

RB.II.6220.1.2.2019

## **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.), art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm. ) a także § 3 ust. 1 pkt. 33 i 37 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.07.2019r. inwestora Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Oddział Zakładu Gazowniczego w Gorzowie Wlkp., reprezentowanej przez pełnomocnika Mateusza Brzeskiego Serwis Blue Box Sp. z o.o. z/s Krzywopłoty 41, 78-230 Karlino o wyrażenie zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie stacji regazyfikacji LNG Q=125m<sup>3</sup>/h wraz z układem redukcyjno –pomiarowym w m. Szczaniec”, działka nr ewid. 123, gmina Szczaniec ,

### **postanawiam:**

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie stacji regazyfikacji LNG Q=125m<sup>3</sup>/h wraz z układem redukcyjno –pomiarowym w m. Szczaniec”, działka nr ewid. 123, gmina Szczaniec ./

### **Uzasadnienie**

W dniu 09.07.2019r. do Urzędu Gminy Szczaniec wpłynął wniosek inwestora Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, Oddział Zakładu Gazowniczego w Gorzowie Wlkp., reprezentowanej przez pełnomocnika Mateusza Brzeskiego Serwis Blue Box Sp. z o.o. z/s Krzywopłoty 41, 78-230 Karlino w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na

„Budowie stacji regazyfikacji LNG Q=125m<sup>3</sup>/h wraz z układem redukcyjno – pomiarowym w m. Szczaniec”, działka nr ewid. 123, gmina Szczaniec.

Zawiadomieniem nr RB.II.6220.1.2019r. z dnia 24 lipca 2019r. Wójt Gminy Szczaniec poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz zawiadomił o przysługującym prawie czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu na każdym etapie tj. o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów - zamieszczając ww. informację w formie zawiadomienia w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Szczaniec, na tablicy ogłoszeń w obrębie realizacji inwestycji.

Jednocześnie na podstawie art. 64 ust.1 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świebodzinie oraz do PGW Wody Polskie RZGW Wrocław o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem z dnia 26 lipca 2019r. (data wpływu 30.07.2019r.) znak NZ.771.41.2019 wyraził opinię, że należy na Inwestora nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko ponieważ planowane przedsięwzięcie usytuowane na terenie wskazanej działki może negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi szczególnie poprzez emisję czynników chemicznych, ponieważ najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok 120m od planowanej inwestycji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW we Wrocławiu pismem nr WR.RZŚ.435.1011.2019. AJ z dnia 09.08.2019r. wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko natomiast wskazało na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. w celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu,
2. plac budowy wyposażyc w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych,

3. 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,
4. zbiorniki do magazynowania nawaniacza THT (tetrahydrotiofen) należy odpowiednio zabezpieczyć przed wyciekiem np. nawanianie należy wyposażyć w tacę (wanę), obejmującą powierzchnię rzutu zbiornika, której objętość przekroczy pojemność zbiornika nawaniania,
5. w przypadku rozszczelnienia się instalacji nawaniającej, miejsce wycieku należy pokryć substancją absorbującą środek nawaniający, następnie należy ją usunąć i zneutralizować,
6. 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 26 lipca 2019r. (data wpływu 30.07.2019r.) Znak WZŚ.4220.406.2019.AJ wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 33 i 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz.71 z późn. zm.), analizowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust.1 ustawy o ooś, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone art. 59 ust.1 pkt 2 ustaw o ooś.

W toku prowadzonego postępowania Strony nie wniosły uwag i wniosków do prowadzonego postępowania.

Obszar przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Specyfika inwestycji, zgodnie z załączonymi do wniosku dokumentami będzie polegała na budowie stacji regazyfikacji LNG Q=125m<sup>3</sup>/h wraz z układem redukcyjno-pomiarowym, jest to przewoźna stacja regazyfikacji LNG (służąca do zgazowania skroplonego metanu zmiany

fazy ciekłej LNG w fazę gazową). zabudowana na stalowej ramie (umożliwiająca transport i montaż układu na wyznaczonym terenie) wraz z odcinkiem sieci gazowej o ciśnieniu do 0,5 MPa po terenie działki 123 obręb Szczaniec. Układ nie wymaga wykonania trwałego fundamentowania oraz specjalistycznego przygotowania podłoża. Po montażu należy jedynie podpiąć stację zgazowania do sieci gazowej (ewentualnie przyłącza gazowego w kierunku odbiorcy) oraz przyłącza elektrycznego (wykonanego z instalacji odbiorcy). Niniejszy układ wykonany ma być na potrzeby mieszkańców m. Szczaniec.

Przewoźna stacja regazyfikacji LNG będzie składała się z:

- jednego poziomego zbiornika o pojemności 20 m<sup>3</sup>
- parownic atmosferycznych,
- układu stabilizacji ciśnienia, w skład którego wchodzi: podgrzewacz gazu, reduktor i nawaniacz gazu,
- układu pomiarowego, w skład którego wchodzi: filtr gazu oraz gazomierz,
- rurociągów technologicznych, w tym instalacji przedmuchiwania azotem ,
- instalacji AKPiA, która składa się z: obwodów pomiarowych i sygnalizacyjnych, zaworów odcinających manipulacyjnych, sygnalizacji wycieku metanu oraz szafy AKPiA i szafy pomiarowej,
- instalacji elektrycznej składającej się z zasilania obiektu, oświetlenia instalacji, instalacji uziemiającej oraz okablowania układu,
- platformy montażowej - skid.

Powierzchnia terenu przewidziana bezpośrednio pod zabudowę przewoźnej stacji regazyfikacji LNG wynosi ok. 19,5x12m. Powierzchnię tę stanowi teren przeznaczony wyłącznie dla funkcjonowania instalacji LNG.

Wokół stacji regazyfikacji LNG wykonane zostanie ogrodzenie zamykające strefy zagrożenia wybuchem.

Transport i magazynowanie LNG polega w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. W stacji do rozprężania gazu ziemnego zastosowany zostanie „podwójny” zbiornik, między ścianami, którego zostanie wykonana superizolacja oraz wytworzona próżnia, jako idealny izolator. Próżnia ta pozwoli na utrzymanie w zbiorniku temp. -162°C. LNG będzie przywożony cysternami i roztankowywany do zbiornika. Proces ten jest zabezpieczony w taki sposób, aby nie utracić ciekłego stanu gazu. W parownikach atmosferycznych skroplony gaz

ziemny będzie odparowywany (zgazowany w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy).

W celu podgrzania i ustabilizowania ciśnienia, gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem do układu redukcyjnego. Tam odpowiednie urządzenia (filtropodgrzewacz, reduktor) ustabilizują kluczowe jego parametry. W związku z faktem, że gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonnym, w instalacji przewiduje się zastosowanie nawianialni kontaktowej, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetro hydro tiofen), którego zadaniem jest nawonienie gazu. Następnie gaz skierowany zostanie do układu pomiarowego. W taki sposób przygotowany gaz jest gotowy do przesyłania gazociągiem średniego ciśnienia. Ostatnim elementem stacji do rozprężania skroplonego gazu ziemnego są gazociągi wylotowe średniego ciśnienia.

Gaz ziemny doprowadzany gazociągiem średniego ciśnienia do odbiorcy jest gazem ziemnym z grupy GZ-50 i przewożony będzie cysternami do stacji regazyfikacji LNG w miejscowości Szczaniec.

Uwzględniając łączne uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o oś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno- błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych i ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, leśnych, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.), wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowania gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliżej położonymi obszarami ochrony przyrody są:- obszar Natura 2000 Dolina Leniwej Obry PLB080001- położone od

terenu realizacji przedsięwzięcia ok. 0,4km, - obszar chronionego krajobrazu Rynny Obrzycko- Obrzańskie- oddalony o ok. 0,4km. Inwestycja ta, częściowo przecina korytarz ekologiczny Lasy Wielkopolskie – Bory Zielonogórskie.

Ponadto miejscowość Szczaniec położona jest w obszarze dorzecza Odry, regionie wodnym Środkowej Odry, zlewni Obrzycki oznaczonej kodem JCWP RW 60001715687 oraz na obszarze wód podziemnych oznaczonych kodem JCWPd GW 600069. Wody powierzchniowe gminy reprezentowane są przez Lubnicę, Kanał Obra Leniwa oraz Obrę Gniłą. Planowane przedsięwzięcie jest oddalone o ponad 500 mb od najbliższych rzek i innych cieków wodnych i nie będzie miało wpływu na wody powierzchniowe obszaru. Jednocześnie zaznaczyć należy, że zarówno dla obszaru RW 60001715687, jak i na obszarze GW 600069 stan wód jest stale monitorowany, stan ilościowy i skład chemiczny określony na dobry, a ryzyko nieosiągnięcia wyznaczonych dla tych obszarów celów środowiskowych (utrzymanie dobrego stanu chemicznego wód oraz utrzymanie dobrego stanu ilościowego wód) jest niezagrożone. Miejscowość i Gmina Szczaniec położona jest na obszarze GZWP nr 144 – Dolina Kopalna Wielkopolska, który jest określony jako bardzo mało podatny na atropopresję. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się również w żadnej strefie ochronnej ujęć wody.

Zastosowana technologia regazyfikacji LNG jest stosowana, a inżynieria standardowa i praktykowana. Oddziaływania w wyniku eksploatacji inwestycji są rozpoznane i znane. W użyciu będą maszyny i urządzenia takie jak np. koparki, dźwig budowlany, samochody ciężarowe, agregat prądotwórczy. Inwestor przedstawił kilka wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, które są i będą stosowane w dalszej pracy inwestycji, np. zastosowanie zabezpieczeń przeciwwybuchowych, zastosowanie dwupłaszczyznowego zbiornika gazu, instalacja zaworów bezpieczeństwa zapobiegającego podwyższeniu się ciśnień panujących w instalacji.

Etap realizacji będzie związany z emisjami typowymi dla robót budowlanych. Występować będzie emisja hałasu i niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza której źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne toalety. Powstawać będą przede wszystkim odpady z grupy 17 wg. Katalogu odpadów. Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkookresowy, odwracalny i lokalny, ustana one po zakończeniu budowy.

Etap użytkowania nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Inwestycja nie jest związana z emisją znaczących zanieczyszczeń do powietrza czy hałasu. Przewiduje się, że gaz będzie dowożony średnio przez max 1 cysternę dziennie. Proces tankowania zbiornika będzie prowadzony w sposób hermetyczny przy zastosowaniu wahadła gazowego. Faza użytkowania nie będzie wiązała się z powstawaniem odpadów. Zastosowany zostanie magazynowy zbiornik dwupłaszczowy, który posadowiony zostanie w wannie bezpieczeństwa co zabezpieczać będzie przed ewentualnym oddziaływaniem na środowisko wodno-gruntowe. Brak będzie zapotrzebowania na wodę. Instalacja nie będzie także źródłem emisji ścieków bytowych czy przemysłowych. Wody opadowe z placu manewrowego odprowadzane będą powierzchniowo do grunt. Inwestycja ma generalnie charakter bezobsługowy. Zastosowane zostaną rozwiązania techniczne zapewniające sprawność i bezpieczeństwo użytkowania instalacji. Należy podkreślić, że instalacja będzie musiała spełnić szczegółowe wymagania w zakresie ppoż i bezpieczeństwa, określone w odrębnych przepisach. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na ewentualne zmiany klimatu. Brak będzie znaczącej emisji gazów cieplarnianych, inwestycja nie spowoduje także terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 799 z późn. zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o których mowa w art. 135 ust.1 ustawy Prawa ochrony środowiska. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwości osiągnięcia celów środowiskowych.

Mając powyższe na uwadze, w szczególności opierając się na wnikliwej analizie bezpośrednich i pośrednich skutków działań a także uwarunkowań wynikających z art. 63 ust.1 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.), mając na względzie stanowiska organów opiniujących **uznano za zasadne nie nakładać na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

#### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie Stronom nie przysługuje zażalenie

z up. WÓJTA  
*Siciński*  
mgr Czesław Słodnik  
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Mateusz Brzeski Serwis Blue Box Sp. z o.o. Krzywopłaty 41, 78-230 Karlino

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Jagiellończyka 8, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. 30Stycznia 5, 66-200 Świebodzin
3. PGW Wody Polskie RZGW Wrocław ul. C.K. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Informację o niniejszym postanowieniu zamieszcza się na :

1. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Szczaniec
2. Tablica ogłoszeń w obrębie inwestycji
3. Strona internetowa Urzędu Gminy Szczaniec BIP