

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Dot. zadania: budowa 3 zbiorników naziemnych na gaz płynny propan – butan o pojemności zbiornika 6400 l każdy na działce nr ew. 375/10 w miejscowości Białoboki, gmina Gać do zasilania suszarni przeznaczonej do suszenia kukurydzy i zbóż z własnego gospodarstwa rolnego.

Miejscowość: BIAŁOBOKI

Gmina: GAĆ

Powiat: PRZEWORSKI

Województwo: PODKARPACKIE

INWESTOR:

Lucjan Kuźniar

Gać 207 a, 37-207 Gać

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Kartę Informacyjną sporządza się w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 74 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2021 poz. 247 t.j) oraz na potrzeby wydania postanowienia zgodnie z art. 63 w/w ustawy.

Zgodnie z § 3 ust. 1, pkt. 37, lit. d) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja zakwalifikowana została do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako „instalacja do naziemnego magazynowania gazów łatwopalnych”.

2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania karty informacyjnej jest przedstawienie danych umożliwiających organowi wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o których mowa w art. 72 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko lub postanowienia o potrzebie sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i jego zakresie art. 73 w/w ustawy.

3. OPRACOWUJĄCY WNIOSEK

Lucjan Kuźniar

Gać 207 a, 37-207 Gać

4. RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor planuje 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. Na przedmiotowej działce zlokalizowane są trzy budynki magazynowe na zboża wraz z pełną infrastrukturą i mediami oraz silos rolniczy na zboże. Zbiorniki magazynowe gazu propan – butan są przewidziane do zasilenia suszarni rolniczej PEDROTTI SUPER 120 e.

Inwestor posiada tytuł prawny: prawo użytkowania wieczystego. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawia mapa ewidencyjna w skali 1:1000 (załącznik nr 1) wraz z wypisem z rejestru gruntów (załącznik nr 2).

5. POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na terenach wiejskich w miejscowości Białoboki na działkach o numerach ewidencyjnych 375/10, 383/2, 386 (1,21 ha) jednakże samo przedsięwzięcie zlokalizowane będzie wyłącznie w południowo - zachodniej części działki o numerze ewidencyjnym 375/10. Na pozostałych mieszczą się magazyny oraz biuro z pomieszczeniem socjalnym. Działka 375/10 w bezpośrednim sąsiedztwie graniczy pozostałym terenem Inwestora, polem uprawnym, z nieużytkowanym stadionem piłkarskim i zabudową mieszkalną. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 50 m na południowy zachód od granicy działki, ale od miejsca inwestycji po skosie do najbliższego budynku mieszkalnego jest ok. 120 m, przy czym cały teren Inwestora znajduje się dodatkowo na ok. 20 m wzniesieniu.

Teren jest ogrodzony, monitorowany, a komunikacja w całości utwardzona. Droga dojazdowa do planowanych zbiorników jest dodatkowo pokryta nawierzchnią asfaltową.

W strefie oddziaływania inwestycji nie występują:

- parki narodowe,
- leśnie kompleksy promocyjne,
- obszary ochrony uzdrowskiej,
- obszary, na których znajdują się pomniki historii wpisane na „Listę dziedzictwa światowego”,
- obszary poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody niewyszczególnionych powyżej, tj. rezerwat przyrody, parki krajobrazowe i obszary chronionego krajobrazu oraz ustawy o uzdrowskach i lecznictwie uzdrowskim.

Teren nie jest porośnięty zielenią wysoką. Od strony zachodniej płyty fundamentowej znajduje się ok 5 m spadek porośnięty trawą. Inwestycja nie koliduje z istniejącą zielenią.

Realizacja analizowanego zamierzenia nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazu okolicy.

6. OPIS STANU ŚRODOWISKA W REJONIE LOKALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja związana z budową 3 zbiorników naziemnych na gaz płynny propan – butan na terenie rolnym w miejscowości Białoboki.

Wjazd na działkę zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji odbywać się będzie z drogi gminnej.

Obecne zagospodarowanie terenu decyduje o niskich walorach krajobrazowych obszaru. Teren inwestycji położony jest poza granicami parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, itp.

W najbliższym sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują obiekty chronione na podstawie ustawy o ochronie dóbr kultury.

Na terenie lokalizacji nie stwierdzono występowania kopalin użytecznych, roślin użytecznych, a na obszarze potencjalnego oddziaływania obiektu nie występują chronione na podstawie rozporządzenia o ochronie gatunkowej zwierząt tereny stałego przebywania i gniazdowania rzadkich gatunków zwierząt, a także rezerваты i parki krajobrazowe.

Najbliżej planowanego przedsięwzięcia oraz na terenie całej gminy nie występują żadne formy ochrony przyrody.

7. RODZAJ TECHNOLOGII

Montaż planowanych zbiorników odbędzie się na już istniejącej płycie fundamentowej. 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 kątovej o wysokości 84 dB przez ok. 1 godzinę.

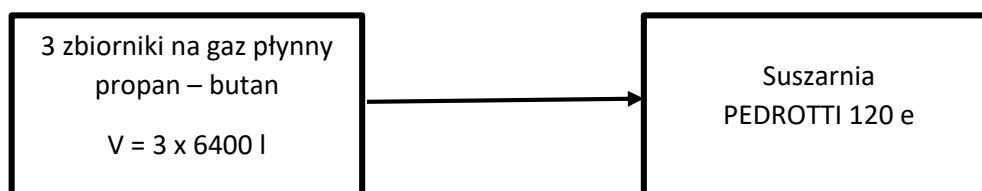
Wykop pod przyłącze gazu będzie wykonany na głębokość ok. 100 cm wysypany piaskiem lub żwirem. Rura PE zostanie ułożona na głębokości 80 cm. Na głębokości 20 cm zostanie ułożona żółta taśma ostrzegawcza. Rura PE zostanie połączona z kolumną z półsrubnikiem, rurą stalową z kompensacją wraz z obejmą i 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.

Powstałe odpady w trakcie instalacji tj. odłamane kawałki instalacji antykorozyjnej, odpady rur stalowych (kod: 17 04 05) i PE (kod: 17 02 03) zostaną zebrane, posegregowane i odebrane przez Zakład Komunalny. Powstaną również ścieki bytowe odprowadzone do gminnej kanalizacji.

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.

Schemat:



8. EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Analiza wariantowa ma na celu odpowiedzieć na pytanie, czy wybrane rozwiązanie najlepiej spełnia cel stawiany przed przedsięwzięciem, przy najmniejszych negatywnych skutkach środowiskowych.

Analizując wariantowość przedsięwzięcia nie można zapominać o nadrzędnej zasadzie zrównoważonego rozwoju, która postrzegana jest jako niezbędny składnik trwałego rozwoju społeczeństwa naszego kontynentu. Zasada zrównoważonego rozwoju nakazuje równorzędne traktowanie racji społecznych, ekonomicznych i ekologicznych.

Przy wyborze optymalnego wariantu realizacji przedsięwzięcia wzięto pod uwagę następujące warianty:

WARIANT WYJŚCIOWY (WARIANT ZEROWY – NIEPODEJMOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA)

Zaniechanie przedsięwzięcia jest posunięciem najbardziej korzystnym dla środowiska. Wynika to z faktu, że każde działanie człowieka ingerującego w środowisko będzie w mniejszym lub większym stopniu wpływać ujemnie na jego poszczególne komponenty. Projektowana instalacja spełniać będzie wszystkie wymogi krajowe i europejskie z zakresie ochrony środowiska.

Odrzucenie montażu zbiorników gazowych wyeliminuje natomiast jedyne możliwe ekologiczne źródło do zasilania nagrzewnic gazowych, a tym samym przekreśli realizację tej inwestycji.

Również z punktu widzenia społecznego, tzw. „beZRUCH inwestycyjny” nie może być alternatywą dla rozwoju gminy. Wobec powyższego, „opcja zerowa” nie może być brana pod uwagę jako rozwiązanie ostateczne.

Skutki jakie poniesie środowisko w przypadku zaniechania inwestycji będą w skali makro bardziej niekorzystne niż w przypadku zrealizowania inwestycji.

WARIANT PROPONOWANY – INWESTYCYJNY

Racja ekologiczna – zmiana instalacji suszarni z oleju napędowego na gaz propan – butan wyłącznie będzie sprzyjać poprawie stanu środowiska. Budowa instalacji nie wpłynie znacząco na środowisko. Suma strat będzie nieporównywalnie niższa niż suma korzyści dla środowiska.

Racja ekonomiczna – suszenie ziarna zbóż gazem płynnym będzie przynosić oszczędności ekonomiczne Inwestorowi.

WARIANT ALTERANTYWNY – Z MNIEJSZĄ LICZBĄ ZBIORNIKÓW

Wariant ten byłby ekologicznie i ekonomicznie nieuzasadniony. Zmniejszenie liczby zbiorników w żaden sposób nie wpłynie inaczej na środowisko, a nastąpiłaby konieczność częstszego tankowania zbiorników, co zwiększyłoby ruch samochodowy, a co za tym idzie – zwiększenie emisji spalin do środowiska.

Biorąc pod uwagę w/w względy społeczne, ekonomiczne i ekologiczne, wybrano wariant proponowany – inwestycyjny jako wariant najbardziej korzystny dla środowiska.

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

Przewiduje się wykorzystanie surowców (materiałów) budowlanych posiadających atesty bądź świadectwa dopuszczenia tzn. nie wpływających negatywnie na środowisko bądź zdrowie ludzi. Wykorzystywane materiały to: żwir lub piasek, paliki drewniane (materiały i urządzenia ogólnodostępne) oraz typowe urządzenia dostarczone na plac budowy transportem samochodowym przez producenta. Energia elektryczna w niewielkich ilościach będzie wykorzystywana z sieci elektrycznej. Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia materiałów, paliw i energii. Woda nie będzie wykorzystywana. W fazie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe

dla tego typu prac budowlanych materiały, paliwa oraz niewielkie ilości energii elektrycznej. Ilości wykorzystywanych surowców, materiałów i urządzeń będą wynikały z przedmiaru robót i nie będą w żadnym wypadku wykraczały poza ilości przewidywane technologią wymienioną powyżej. Nie naruszą stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego. Wszystkie użyte do budowy materiały, paliwa, energia i urządzenia będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami.

Faza eksploatacji inwestycji:

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: ----

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi: ----

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: ----

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

elektryczną: ---- kW/MW

cieplną: ---- kW/MW

gazową: 14,04 m³/h

Zużycie na 1 tonę suszonego ziarna – 15 litrów gazu

Zasyp 1 suszarni – 13 ton

Zасыpy suszarni w ciągu 24h – 4

Całkowity czas pracy w sezonie – 18 dni

Całkowite zużycie wynosi:

$15 \text{ l} \times 13 \text{ t} \times 4 \text{ zasypy} \times 18 \text{ dni} = 14\,040 \text{ l gazu}$

Pojemność całkowita zbiorników: 19 200 l – 100%

Gaz pochodzący z magazynu naziemnego można zużyć w 80%

80% pojemności zbiorników – 15 360 l

Pozostaje zapas wielkości:

$$15\ 360\ 1 - 14\ 040\ 1 = 1\ 320\ 1$$

Zapas jest pożądany w przypadku bardziej mokrego ziarna do suszenia, wtedy zużycie gazu może wzrosnąć.

Z wyliczeń wynika, że tankowanie zbiorników odbywać się będzie jeden raz na sezon.

10. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Celem zminimalizowania lub wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko w fazie projektowania i budowy będą przestrzegane poniższe zasady:

- wody opadowe będą kierowane na teren posesji – powierzchniowo,
- wykonawstwo zostanie skrócone do niezbędnego minimum,
- roboty prowadzone będą w porze dziennej 7 – 15,
- szczególna dbałość o stan techniczny sprzętu i jego bezawaryjną pracę, co wyklucza ewentualne zanieczyszczenie gleby i wód związkami ropopochodnymi,
- w czasie przerw postojowych silniki sprzętu będą wyłączone,
- pracujący sprzęt będzie się poruszał tylko w obrębie terenu budowy.

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko oraz zmianę stosunków wodnych. Teren jest przewiewny, bez drzew w bezpośrednim sąsiedztwie, z ogrodzeniem ażurowym. Użytkownik przed przystąpieniem do użycia zbiorników przejdzie szkolenie w zakresie BHP. i p.poż. przeprowadzone przez dostawcę gazu. Szkolenie potwierdzone będzie oświadczeniem. Otrzyma też stosowne instrukcje zasad prawidłowej eksploatacji.

Stosowne przepisy Rozporządzenia w sprawie Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1068 t.j.) określają zachowanie bezpiecznych odległości od budynków, w tym od budynków zabudowy mieszkaniowej. Żadne inne wymagania bezpieczeństwa jako dodatkowe środki nie są wymagane. Lokalizacja zbiorników zostanie uzgodniona z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych i będzie obejmowała ocenę zgodności z cytowanym rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz zgodność z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Projektowane zbiorniki są poddawane fabrycznym próbom ciśnieniowym, a w czasie eksploatacji wraz z armaturą podlegać będą stałemu nadzorowi Urzędu Dozoru Technicznego.

Ponadto celem zapobieżenia zdarzeniom mogąym powodować awarię oraz ograniczenia jej skutków przewiduje się zastosowanie następujących środków:

- szybka identyfikacja sytuacji awaryjnej za pomocą automatyki kontrolno-pomiarowej,
- reakcja automatyki zabezpieczeniowej,
- detekcja uwolnień za pomocą systemu alarmowego,
- odcięcie dopływu substancji do punktu uwolnienia,
- awaryjne wyłączenie zasilania,
- reakcja automatycznego systemu przeciwdziałania,
- powiadomienie lokalnej Straży Pożarnej,
- podjęcie działań przez Straż Pożarną w celu ograniczania skutków emisji substancji niebezpiecznych.

11. RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI WPROWADZONYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI I ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO

Zgodnie z art. 3, pkt. 4 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 r., poz.1219 t.j.) emisja to wprowadzanie bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka do powietrza, wody i gleby:

- substancje to pierwiastki chemiczne oraz ich związki, mieszaniny lub roztwory występujące w środowisku lub powstałe w wyniku działalności człowieka,
- energie to ciepło, hałas, wibracje lub pola elektroenergetyczne,

a) ilość i odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych: w trakcie eksploatacji i budowy wytwarzane ścieki zostaną odprowadzone do kanalizacji gminnej,

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: paliwa i substancje smarne wykorzystywane w trakcie budowy będą przechowywane w specjalnych szczelnych pojemnikach w magazynach spełniających wymogi p.poż. i ochrony środowiska,

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych: odwodnienie powierzchniowe na terenie posesji,

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami: powstałe odpady w trakcie eksploatacji i realizacji przedsięwzięcia jak zużyte oleje, czysciwo i opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi będą zbierane, magazynowane w zamkniętych

kontenerach i wywiezione na wytwórnę bądź po podpisaniu umowy z wyspecjalizowaną firmą okresowo odbierane przez nią.

e) ilość i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn i urządzeń - nie dotyczy.

Zagrożenie hałasem terenów otaczających instalację zbiornikową.

Wymagania akustyczne, dotyczące dopuszczalnych poziomów w środowisku, zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112 t.j.).

Etap realizacji.

W okresie budowy instalacji zbiornikowej nie nastąpią przekroczenia norm hałasu.

Etap eksploatacji.

W okresie eksploatacji instalacji zbiornikowej nie nastąpią również przekroczenia norm hałasu.

Emisja do powietrza:

Źródłem zanieczyszczeń atmosfery mogą być jedynie chwilowe zanieczyszczenia w postaci węglowodorów alifatycznych max. 0,25 Mg/rok powstałe z ewentualnych krótkotrwałych nieszczelności instalacji, które ze względu na ruch powietrza są szybko usuwalne i nie stanowią zagrożenia dla atmosfery. W warunkach otoczenia gaz płynny natychmiast odparowuje, nie powodując skażenia gleby i wód gruntowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się substancji niebezpiecznych, decydujących o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, dolną granicą maksymalnej możliwej do zgromadzenia ilości propanu przy kwalifikacji zakładu jako zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii jest 50 Mg-Ton (tabela 1). W przedmiotowej inwestycji przewidziano 3 zbiorniki o pojemności 6400 litrów każdy co daje łącznie zapas gazu w ilości 10,80 Ton. Nie ma więc zastosowanie określonych dodatkowych opracowań.

W bezpośrednim sąsiedztwie zamierzenia nie istnieją przedsięwzięcia o podobnym charakterze. W związku z powyższym, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowania oddziaływania.

Reasumując należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia, z bezwzględnym przestrzeganiem proponowanych środków minimalizujących jego wpływ na środowisko, nie pogorszy jego stanu i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.

12. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWNIE NA ŚRODOWISKO

Z uwagi na znaczną odległość inwestycji od granicy państwa ze Słowacją i Ukrainą oraz brak oddziaływania ponadnormatywnego poza granicami działki inwestycji, projektowane przedsięwzięcie nie wykazuje oddziaływania transgranicznego.

W związku z tym, że brak jest podstaw do prowadzenia postępowania związanego z transgranicznym oddziaływaniem przedsięwzięcia w myśl art. 104 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021, poz. 247 t.j.)

Ocena wpływu obiektu na elementy środowiska:

Gleby

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie ma możliwości zanieczyszczenia gleb.

Wody powierzchniowe

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia nie ma możliwości zanieczyszczenia wód powierzchniowych.

Wody podziemne

Nie dotyczy.

Czystość powietrza

Brak istotnego wpływu na stan jakości powietrza.

Klimat akustyczny

Działalność źródeł hałasu nie będzie stanowić uciążliwości dla otoczenia.

Gospodarka odpadami

Przedstawiony sposób postępowania z odpadami wytworzonymi w wyniku eksploatacji obiektu nie będzie powodować zagrożenia dla środowiska.

Szata roślinna

Inwestycja nie wymaga usunięcia zieleni. W rejonie realizowanego przedsięwzięcia nie występują obiekty i obszary przyrodnicze objęte ochroną konserwatorską.

Brak wpływu na florę.

Świat zwierzęcy

W rejonie lokalizacji inwestycji nie występują miejsca stałego pobytu czy żerowania zwierząt.

Brak wpływu na faunę.

Kopaliny

Brak kopalin użytecznych w rejonie lokalizacji inwestycji.

13. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

- Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa 3 zbiorników naziemnych na gaz płynny propan – butan o pojemności zbiornika 6 400 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.

- Po analizie rodzaju projektowanego przedsięwzięcia, położenia obiektu, stosowanej technologii oraz zabezpieczeń środowiska stwierdzam, że oddziaływanie inwestycji nie będzie stanowiło ponadnormatywnego zagrożenia dla zdrowia ludzi, środowiska i terenu sąsiednich budynków mieszkalnych.

Zasięg oddziaływania inwestycji po realizacji przedsięwzięcia ograniczy się do terenu zajętego pod zbiorniki.

Opracował Inwestor:

Lucjan Kuźniar

Lista załączników:

1. Mapa ewidencyjna,
2. Wypis z rejestru gruntów.