



BURMISTRZ MIASTA ŁAWY

Załącznik do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach UMK.6220.1.2.2023
z dnia 11.01.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 84 ust. 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 t. j. z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie stacji zgazowania ciekłego azotu wraz z instalacją towarzyszącą. Na ww. nieruchomości oraz przyległej do niej działce nr 24/5 znajdują się budynki przemysłowe należące do spółki inwestora, o powierzchni zabudowy 688 m². Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na utwardzonym terenie, przy budynku hali produkcyjnej.

Powierzchnię zabudowy przedsięwzięcia wyznacza fundament betonowy o wymiarach ok. 7,8 m x 3,3 m x 0,15 m (25,74 m²).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na posadowieniu na płycie betonowej zbiornika ciekłego azotu oraz dwóch parownic atmosferycznych.

1. Zbiornik ciekłego azotu (ciśnieniowy):

- o Składa się z izolowanego próżniowo zbiornika wewnętrznego oraz osłaniającego zbiornika zewnętrznego.
- o Wyposażony jest w pełni zautomatyzowaną armaturę.

2. Parownice:

- o Planowane do zabudowy dwie parownice wykonane są z rur ze stali austenitycznej.
- o Na rurach znajduje się ożebrowanie wzdluzne wykonane z metali lekkich.
- o Parownice zamocowane są na stelażu.

3. Dostarczanie gazu:

- o Skroplony, oziębiony do niskiej temperatury gaz (azot) dostarczany jest do zakładu za pomocą cystern.
- o Gaz jest pompowany do zbiornika ciekłego azotu za pomocą pompy wirowej.

4. Przetwarzanie gazu:

- o Ciekły gaz jest przesyłany poprzez parownicę atmosferyczną.
- o W wyniku tego procesu gaz zostaje zgazowany.

5. Wykorzystanie gazu w hali produkcyjnej:

- o Gaz przesyłany jest przewodami rurowymi do miejsc użytkowania na hali produkcyjnej.
- o Jest wykorzystywany w procesie technologicznym zakładu, m.in. w cięciu laserowym.

z up. Burmistrza
II ZASTĘPCA BURMISTRZA


Krzysztof Portjanko

ul. Niepodległości 13, 14-200 Ława
tel. 89 649 01 01, fax. 89 649 26 31

e-mail: um@umilawa.pl www.miastoilawa.pl BIP: www.bip.umilawa.pl

Zachęcamy do załatwiania spraw online poprzez stronę: www.portal.miastoilawa.pl