąc,
- olej opałowy - 3 tysiące dm<sup>3</sup>/ rok.

**6. Rozwiązania chroniące środowisko:**

1/ zbiorniki podziemne paliwowe 2-płaszczowe z podwójnym zabezpieczeniem antykorozyjnym taśmami poliestrowymi, lub powłokami bitumicznymi z monitoringiem wycieków,

2/ separator ropopochodnych na linii ścieków deszczowych.

**7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:**

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych około 12 m<sup>3</sup> /miesiąc,

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

- wody deszczowe przez separator – około 4 m<sup>3</sup> /miesiąc,
- z powierzchni dystrybucyjnej stacji :- 60 m<sup>2</sup>,

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

- wody deszczowe z terenów nie zanieczyszczonych grawitacyjnie na teren zielony własnej działki,

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

- odpady gromadzone selektywnie i przekazywane na wysypisko komunalne,

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości :

- oddziaływanie inwestycji na klimat akustyczny będzie znikome i nie wpłynie negatywnie na poziom hałasu na terenie zabudowy mieszkaniowej,
- Biorąc pod uwagę obowiązujące normy stacji paliw po oddaniu do eksploatacji nie będzie powodowała zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego przekraczającego dopuszczalne normy.

**8.      Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:  
nie dotyczy**

**Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. *o ochronie przyrody***

**(Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:**

- przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszarów Natura 2000.