

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA:**

### **1. Nazwa przedsięwzięcia:**

„Budowa 3 zbiorników naziemnych na gaz płynny propan -butan o pojemności 6400 litrów każdy, na działce nr ewid. 375/10 w miejscowości Białoboki, gmina Gać do zasilania suszarni przeznaczonej do suszenia kukurydzy i zbóż z własnego gospodarstwa rolnego”

### **2. Wnioskodawca:**

Pan Lucjan Kuźniar zam. Gać 207 A, 37-207 Gać

### **Opis inwestycji:**

Planowane zamierzenie inwestycyjne swym zakresem obejmować będzie budowę 3 zbiorników na gaz płynny propan – butan w miejscowości Białoboki 162 a, gm. Gać o pojemności  $V = 3 \times 6400$  l. Zamierzeniem Inwestora jest wykorzystanie istniejącego już żelbetowego fundamentu zbrojonego krzyżowo, beton C12/15, o wymiarach 5,20 m x 8,20 m oraz terenu będącego w użytkowaniu wieczystym inwestora na działce o numerze 375/10. Zbiorniki magazynowe gazu propan – butan są przewidziane do zasilenia suszarni rolniczej PEDROTTI SUPER 120 e. Zbiorniki zostaną dowieszone samochodem ciężarowym z HDS z zewnętrznej firmy. Rozładunek i ustawienie zbiorników będzie trwał ok. 1 godziny. Przy montażu pracować będzie 3 pracowników. Podczas pracy emitowany będzie hałas szlifierki kątowej o wysokości 84 dB przez ok. 1 godzinę. Wykop pod przyłącze gazu będzie wykonany na głębokość ok. 100 cm wysypany piaskiem lub żwirem. Rura PE zostanie ułożona na głębokości 80 cm. Na głębokości 20 cm zostanie ułożona żółta taśma ostrzegawcza. Rura PE zostanie połączona z kolumną z półsrubunkiem, rurą stalową z kompensacją wraz z obejmą i wspornikiem kompensacji. Łączenie rur PE z PE nastąpi techniką zgrzewana elektrooporowego (jest to najtrwalsza i najbezpieczniejsza metoda zgrzewania). Zamontowany zostanie również reduktor I stopnia połączony z rurą stalową z kompensacją oraz reduktor II stopnia montowany przy suszarni z możliwością regulacji ciśnienia. Przed reduktorem II stopnia zostanie zamontowany kulowy zawór odcinający. Podejście stalowe pod suszarnie izolowane taśmą POLYKEN DN-32 lub DN-25 firmy WEBA. Projektowane zbiorniki na gaz płynny wykonane są z blach ze stali węglowej pokrytej wysokiej jakości trójskładnikową powłoką malarską w kolorze białym o dużej refleksyjności, co stanowi ochronę przed nadmiernym nagrzewaniem się zbiornika. Posiadają zgodność z normami Europejskiej Dyrektywy Ciśnieniowej PED oraz są oznakowane znakiem CE dla IV strefy klimatycznej. Przyłącze gazu wykonane zostanie w części naziemnej z rur stalowych bez szwu klasy R35, natomiast w części podziemnej z rury HDPE SDR 11.

### **3. Oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

- realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę krajobrazu okolic,

- nie zostaną zmienione stosunki wodne, glebowe,
- nie będzie żadnego wpływu na dobra materialne oraz dobra kultury,
- nie będzie oddziaływania na faunę i florę zarówno w trakcie realizacji przedsięwzięcia jak i eksploatacji,
- nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko,
- teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami chronionymi ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w obrębie terenu realizacji przedsięwzięcia nie znajduje się obszar podlegający ochronie NATURA 2000, w związku z tym przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan tych obszarów.

  
W O J T  
mgr Grażyna Pieniązek