

Gk. 6220.1.2019

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt.2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust.2, art. 84, art. 85, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 z późn.zm.) oraz art. 104 k.p.a., a także po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez „BIELMLEK” Spółdzielnia Mleczarska ul. Wojska Polskiego 52, 17-100 Bielsk Podlaski z dnia 11.03.2019r. **w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski**

### stwierdza

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działki o nr geod. 5241/12 w Bielsku Podlaskim.

## UZASADNIENIE

W dniu 11.03.2019r. „BIELMLEK” Spółdzielnia Mleczarska w Bielsku Podlaskim złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr geod. 488/3 i 488/2 w Bielsku Podlaskim.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski i udostępnione na stronie internetowej tut. Urzędu.

Po sprawdzeniu kompletności przedłożonego wniosku oraz w związku z tym, iż liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie przekroczyła 20 strony zostały pisemnie zawiadomione dnia 15.03.2019r. o rozpoczęciu procedury, a w dalszej kolejności w ten sam sposób o kolejnych czynnościach związanych z wydaniem decyzji. Z dokumentacją dotyczącą powyższego przedsięwzięcia można było zapoznać się w Urzędzie Miasta Bielsk Podlaski ul. Kopernika 1, 17-100 Bielsk Podlaski w pokoju nr 107.

Dnia 21.03.2019r. w siedzibie tut. Urzędu złożony został wniosek o zmianę lokalizacji planowanego przedsięwzięcia wraz z poprawionymi dokumentami stanowiącymi niezbędne załączniki do wniosku. Zgodnie z treścią niniejszego wniosku planuje się realizację opisanego wyżej zadania na jednej działce o nr geod. 5241/12.

Po określeniu nowych stron postępowania w procesie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i uwzględniając fakt, że liczba stron w dalszym ciągu nie przekroczyła 20 pisemnie zostały one poinformowane dnia 25.03.2019r. o rozpoczęciu procedury, a w dalszej kolejności, podobnie jak poprzednio, w ten sam sposób o kolejnych czynnościach związanych z wydaniem decyzji.

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 (Dz.U. z 2016r. poz. 71 t.j.) inwestycja będąca przedmiotem wniosku zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalany jest fakultatywnie po zasięgnięciu opinii organów ochrony środowiska

Tut. Urząd pismem z dnia 25 marca 2019r. wystąpił do właściwych organów z prośbą o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko powyższego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku opinią z dnia 4 kwietnia 2019r. znak:WOOS.4220.118.2019.KA stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim opinią Nr 14/O/NZ/2019 z dnia 9 kwietnia 2019r. znak: NZ.4461.17.2019 stwierdził, iż dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z dnia 8 kwietnia 2019r. (data wpływu 11.04.2019r.) znak: BI.RZŚ.436.294.2019.UM nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W następstwie tego, po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy, Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski stwierdził, że zebrane materiały są wystarczające i biorąc pod uwagę ww. opinie postanowieniem z dnia 17 kwietnia 2019r. odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jak wynika z dołączonej do wniosku karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na na działce o nr ewidencyjnym 5241/12 w Bielsku Podlaskim o powierzchni 1,584ha zabudowanej budynkami zakładowymi. Na terenie działki znajduje się niezbędna infrastruktura techniczna tj. kanalizacja sanitarna, zakładowa oczyszczalnia ścieków, sieć wodociągowa, ciepłownicza i energetyczna. Teren przeznaczony pod inwestycję nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wyniesie ok. 750m<sup>2</sup>. Teren inwestycji zlokalizowany jest w odległości ok. 90 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Najbliższe budynki użyteczności publicznej: Cerkiew Prawosławna przy ul. Reymonta znajduje się w odległości ok. 400m, Kościół Rzymskokatolicki przy ul. Wojska Polskiego - w odległości ok. 180m, Szkoła Podstawowa nr 2 przy ul. W. Wysockiego - w odległości ok. 880 m od projektowanej stacji LNG.

Parametry techniczne stacji regazyfikacji:

- Dwa zbiorniki skroplonego metanu wraz z parownicami odbudowy ciśnienia (pojemność netto ok. 43,5±5% m<sup>3</sup> każdy)
- Trzy zestawy parownic produktowych atmosferycznych po dwa układy parownic pracujących na przemienne w każdym zestawie
- Trzy stacje redukcyjne: dwie o wydajności 1250 Nm<sup>3</sup>/h każda oraz jedna o wydajności 400 Nm<sup>3</sup>/h, każda wyposażona w: dwa ciągi redukcyjne, układ filtracyjny, kotłownię kontenerową oraz nawianialnię wtryskowo-kontaktową THT
- Instalacja AKPiA
- 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, fundamenty pod urządzenia, wanna bezpieczeństwa, nawierzchnie utwardzone, plac manewrowy do rozładunku cysterny.

Stacja LNG będzie budowana z gotowych urządzeń, które będą przywiezione na budowę i ustawiane na placu z płyt betonowych. Na miejscu urządzenia będą ustawione i połączone ze sobą

za pomocą rurociągów technologicznych oraz przytwierdzone do podłoża. Stacja LNG będzie zasilać w paliwo gazowe kotłownię zakładu „BIELMLEK” Spółdzielnia Mleczarska w Bielsku Podlaskim. Transport i magazynowanie LNG będzie polegało w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. LNG transportowany będzie cysternami i roztankowany w sposób hermetyczny do zbiorników magazynowych w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. Czas rozładowania gazu trwać będzie ok. 2 godzin. W instalacji regazyfikacji gazu ziemnego LNG zostaną zastosowane dwa zbiorniki kriogeniczne służące do magazynowania LNG oraz rurociągi technologiczne z armaturą, umożliwiające prowadzenie planowanych procesów technologicznych, w urządzenie do monitorowania ciśnienia oraz stanu napełnienia zbiornika. Zbiorniki wyposażone będą 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 gazu z ciekłego na gazowy zastosowane zostaną trzy zestawy parownic atmosferycznych po dwa układy parownic pracujących naprzemiennie w każdym zestawie, gdzie skroplony gaz ziemny będzie odparowywany (zgazowywany) w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy. Każda parownica zbudowana będzie z zamkniętego rurociągu wyposażonego w radiatory, 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 redukcyjnej i dalej do odbiorcy. Parownice atmosferyczne wykonane będą 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 będzie 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 zostaną w zawory sterowane automatycznie oraz ręcznie. Wszystkie rurociągi wykonane będą ze 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 będą izolacji termicznej. Rurociągi zabezpieczone zostaną 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 będzie nadanie charakterystycznego zapachu dla gazu.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia w trakcie realizacji zadania może dojść do krótko trwającego wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów oraz emisji hałasu związanego z prowadzeniem prac budowlanych, jak też ruchem pojazdów samochodowych dowożących materiały budowlane i sprzęt niezbędny do funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia. Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie charakteryzował się niskim poziomem uciążliwości oraz ustąpi po zakończeniu prac. Aby zminimalizować

uciążliwość projektowanej inwestycji Wnioskodawca zobowiązał się do prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej z wykorzystywaniem sprzętu sprawnego technicznie. Ekipy budowlane wyposażone zostaną w sorbenty umożliwiające neutralizację ewentualnych wycieków ropopochodnych z maszyn i pojazdów. Ograniczona zostanie ilość odpadów wytwarzanych w czasie budowy oraz ich ewentualny negatywny wpływ na komponenty środowiska poprzez segregację i selektywne magazynowanie wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów, w sposób zabezpieczający przed migracją zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Odpady nadające się do odzysku (gruz, metale, opakowania) zostaną przekazane specjalistycznym firmom zajmującym się tego typu działalnością. Odpady w postaci mas ziemnych zostaną wykorzystane do niwelacji terenu. Na terenie planowanej inwestycji zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych, systematycznie opróżnianych, toalet. Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na teren działki inwestycyjnej.

Z przedłożonej karty informacyjnej wynika również, że stacja pracować będzie bezgłośnie, a źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu będą autocysterny dostarczające ciekły metan, praca pompy tłocznej LNG do zbiornika magazynowego oraz upuszczenie do atmosfery resztek metanu z przewodu łączącego autocysternę ze zbiornikiem magazynowym. Emisje te będą jednak miały charakter krótkotrwały o zasięgu lokalnym. Ewentualne awarie i uszkodzenia rurociągów będą natychmiast likwidowane, dzięki systemowi monitoringu stanu powstałej infrastruktury, a uszkodzony odcinek będzie wyłączany z eksploatacji. System zabezpieczający będzie automatycznie zamykał wypływ gazu ze zbiornika magazynowego. Przy ewentualnym uszkodzeniu zaś zbiornika magazynowego, jego zawartość zostanie odprowadzona do wanny awaryjnej zapobiegając jednocześnie przedostaniu się ciekłego gazu do gruntu. Przedstawionym zabezpieczeniem środowiska będzie również zastosowanie dwupłaszczyznowej konstrukcji zbiorników gazu, zastosowanie zabezpieczeń przeciwwybuchowych oraz zabezpieczeń instalacji przed wyładowaniami atmosferycznymi (uziemienie i maszt odgromowy). Jak wynika z karty informacyjnej eksploatacja przedsięwzięcia nie jest związana z zużyciem wody i nie będzie źródłem powstawania ścieków. Instalacja przy prawidłowej eksploatacji nie stanowi więc zagrożenia dla wód gruntowych i gleby.

Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, pomimo, że docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną.

W trakcie realizacji oraz eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne oprócz LNG.

Jak więc wynika jednoznacznie z karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na środowisko zarówno w fazie realizacji, jak też w fazie eksploatacji.

Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu ilości magazynowanego skroplonego metanu nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. poz.138).

Status jednolitej części wód powierzchniowych pod nazwą „Biała” o kodzie PLRW200017261449 określono jako naturalna część wód, a stan oceniono jako zły, zaś z oceny stanu wynika, że jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym, określonym dla ww. jednolitej części wód zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. poz. 1911) jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. W ww. zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną

występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonania szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn osiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydro morfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Jednak mając na względzie brak możliwości technicznych dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200052, której stan został oceniony jako dobry, a ocena stanu jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód.

Planowane zamierzenie inwestycyjne, zdaniem organu, nie będzie negatywnie wpływać na jakość jednolitych części wód i nie będzie zagrażać osiągnięciu celu środowiskowego jednolitych części wód z uwagi na swoje usytuowanie, zastosowaną technologię oraz postępowanie z substancjami mogącymi zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne.

Obszar inwestycji nie wchodzi w skład terenów objętych ochroną przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze Natura 2000 i nie będzie wywierała istotnego oddziaływania na obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Górnej Narwi (kod PLB 200007) i Dolina Górnego Nurca (kod PLB 200004) oraz obszar specjalnej ochrony siedlisk Ostoja w Dolinie Górnej Narwi (kod PLH 200010), a także Ostoję „Murawy w Haćkach” (PLH 200015) ze względu na ich znaczną odległość od planowanego przedsięwzięcia. Zasięg potencjalnych zmian w wyniku projektowanej inwestycji nie stanowi obecnie bariery ograniczającej drożność korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie inwestycyjne realizowane będzie z poszanowaniem zasad ochrony środowiska naturalnego. Wszelkie działania w zakresie przedsięwzięcia zostały zaprogramowane tak, aby służyły zachowaniu równowagi środowiskowej na obszarze jego lokalizacji.

Jak wynika z analizy pod kątem dalszych wymagań określonych w art.63 ust.1 pkt.2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko realizacja projektowanego przedsięwzięcia zarówno w fazie realizacji jak też w fazie eksploatacji nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Realizacja zadania nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko, ani na zmianę stosunków wodnych, a jednocześnie utrzymana zostanie zasada zrównoważonego rozwoju gminy. Oddziaływanie inwestycji na środowisko przy zastosowaniu opisanych w karcie informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu rozwiązań technicznych i technologicznych zamyka się w granicach działki inwestycyjnej. Na terenie przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary wodno-błotne, obszary wybrzeży, górskie lub leśne, czy też obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej, czy też obszarach o znacznej gęstości zaludnienia. Przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające, a charakter inwestycji nie wymaga szczególnych rozwiązań mających na celu zapobieganie lub kompensację szkodliwego oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze lokalnym. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na jego usytuowanie przedsięwzięcie nie jest szczególnie narażone na klęski żywiołowe i warunki

ekstremalne.

Przy realizacji powyższego przedsięwzięcia nie mają zastosowania wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Powyższa inwestycja nie wymaga stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Analiza materiału dowodowego wykazała, iż powstałe w czasie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia uciążliwości nie wykrócą poza teren nieruchomości objętej wnioskiem.

Zgodnie z art.10 k.p.a. stronom zapewniono czynny udział w każdym stadium prowadzonego postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych uwag. Na żadnym z etapów nie wniesiono uwag do toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji.

*Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji znajdujący się w aktach sprawy i wydany wnioskodawcy.*

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, przepisy ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz opinie organów ochrony środowiska postanowiono orzec jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski w terminie **14 dni** od daty jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Ponadto informuję, iż decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 lub przed dokonaniem zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust.1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 z późn.zm.). Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat, od dnia w którym decyzja stała się ostateczna o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem 6 lat od organu, który wydał w/w decyzję stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87 ustawy o udostępnianiu

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

**W załączeniu:**

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działki o nr geod. 5241/12 w Bielsku Podlaskim.

BURMISTRZ MIASTA  
/-/ Jarosław Borowski

**Otrzymują:**

1. „BIELMLEK” Spółdzielnia Mleczarska ul. Wojska Polskiego 52, 17-100 Bielsk Podlaski;
2. Pozostałe strony postępowania wg wykazu zamieszczonego w aktach sprawy;
3. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim;
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

Burmistrz Miasta  
Bielsk Podlaski  
ul. Kopernika 1  
17-100 Bielsk Podlaski

Załącznik nr 1  
do Decyzji  
Nr Gk.6220.1.2019  
z dnia 14.05.2019r.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

*polegającego na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działki o nr geod. 5241/12 w Bielsku Podlaskim.*

### **1. Inwestorem planowanego przedsięwzięcia będzie:**

„BIELMLEK” Spółdzielnia Mleczarska ul. Wojska Polskiego 52, 17-100 Bielsk Podlaski

### **2. Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z infrastrukturą techniczną.**

Parametry techniczne stacji regazyfikacji:

- dwa zbiorniki skroplonego metanu wraz z parownicami odbudowy ciśnienia (pojemność netto ok.  $43,5 \pm 5\%$  m<sup>3</sup>, każdy)
- trzy zestawy parownic produktowych atmosferycznych po dwa układy parownic pracujących na przemiennie w każdym zestawie
- trzy stacje redukcyjne: dwie o wydajności 1250 Nm<sup>3</sup>/h każda oraz jedna o wydajności 400 Nm<sup>3</sup>/h, każda wyposażona w: dwa ciągi redukcyjne, układ filtracyjny, kotłownię kontenerową oraz nawianialnię wtryskowo-kontaktową THT
- instalacja AKPiA
- 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, fundamenty pod urządzenia, wanna bezpieczeństwa, nawierzchnie utwardzone, plac manewrowy do rozładunku cysterny.

### **Skala przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu:**

Powierzchnia działki zajęta pod planowaną rozbudowę – ok. 750m<sup>2</sup>.

### **3. Lokalizacja:**

Inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie działki o nr geod. 5241/12 w Bielsku Podlaskim.

### **4. Opis planowanego przedsięwzięcia:**

Stacja LNG będzie budowana z gotowych urządzeń, które będą przywiezione na budowę i ustawiane na placu z płyt betonowych. Na miejscu urządzenia będą ustawione i połączone ze sobą za pomocą rurociągów technologicznych oraz przytwierdzone do podłoża. Stacja LNG będzie

zasilać w paliwo gazowe kotłownię zakładu „BIELMLEK” Spółdzielnia Mleczarska w Bielsku Podlaskim. Transport i magazynowanie LNG będzie polegało w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. LNG transportowany będzie cysternami i roztankowany w sposób hermetyczny do zbiorników magazynowych w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. Czas rozładowania gazu trwać będzie ok. 2 godzin. W instalacji regazyfikacji gazu ziemnego LNG zostaną zastosowane dwa zbiorniki kriogeniczne służące do magazynowania LNG oraz rurociągi technologiczne z armaturą, umożliwiające prowadzenie planowanych procesów technologicznych, w urządzenie do monitorowania ciśnienia oraz stanu napełnienia zbiornika. Zbiorniki wyposażone będą 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 gazu z ciekłego na gazowy zastosowane zostaną trzy zestawy parownic atmosferycznych po dwa układy parownic pracujących naprzemiennie w każdym zestawie, gdzie skroplony gaz ziemny będzie odparowywany (zgazowywany) w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy. Każda parownica zbudowana będzie z zamkniętego rurociągu wyposażonego w radiatory, 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 redukcyjnej i dalej do odbiorcy. Parownice atmosferyczne wykonane będą 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 będzie 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 zostaną w zawory sterowane automatycznie oraz ręcznie. Wszystkie rurociągi wykonane będą ze 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 będą izolacji termicznej. Rurociągi zabezpieczone zostaną 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 będzie nadanie charakterystycznego zapachu dla gazu.

BURMISTRZ MIASTA  
/-/ Jarosław Borowski