

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji regazyfikacji LNG wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce nr 8/3, obręb 1 Zalewo, gmina Zalewo. LNG to gaz ziemny wysokometanowy znajdujący się w fazie ciekłej, o temperaturze ok. - 162°C. Skład skroplonego gazu ziemnego LNG stanowi praktycznie sam metan (ok. 95%). Zaprojektowana stacja regazyfikacji obejmuje:

- Jeden zbiornik procesowy LNG, kriogeniczny wraz z parownicą odbudowy ciśnienia (pojemność netto ok. 60±5% m³ zbiornika); przewiduje się rozbudowę stacji SR LNG o drugi zbiornik wraz z parownicą odbudowy ciśnienia o takich samych parametrach (realizacja w 2 etapie).
- Dwie atmosferyczne parownice produktowe; przewiduje się rozbudowę stacji SR LNG o dwie atmosferyczne parownice produktowe o takich samych parametrach (realizacja w 2 etapie).
- Stacja gazowa (SRP) redukcyjno-pomiarowa średniego podwyższonego ciśnienia o wydajności 800 Nm³/h, w obudowach kontenerowych (dwa ciągi redukcyjne, układ pomiarowy, podgrzew i filtracja gazu oraz nawianialnia wtryskowo-kontaktowa THT, instalacja AKPiA i kotłownia technologiczna, pomieszczenie chromatografu).
- Instalacja technologiczna: rurociągi fazy ciekłej i fazy gazowej gazu ziemnego wraz z armaturą zabezpieczającą i odcinającą, urządzenie NO, instalacja do azotowania, nadziemne zespoły zaporowo-upustowe (wejściowy i wyjściowy).
- Instalacja elektryczna, odgromowa i uziemiająca, oświetlenie, agregat prądowórczy, przenośna nagrzewnica powietrza, monitoring oraz system telemetrii.
- Infrastruktura towarzysząca: ogrodzenie, fundamenty 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 procesowych LNG, w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu. Czas rozładowania gazu wynosi ok. 2 godziny. Częstotliwość tankowania uzależniona będzie od poboru gazu przez mieszkańców, zwiększona będzie w okresie grzewczym. Ponieważ gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonnym, 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. Płynący gaz spełni wszystkie normy dotyczące gazu wysokometanowego typu E i będzie przygotowany do bezpośredniego spalania, wykorzystywania w urządzeniach u odbiorcy. Zapotrzebowanie przedsięwzięcia na wodę na cele p.poż. 10 l/s (hydrant zasilany z miejskiej sieci wodociągowej), a na energię elektryczną max. 20 kW (z sieci elektrycznej, awaryjnie agregat prądotwórczy).

Planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego – część A i B, na terenie którego obowiązują przepisy rozporządzenia Nr 31 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Iławskiego (część A i część B) (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2008 r. Nr 71, poz. 1357). W § 4 ust. 1 ww. rozporządzenia zostały wprowadzone zakazy obowiązujące na terenie powyższego obszaru. Biorąc pod uwagę, że przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 ze zm.), możliwe jest zastosowanie odstępstw od zakazów, o których mowa w § 4 ust. 2 pkt 3 ww. rozporządzenia. Najbliższym obszarem Natura 2000 są Lasy Iławskie PLB280005 oraz Ostoja Iławska PLH280053, położone w odległości ok. 3,6 km od przedsięwzięcia. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej lokalizację nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami korytarzy ekologicznych.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

BURMISTRZ ZALEWA
MAREK ŻYLIŃSKI