



Szprotawa, 2023-02-02



05D00M56E

**Mignen Sp. z o. o.**  
**ul. Chrobrego 15**  
**67 – 300 Szprotawa**

Numer sprawy: ROŚ.6220.44.2022

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust 2, pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust 1 i ust. 2 pkt. 2, 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 14, 31, 37 c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego ( t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.);

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.12.2022 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 08.12.2022 r.) firmy Mignen Sp. z o. o. ul. Chrobrego 15, 67 – 300 Szprotawa reprezentowanej przez pełnomocnika (osoba prywatna) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie zakładu produkcyjnego z częścią socjalno – biurową, budynku magazynowego oraz budynku socjalno – biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Wiechlicach”** na działkach nr 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 obręb Wiechlice, gmina Szprotawa, powiat żagański;

działając w oparciu o:

- 1) Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 04.01.2023 r znak WZŚ.4220.765.2022.PT,
- 2) Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu z dnia 04.01.2023 r. znak: NZ.9022.209.2022,
- 3) Opinię Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim, z dnia 30.12.2022 r. znak WR.ZZŚ.3.435.248.2022.MD,

bez wskazania potrzeby przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

**Burmistrz Szprotawy**

**ustala**

**dla przedsięwzięcia polegającego na:**

**„Budowie zakładu produkcyjnego z częścią socjalno – biurową, budynku magazynowego oraz budynku socjalno – biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Wiechlicach”** na działkach nr 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 obręb Wiechlice, gmina Szprotawa, powiat żagański następujące środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia:



1. Planowane przedsięwzięcie to budowa zakładu produkcyjnego z częścią socjalno-biurową, budynku magazynowego oraz budynku socjalno-biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.
2. Charakterystykę przedsięwzięcia przedstawia załącznik do decyzji stanowiący integralną część decyzji.
3. Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
4. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie obszarów chronionych w tym na terenie Natura 2000.
5. Na etapie realizacji przedsięwzięcia w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
6. Inwestycja ma zostać zrealizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami z uwzględnieniem rozwiązań chroniących środowisko i zdrowie ludzi.
7. Wszystkie odpady powstające na terenie inwestycji przekazywać firmom posiadającym stosowne uprawnienia i możliwości techniczne do ich zagospodarowania lub odzysku
8. Odpady niebezpieczne przechowywać w sposób minimalizujący możliwość ich przedostania się do środowiska. Miejsce ich gromadzenia wyposażyć w szczelną posadzkę i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

#### UZASADNIENIE

Inwestor zwrócił się do tutejszego Urzędu wnioskiem z dnia 08.12.2022 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu 08.12.2022 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie zakładu produkcyjnego z częścią socjalno – biurową, budynku magazynowego oraz budynku socjalno – biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Wiechlicach” na działkach nr 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 obręb Wiechlice, gmina Szprotawa, powiat żagański.

Dla terenu inwestycji została wydana przez Burmistrza Szprotawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 10.08.2022 r. znak: ROŚ.6220.21.2022 określająca warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: Budowa hali magazynowej z częścią socjalno-biurową oraz budynku socjalno-biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Wiechlicach działki: 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 obręb Wiechlice, gmina Szprotawa, powiat żagański.

Konieczność uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika z faktu, że elementem zakładu jest produkcja obudów do baterii dla samochodów elektrycznych, w której będzie prowadzony proces nakładania spoiwa, którego elementem jest czyszczenie powierzchni z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (LZO).

Niniejszy wniosek w odniesieniu do powyższej decyzji obejmuje:

- budowę instalacji do produkcji obudów do baterii dla samochodów elektrycznych, w której będzie prowadzony proces nakładania spoiwa, którego elementem jest czyszczenie powierzchni z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (LZO) na terenie Zakładu produkcyjnego;
- budowę stacji redukcyjnej gazu o ciśnieniu większym niż 0,5 MPa;
- montaż naziemnych zbiorników magazynowych gazów: argonu o pojemności ok. 45 m<sup>3</sup>, dwutlenku węgla o pojemności 7 m<sup>3</sup> oraz azotu o pojemności ok. 30 m<sup>3</sup>;
- aktualizację projektu i planu zagospodarowania terenu, a w konsekwencji bilansu terenu.

Na terenie zakładu zostanie zlokalizowana instalacja do produkcji obudów do baterii dla samochodów elektrycznych, w której będzie prowadzony proces nakładania spoiwa, którego elementem jest czyszczenie powierzchni z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (LZO) na terenie zakładu produkcyjnego.



Głównym produktem będzie obudowa do baterii dla samochodów elektrycznych, która będzie składała się ze stalowej ramy, belki aluminiowej, aluminiowej płyty bazowej i obudowy aluminiowej.

Proces będzie w pełni zautomatyzowany i realizowany przy zastosowaniu wyspecjalizowanych linii technologicznych. Poszczególne etapy procesu mogą być realizowane równolegle na kilku urządzeniach. W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonana stacja zgazowania skroplonego metanu LNG dla zasilania w gaz ziemny na cele grzewcze dla projektowanych budynków produkcyjno-magazynowych. Stacja LNG będzie wykonana wraz z niezbędną infrastrukturą w tym oświetleniową, stacja będzie składała się z jednego pionowego zbiornika kriogenicznego o pojemności wodnej od 30m<sup>3</sup> do 60 m<sup>3</sup> i ciśnieniu roboczym max. do 11bar wraz z parownicami odbudowy ciśnienia.

W celu spełnienia wymaganej przepustowości gazu w wysokości 400 Nm<sup>3</sup>/h stacja zostanie wyposażona w 2 niezależnie pracujące parownice atmosferyczne. Nieodzownym elementem dla funkcjonowania stacji będzie stacja redukcyjna (SRP) w zabudowie modułowej. Stacja wyposażona będzie w ciąg redukcyjny, gwarantujący przepływ nominalny. Jego zadaniem jest utrzymanie ciśnienia wylotowego gazu na wymaganym poziomie.

Nad pracą i bezpieczeństwem stacji czuwać będzie system sterowania/kontroli i system detekcji wyposażony w centralę i detektory gazu. Zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa stacja wyposażona zostanie również sprzęt ppoż.

Stacja gazowa będzie wyposażona w dwa ciągi redukcyjne, podgrzewacz gazu, kotłownię, nawianialnię oraz pomieszczenie AKPiA. Stacja zostanie wyposażona w system bezpieczeństwa (detektory gazu, czujniki niskiej temperatury) i monitoring. Teren stacji będzie ogrodzony, nawierzchnia utwardzona w obszarze stanowiska rozładunkowego LNG i ciągów komunikacyjnych. Wokół stacji zgazowania gazu LNG wykonane zostanie ogrodzenie zamykające strefy zagrożenia wybuchem.

Transport i magazynowanie LNG polega w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. W stacji do rozprężania gazu ziemnego zastosowane zostaną „podwójne” zbiorniki, między ścianami, których zostanie wytworzona próżnia, jako idealny izolator. Próżnia ta pozwoli na utrzymanie w zbiorniku temp. - 162°C. LNG będzie przywożony cysterną i roztankowywany do zbiornika. Proces ten jest zabezpieczony w taki sposób, aby nie utracić ciekłego stanu gazu. W parownicach atmosferycznych skroplony gaz ziemny będzie odparowywany atmosferycznie (zgazowany w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy). W celu podgrzania i ustabilizowania ciśnienia, gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem do stacji redukcyjno-pomiarowej podwyższonego średniego ciśnienia. Tam odpowiednie urządzenia (filtropodgrzewacz, reduktor) ustabilizują kluczowe jego parametry. W związku z faktem, że gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonny, w instalacji przewiduje się zastosowanie nawianialni kontaktowej, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetro hydro tiofen), którego zadaniem jest nawonienie gazu. W taki sposób przygotowany gaz jest gotowy do przesyłania gazociągiem średniego ciśnienia do stacji redukcyjno-pomiarowej, skąd zewnętrzną instalacją gazową niskiego ciśnienia będzie trafiał do urządzeń odbiorczych budynków produkcyjno-magazynowych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze poradzieckiego lotniska. Bezpośrednie otoczenie terenu stanowią:

- w kierunku północnym, wschodnim i zachodnim tereny przeznaczone w MPZP pod zabudowę produkcyjno-usługową,
- w kierunku południowym droga dojazdowa, tereny przeznaczone w MPZP pod zabudowę produkcyjno-usługową.

Najbliższą zabudowę chronioną akustycznie stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zlokalizowana na północ od terenu inwestycji w odległości ok. 0,34 km.

Teren, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - uchwała nr XXXVI 1/249/1997 Rady Gminy i Miasta w Szprotawie z dnia 11 grudnia 1997 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego Gminy Szprotawa oraz uchwałą nr XXXVII/238/2017 Rady Miejskiej w Szprotawie z dnia 26 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Szprotawa. Teren oznaczony jest symbolami P (teren produkcji) oraz U (teren usług).



**Do podania wnioskodawca załączył:**

1. Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia – 4 egz. wraz z płytą CD.
2. Mapę ewidencyjną.
3. Kserokopię mapy z zaznaczonym obszarem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i z zaznaczonym obszarem, na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać.
4. Wypisy z rejestru gruntów.
5. Pełnomocnictwo.
6. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej.

W toku postępowania tut. organ ustalił i zważył, co następuje:

Zgodnie z art. 71 ust. 2, pkt 2, 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, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 w/w ustawy, postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w 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, organem właściwym do rozpoznania sprawy jest Burmistrz Szprotawy.

Zgodnie z art. 84 w/w ustawy w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust 1 i ust. 2 pkt 2 w/w ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art.72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy o ooś.

Pismem z dnia 19.12.2022 r. strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie. W związku z powyższym, stosownie do treści art. 10 § 1 Kpa strony postępowania miały prawo czynnego udziału w postępowaniu, możliwość wypowiedzenia się i wniesienia uwag do zebranych materiałów w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszego zawiadomienia w Urzędzie Miejskim w Szprotawie w godz. od 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> lub pod nr tel. 68 376 07 79. W wyznaczonym terminie nikt nie wniósł uwag do postępowania.

Tutejszy Urząd zgodnie z art. 64 ust. 1 i ust. 2 ustawy o ooś, pismami z dnia 19.12.2022 r. znak j.w. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Żaganiu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie we Lwówku Śląskim o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz do Starostwa Powiatowego w Żaganiu o informację czy realizacja przedsięwzięcia wymaga pozwolenia zintegrowanego.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim pismem z dnia 30.12.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 03.01.2021 r.) znak WR.ZZŚ.3.435.248.2022. MD wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni we Lwówku Śląskim, stwierdził, że na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne będzie



krótkotrwałe i ustanie wraz z zakończeniem prac. Ewentualne zagrożenie może powstać podczas niekontrolowanego zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z awarii sprzętu używanego w trakcie realizacji inwestycji i ewentualnego przeniknięcia ich do warstwy wodonośnej. W celu zminimalizowania ryzyka negatywnego oddziaływania prace będą prowadzone za pomocą sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego normy i nie powodującego wycieków substancji mogących skażać środowisko gruntowo-wodne. Teren budowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji ewentualnego wycieku paliw lub innych substancji ropopochodnych. W przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu, zanieczyszczenie zostanie zneutralizowane za pomocą odpowiedniego sorbentu, grunt zebrany i przekazany uprawnionemu odbiorcy do unieszkodliwienia. Miejsce postoju maszyn budowlanych oraz składowania materiałów zostanie zorganizowane na terenie o utwardzonej nawierzchni, co zapewni ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed przenikaniem do niego zanieczyszczeń. Zakłada się, iż tankowanie sprzętu będzie odbywało się poza placem budowy. Jeśli jednak zajdzie taka potrzeba tankowanie zostanie przeprowadzone na szczelnej nawierzchni w miejscu wyposażonym w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą jedynie ścieki bytowe, które będą gromadzone w przenośnych systemach toaletowych i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty. Woda na potrzeby realizacji oraz eksploatacji inwestycji dostarczana będzie siecią wodociągową, dla której Inwestor uzyskał wstępne warunki techniczne od gestora sieci. Ścieki bytowe wytwarzane w trakcie eksploatacji inwestycji odprowadzane będą poprzez projektowane przyłącze do sieci kanalizacyjnej, dla której Inwestor uzyskał wstępne warunki techniczne od gestora sieci. W przypadku zaistnienia konieczności odwadniania wykopów, wody będą wypompowane do kanalizacji deszczowej, dla której inwestor uzyskał wstępne warunki techniczne od gestora sieci. W trakcie eksploatacji inwestycji wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych będą odprowadzane poprzez retencję kanałową oraz podziemny zbiornik retencyjny o pojemności ok. 870 m<sup>3</sup> do kanalizacji deszczowej, dla której Inwestor uzyskał wstępne warunki techniczne od gestora sieci. Wody ww. przed odprowadzeniem do zbiornika retencyjnego będą podczyszczane w separatorach substancji ropopochodnych. Ponadto należy pamiętać, że zastosowane rozwiązania powinny zapewnić uzyskanie parametrów odprowadzanych wód opadowych i roztopowych określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych.

Odpady wytwarzane w trakcie realizacji inwestycji będą gromadzone w sposób selektywny w oznakowanych pojemnikach i kontenerach, dostosowanych do właściwości zbieranych odpadów, ustawionych na szczelnym podłożu, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom w celu dalszego zagospodarowania. Odpady niebezpieczne przechowywane będą w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie magazynowanych w nich substancji, a następnie cyklicznie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym zezwolenia w zakresie odbioru i gospodarowania odpadami. Miejsce magazynowania zostanie zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych oraz dostępem osób nieupoważnionych. Gospodarka odpadami wytwarzanymi w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będzie prowadzona z zachowaniem ww. zasad. Odpady będą magazynowane w wyznaczonych i specjalnie przygotowanych miejscach na terenie hali lub na zewnątrz budynku. Odpady powstające w urządzeniach podczyszczających wody opadowe i roztopowe będą usuwane przez firmy zewnętrzne zajmujące się serwisem ww. urządzeń.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Szprotawa od Chocianowskiej Wody do Bobru o kodzie PLRW60001916499. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (DZ. U. Z 2016 r. poz. 1967) - JCWP Szprotawa od Chocianowskiej Wody do Bobru o kodzie PLRW60001916499 została oceniona jako silnie zmienione części wód o złym stanie,



zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 77 o kodzie PLGW600077, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Starostwo Powiatowe w Żaganiu pismem z dnia 03.01.2023 r. (data wpływu do tegoż Urzędu 04.01.2023 r.) znak: ROŚiB.6222.1.5.2022 poinformowało, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga pozwolenia zintegrowanego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z dnia 04.01.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 04.01.2023 r.) znak: WZŚ.4220.7665.2022.PT wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 14, 31, 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. poz. 1839, z późn. zm.), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, organem właściwym w sprawie wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

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, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych 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 położone jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest także zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, zwierząt i grzybów lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach Natura 2000 oraz pozostałych terenach objętych formami ochrony przyrody i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione. Najbliższe



położony obszar Natura 2000 to Bory Dolnośląskie PLB020005. Odległość tej formy ochrony przyrody od miejsca lokalizacji przedsięwzięcia wynosi ok. 590 m. Prócz tego planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w odległości około 540 km od obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Szprotawki”.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem projektowanych korytarzy ekologicznych (o przebiegu podanym na stronie: <http://geoserwis.gdos.gov.pl>).

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, inwestycja zlokalizowana jest na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600077, której stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Szprotawka od Chocianowskiej Wody do Bobru o kodzie RW60001916499 jest to silnie zmieniona część wód, jest stan oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako części wód osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

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.

Budynek główny – hala produkcyjna została zaprojektowana jako budynek jednokondygnacyjny z dokami załadowniczymi od strony południowej. Budynek socjalno-biurowy zaprojektowano jako odrębny obiekt dwu i jednokondygnacyjny został zlokalizowany w południowo wschodniej części w rejonie wjazdu na teren Zakładu. Wejście do części biurowej zlokalizowano również od strony południowej w bezpośredniej bliskości miejsc postojowych dla samochodów osobowych.

Ponadto zostanie wykonany budynek magazynowy zlokalizowany we wschodniej części terenu zakładu. Oprócz budynku głównego oraz układu komunikacyjnego na działce inwestycyjnej zaprojektowano elementy do koniecznej obsługi infrastrukturalnej, czyli zbiornik przeciwpożarowy, budynek pompowni, stację redukcyjną gazu, zbiorniki magazynowe gazów technicznych (N, Ar, CO<sub>2</sub>), wieżę chłodniczą oraz chodniki stanowiące konieczne dojścia piesze do budynku.

Obsługa komunikacyjna projektowanego zakładu będzie się kształtować na poziomie ok. 40 pojazdów ciężarowych dziennie. Projektowana liczba miejsc postojowych dla pojazdów osobowych to ok. 120 szt., dla samochodów TIR – 8 szt.

Praca w projektowanym zakładzie odbywać się będzie w systemie trzymianowym przez 6 dni w tygodniu. Zatrudnienie będzie kształtowało się na poziomie ok. 453 osób, w tym 150 osób to pracownicy biurowi i 303 osoby to pracownicy magazynowi.

Zakład będzie zasilany w wodę z miejskiej sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne będą odprowadzane do zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej. Dla terenu inwestycji uzyskano warunki przyłączeniowe do sieci: Pismo Szprotawskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z dnia 30.06.2022 r. znak: KT.WWKS-403/70/22 w sprawie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej. W związku z eksploatacją instalacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów bezpośrednio, a z powierzchni utwardzonych (dróg, parkingów i placów manewrowych) po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych będą kierowane do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej (kanał burzowy DN1000) poprzez zastosowaną retencję kanałową i zbiornik retencyjny. Zostanie wykonany naziemny, szczelny zbiornik retencyjny o pojemności ok. 870 m<sup>3</sup>. Dla terenu inwestycji uzyskano warunki techniczne odprowadzania wód opadowych: Pismo Urzędu Miejskiego w Szprotawie z dnia 24.06.2022 r., nr WI.7010.67.2022 - warunki techniczne Nr5/2022 odprowadzania wód opadowych z nieruchomości nr 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 zlokalizowanej w Wiechlicach.

Zakład zasilany będzie w energię z zewnętrznej sieci elektroenergetycznej.

Hala produkcyjna ogrzewana będzie za pomocą promienników gazowych i kotłowni gazowej wyposażonej w dwa kotły o mocy 100 kW każdy. Budynek biurowo socjalny będzie ogrzewany z kotłowni gazowej o mocy 200 kW. Pozostałe budynki (portiernia, budynki magazynowe) będą ogrzewane za pomocą



grzejników elektrycznych. Zakład będzie zaopatrywany w gaz LNG/LPG/CNG do urządzeń grzewczych od dostawców zewnętrznych. Zostaną wykonane naziemne zbiorniki magazynowe na gaz LNG/LPG/CNG o łącznej pojemności do 60 m<sup>3</sup>. W rejonie zbiorników zostanie wykonana stacja redukcyjna gazu o ciśnieniu większym niż 0,5 MPa.

Realizacja niniejszej inwestycji nie wymaga prowadzenia prac ziemnych i obejmuje wyłącznie dostosowanie hali do zmiany sposobu użytkowania z hali magazynowej na halę produkcyjną z wyjątkiem budowy stacji redukcyjnej gazu, która będzie realizowana. Budowa obejmuje montaż elementów instalacji wewnątrz budynku oraz dostosowanie budynku produkcyjnego do montażu i pracy instalacji. Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkookresowy, odwracalny i lokalny. Ustaną one po zakończeniu ww. prac.

Etap użytkowania będzie związany przede wszystkim z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Źródłami hałasu będą m.in. urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne w obiekcie oraz pojazdy poruszające się po terenie zakładu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana z pracą instalacji.

W projektowanym zakładzie zaprojektowano następujące instalacje będące źródłem emisji do powietrza:

- energetyczne spalanie gazu na potrzeby ogrzewania i produkcji ciepłej wody,
- pompy p. poż. włączane w trakcie prac serwisowych,
- proces nakładania spoiwa (kleje),
- przemywania/mycie powierzchni produktów i surowców rozpuszczalnikiem organicznym,
- chłodzenie przy zastosowaniu oleju chłodzącego w procesie tłoczenia,
- proces spawania,
- proces lutowania,
- samochody ciężarowe i osobowe poruszające się po terenie zakładu.

Podczas procesu mycia/przemywania powierzchni produktów i surowców do powietrza emitowane będą niewielkie ilości lotnych związków organicznych.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono oddziaływanie na stan powietrza atmosferycznego w zakresie emisji zanieczyszczeń związanych bezpośrednio z eksploatacją ww. instalacji. Z terenu planowanego przedsięwzięcia emitowane będą do powietrza zanieczyszczenia w dwojaki sposób: niezorganizowany i zorganizowany. Emisja niezorganizowana powodowana jest przez samochody ciężarowe i osobowe poruszające się po terenie zakładu. Źródłami emisji zorganizowanej będą emitory technologiczne emitujące m.in. dwutlenek azotu NO<sub>2</sub>, tlenek węgla CO, dwutlenek siarki, pył zawieszony PM 2,5, pył PM-10, glikol etylenowy, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, izocyjaniany, fluor.

Analizę rozprzestrzeniania zanieczyszczeń do powietrza wykonano przy pomocy programu OPERAT FB, który opracowany został zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). Program liczy stężenia substancji uśrednione do okresu jednej godziny i stężenia uśrednione dla okresu roku oraz częstość przekroczeń wartości dopuszczalnych.

W obliczeniach uwzględniono wszystkie źródła emisji z terenu projektowanej inwestycji, a także z terenu sąsiednich przedsięwzięć w zakresie tych samych emitowanych substancji (oddziaływanie skumulowane).

Z przedłożonych obliczeń rozprzestrzeniania substancji wprowadzanych do powietrza wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało ponadnormatywnych oddziaływań na jakość powietrza atmosferycznego.

Prócz tego w celu oszacowania zasięgu oraz skali oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny przeprowadzono prognozę hałasu w oparciu o normę PN-ISO 9613-2, instrukcję ITB nr 308 i 338, programem komputerowym CadnaA wersja 4.3. W analizie uwzględniono następujące źródła hałasu: budynek (hala produkcyjna), punktowe (wentylatory, centrale wentylacyjne, czerpnie dachowe, wieżę chłodniczą, jednostki klimatyzacyjne, wyrzutnie dachowe, stację LNG, pompę załadunku gazu LNG)



i komunikacyjne (ruch samochodów poruszających się po terenie planowanego przedsięwzięcia). Z przedłożonej analizy wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na najbliższe tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.

W zakresie gospodarki odpadami inwestor będzie przekazywać wszystkie odpady powstające na jego terenie firmom posiadającym stosowne uprawnienia i możliwości techniczne do ich zagospodarowania lub odzysku. Wszystkie odpady niebezpieczne będą przechowywane w sposób minimalizujący możliwość ich przedostania się do środowiska. Miejsce ich gromadzenia jest wyposażone w szczelną posadzkę i zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ewentualne zmiany klimatu. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie 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 uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanej inwestycji brak jest przesłanek do stwierdzenia możliwości powstania oddziaływań skumulowanych o znaczącym charakterze. Przedsięwzięcie nie wiąże się z wykorzystaniem zasobów naturalnych, ani z wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej. 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.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem, kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz analizie bezpośrednich i pośrednich skutków działań, jakie miałyby się znaleźć w przedmiotowym projekcie, a także po uwzględnieniu uwarunkowań realizacji planowanej inwestycji zawarte w przedłożonym wniosku, zważywszy na uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a także skalę i charakter przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganiu w piśmie z dnia 04.01.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 09.01.2023 r.) znak NZ.9022.209.2022 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stwierdził, że przy zachowaniu obowiązujących przepisów prawnych planowane przedsięwzięcie nie powinno wpłynąć negatywnie na stan środowiska oraz warunki higieniczne i zdrowotne ludzi.

Po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem, kartą informacyjną przedsięwzięcia, opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim, organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednakże zgodnie ze zmianą zapisów ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w tej kwestii nie wydaje się już postanowienia o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 12.01.2023 r. strony postępowania zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z całą zgromadzoną dokumentacją dotyczącą sprawy przed wydaniem decyzji. Wszelkie informacje w sprawie można było uzyskać w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia w Urzędzie Miejskim w Szprotawie, pok. nr 3, w godz. 8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> oraz pod nr tel. 68 376 0779.

W wyznaczonym terminie nikt nie kontaktował się telefonicznie ani pisemnie, nie przybył do tutejszego Urzędu w celu zapoznania z zebranymi materiałami oraz nie zgłosił żadnych uwag. Na etapie całego postępowania nikt nie wnosił uwag do prowadzonego postępowania.

W związku z powyższym oraz w oparciu na cytowane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

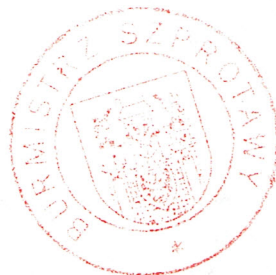


## POUCZENIE

Decyzja podlega opłacie skarbowej w wysokości 205 zł na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej (część I, ust. 45, kolumna 3 - tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 z późn. zm.). Opłata skarbową za wydanie decyzji została wniesiona w dniu 07.12.2022 r.

Od niniejszej decyzji służy stronie wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za pośrednictwem Burmistrza Szprotawy w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

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. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.



BURMISTRZ  
Miroslaw Gąsik

### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

### Otrzymują strony postępowania:

1. Mignen Sp. z o. o. ul. Chrobrego 15, 67 – 300 Szprotawa, adres do korespondencji:  
Atlas Ward Polska Sp. z o.o. ul. Zwycięska 41, 53 – 033 Wrocław,
2. EPN10 Sp. z o.o. Sp. k. ul. Domaniewska 47, 02 – 672 Warszawa.
3. Gmina Szprotawa.
4. a/a.

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim,  
ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski.
2. Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Żaganiu.  
ul. Szprotawska 45 a, 68-100 Żagań.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim,  
ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski.
4. Starostwo Powiatowe, ul. Dworcowa 39, 68 – 100 Żagań.

KIEROWNIK WYDZIAŁU

Piotr Wciórka





Szprotawa, 2023-02-02



Nr sprawy: ROŚ.6220.44.2022

## Charakterystyka przedsięwzięcia

stanowiąca załącznik do decyzji Burmistrza Szprotawy z dnia 02.02.2023 r. znak ROŚ.6220.44.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie zakładu produkcyjnego z częścią socjalno – biurową, budynku magazynowego oraz budynku socjalno – biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Wiechlicach**” na działkach nr 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 obręb Wiechlice, gmina Szprotawa, powiat żagański, sporządzona na podstawie dokumentów załączonych do wniosku o wydanie decyzji, w tym na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie to budowa zakładu produkcyjnego z częścią socjalno-biurową, budynku magazynowego oraz budynku socjalno-biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Dla terenu inwestycji została wydana przez Burmistrza Szprotawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 10.08.2022 r. znak: ROŚ.6220.21.2022 określająca warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: Budowa hali magazynowej z częścią socjalno-biurową oraz budynku socjalno-biurowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Wiechlicach działki: 280/162, 280/163, 280/164, 280/165 obręb Wiechlice, gmina Szprotawa, powiat żagański.

Konieczność uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika z faktu, że elementem zakładu jest produkcja obudów do baterii dla samochodów elektrycznych, w której będzie prowadzony proces nakładania spoiwa, którego elementem jest czyszczenie powierzchni z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (LZO).

Niniejszy wniosek w odniesieniu do powyższej decyzji obejmuje:

- budowę instalacji do produkcji obudów do baterii dla samochodów elektrycznych, w której będzie prowadzony proces nakładania spoiwa, którego elementem jest czyszczenie powierzchni z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (LZO) na terenie Zakładu produkcyjnego;
- budowę stacji redukcyjnej gazu o ciśnieniu większym niż 0,5 MPa;
- montaż naziemnych zbiorników magazynowych gazów: argonu o pojemności ok. 45 m<sup>3</sup>, dwutlenku węgla o pojemności 7 m<sup>3</sup> oraz azotu o pojemności ok. 30 m<sup>3</sup>;
- aktualizację projektu i planu zagospodarowania terenu, a w konsekwencji bilansu terenu.

Na terenie zakładu zostanie zlokalizowana instalacja do produkcji obudów do baterii dla samochodów elektrycznych, w której będzie prowadzony proces nakładania spoiwa, którego elementem jest czyszczenie powierzchni z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (LZO) na terenie zakładu produkcyjnego.

Głównym produktem będzie obudowa do baterii dla samochodów elektrycznych, która będzie składała się ze stalowej ramy, belki aluminiowej, aluminiowej płyty bazowej i obudowy aluminiowej.

Proces będzie w pełni zautomatyzowany i realizowany przy zastosowaniu wyspecjalizowanych linii technologicznych. Poszczególne etapy procesu mogą być realizowane równolegle na kilku urządzeniach.



W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonana stacja zgazowania skroplonego metanu LNG dla zasilania w gaz ziemny na cele grzewcze dla projektowanych budynków produkcyjno-magazynowych. Stacja LNG będzie wykonana wraz z niezbędną infrastrukturą w tym oświetleniową, stacja będzie składała się z jednego pionowego zbiornika kriogenicznego o pojemności wodnej od 30m<sup>3</sup> do 60 m<sup>3</sup> i ciśnieniu roboczym max. do 11bar wraz z parownicami odbudowy ciśnienia.

W celu spełnienia wymaganej przepustowości gazu w wysokości 400 Nm<sup>3</sup>/h stacja zostanie wyposażona w 2 niezależnie pracujące parownice atmosferyczne. Nieodzownym elementem dla funkcjonowania stacji będzie stacja redukcyjna (SRP) w zabudowie modułowej. Stacja wyposażona będzie w ciąg redukcyjny, gwarantujący przepływ nominalny. Jego zadaniem jest utrzymanie ciśnienia wylotowego gazu na wymaganym poziomie.

Nad pracą i bezpieczeństwem stacji czuwać będzie system sterowania/kontroli i system detekcji wyposażony w centralę i detektory gazu. Zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa stacja wyposażona zostanie również sprzęt ppoż.

Stacja gazowa będzie wyposażona w dwa ciągi redukcyjne, podgrzewacz gazu, kotłownię, nawianialnię oraz pomieszczenie AKPiA. Stacja zostanie wyposażona w system bezpieczeństwa (detektory gazu, czujniki niskiej temperatury) i monitoring. Teren stacji będzie ogrodzony, nawierzchnia utwardzona w obszarze stanowiska rozładunkowego LNG i ciągów komunikacyjnych. Wokół stacji zgazowania gazu LNG wykonane zostanie ogrodzenie zamykające strefy zagrożenia wybuchem.

Transport i magazynowanie LNG polega w głównej mierze na utrzymaniu jego ciekłego stanu. W stacji do rozprężania gazu ziemnego zastosowane zostaną „podwójne” zbiorniki, między ścianami, których zostanie wytworzona próżnia, jako idealny izolator. Próżnia ta pozwoli na utrzymanie w zbiorniku temp. - 162°C. LNG będzie przywożony cysterną i roztankowywany do zbiornika. Proces ten jest zabezpieczony w taki sposób, aby nie utracić ciekłego stanu gazu. W parownicach atmosferycznych skroplony gaz ziemny będzie odparowywany atmosferycznie (zgazowany w takiej ilości, na jaką będzie zapotrzebowanie odbiorcy). W celu podgrzania i ustabilizowania ciśnienia, gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem do stacji redukcyjno-pomiarowej podwyższonego średniego ciśnienia. Tam odpowiednie urządzenia (filtropodgrzewacz, reduktor) ustabilizują kluczowe jego parametry. W związku z faktem, że gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonny, w instalacji przewiduje się zastosowanie nawianialni kontaktowej, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetro hydro tiofen), którego zadaniem jest nawonienie gazu. W taki sposób przygotowany gaz jest gotowy do przesyłania gazociągiem średniego ciśnienia do stacji redukcyjno-pomiarowej, skąd zewnętrzną instalacją gazową niskiego ciśnienia będzie trafiał do urządzeń odbiorczych budynków produkcyjno-magazynowych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze poradzieckiego lotniska. Bezpośrednie otoczenie terenu stanowią:

- w kierunku północnym, wschodnim i zachodnim tereny przeznaczone w MPZP pod zabudowę produkcyjno-usługową,
- w kierunku południowym droga dojazdowa, tereny przeznaczone w MPZP pod zabudowę produkcyjno-usługową.

Najbliższą zabudowę chronioną akustycznie stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zlokalizowana na północ od terenu inwestycji w odległości ok. 0,34 km.



**BURMISTRZ**  
**Mirostław Gąsik**

**KIEROWNIK WYDZIAŁU**

**Piotr Wciórka**

Wydział Nieruchomości, Rolnictwa i Ochrony Środowiska, Agnieszka Katan, tel. +48 68 376 07 79

| strona 2 z 2

Urząd Miejski w Szprotawie, ul. Rynek 45, 67-300 Szprotawa, tel. +48 68 376 38 11, e-mail: ratusz@szprotawa.pl, www.szprotawa.pl