

OŚD 6220.3.6.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 oraz art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85, art. 86, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Z 2018 r. poz.2081) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 71) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz.2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 lipca 2019 r. Pawła Kuszyńskiego pełnomocnika **INWESTOR - Styropian Plus Sp. z o.o. Czarne Dolne 1A 82-520 Gardeja.**, adres do koresp. 59-180 Gaworzyce, Kłobuczyn 1A w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „**Budowa stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą towarzyszącą usytuowanego na działkach o numerach geodezyjnych 77/4 i 77/1 w miejscowości Kłobuczyn obręb 0002 Kłobuczyn gmina Gaworzyce**”

po uzyskaniu opinii; Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach znak :ZNS -700.54.1368.2019MŚ z dnia 16 sierpnia 2019 r.(data wpływu 26.08.2019 i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismo WOOŚ 4220.438.2019.AWL3 z dnia 11 września 2019 r., Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu 50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34 pismo R.RZŚ.435.984.2019AJ z dnia 7 listopada 2019 (data wpływu: 22.11.2019)

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą towarzyszącą usytuowanego na działkach o numerach geodezyjnych 77/4 i 77/1 w miejscowości Kłobuczyn obręb 0002 Kłobuczyn gmina Gaworzyce” i określam realizację przedmiotowego przedsięwzięcia

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy;

- w celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu,
- plac budowy wyposażyć w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych,
- do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.

- DZIENNIK GAZETOWY
Z Urzędniczym
- zbiornik do magazynowania nawianacza THT (tetrahydrotiofen) należy odpowiednio zabezpieczyć przed wyciekami np. nawianialnię należy wyposażyć w tacę (wanne), obejmującą powierzchnię rzutu zbiornika, której objętość przekroczy pojemność zbiornika nawianialni,
 - w przypadku rozszczelnienia się instalacji nawaniającej, miejsce wycieku należy pokryć substancją absorbującą środek nawaniający, następnie należy ją usunąć i zneutralizować,
 - zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami powstałymi podczas realizacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich odbiór przez uprawnione podmioty,

Uzasadnienie

W dniu 16 lipca 2019 r. do Wójty Gminy Gaworzyce wpłynął wniosek Pawła Kuszyńskiego pełnomocnika INWESTOR - Styropian Plus Sp. z o.o. Czarne Dolne 1A 82-520 Gardeja,. adres do koresp. 59-180 Gaworzyce, Kłobuczyn 1A w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „ Budowa stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą towarzyszącą usytuowanego na działkach o numerach geodezyjnych 77/4 i 77/1 w miejscowości Kłobuczyn obręb 0002 Kłobuczyn gmina Gaworzyce”

W toku prowadzonego postępowania uzyskano opinie właściwych organów tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach ewidencyjnych o numerach 77/4 i 77/1 w obrębie 0005 Kłobuczyn gmina Gaworzyce. Na przedmiotowych działkach obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; uchwała Rady Gminy Gaworzyce Nr XVII/155/2000 z dnia 25 listopada 2000 r. Zgodnie z ww. planem działki inwestycyjne oznaczone są symbolem 65 S/P/UŁ o przeznaczeniu ;magazyny, i składy/przemysł, budownictwo, bazy różnych przedsiębiorstw/usługi łączności (stacja baza telefonii komórkowej). W otoczeniu inwestycji znajdują się tereny przemysłowe, kolejowe i droga powiatowa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości powyżej 200 m.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu na terenie istniejącego zakładu produkcyjnego. Stacja LNG będzie zasilać w paliwo gazowe zakład produkcji styropianu. Stacja będzie składała się z jednego zbiornika skroplonego metanu wraz z parownicą odbudowy ciśnienia, dwóch układów parownic produktowych atmosferycznych, stacji redukcyjno-pomiarowej, instalacji technologicznej, elektrycznej, odgromowej, uziemiającej oraz infrastruktury towarzyszącej. Transport i magazynowanie LNG będzie polegać na utrzymaniu jego ciekłego stanu. LNG będzie transportowany cysternami i roztankowywany w sposób hermetyczny do zbiornika magazynowanego w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. W parownicach atmosferycznych skroplony gaz ziemny będzie odparowywany. W celu podgrzania i ustabilizowania ciśnienia, gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem do układu redukcyjnego. Z uwagi na bezwonneść

i bezbarwność gazu w instalacji projektuje się nawianialnię kontaktową, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek chemiczny w celu nadania charakterystycznego zapachu gazu.

Planowana instalacja będzie instalacją bezobsługową. Na etapie realizacji będą powstawały ścieki bytowe, w związku z przebywaniem pracowników, świadczących usługi budowlane. Ścieki te będą powstawały w przenośnych sanitariatach, a następnie będą odbierane przez wyspecjalizowane zakłady do utylizacji. Podczas realizacji inwestycji powstaną odpady budowlane, które będą segregowane i przechowywane w szczelnych, oznaczonych pojemnikach, a następnie odbierane przez uprawnione podmioty. Nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Podczas eksploatacji stacji nie będą powstawały ścieki bytowe ani odpady. Przewiduje się naturalny sposób odprowadzania wód opadowych przez rozsącenie powierzchniowe w obrębie terenu inwestycji.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Szprotawica o kodzie PLRW600017164499. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967), JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP wyznaczono odstępstwo polegające a przedłużeniu terminu osiągnięcia celu środowiskowego, które uzasadniono brakiem możliwości technicznych. termin osiągnięcia dobrego stanu określono na rok 2027. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr77 o kodzie PLGW600077, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym i została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji znajduje się poza strefą ochronną ujęcia wody. Teren inwestycji znajduje się poza strefą powodzi.

Planowane przedsięwzięcie ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa nie spowoduje transgranicznego oddziaływania, zatem nie stwierdzono konieczności przeprowadzania postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W oparciu o przedstawione materiały Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach i Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej we Wrocławiu określiły środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia, uznając, że przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po analizie merytorycznej przedłożonej, uzupełnionej dokumentacji stwierdzono, że zebrane materiały przedstawiają w sposób dostateczny wszystkie zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, wynikające z 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. Nr 199, późn. 1227 z późn. zm.) pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia na środowisko.

Biorąc powyższe orzeczono jak w sentencji.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 1 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. z 2008 r. Nr 199 , poz. 1227 ze zm.) decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę wydawanych na podstawie ustawy o których mowa w ust.1 w/cyt. Ustawy.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i naruszeń osób trzecich.

Zgodnie z art.i 6 ustawy z dnia 16 listopada 2016 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z e zm.) pobrano opłatę skarbową za wydanie niniejszej decyzji w kwocie 205 zł.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Wójta Gminy Gaworzyce w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z 2019 r. poz. 60, 730, 1133) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

WÓJT
Jacek Szwagrzyk

Otrzymują:

1. Styropian Plus Sp. z o.o. Czarne Dolne 1A 82-520 Gardeja adres do koresp. Paweł Kuszyński 59-180 Gaworzyce, Kłobuczyn 1A
2. Powiat Polkowicki, Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych w Przemkowie 59-170 Przemków , ul. Fabryczna 16
3. Polskie Koleje Państwowe S.A. 02-305 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 142A, adres do koresp.; 50-525 Wrocław, ul. Joannitów 13.
4. Sołectwo Kłobuczyn 59-180 Gaworzyce, Kłobuczyn 30
5. Gmina Gaworzyce 59-180 Gaworzyce, ul. Dworcowa 95 – BIP, tablica ogłoszeń

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu 50-441 Wrocław, ul. T. Kościuszki 82
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach, Rynek 22, 59-100 Polkowice
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu 50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34

Sporządziła:

Allina Kuntschke-Gabrysz tel. 76 8 31 62 85 w. 47, ign@gaworzyce.com.pl

CHARKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach ewidencyjnych o numerach 77/4 i 77/1 o pow. 1,07 ha w obrębie 0005 Kłobuczyn gmina Gaworzyce zabudowanymi budynkami przemysłowymi wraz infrastrukturą techniczną (kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa i energetyczna) zakładu Styropian Plus Sp. z o.o. Teren przeznaczony pod inwestycje nie jest porośnięty drzewami ani krzewami. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wyniesie do ok. 700 m². Stacja LNG będzie zasilać w paliwo gazowe zakład produkcji styropianu - Styropian Plus Sp. z o.o. w Kłobuczynie z siedzibą w m. Czarne Dolne 1A, 82-520 Gardeja.

Komunikacja będzie się odbywać po drogach zakładowych istniejącym wjazdem na zakład z drogi powiatowej.

Parametry techniczne stacji regazyfikacji:

- Jeden zbiornik skroplonego metanu wraz z parownicą odbudowy ciśnienia (pojemność geometryczna do ok. 32±5% m³)
- Dwa układy parownic produktowych atmosferycznych
- Stacja redukcyjno-pomiarowa o wydajności do 400 Nm³/h, wraz z kotłownią służącą do podgrzewu gazu i nawianialnią wtryskowo-kontaktową THT
- Instalacja technologiczna: rurociągi fazy ciekłej i fazy gazowej wraz z armaturą zabezpieczającą i odcinającą
- Instalacja elektryczna, odgromowa i uziemiająca, oświetlenie, monitoring oraz system telemetrii
- Infrastruktura towarzysząca: ogrodzenie, płyty betonowe pod urządzenia, wanna bezpieczeństwa, nawierzchnie utwardzone, plac manewrowy do rozładunku cysterny.

Transport i magazynowanie LNG polega w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. LNG transportowany będzie cysternami i roztankowywany w sposób hermetyczny do zbiorników magazynowych w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. Czas rozładowania gazu ~2 h. W instalacji regazyfikacji gazu ziemnego LNG zostanie zastosowany zbiornik kriogeniczny służący do magazynowania LNG oraz rurociągi technologiczne z armaturą, umożliwiające prowadzenie planowanych procesów technologicznych, w urządzenie do monitorowania ciśnienia oraz stanu napełnienia zbiornika. Zbiornik wyposażony jest ponadto w kolektor wydmuchowy zakończony bezpiecznikiem ogniowym, do którego podłączone są wydmuchy ze wszystkich zaworów bezpieczeństwa umieszczonych na rurociągach technologicznych zbiornika. Do zmiany stanu skupienia z ciekłego na gazowy zastosowane zostaną dwa układy parownic atmosferycznych, gdzie skroplony gaz ziemny będzie odparowywany (zgazowywany) w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy. Każda parownica zbudowana jest z zamkniętego rurociągu wyposażonego w radiator, służące do pobierania ciepła z otoczenia zewnętrznego przekazywanego do przepływającego wewnątrz skroplonego gazu, w celu zamiany go na fazę gazową i przekazania

go w kierunku stacji redukcyjno-pomiarowej i dalej do projektowanej sieci gazowej. Parownice atmosferyczne wykonane są ze stopów aluminiowych tj. materiału o wysokim współczynniku przewodzenia ciepła. W części parownic, proporcjonalnej do ich maksymalnej wydajności i aktualnego zapotrzebowania na gaz ziemny w procesach technologicznych odbiorców, znajdować się będzie gaz ziemny w fazie ciekłej (skroplonej). Pozostałą część parownicy będzie wypełniał gaz ziemny w fazie gazowej, o temperaturze około 15° C niższej od temperatury otoczenia. Na skutek niskiej temperatury skroplonego gazu ziemnego (przy ciśnieniu 4 bar około - 140° C), część parownicy, w której znajduje się skroplony gaz ziemny, będzie pokryta szronem powstającym z wody zawartej w otaczającym parownicę powietrzu.

Zbiornik kriogeniczny wyposażony jest w parownicę atmosferyczną PBU, która zbudowana jest z zamkniętych rurociągów wyposażonych w radiatory, służące do pobierania ciepła z otoczenia zewnętrznego przekazywanego do przepływającego wewnątrz skroplonego gazu ziemnego, w celu zamiany go na fazę gazową aby zapewnić w zbiorniku właściwy poziom ciśnienia. W celu umożliwienia sterowania przepływem skroplonego gazu ziemnego rurociągi technologiczne wyposażone są w zawory sterowane automatycznie oraz ręcznie. Wszystkie rurociągi wykonane są z stali nierdzewnej, dla której udarność jest określana dla temperatury - 196° C i ma parametry gwarantujące bezpieczną pracę rurociągów w tej temperaturze. Rurociągi fazy ciekłej oraz rurociągi fazy gazowej pozbawione są izolacji termicznej. Rurociągi zabezpieczone są przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, co może nastąpić na odcinku ograniczonym dwoma zamkniętymi zaworami odcinającymi, zaworami bezpieczeństwa. W celu ustabilizowania parametrów, gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem stalowym średniego podwyższonego ciśnienia do układu redukcyjnego. Tam odpowiednie urządzenia ustabilizują kluczowe jego parametry. W związku z faktem, że gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonny, w instalacji projektuje się nawianialnię wtryskowo-kontaktową w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetrahydrotiofen), którego zadaniem jest nadanie charakterystycznego zapachu dla gazu. Płynący gaz spełnia wszystkie normy dotyczące gazu GZ 50 i jest przygotowany do bezpośredniego spalania, wykorzystywania w urządzeniach u odbiorcy.

Wybrany teren pod stację LNG ze względu na swoje położenie oraz aktualne przeznaczenie uznano za teren korzystny do realizacji inwestycji. Inwestor zastosuje najlepsze dostępne rozwiązania techniczne, aby nie pogarszać istniejącego stanu środowiska.

Instalacja sama w sobie nie powoduje emisji szkodliwych substancji, nadmiernego hałasu, drgań czy innych niepożądanych skutków dla otaczającej przyrody. Ponadto, magazynowany, a następnie przesyłany i spalany gaz ziemny do odbiorców uchodzi za najbardziej ekologiczne paliwo z dostępnych surowców kopalnych.

Planowana inwestycja prowadzona będzie z zastosowaniem nowoczesnej technologii, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska i nie spowoduje przekroczenia standardów środowiska w zakresie ochrony powietrza i klimatu akustycznego.

WÓJT
Jacek Szwagrzyk

KLAUZULA INFORMACYJNA

- 1) Administratorem Twoich danych osobowych jest Wójt Gminy Gaworzyce, z siedzibą przy ul. Dworcowej 95, 59-180 Gaworzyce.
- 2) Kontakt z inspektorem ochrony danych możliwy jest poprzez adres email: iodo@gaworzyce.com.pl
- 3) Twoje dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie w celu:
 - a) wszczęcia postępowania, wydania decyzji oraz archiwizacji danych - przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze - art. 6 ust. 1 lit. c) RODO
 - b) dochodzenia i obrony przed roszczeniami - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym – art. 6 ust. 1 lit. e) RODO
- 4) Twoje dane osobowe będą przechowywane/przetwarzane przez okres 25 lat.
- 5) Odbiorcą danych będą podmioty z którymi administrator zawarł umowy powierzenia (wsparcie IT) oraz Archiwum Państwowe.
- 6) Posiadasz prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, **prawo wniesienia sprzeciwu**.
- 7) Masz prawo wniesienia skargi do UODO, gdy uznasz, iż przetwarzanie danych osobowych Ciebie dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- 8) Podanie przez Ciebie danych osobowych jest obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa.

