

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt.2 oraz art. 84 i 85 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 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) , a także § 3 ust. 1 pkt. 37 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) w związku z art. 104, art 106 § 1 i art.107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 23), **po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 19-05-2016 r. przez firmę CRYOGAS M&T Poland Sp. z o.o., ul. Spokojna 5, 01-044 Warszawa, wystąpiła do Wójta Gminy Osiek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji regazyfikacji skroplonego metanu (LNG) na terenie działki 142/1 w Osieku,**

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji regazyfikacji skroplonego metanu (LNG) na terenie działki 142/1 w Osieku powiat brodnicki, realizowanego przez CRYOGAS M&T Poland Sp. z o.o., ul. Spokojna 5, 01-044 Warszawa.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 19-05-2016 r. CRYOGAS M&T Poland Sp. z o.o., ul. Spokojna 5, 01-044 Warszawa, wystąpił do Wójta Gminy Osiek z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji regazyfikacji skroplonego metanu (LNG) na terenie działki 142/1 w Osieku.

Do wniosku załączone zostały: karta informacyjna przedsięwzięcia w postaci papierowej oraz elektronicznej, mapa zasadnicza obejmująca teren realizacji przedsięwzięcia z terenem oddziaływania inwestycji oraz wypis z rejestru gruntów.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 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 2013 r., poz. 1235 ze zmianami) w myśl, którego uzyskanie przedmiotowej decyzji jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym zgodnie

dwie parownice atmosferyczne produktowe LNG o wydajności 1200 Nm³/h każda lub cztery parownice atmosferyczne produktowe LNG o wydajności 600 Nm³/h każda ,

- Rurociąg fazy ciekłej,
- Rurociąg fazy gazowej wraz z armatura zabezpieczającą i odcinającą.
- System telemetrii,
- Stację redukcyjno - pomiarową wraz z kotłownią do celów technologicznych i nawianialnią THT o wydajności Qn = 1200 Nm³/h

Transport i magazynowanie LNG polegać będzie w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. LNG transportowany będzie cysternami i roztankowywany w sposób hermetyczny do zbiornika magazynowego w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. W instalacji rozprężania gazu ziemnego LNG zostanie zastosowany zbiornik kriogeniczny, zbudowany ze zbiornika wewnętrznego ze stali nierdzewnej, oraz zbiornika zewnętrznego ze stali kotłowej. Zbiornik wewnętrzny zabezpieczony będzie przed zniszczeniem przez zawory bezpieczeństwa, zamontowane na zaworze trójdrogowym, umożliwiającym przełączenie pracującego zaworu bezpieczeństwa w przypadku awarii na drugi i dokonanie naprawy zaworu uszkodzonego. Zbiornik wyposażony będzie ponadto w kolektor wydmuchowy zakończony bezpiecznikiem ogniowym, do którego podłączone będą wydmuchy ze wszystkich zaworów bezpieczeństwa umieszczonych na rurociągach technologicznych zbiornika. Jego zadaniem będzie wyrzucanie nadwyżki fazy gazowej metanu. Do zmiany stanu skupienia z ciekłego na gazowy zastosowana zostanie parownica atmosferyczna gdzie skroplony gaz ziemny będzie odparowywany (zgazowywany) w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy. Parownica zbudowana jest z zamkniętego rurociągu wyposażonego w radiatory, służące do pobierania ciepła z otoczenia zewnętrznego przekazywanego do przepływającego wewnątrz skroplonego metanu, w celu zamiany go na fazę gazową i przekazania go w kierunku stacji redukcyjno-pomiarowej i dalej do odbiorników metanu. W celu ustabilizowania parametrów gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem stalowym średniego podwyższonego ciśnienia do stacji redukcyjno-pomiarowej. Tam odpowiednie urządzenia (filtr , podgrzewacz, reduktor) ustabilizują kluczowe jego parametry. W związku z faktem, że gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonnym, w instalacji projektuje się nawianialnię kontaktową, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetro hydro tiofen), którego zadaniem jest nadanie charakterystycznego zapachu dla gazu. W taki sposób przygotowany gaz będzie gotowy do przesyłania gazociągiem średniego ciśnienia z rur PE do odbiorcy gazu. Płynący gaz spełnia wszystkie normy dotyczące gazu GZ 50 i jest przygotowany do bezpośredniego spalania, wykorzystywania w urządzeniach u odbiorcy (w tym przypadku zakład produkcyjny Agrolok Sp. z o.o.). Planowana instalacja będzie instalacją bezobsługową. Planowana przez inwestora inwestycja jest sprzyjająca środowisku. Doprowadzając gaz do zakładu Agrolok w Osieku w dużej mierze zostaje obniżona emisja szkodliwych substancji, które powstają podczas spalania najbardziej popularnych w tym terenie źródeł energii. Gaz ziemny jest paliwem ekologicznym, podczas jego spalania nie zanieczyszczamy środowiska (bardzo mała emisja CO₂, NO_x, brak pyłów i SO₂). Nie planuje się wycinki drzew. Zarówno przyłącze jak

nr GBK.6220.2.2016 z dnia 28 lipca 2016 r. wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu oraz na stronie bip www.gminaosiek.pl w terminie 28-07-2016 r. do 20-08-2016 r.

Wójt Gminy Osiek działając na podstawie zapisu art. 10 „organy administracji publicznej są obowiązane zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań”, art. 28 oraz art 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 23), w związku z art. 73 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 2013 r., poz 1235 z późn. zm.), wydał **OBWIESZCZENIE GBK.6220.2.2016 z dnia 29 lipca 2016 r.**, którym zawiadomił o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji regazyfikacji skroplonego metanu (LNG) na terenie działki 142/1 w Osieku, którym poinformował, że przed wydaniem decyzji zainteresowane strony mogą zapoznać się i wypowiedzieć co do zgromadzonych w sprawie dowodów oraz zgłoszonych żądań, zgodnie z art. 10 wyżej cyt. ustawy, w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia w siedzibie Urzędu Gminy Osiek.

Dokument ten wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu oraz na stronie bip www.gminaosiek.pl w terminie 29-07-2016 r. do 12-08-2016 r.

Mieszkańcy i strony postępowania nie wniosły uwag lub zastrzeżeń do realizacji w/w przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze, przed wydaniem decyzji nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko i postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Osiek w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 2013 r., poz 1235 z późn. zm.), 3.81) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Otrzymują:

Strony postępowania wg wykazu dostępnego w aktach sprawy.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowy Powiatowy Inspektor w Brodnicy
3. a/a



WÓJT GMINY
inż. Kazimierz Wolfram

w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. W instalacji rozprężania gazu ziemnego LNG zostanie zastosowany zbiornik kriogeniczny, który wyposażony będzie w kolektor wydmuchowy zakończony bezpiecznikiem ogniowym, do którego podłączone będą wydmuchy ze wszystkich zaworów bezpieczeństwa umieszczonych na rurociągach technologicznych zbiornika.

Do zmiany stanu skupienia z ciekłego na gazowy zastosowana zostanie parownica atmosferyczna gdzie skroplony gaz ziemny będzie odparowywany (zgazowywany) w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy. Parownica zbudowana jest z zamkniętego rurociągu wyposażonego w radiatory, służące do pobierania ciepła z otoczenia zewnętrznego przekazywanego do przepływającego wewnątrz skroplonego metanu, w celu zamiany go na fazę gazową i przekazania go w kierunku stacji redukcyjno-pomiarowej i dalej do odbiorników metanu.

W związku z faktem, że gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonny, w instalacji projektuje się nawianialnię kontaktową, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetro hydro tiofen), którego zadaniem jest nadanie charakterystycznego zapachu dla gazu.

Planowana przez inwestora inwestycja jest sprzyjająca środowisku. Doprowadzając gaz do zakładu Agrolok w Osieku w dużej mierze zostaje obniżona emisja szkodliwych substancji, które powstają podczas spalania najbardziej popularnych w tym terenie źródeł energii. Gaz ziemny jest paliwem ekologicznym, podczas jego spalania nie zanieczyszczamy środowiska (bardzo mała emisja CO₂, NO_x, brak pyłów i SO₂).

Realizacja inwestycji podyktowana jest względami ekologicznymi oraz technologicznymi i ekonomicznymi.



WÓJT GMINY
inż. Kazimierz Wolfram