

Słubice, dnia 25 października 2021 r.

WKO.6220.23.2021.EG

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm. – cyt. dalej jako „k.p.a.”), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm. - cyt. dalej „ustawą ooś”), a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 34 lit. c oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., 1839), po rozpatrzeniu wniosku: BISEK LNG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Granitowej 7, 55-311 Oława, w imieniu której działa pełnomocnik Pan Daniel Konopacki, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: „Montaż/instalacja obiektu budowlanego - kompaktowe urządzenie do roztankowania cystern oraz tankowania pojazdów zasilanych skroplonym gazem ziemnym LNG w Słubicach” zlokalizowanego przy Osiedlu Przemysłowym 14 na działce o numerze ewid. 74/75 obręb 3 M. Słubice, po zapoznaniu się z:

- 1) Kartą informacyjną przedsięwzięcia,
- 2) Opinią znak: WZŚ.4220.623.2021.PT z dnia 31.08.2021 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.,
- 3) Opinią znak: NZ 454.1.46.2021 z dnia 27.08.2021 r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach,
- 4) Opinią znak: PO.ZZŚ.1.435.435.309m.2021.EM z dnia 31.08.2021 r. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gorzowie Wielkopolskim

orzekam

- I. Stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:
 1. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00-22.00).
 2. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych sanitariatów typu TOI-TOI, które będą systematycznie opróżniane a następnie wywożone przez uprawnione podmioty.
 3. Przestrzegania norm sanitarno-higienicznych w odniesieniu do pracowników realizujących i obsługujących dana inwestycję.

4. Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych posiadających uszczelnioną nawierzchnię a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom.
 5. Zbiornik gazu i rurociągi należy wykonać tak, aby zapewnić zabezpieczenie przed wyciekami substancji do środowiska gruntowo wodnego. Zbiornik należy wyposażać w automatyczny osprzęt służący do pomiaru ilości cieczy, detekcji wycieków, zabezpieczający przed przepełnieniem.
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 14 lipca 2021 r., wpłynął wniosek do Burmistrza Słubic, firmy: BISEK LNG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Granitowej 7, 55-311 Oława, w imieniu której działa pełnomocnik Pan Daniel Konopacki, o wszczęcie postępowania i wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z planowaną inwestycją przedsięwzięcia p.n.: „Montaż/instalacja obiektu budowlanego - kompaktowe urządzenie do roztankowania cystern oraz tankowania pojazdów zasilanych skroplonym gazem ziemnym LNG w Słubicach” zlokalizowanego przy Osiedlu Przemysłowym 14 na działce o numerze ewid. 74/75 obręb 3 M. Słubice.

W związku z powyższym analizowana inwestycja, zgodnie § 3 ust. 1 pkt 34 lit. c oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., 1839) jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja ta będzie niezbędna do uzyskania pozwolenia na budowę.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś Burmistrz Słubic jest organem właściwym w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. Burmistrz Słubic wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - zawiadomienie z dnia 16 sierpnia 2021 r. W związku z art. 74 ust 1 pkt 3a ustawy ooś, za strony postępowania organ uznał wnioskodawcę oraz właścicieli nieruchomości, na których planowana jest inwestycja i znajdujących się w obszarze oddziaływania. Organ prowadzący poinformował strony postępowania o wystąpieniach do organów opiniujących i umożliwił czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie. Doręczenia pism stronom postępowania realizował zgodnie z art. 39 K.p.a. - przez pocztę za pokwitowaniem. Potwierdzenia doręczeń znajdują się w aktach sprawy.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia

mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach po zasięgnięciu opinii odpowiedniego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego.

Pismem z dnia 16 sierpnia 2021 r., znak WKO.6220.23.2021.EG organ prowadzący postępowanie, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim z prośbą o wydanie opinii w sprawie konieczności potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, przedkładając:

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego;
3. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
4. oświadczenie wraz z uzasadnieniem o braku zależności wnioskodawcy od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
5. kopię mapy ewidencyjnej wraz z przedstawiającym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 31 sierpnia 2021r., (data wpływu do tut. Urzędu 2 września 2021r.,) znak: PO.ZZŚ.1.435.309m.2021.EM, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia, na środowisko.

Pismem z dnia 31 sierpnia 2021 r., znak WZŚ.4220.623.2021.PT Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 27 sierpnia 2021 r., znak: NZ.454.1.46.2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach wydał opinię sanitarną, że nie wnosi o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronny zbiorników wód

śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane w granicach obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz 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. Najbliższymi obszarami Natura 2000 są Dolina Środkowej Odry PLB080004 oraz Łęgi Słubickie PLH080013 zlokalizowane w odległości ponad 2 km na zachód od terenu inwestycji. Inwestycja położona jest poza obszarami korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie położone jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych „144 – Dolina Kopalna Wielkopolska”, ale poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 40, której stan ilościowy i stan chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Racza Struga do dopływu z Czarnowa RW600017189686 – jest to silnie zmieniona część wód, jej stan oceniono jako zły, ale osiągnięcie celów środowiskowych jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego.

Rozpatrywana inwestycja nie ma wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego planuje się montaż kompaktowego urządzenia do roztankowania cystern oraz tankowania pojazdów zasilanych skroplonym gazem ziemnym LNG. Urządzenie posadowione będzie na utwardzonym placu. Urządzenie składać się będzie z 3 modułów:

- moduł magazynowania LNG – wyposażony w naziemny zbiornik kriogeniczny o pojemności 89 m³ oraz rurociągi doprowadzające i odprowadzające LNG z pompą kriogeniczną;
- moduł roztankowania cysterny – wyposażony w przyłącze do zbiornika LNG, panel operatora, wyłącznik bezpieczeństwa, system wykrywania wycieków, detektor gazu, przewód do tankowania, system rozmrażania dysz;
- moduł dystrybucji LNG – wyposażony w dwa dystrybutory LNG z dyszą powrotu oparów, detektor gazu, przewód do tankowania, system rozmrażania dysz;
- system kontroli i bezpieczeństwa .

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. W ramach tego etapu wykonane będą typowe prace instalacyjne na już utwardzonym terenie.

Źródłem ewentualnej emisji może być jedynie transport elementów instalacji oraz czynności montażu. Ścieki bytowe odprowadzane będą do przenośnych toalet. Powstać mogą niewielkie ilości odpadów „budowlanych” z grupy 17 Katalogu odpadów oraz odpadów komunalnych. Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkookresowy, odwracalny i lokalny. Ustaną one po zakończeniu budowy.

Etap użytkowania nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Użytkowanie nowej instalacji nie wpłynie na zwiększenie ilości ścieków, odprowadzania wód opadowych i roztopowych czy powstawania odpadów w stosunku do stanu istniejącego. Teren jest wyposażony w kanalizację deszczową. Instalacja nie wymaga zaopatrzenia w wodę. Brak będzie emisji zanieczyszczeń do powietrza, gdyż zarówno proces tankowania zbiornika, jak i dystrybucji, są prowadzone w sposób hermetyczny. Instalacja może być źródłem hałasu (m.in. praca pompy kriogenicznej, urządzenia w kontenerze sterowania, urządzenie chłodnicze). Ze względu na brak w sąsiedztwie terenów podlegających ochronie akustycznej, uznać należy, że oddziaływanie w zakresie emisji hałasu będzie znikome.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na potencjalne zmiany klimatu. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie przekształconym i użytkowanym przez człowieka. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych. Inwestycja nie spowoduje także zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów. Podobnie, nie wpłynie na możliwość retencji wód powodziowych na tych terenach. Z tych samych względów nie wpłynie ona na różnorodność biologiczną na tym obszarze. Ze względu na lokalizację na terenie przekształconym antropogenicznie (teren zurbanizowany) inwestycja nie będzie miała wpływu na krajobraz.

Ze względu na rodzaj inwestycji oraz jego niewielką skalę możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych jest mało prawdopodobna. Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych (gaz ziemny). Ponadto, instalacja zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Jednakże, inwestor będzie zobowiązany wypełnić wszystkie wymagania prawne w celu ograniczenia wystąpienia tego typu zdarzeń. Brak jest także podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Ewentualne oddziaływania, choć mogą być długotrwałe, to będą miały zasięg lokalny i mało znaczący bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie objęty jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonym Uchwałą Nr XXI/196/20216 Rady Miejskiej w Słubicach z dnia 21 czerwca 2016 roku i jest zgodny z przeznaczeniem planowanej inwestycji.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem, kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz szczegółowym prześledzeniem nie tylko bezpośrednich, ale i pośrednich skutków działań planowanego projektu, zważywszy na uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o ooś, stwierdzono brak możliwości znaczącego negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. przed wydaniem niniejszej decyzji organ prowadzący postępowanie zawiadomieniem z dnia 9 września 2021 r., znak: WKO.6220.23.2021.EG poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i wyznaczył czternastodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. Żadna ze stron postępowania nie zgłosiła uwag i żądań w sprawie.

Wobec powyższego oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wielkopolskim za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kpa).

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Zgodnie z art. 127a § 2 Kpa 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,

Zgodnie z art. 130 § 4 Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (art. 72 ust. 3 ustawy ooś), z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy ooś.
Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

z up. Burmistrza
Bartosz Sianożęcki

Naczelnik

Wydziału ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Inwestor poprzez pełnomocnika
2. Strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach
3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim

Sprawę prowadzi: Elżbieta Głębowska

Ewentualne wyjaśnienia można uzyskać pod numerem telefonu 95 737 2032, od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu, tj. od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ lub bezpośrednio w Urzędzie Miejskim w Słubicach przy ulicy Akademickiej 1, Wydział ds. komunalnych i ochrony środowiska – pokój nr 202.

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Nazwa przedsięwzięcia:

„Montaż/instalacja obiektu budowlanego - kompaktowe urządzenie do roztankowania cystern oraz tankowania pojazdów zasilanych skroplonych gazem ziemnym LNG w Słubicach”.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Inwestycja realizowana będzie na działce nr 74/75, obręb 3 M. Słubice. Dla terenu objętego pod inwestycję obowiązują zapisy Uchwały Nr XXI/196/20216 Rady Miejskiej w Słubicach z dnia 21 czerwca 2016 r. Działka obecnie zabudowana jest obiektami serwisu samochodowego. Położona jest na terenie przemysłowym w otoczeniu innych zakładów produkcyjnych i usługowych. Najbliższe tereny mieszkalne położone są za linią kolejową w odległości ponad 500 m na północ od terenu inwestycji.

Analizowane przedsięwzięcie będzie polegało na montażu/instalacji kompaktowego urządzenia do roztankowania cystern oraz tankowania pojazdów zasilanych skroplonych gazem ziemnym LNG na istniejącym, utwardzonym podłożu asfaltowym placu umożliwiającemu przejazd samochodów ciężarowych. Urządzenie zostanie posadowione bezpośrednio na części utwardzonego placu o nawierzchni asfaltowej, stanowiącego wydzieloną część działki Nr 74/75, obręb 3 Słubice.

Powierzchnia działki Nr 74/75 wynosi 9939 m² (0,9939 ha).

Planuje się zespół urządzeń składającego się z:

- modułu magazynowania LNG – na wyposażeniu tego modułu znajdzie się naziemny zbiornik kriogeniczny VT 89/11, PED 2014/68/EU, w konstrukcji dwupłaszczyznowej (poj. 89 m³) oraz rurociągi doprowadzające i odprowadzające LNG i pompa kriogeniczna,
- modułu roztankowania cysterny – na wyposażeniu modułu znajdzie się przyłącze do zbiornika LNG, panel operatora, wyłącznik bezpieczeństwa, system wykrywania wycieków, detektor gazu, przewód do tankowania i system rozmrażania dysz,
- modułu dystrybucji LNG – na wyposażeniu tego modułu znajdą się dwa dystrybutory LNG z dyszą powrotu oparów, detektor gazu, przewód do tankowania, system rozmrażania dysz,
- systemu kontroli i bezpieczeństwa – na wyposażeniu tego systemu znajdą się system sterowania, system bezpieczeństwa, panel mocy, instalacja sprężonego powietrza, zasilanie elektryczne, system zdalnego sterowania, system SCADA i kontener z systemem ogrzewania i klimatyzacji.

Podstawowe wymiary charakteryzujące przedsięwzięcie:

- wysokość – 20,67 m,
- długość – 15,20 m,
- szerokość – 3,50 m
- kubatura – 217,1 m³.

Większa część tej działki jest zagospodarowana obiektami serwisu samochodowego przylegającego do terenu przedsięwzięcia od strony zachodniej. Analizowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na wydzielonej części tej działki, która ma powierzchnię około 2355 m² (0,2355 ha). Aktualny bilans terenu przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

- powierzchnie utwardzone (plac) – powierzchnia zabudowy do ok. 1795 m²
- tereny zielone – powierzchnia zabudowy do około 560 m².

Realizacja analizowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze zmianą tego bilansu. Analizowane, kompaktowe urządzenie do roztankowania cystern i tankowania pojazdów zostanie posadowione na powierzchni utwardzonego placu bez zmiany jego charakteru. Plac pozostanie terenem utwardzonym. Wszystkie obiekty wchodzące w skład analizowanego urządzenia nie będą związane z gruntem. Będą jedynie na nim stały. Teren przeznaczony do posadowienia urządzenia będzie miał powierzchnię około 430 m².

Analizowane przedsięwzięcie będzie wymagało podłączenia tylko do sieci elektroenergetycznej. Poszczególne elementy instalacji wymagają bowiem zasilania elektrycznego. Sieć elektroenergetyczna jest dostępna na analizowanym terenie.

Przedsięwzięcie nie będzie zużywało wody. Jego funkcjonowanie nie będzie wiązało się z powstawaniem ścieków. Nie zmieni się także ilość i jakość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu przedsięwzięcia. Aktualnie teren przedsięwzięcia jest utwardzony asfaltem, wyposażony w system kanalizacji deszczowej, który jest podłączony do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

W pracy analizowanego urządzenia będzie wykorzystywane sprężone powietrze. W związku z tym urządzenie będzie wyposażone w sprężarkę powietrza wraz z osprzętem. Zostanie ona zainstalowana we wnętrzu kontenera sterowania. Kontener sterowania będzie ogrzewany z wykorzystaniem energii elektrycznej. Kontener sterowania będzie wyposażony w urządzenie chłodnicze typu SPLIT zainstalowane na północnej ścianie kontenera.

Wjazd na teren przedsięwzięcia będzie się odbywał od strony wschodniej z istniejącego wjazdu położonego na działce Nr 74/76, obręb 3 Słubice.

Praca na terenie analizowanego przedsięwzięcia będzie prowadzona w trybie ciągłym – 24 godziny na dobę i 365 dni w roku, tj. 8760 h/rok. Obiekt będzie bezobsługowy. Nie planuje się zatrudniania stałej obsługi. Z obiektu będą korzystały pojazdy osobowe i ciężarowe. Przewiduje się dobowy ruch pojazdów ciężarowych na poziomie około 5 poj./h w porze dziennej i 2 poj./h w porze nocnej. Przewiduje się dobowy ruch pojazdów osobowych na poziomie około 10 poj./h w porze dziennej i 5 poj./h w porze nocnej. Zakłada się, że rocznie prowadzona będzie sprzedaż ok. 7300 Mg LNG (ok. 20 Mg/dobę).

Skroplony gaz ziemny (LNG) będzie dostarczany na teren analizowanego przedsięwzięcia przy pomocy autocystern. Maksymalna pojemność autocysterny wynosi 43 m³ (około 15 Mg). Zakłada się maksymalnie jedną dostawę gazu dziennie.

Napełnienie zbiornika magazynowego LNG (roztankowanie cysterny) odbywa się przez rozładowywanie autocysterny LNG za pomocą pompy wyladowczej znajdującej się na wyposażeniu cysterny, lub za pomocą wytworzenia różnicy ciśnień w zbiorniku magazynowym i w cysternie. Cysternę ze zbiornikiem łączy się na czas roztankowania przewodem transferowym. Rozładunek jest operacją automatyczną, wymagana jest jedynie obecność kierowcy transportu. Proces roztankowania nadzorują systemy kontrolne, zabezpieczające i zapobiegające przepełnieniu i nadmiernemu ciśnieniu zbiornika magazynowego. Zakończenie napełniania jest wykonywane przez kierowcę lub automatycznie na podstawie pomiaru poziomu LNG w zbiorniku (poziom maksymalny 85%÷95% pojemności brutto zbiornika).

Proces roztankowania cysterny nie przerywa tankowania pojazdów zasilanych skroplonym gazem ziemnym. Po zakończeniu roztankowania cysterny odłączany jest przewód transferowy i system uziemienia. Proces roztankowania autocysterny jest procesem hermetycznym.

Skroplony gaz ziemny (LNG) zgromadzony w zbiorniku magazynowym znajdującym się na wyposażeniu analizowanego urządzenia będzie następnie tankowany do pojazdów wyposażonych w instalację LNG umożliwiającą zasilanie ich silników. Proces tankowania gazem ziemnym LNG wykonywany jest przez kierowcę pojazdu. Proces tankowania wymaga od klienta zalogowania się do systemu urządzenia za pomocą unikalnej karty RFiD. Przed rozpoczęciem procesu tankowania pojazd łączy z system uziemienia. Tankowanie pojazdów jest procesem automatycznym. Podczas procesu tankowania wykonywane jest odgazowanie zbiornika pojazdu. Tankowanie pojazdu rozliczane jest w kilogramach wydanego LNG. Każde tankowanie jest automatycznie rejestrowane w systemie. Proces tankowania pojazdów jest procesem hermetycznym. Opary usuwane ze zbiornika pojazdu w czasie procesu tankowania trafiają do zbiornika magazynowego LNG.

z up. Burmistrza
Bartosz Sianożęcki

Naczelnik

Wydziału ds. Komunalnych i Ochrony Środowiska

Ryc. 1. Lokalizacja przedsięwzięcia.

