

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA
załącznik do decyzji Oś-7624D/9/09 z dnia 17.07.2009r.

1) Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie obejmuje lokalizację (budowę) naziemnej instalacji do gromadzenia gazu płynnego propan-butan techniczny do celów grzewczych (suszenie zboża w budynku suszarni). Instalacja składać się będzie z 5 zbiorników o pojemności $6,4 \text{ m}^3$ każdy, co daje pojemność łączną $32,0 \text{ m}^3$.

Działki objęte inwestycją: 5/1 i 5/2 w obrębie Morawy (miejscowość Albertowo), będące własnością Państwa Anny i Jarosława Lesińskich, zam. Mierzyn 5A, 13-324 Łąkorz.

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

Powierzchnia całości obiektu budowlanego: ok. 300 m^2 .

Teren, którego dotyczy wniosek nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Obecnie jest zabudowanym siedliskiem rolniczym, sklasyfikowanym jako grunt rolny niskich klas bonitacyjnych (kl. IV i V). Działki objęte inwestycją: 5/1 i 5/2 mają łączną powierzchnię 1,1982 ha. Istniejąca zabudowa nie zmienia przeznaczenia gruntów, gdyż w myśl ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych grunty rolne pod budynkami mieszkalnymi i innymi budynkami i urządzeniami służącymi do produkcji rolniczej są gruntami rolnymi.

Na działce nie ma skupisk cennej roślinności. Występuje jedynie uboga szata roślinna o charakterze ruderalnym.

Obszar na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody.

Teren leży poza strefami ochrony konserwatorskiej. Nie znajdują się tam obiekty wpisane do rejestru zabytków.

Lokalizacja zbiorników nastąpi poza zagłębieniami terenu, z dala od terenów podmokłych i cieków wodnych oraz rowów.

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

Technologia opiera się na lokalizacji naziemnej instalacji do gromadzenia gazu płynnego propan-butan techniczny do celów grzewczych (suszenie zboża w budynku suszarni). Instalacja składać się będzie z 5 zbiorników o pojemności $6,4 \text{ m}^3$ każdy, co daje pojemność łączną $32,0 \text{ m}^3$. Zbiorniki będą posadowione na specjalnie wykonanej płycie betonowej i do niej przytwierdzone. Takie posadowienie gwarantuje stabilność i eliminuje zjawisko przesuwania się i osiadania.

Cała instalacja spełniać będzie wszystkie wymagane standardy techniczne, w tym ustalenia Polskiej Normy. Wyposażona będzie we wszystkie niezbędne elementy do kontroli stanu gazu, jego ilości, uzupełniania zbiornika, aparaturę zabezpieczająco-pomiarową oraz

reduktory ciśnienia. Zbiorniki gazowe spełniają warunki techniczne UDT DT-UC-90/ZC, gwarantujące bezpieczeństwo. Pomalowane zostaną zewnętrznie farbami o zdolności odbijania promieniowania ciepłego o skuteczności 70%. Podpory zbiorników posiadać będą odporność ogniową co najmniej 120 minut. Zbiorniki posiadać będą certyfikowane zawory bezpieczeństwa typu EU24 z zaworem odcinającym ST24.

4) Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Ilość magazynowanego gazu jest adekwatna do potrzeb suszarni zboża.

Analizowany może być wariant zerowy, polegający na niepodejmowaniu przedsięwzięcia oraz wariant z inną liczbą zbiorników na gaz.

Wariant zerowy w zasadzie nie powoduje ograniczenia oddziaływania na środowisko, gdyż i tak jest ono bardzo niewielkie w wariantcie projektowanym. Odrzucenie montażu zbiorników gazowych wyeliminuje natomiast jedyne możliwe źródło paliwa do zasilania ciepłem suszarni, a tym samym przekreśli realizację tej inwestycji. Z uwagi na to, że jest ona niezbędna dla potrzeb gospodarstwa rolnego inwestora, oznaczałoby to drastyczne ograniczenie prowadzenia działalności rolniczej na terenie do tego predysponowanym. Tym samym wariant ten można odrzucić jako nieuzasadniony.

Wariant z inną liczbą zbiorników byłby ekonomicznie nieuzasadniony (zarówno zwiększenie, jak też i zmniejszenie liczby zbiorników). Byłby też niepotrzebnym skomplikowaniem technicznym instalacji. Nie zapewnia on natomiast w żadnym stopniu zmniejszenia wpływu na środowisko, zdrowie ludzi oraz nie zmniejsza ryzyka awarii.

5) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- odprowadzanie ścieków – nie dotyczy
- odprowadzanie wód opadowych: max. ok. 270 dm³/s. Z powierzchni utwardzonej wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo i zagospodarowane w granicach własnej działki inwestora.
- zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną0..... kW/MW
- ciepłą0..... kW/MW
- gazową0..... m³/h

6) Rozwiązania chroniące środowisko:

Instalacja spełnia wszelkie normy bezpieczeństwa, potwierdzone stosownymi certyfikatami.

Przed przekazaniem instalacji do użytkowania przeprowadzona zostanie próba szczelności zbiorników.

Użytkownik przed przystąpieniem do użycia zbiorników przejdzie szkolenie w zakresie b.h.p. i p.poż. przeprowadzone przez dostawcę gazu. Szkolenie potwierdzone będzie oświadczeniem. Otrzyma też stosowane instrukcje zasad prawidłowej eksploatacji.

W przypadku awaryjnego wycieku instalacja jest całkowicie bezpieczna dla środowiska, gdyż płynny gaz ze względu na swe właściwości fizyko-chemiczne paruje i jest rozrzedzany przez powietrze oraz nie może zanieczyścić gleby.

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

ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych:

nie dotyczy

ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

nie dotyczy

ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

z powierzchni utwardzonej wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo i zagospodarowane w granicach własnej działki inwestora.

rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

nie dotyczy

8) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Nie dotyczy

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Nie występują.

