
WNIOSEK O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Mieroszów, dnia 20.01.2010 r.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1) Rodzaj, skala, i usytuowanie przedsięwzięcia

(należy wskazać rodzaj przedsięwzięcia zgodnie z §2 lub §3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573): § 3 ust 37

- a) *podstawowe parametry techniczne (wymiary, średnice, moc), lokalizację względem istniejącej zabudowy, zdolność produkcyjną*
- b) *dane dotyczące działek(nr, obręb, arkusz, powierzchnia w m²,*
- c) *obsługę komunikacyjną (lokalizację wjazdu, wyjazdu, ilość miejsc parkingowych na terenie objętym inwestycją oraz na terenach przyległych, ilość samochodów osobowych, ciężarowych i innych pojazdów szt./dobę)*

Temat: budowa zbiorników naziemnych na gaz płynny o pojemności 4x6700 l. wraz z parownikiem elektrycznym o wydajności 200kg/h i kotłownią gazową oleju termalnego o mocy 1,9 MW w miejscowości Mieroszów, ul. Wojska Polskiego.

A) Charakterystyka techniczna zbiornika:

Zbiornik na gaz płynny jest stalowym walczakiem ciśnieniowym wykonanym według projektu konstrukcyjnego zatwierdzonego przez UDT. Ciśnienie robocze wynosi 1,56 MPa a temperatura obliczeniowa -20 do +40°C. Pojemność zbiornika wynosi 6700 dm³, długość 6000 mm, średnica 1300 mm. Zbiornik pokryty jest powłoką antykorozyjną w kolorze białym, odbijającym promienie słoneczne.

Wyposażony jest przez wytwórcę w następujące elementy:

- a) zawór bezpieczeństwa obliczone na warunki pożarowe
- b) poziomowskaz pływakowy
- c) zawór poboru fazy gazowej z rurką maksymalnego napełnienia i manometrem tarczowym o zakresie 0-2,5MPa
- d) zawór wlewowy
- e) zawór awaryjnego poboru fazy ciekłej
- f) zawór poboru fazy ciekłej

Armatura zamontowana na zbiorniku posiada aktualne atesty dopuszczające jej stosowanie w instalacjach gazu płynnego.

Kotłownia gazowa oleju termalnego o mocy 1,9 MW. Kotłownia będzie służyć do procesów technologicznych –zasilanie suszarek tkanin.

B) Zbiorniki i kotłownia posadowione zostaną na działce nr 234/6, obręb 1 w miejscowości Mieroszów, ul. Wojska Polskiego. Powierzchnia działki (234/6) wynosi około

1400 m². Powierzchnia jaką zajmą zbiorniki na gaz płynny wynosi 59,8 m².

C) Obsługa komunikacyjna inwestycji z drogi publicznej, ul. Wojska Polskiego. Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się wykonanie dodatkowych dróg ani placów do obsługi instalacji zbiornikowej na gaz płynny.

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

(należy wskazać gabaryty planowanych obiektów budowlanych oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania, pokryciu nieruchomości szatą roślinną oraz czy w wyniku realizacji inwestycji planuje się zniszczenie szaty roślinnej np. wycinkę drzew. Wskazane jest porównanie dotychczasowego użytkowania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem)

Powierzchnia którą zajmą posadowione zbiorniki i parownik wynosi 59,8 m². Kotłownia oleju termalnego zajmie powierzchnię 58,3 m². Wykonanie inwestycji nie spowoduje wycinki drzew. Działka pokryta jest roślinnością trawiastą w około 80%.

- 3) Rodzaj planowanej technologii:

(należy przedstawić ogólną charakterystykę istniejącego i planowanego przedsięwzięcia)

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie czterech zbiorników naziemnych na gaz płynny każdy o pojemności 6700 litrów oraz posadowienie parownika elektrycznego o wydajności 200 kg/h. Pojemność zbiornika wynosi 6700 dm³, długość 6000 mm, średnica 1300 mm. Zmagazynowany gaz będzie służył jedynie do zasilania kotłowni gazowej oleju termalnego. Moc kotłowni wynosi 1,9 MW.

- 4) Ewentualne warianty planowanego przedsięwzięcia.

(należy wskazać ewentualne warianty przedsięwzięcia, wariantowanie może dotyczyć rodzajów technologii, rozwiązań technicznych, przy czym przy wariantowaniu należy jasno określić, które z tych rozwiązań są przedmiotem wniosku)

Brak

- 5) Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

(należy wskazać przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, których zużycie wynikać będzie z przyjętej technologii i zaprojektowanej zdolności produkcyjnej. Wskazane jest podanie zapotrzebowania na energię (elektryczną – kW/MW, cieplną – kW/MW, gazową –m³ /h). Szczegółowość danych powinna być na poziomie projektu budowlanego lub przynajmniej jego założeń)

Zapotrzebowanie na energię elektryczną przez parownik gazu o wydajności 200kg/h- 32 kW.

Zapotrzebowanie na gaz przez kotłownię gazową oleju termalnego wyniesie ok. 70m³/h.

Zainstalowanie nowej kotłowni gazowej opalanej gazem płynnym zaliczane jest do ekologicznych źródeł energii. Nowa inwestycja odciążą istniejącą kotłownię opalaną paliwem stałym dzięki temu zmniejszy się emisja zanieczyszczeń. Nowa kotłownia nie spowoduje wzrostu emisji zanieczyszczeń przekraczających 20%(w bilansie całkowitym nastąpi spadek emisji zanieczyszczeń dzięki odciążeniu istniejącej kotłowni opalanej paliwem stałym). Wzrost zużycia surowców wody, paliw i energii nie przekroczy 20%.

6) Rozwiązania chroniące środowisko.

(należy wskazać działania, rozwiązania techniczne lub technologiczne, których zastosowanie ma zapewnić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny lub nie spowoduje uciążliwości tam, gdzie tych standardów nie ustalono)

Zbiorniki na gaz płynny są zbiornikami szczelnymi. Każdy zbiornik wyposażony jest w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Na króćcach poboru fazy ciekłej zamontowany jest zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów. Zbiorniki zabezpieczone są również przed przepełnieniem - rurka maksymalnego napełnienia (max. napełnienie 85%). Armatura i osprzęt zbiorników są zgodne z przepisami technicznymi i Polskimi Normami a zbiorniki dopuszczone są do eksploatacji zgodnie z przepisami o dozorcze technicznym.

Gaz zaliczany jest do ekologicznych nośników energii. Zastosowanie kotłowni gazowej o mocy 1,9MW, znacznie odciążą istniejącą kotłownię opalaną paliwem stałym. Dzięki temu rozwiązaniu zmniejszy się emisja zanieczyszczeń pochodząca z istniejącej kotłowni.

7) Rodzaj i przewidywana ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

W kotłowni zostanie zamontowana jedna umywalka i złączka na wąż. Powstające ścieki będą odprowadzane o instalacji kanalizacyjnej.

.....

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

Brak

.....

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

brak jest zbiorczego systemu odprowadzania wód opadowych. Wody opadowe zostaną zagospodarowane powierzchniowo na terenie przyległym do inwestycji.

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

park zbiornikowy składający się z czterech zbiorników każdy o poj.6700l. posadowione zostaną na płycie fundamentowej o wymiarach 4,1x13,5 m i grubości 20 cm. Przed wykonaniem w/w płyty fundamentowej należy zdjąć wierzchnią warstwę humusu o miąższości 20 cm (11,07m³), który zostanie zagospodarowana na terenie inwestora. W późniejszym etapie realizacji inwestycji i na etapie eksploatacji nie powstają odpady.

e) ilość i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn i urządzeń:

Nie dotyczy

.....

f) źródła i poziom hałasu (w dB):

Brak

.....

g) rodzaj i ilość substancji wprowadzanych do powietrza w formie zorganizowanej i niezorganizowanej:
Zastosowany palnik gazowy o mocy 1,9MW spełnia wszystkie Polskie normy sporządzonych zgodnie z normą PN-CR 1404:2002 (Oznaczanie emisji z urządzeń spalających paliwa gazowe podczas badania typu).

8) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Brak

.....

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia

(należy odnieść się do wszystkich form ochrony przyrody, które znajdują się w pobliżu planowanego przedsięwzięcia lub mogą zostać narażone na jego oddziaływanie. W przypadku obszaru NATURA 2000 należy wskazać odległość, w której znajdują się najbliższe siedliska i obszary chronione. W przypadku braku oddziaływania przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki należy ten fakt uzasadnić)

Brak (rozwinięcie pkt. 6)

.....

.....
(PODPIS WNIOSKODAWCY)