

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 2 ust. 1 pkt 1 lit.a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz w związku z art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 802 ze zm.), w powiązaniu z pkt 4 ppkt 1 lit.h) załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 8.06.2021 r. Pana Jacka Marusińskiego prowadzącego działalność gospodarczą: MARKUS Jacek Marusiński, NIP: 944-211-55-26, z siedzibą w miejscowości Mników 104, 32-084 Morawica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

**ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Zakład produkcji pianki polimerowej kwiatowej w Ogrodzieńcu przy ul. Kościuszki 129” i jednocześnie:**

**I. Określam:**

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Ogrodzieniec, gmina Ogrodzieniec, powiat zawierciański, województwo śląskie. Zamierzone przedsięwzięcie pn.: „Zakład produkcji pianki polimerowej kwiatowej w Ogrodzieńcu przy ul. Kościuszki 129”, zlokalizowane jest przy ulicy Kościuszki nr 129 w Ogrodzieńcu, na terenie działki o nr ew. 804/115 (obręb Ogrodzieniec).

Planowana inwestycja w zakresie produkcji pianki polimerowej wykorzystywanej w branży florystycznej prowadzona będzie w istniejących budynkach o przeznaczeniu produkcyjnym, magazynowym z częścią socjalno-biurową. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się przede wszystkim adaptację istniejącej zabudowy o charakterze magazynowo-przemysłowej, umaszynowanie i uruchomienie produkcji.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia i dla terenów sąsiednich został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej nr XXXVIII/325/2005 z dnia 26 września 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2005 r. Nr 131 poz. 3259).

Zgodnie z w/w uchwałą teren zamierzenia przeznaczony jest pod tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, oznaczony symbolem C1P, KS z przeznaczeniem dla obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. W otoczeniu terenu planowanej inwestycji występują tereny usług sportu i rekreacji – C1US oraz urządzonej zieleni parkowej – C1ZP, dla których zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 20214 r. poz. 112) wskazana została wymagana kategoria ochrony akustycznej. Planowane przedsięwzięcie jest zatem zgodne z w/w planem.

**2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

**a) Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

- prace wykonywać przy użyciu maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym, ograniczając do minimum oddziaływanie na stan zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego,
- należy wyznaczyć miejsce składowania materiałów i urządzeń oraz zabezpieczyć je przed wpływem czynników atmosferycznych,
- pracownikom budowy należy zapewnić zaplecze socjalno - sanitarne oraz środki ochrony indywidualnej,
- ścieki bytowe gromadzić w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach okresowo opróżnianych przez uprawione do tego celu podmioty;

**b) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia uwzględnione zostaną następujące warunki:**

- zobowiązać wnioskodawcę do realizacji i eksploatacji instalacji w sposób zapewniający dotrzymanie norm i standardów jakości środowiska, a także wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT),
- zobowiązać wnioskodawcę na etapie eksploatacji przedsięwzięcia do monitorowania – zarządzania środowiskowego, procesów technologicznych oraz zużycia surowców i energii (efektywnego wykorzystania energii) oraz pośrednich procesów technologicznych, jak np. bieżące monitorowanie stanu technologicznego stosowanych maszyn i urządzeń, tak aby w przypadku awarii nie dopuścić do ich użytkowania,
- zobowiązać wnioskodawcę do realizacji inwestycji w sposób nie powodujący znacznego pogorszenia stanu jakości powietrza atmosferycznego,
- zapewnić odpowiednią redukcję ilości substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza z innych instalacji usytuowanych na obszarze gminy Ogrodzieniec w zakresie substancji, dla których w rocznej ocenie jakości powietrza stwierdzone zostanie przekroczenie standardów powietrza,
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia zastosować rozwiązania eliminujące wytwarzanie ścieków przemysłowych, a także skutecznie zabezpieczających środowisko gruntowo-wodne oraz zasoby wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem,

## Uzasadnienie

Pan Jacek Marusiński prowadzący działalność gospodarczą: MARKUS Jacek Marusiński, NIP: 944-211-55-26, z siedzibą w miejscowości Mników 104, 32-084 Morawica, wnioskiem z dnia 8.06.2021 r., zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zakład produkcji pianki polimerowej kwiatowej w Ogrodzieńcu przy ul. Kościuszki 129”, planowanego na działce o nr ew. 804/115 w Ogrodzieńcu (obręb Ogrodzieniec).

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 1 lit.a) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) – tj. instalacje do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służące do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej. Zatem przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko dla tego przedsięwzięcia.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest produkcja pianki polimerowej wykorzystywanej w branży florystycznej w istniejących budynkach o przeznaczeniu produkcyjnym, magazynowym z częścią socjalno-biurową. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest przy ul. Kościuszki 129 w Ogrodzieńcu na terenie działki o nr ew. 804/115 (obręb Ogrodzieniec). W ramach planowanej inwestycji przewiduje się przede wszystkim adaptację istniejącej zabudowy o charakterze magazynowo-przemysłowej, umaszynowanie i uruchomienie produkcji.

Po zapoznaniu się z w/w wnioskiem, Burmistrz Miasta i Gminy Ogrodzieniec, przez zawiadomienie znak: OS.6220.2.2021/3 z dnia 9.06.2021 r. poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie zgodnie z art. 33 ustawy ooś, o powyższym, tut. organ powiadomił również społeczeństwo poprzez publikację obwieszczenia znak: OS.6220.2.2021/2 z dnia 9.06.2021 r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Ogrodzieniec oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Urzędu przez okres zwyczajowo przyjęty.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, wystąpiono: pismem znak: OS.6220.2.2021/4 z dnia 9.06.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (w myśl art. 70 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś), pismem znak: OS.6220.2.2021/5 z dnia 9.06.2021 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu (w myśl art. 70 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś) oraz pismem znak: OS.6220.2.2021/6 z dnia 9.06.2021 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Katowicach (w myśl art. 70 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś), a następnie przekazano pismem znak: OS.6220.2.2021/12 dnia 6.07.2021 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach (w myśl art. 77 ust. 1 pkt 2 i ust.2 ustawy ooś), o opinię co do warunków jakie ma spełniać przedmiotowa inwestycja.

Ponadto, w związku z faktem, że planowane przedsięwzięcie jest związane z funkcjonowaniem

instalacji do produkcji pianki polimerowej kwiatowej, dla której jest wymagane uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w myśl art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. z 2021 r. poz. 802 ze zm.), w nawiązaniu do pkt 4 ppkt 1 lit. h) załącznika do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1169), tj.: instalacja w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych organicznych substancji chemicznych tworzyw sztucznych, takich jak: polimery, syntetyczne włókna polimerowe i włókna oparte na celulozie, tut. organ (zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś) zwrócił się z pismem znak: OS.6220.2.2021/15 z dnia 19.07.2021 r. do Marszałka Województwa Śląskiego o zaopiniowanie przedłożonego raportu, w odniesieniu do przepisów 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.).

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu pismem znak: NS/NZ-524-04/KA/21 z dnia 22.06.2021 r. (data wpływu 23.06.2021 r.) wyraził pozytywną opinię pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dla planowanego przedsięwzięcia oraz wydał warunki realizacji przedmiotowej inwestycji.

Z kolei Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOS.4221.44.2021.JŻ.1 z dnia 24.06.2021 r. zwrócił się o uzupełnienie braków we wniosku oraz o konieczność ponownej kwalifikacji przedsięwzięcia. Wobec powyższego Wnioskodawca pismem znak: OS.6220.2.2021/11 z dnia 6.07.2021 r. został wezwany do złożenia wyjaśnień. Niniejsze uzupełnienie zostało przedłożone do tut. organu przez Inwestora pismem z dnia 12.07.2021 r. Następnie stosowne uzupełnienia zostały przekazane w/w organowi pismem znak: OS.6220.2.28.2021 z dnia 9.09.2021 r. W odpowiedzi Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOS.4221.44.2021.JŻ.5 z dnia 25.10.2021 r. wydał postanowienie uzgadniające realizację przedsięwzięcia i określił warunki na etapie eksploatacji inwestycji.

Natomiast Państwowe Gospodarstwo Wodne - Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Katowicach pismem znak: GL.ZZŚ.2.435.167.2021.KR, RKW-2021-10198 z dnia 16.06.2021 r. (data wpływu 21.06.2021 r.) oraz znak: GL.ZZŚ.2.435.167.2021.KR, RKW-2021-11447 z dnia 12.07.2021 r. (data wpływu 14.07.2021 r.), przekazało wniosek wg właściwości do Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Następnie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach pismem znak: GL.RZŚ.4360.32.2021/KK2 z dnia 10.08.2021 r. (data wpływu 16.08.2021 r.) wniósł o uzupełnienie zakresu raportu dla planowanej inwestycji. Wobec powyższego tut. organ pismem znak: OS.6220.2.21.2021 z dnia 17.08.2021 r. zwrócił się do Wnioskodawcy o dokonanie stosownych wyjaśnień. Na tę okoliczność Inwestor przedłożył uzupełnienia do raportu pismem z dnia 1.09.2021 r., które zostały przekazane do w/w organu pismem znak: OS.6220.2.25.2021 z dnia 6.09.2021 r. W odpowiedzi na powyższe

Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach pismem znak:GL.RZŚ.4360.32.2021.KK3 z dnia 5.10.2021 r.(data wpływu 11.10.2021 r.) wydało postanowienie, tym samym uzgadniając warunki na etapie jego realizacji, eksploatacji oraz użytkowania przedmiotowej inwestycji.

Marszałek Województwa Śląskiego w Katowicach pismem znak: OS-WS.7030.29.2021, OS-WS.KW-00064/21 z dnia 25.08.2021 r. zwrócił się o uzupełnienie zakresu raportu oraz wskazał konieczność korekty. Na tę okoliczność tut. organ wystosował do Inwestora pismo znak: OS.6220.2.23.2021 z dnia 27.08.2021 r., aby ten dokonał istotnych uzupełnień. W odpowiedzi Inwestor przedłożył stosowne wyjaśnienia na piśmie z dnia 7.09.2021 r., które zostały następnie przekazane za pośrednictwem tut. organu, do Marszałka pismem znak: OS.6220.2.27.2021 z dnia 9.09.2021 r. W odpowiedzi Marszałek Województwa Śląskiego dnia 18.10.2021 r. wydał opinię w formie Postanowienia znak: nr 916/OS/2021, w której uwzględnił warunki realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

W toku dalszego postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz w związku z zapisami ustawy ooś, z uwagi na konieczność zapewnienia stronom postępowania możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w sprawie, tut. organ zawiadomieniem znak: OS.6222.2.33.2021 z dnia 17.11.2021 r. poinformował Stronę postępowania o możliwości zapoznania się z nim, w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Ponadto w związku z udziałem społeczeństwa w postępowaniu, a co za tym idzie przysługującym prawu do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tut. organ obwieszczeniem znak: OS.6220.2.32.2021 z dnia 15.11.2021 r. podał do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz złożeniem ewentualnych wniosków i uwag, poprzez zamieszczenie jej na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Ogrodzieniec oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Urzędu, jak również na tablicy ogłoszeń w miejscu planowanego przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie, nie złożono uwag w przedmiocie sprawy.

Biorąc pod uwagę stanowisko organów uzgadniających i opiniujących tut. organ wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego zamierzenia.

W związku z planowanym zamierzeniem, inwestycja ta będzie wiązała się z emisją hałasu, zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz generowaniem i wytwarzaniem odpadów.

Uciążliwości wynikające z etapu realizacji inwestycji będą miały charakter krótkotrwały, lokalny i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W fazie realizacji inwestycji uciążliwości będą związane z hałasem urządzeń i maszyn wykorzystywanych w trakcie remontu, niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza ze środków transportujących materiały budowlane i dostarczających maszyny i urządzenia.

Źródłami uciążliwości akustycznej będzie praca urządzeń znajdujących się w budynku

produkcyjnym (mieszadła elektryczne, skrzynie formujące, piła taśmowa, sprężarka powietrza, zszywacz pneumatyczny do kartonów, urządzenia wentylacyjne), ruch pojazdów (samochody ciężarowe, dostawcze, osobowe oraz wózek widłowy).

Zgodnie z przedłożonym raportem najbliższe tereny mieszkaniowe, wyznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, znajdują się po drugiej stronie drogi wojewódzkiej DW791 przy ul. Kościuszki w Ogrodzieńcu, w odległości około 115 m od granic terenu Zakładu (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej). Najbliżej zlokalizowany budynek mieszkalny wielorodzinny znajduje się w odległości około 55 m od granicy działki (około 160 m od budynku produkcyjnego), na terenie przeznaczonym w planie pod zabudowę usługową.

Z przedstawionej analizy akustycznej wynika, że w wybranych punktach obserwacji ulokowanych na granicy najbliższych terenów mieszkaniowych poziomy dźwięku wynoszą:

- dla terenu przy budynku kamienicy (zabudowa wielorodzinna): w porze dziennej: LAeq D=31,6 dB, a w porze nocnej: LAeq N=24,3 dB;
- dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej: w porze dziennej: LAeq D=32,8 dB, a w porze nocnej: LAeq N=25,7 dB;

i nie powodują przekroczeń wartości dopuszczalnych.

Funkcjonowanie planowanej inwestycji związanej z produkcją pianki oraz ruchem pojazdów zapewniających obsługę logistyczną zakładu stanowić będzie źródło emisji substancji do powietrza. Analiza oddziaływania zakładu na jakość powietrza po realizacji przedsięwzięcia wykazała, że spełnione będą standardy jakości powietrza, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz.1031) oraz wartości odniesienia ustalone 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).

Źródłami emisji zanieczyszczeń do atmosfery będą: istniejąca kotłownia wyposażona w piec na paliwo stałe (węgiel typu ekogroszek) o mocy kotła 20kW i sprawności 86,3%, wentylacja pomieszczenia produkcyjnego, ruch pojazdów mechanicznych (samochody, wózek widłowy).

Z przeprowadzonej analizy wpływu przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza wynika, że eksploatacja planowanego Zakładu nie będzie znacząco wpływać na jakość powietrza i nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych zanieczyszczeń do powietrza. W celu ograniczenia emisji pyłu do środowiska nałożono obowiązek oczyszczania powietrza z nad stanowisk obróbki mechanicznej w wysokoefektywnym filtrze o skuteczności minimum 99%.

W celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko w zakresie emisji do powietrza, a także w celu zmniejszenia wykorzystania wody w procesie technologicznym, zobowiązano Inwestora, aby proces prowadzić w hermetycznych skrzyniach formujących, z ogrzewaczami elektrycznymi, z zamkniętym systemem obiegu wody do celów ogrzewania skrzyń.

Biorąc pod uwagę analizowane przedsięwzięcie, ustalono, iż zgodnie z roczną oceną jakości powietrza w województwie śląskim za rok 2020 wykonaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, miasto Ogrodzieniec

należy do strefy śląskiej oznaczonej PL2405 i zaliczone zostało do obszaru, na którym stwierdzono przekroczenia standardów jakości powietrza dla:

- pyłu zawieszonego PM10 (czas uśrednienia 24 godziny),
- pyłu zawieszonego 2,5 (czas uśrednienia rok),
- B(a)P (czas uśrednienia rok).

W nawiązaniu do art. 255 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, na obszarze, na którym zostały przekroczone standardowe jakości powietrza, wyznaczonym w ocenie poziomów substancji w powietrzu, o której mowa w art. 89, przeprowadzonej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w ramach planowanej inwestycji, wydanie pozwolenia na wprowadzenie do powietrza substancji, dla której standard jakości powietrza został przekroczony z nowo budowanej instalacji lub zmienianej w sposób istotny jest możliwe, jeżeli zostanie zapewniona odpowiednia redukcja ilości tej substancji wprowadzonej do powietrza z innych instalacji usytuowanych na obszarze gminy, w której planowana jest budowa nowej instalacji lub dokonanie istotnej zmiany instalacji.

W odniesieniu do art. 204 ust. 1. Prawo ochrony środowiska – instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego winny spełniać wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik, a w szczególności nie mogą powodować przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych.

Funkcjonowanie inwestycji będzie także źródłem powstawania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Łącznie na terenie Zakładu może być wytwarzanych około 20 Mg/rok odpadów niebezpiecznych oraz około 630 Mg/rok odpadów inne niż niebezpieczne, związanych bezpośrednio z produkcją pianki florystycznej. Będą również wytwarzane odpady komunalne oraz odpady związane z pracami serwisowymi.

Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych obiektach budowlanych (budynkach i wiatach magazynowych) w wydzielonych miejscach, w oznakowanych pojemnikach lub workach typu big-bag. Sposób magazynowania zapewni nie rozprzestrzenianie się odpadów. Będą zabezpieczone przed negatywnymi wpływami warunków atmosferycznych. Miejsca gromadzenia odpadów będą wyposażone w szczelne posadzki i będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

W bazie danych przestrzennych o zasobach przyrodniczych brak jest informacji o szczególnych wartościach obszaru planowanej inwestycji takich jak stanowiska chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Na terenie tym nie występują obszary wodno-błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej. W rejonie inwestycji nie zostały zinwentaryzowane żadne siedliska lub gatunki będące przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 (najbliższy obszar mający znaczenie dla Wspólnoty to Ostoja Środkowojurajska PLH240009 zlokalizowany jest ok. 2,4 km od planowanej inwestycji). Mając na uwadze przedmioty ochrony w/w obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu



przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Dla w/w obszaru nie ustanowiono planu zadań ochronnych. Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.). Ponadto teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza wyznaczonymi obszarami korytarzy ekologicznych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wymagało pozwolenia na wycinkę drzew zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.).

Ze względu na lokalizację (około 90 km w linii prostej od granic państwa) oraz przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ponadto w rejonie planowanej inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Ze względu na charakterystykę przedsięwzięcia oraz znaczna odległość inwestycji od granic państwowych należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu na środowiskowo są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie Przemsza do Zbiornika Przeczyce o kodzie: PLRW2000621231. Jest to naturalna część wód, dla której wydzielono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała słaby stan ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej stanu dobrego. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono na 2027 rok. W zlewni JCWP występuje presja niska emisja.

Inwestycja znajduje się również na terenie jednolitych części wód podziemnych o kodzie: PLGW2000112, dla której wyznaczono cel środowiskowy: utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała dobry stan chemiczny i ilościowy wód. Jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Wody podziemne występujące w obrębie omawianej JCWPd są narażone na zagrożenie związane przede wszystkim z drenażem górniczym wywołanym eksploatacją węgla kamiennego, czyli na zagrożenia wpływające na stan ilościowy JCWPd nr 112.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) „Zbiornik Olkusz-Zawiercie” Nr 454, a w odległości około 1,5 km znajduje się komunalne ujęcie wód podziemnych w Ogrodzieńcu. Wymaga to przyjęcia odpowiednio skutecznego zabezpieczenia i uszczelnienia terenu Zakładu, aby nie dopuścić do przeniknięcia zanieczyszczeń w głąb środowiska gruntowo-wodnego, a w konsekwencji zanieczyszczenia zasobów wód



podziemnych. Ponadto inwestycja leży poza terenami ochrony pośredniej strefy ochronnej ujęcia wody i obszarami ochrony przyrody oraz położona jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.).

Teren zamierzenia posiada niekorzystne warunki geologiczne i hydrogeologiczne w aspekcie odporności górotworu na zanieczyszczenia z powierzchni, tymczasem produkcja prowadzona będzie z użyciem substancji niebezpiecznych, w tym związków silnie trujących. Wobec przepisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1420), w szczególności art. 90 ust. 1 pkt 2 lit. d oraz art. 161 ust. 2 pkt 6, w ocenie tut. organu należy zobowiązać Wnioskodawcę do przedłożenia dokumentacji hydrogeologicznej dla planowanego przedsięwzięcia. W związku z tym, powinna być opracowana dokumentacja hydrogeologiczna, która określi istniejące warunki hydrogeologiczne w miejscu planowanej realizacji zamierzenia, wytyczne oraz zalecenia w sprawie konkretnych rozwiązań technicznych i technologicznych, jakie należy przyjąć w celu zminimalizowania potencjalnego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko gruntowe.

Planowane działania, w ramach przedsięwzięcia, prawdopodobnie nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 59, art. 61 wyżej przytoczonej ustawy Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Zaopatrzenie w wodę dla potrzeb funkcjonowania Zakładu realizowana będzie z istniejącego przyłącza z gminnej sieci wodociągowej, na warunkach zarządzającego tj. Przedsiębiorstwa Komunalnego Ogrodzieniec Sp. z o.o. w Ogrodzieńcu. Woda w Zakładzie wykorzystywana będzie głównie do celów socjalno-bytowych, z kolei woda do celów technologicznych, jako czynnik grzewczy płaszcza wodnego ogrzewanych skrzyń formujących. Woda będzie krążyć w instalacji w systemie obiegu zamkniętego. W ramach planowanego zamierzenia nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki wyłącznie o charakterze bytowym (sanitariaty dostępne dla pracowników), a ich ilość zależna będzie od ilości pracowników podczas wykonywania prac remontowo-budowlanych. Ścieki odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej poprzez istniejące przyłącze. Ścieki bytowe odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, na warunkach zarządzającego siecią tj. Przedsiębiorstwa Komunalnego Ogrodzieniec Sp. z o.o.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia powstające wody opadowe i roztopowe ujmowane będą tak jak obecnie, poprzez orynnowanie dachów budynków i wiat, a także kratki wpustowe w obrębie placu manewrowo-postojowego i odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej. Nie przewiduje się żadnych zmian w gospodarce wodami opadowymi i roztopowymi. W celu zabezpieczenia środowiska wodno – gruntowego wskazano na konieczność wykonania

w hali produkcyjnej i magazynowej szczelnej posadzki.

Mając na uwadze przeprowadzone analizy, wnioski i zalecenia przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono o braku zagrożeń dla terenów sąsiednich i ludzi oraz dla terenów produkcyjnych.

Ponadto biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia oraz informacje zawarte w raporcie można stwierdzić, że zakres planowanych działań nie wpłynie znacząco na stan jakości środowiska.

Przy uwzględnieniu przyjętych rozwiązań technicznych oraz przy wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji, planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Ponadto informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko są wystarczające, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze, nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie miało charakter lokalny i zajmować będzie stosunkowo niewielką powierzchnię. Wobec powyższego nie przewiduje się aby inwestycja wpłynęła na zmianę klimatu oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Inwestycja nie będzie wymagała przystosowania do zmiennych warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie. Przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie mieścił się w całości na działkach, na których przedsięwzięcie będzie realizowane.

Korzystanie ze środowiska naturalnego związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia powinno być ograniczone do niezbędnego minimum i zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Spełnienie i przestrzeganie wszystkich uwarunkowań określonych w decyzji, nie doprowadzi do negatywnych skutków funkcjonowania przedmiotowej inwestycji.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

### **Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 w/w ustawy.

2. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach 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 terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie z siedzibą w Częstochowie przy ul. Aleja Niepodległości 20/22, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Ogrodzieniec w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa wniesienia do odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

5. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Burmistrza Miasta i Gminy  
*Magdalena Sitek*  
Z-ca Burmistrza Miasta i Gminy

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

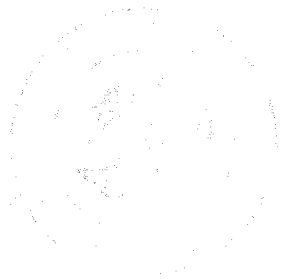
Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Śląskiego  
ul. Juliusza Ligonia 46, 40-037 Katowice
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach  
Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu  
ul. 11 Listopada 15, 42-400 Zawiercie
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach  
ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice

*Sylvia Gdula*  
.....  
kierownik Referatu Ochrony Środowiska – P. Sylwia Gdula

Sporządziła:

R. Burzyńska



**ZAŁĄCZNIK**

**do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Ogrodzieniec znak: OS.6220.2.34.2021**  
**z dnia 20.12.2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), dla przedsięwzięcia pn.: „Zakład produkcji pianki polimerowej kwiatowej w Ogrodzieńcu przy ul. Kościuszki 129”, planowanego na terenie działki o nr ew. 804/115, obręb Ogrodzieniec.**

**Lokalizacja i charakter inwestycji:**

Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Ogrodzieniec, gmina Ogrodzieniec, powiat zawierciański, województwo śląskie. Zamierzone przedsięwzięcie zlokalizowane jest przy ulicy Kościuszki nr 129 w Ogrodzieńcu – tj. na terenie działki o nr ew. 804/115 (obręb Ogrodzieniec) i znajduje się na terenie oznaczonym symbolem C1P, KS – tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów, zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działki nr ew. 804/115 wynosi 3614 m<sup>2</sup>. Teren planowanego zamierzenia obejmuje całą powierzchnię w/w nieruchomości.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w sąsiedztwie:

- od strony zachodniej i północno-zachodniej oraz południowo-zachodniej – tereny przemysłowe z istniejącymi obiektami budowlanymi (m.in. usługi transportowe, sprzedaż materiałów budowlanych),
- od strony północnej – tereny zieleni nieurządzonej,
- od strony wschodniej – obiekty nieczynnej stacji paliw płynnych (na działce o nr ew. 804/95), dalej znajdują się tereny nieużytkowe oraz będący w budowie budynek o charakterze przemysłowo – magazynowym,
- od strony południowo-wschodniej – droga dojazdowa, a za nią budynek o charakterze magazynowym. Dalej znajduje się budynek mieszkalny wielorodzinny.

Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości około 55 metrów od południowego krańca terenu przedsięwzięcia tj. od działki o nr ew. 804/115. Względem pomieszczeń, w których będzie odbywać się produkcja pianki, budynek ten znajduje się w odległości około 160 metrów.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się adaptację istniejącej zabudowy o charakterze magazynowo – przemysłowej, umaszynowanie i uruchomienie produkcji. Adaptacja będzie polegać na pracach remontowo – instalacyjnych pomieszczeń budynku produkcyjnego i zaplecza socjalno-biurowego, a także wiat magazynowych. Obecnie na terenie przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się zabudowa przede wszystkim o charakterze przemysłowo – magazynowym.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest produkcja pianki polimerowej (gąbki) wykorzystywanej w branży florystycznej w istniejących budynkach o przeznaczeniu produkcyjnym, magazynowym z częścią socjalno-biurową. Pianka otrzymywana będzie w wyniku reakcji poliaddycji zachodzącej pomiędzy polioliolami i izocyjanianami. Produkowana będzie gąbka sucha oraz mokra. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się przede wszystkim adaptację istniejącej zabudowy o charakterze magazynowo-przemysłowej, umaszynowanie i uruchomienie produkcji.

Teren Zakładu jest zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, posiada ogrodzenie i zamykaną bramę wjazdową. Miejsca magazynowania substancji wykorzystywanych do procesu, będą wyposażone w szczelne wanny przeciwoodciekowe. Magazynowanie odbywać się będzie w pomieszczeniu wentylowanym oraz przygotowanym z materiałów ogniotrwałych, niereagujących z magazynowaną substancją. Surowce do produkcji pianki będą magazynowane na terenie Zakładu w sposób bezpieczny dla środowiska. Produkty w stanie ciekłym będą magazynowane w oryginalnych pojemnikach producenta, wewnątrz istniejącej hali i wiacie magazynowej oraz bezpośrednio przy instalacji produkcji pianki. Zakład zostanie wyposażony w niezbędne sorbenty (np. piasek) w przypadku niekontrolowanego wycieku płynnego surowca oraz środki ochrony przeciwpożarowej (gaśnice) w przypadku pożaru.

Adaptacja polegać będzie na pracach remontowo-instalacyjnych pomieszczeń budynku produkcyjnego i zaplecza socjalno-biurowego, a także wiat magazynowych. Obecnie na terenie przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się zabudowa przede wszystkim o charakterze przemysłowo – magazynowym.

Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki o nr ew. 804/115, obręb Ogrodzieniec, to: 3614 m<sup>2</sup>:

- budynek przemysłowy z częścią socjalno – biurową: około 660 m<sup>2</sup>,
- wiaty magazynowe w konstrukcji stalowej: około 450 m<sup>2</sup>,
- budynek magazynowy w konstrukcji stalowej: około 230 m<sup>2</sup>,
- place manewrowo-postojowe (utwardzone płytami betonowymi): około 2274m<sup>2</sup>.

Dotychczas budynek pod planowaną produkcję pianki wykorzystywany był jako warsztat samochodowy.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegał będzie na pracach remontowych bez przebudowy istniejącego budynku. Wykonane zostaną takie prace jak: wymiana orywnowania, stolarka okienna i drzwiowa, wykonanie nowych posadzek i odnowienie ścian (tynkowanie, malowanie itp.). Ponadto na terenie przedsięwzięcia znajduje się hala magazynowa w konstrukcji stalowej, która ze względu na częściowe uszkodzenie dachu zostanie wyremontowana i zmniejszona.

Kolejnym etapem realizacji przedsięwzięcia będzie umaszynowanie pomieszczeń produkcyjnych oraz wyposażenie pomieszczeń socjalno-biurowych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się żadnych prac ziemnych (wykopów, nasypów itp.), prac odwodnieniowych i budowy nowych obiektów budowlanych.

Umaszynowanie przedmiotowej produkcji polegać będzie na zainstalowaniu takich urządzeń jak:

- dwa mieszalniki do produkcji elektryczne zasilane silnikiem elektrycznym o mocy około 7,5 kW każdy,
- cztery mieszalniki wolnoobrotowe zapobiegające rozwarstwieniu się cieczy, zasilane silnikiem elektrycznym o mocy około 1,1 kW każdy,
- cztery skrzynie formujące o pojemności około 2,6 m<sup>3</sup> każda, z ogrzewaczami elektrycznymi o mocy około 3 kW każdy (bojler elektryczny z płaszczem wodnym),
- aparatura procesowa tj. skrzynia o pojemności około 0,04 m<sup>3</sup> z ogrzewaczem o mocy około 1,5 kW oraz z mieszalnikiem o mocy około 0,75 kW do przeprowadzenia prób technologicznych,
- dwie piły taśmowe elektryczne zasilane silnikami elektrycznymi o mocy około 4 kW każda,
- wentylator wyciągowy zasilany silnikiem elektrycznym o mocy około 1 kW – odciąg pyłów z cięcia pianki z filtrem workowym,
- zszywacz pneumatyczny do kartonów zasilany sprężarką powietrza o mocy 2,2 kW,
- wentylacja mechaniczna pomieszczenia produkcji pianki wyposażona w rekuperator.

Przy budynku biurowym znajduje się pomieszczenie kotłowni wyposażonej w piec na paliwo stałe (węgiel typu ekogroszek) o mocy 20kW i sprawności 86,3%. Kotłownia zapewnia ciepło dla pomieszczeń socjalno – biurowych, przede wszystkim w okresie zimowym. Ogrzewanie części technologicznej odbędzie się poprzez wykorzystanie ciepła z urządzeń produkcyjnych.

#### **Proces technologiczny:**

Produkcja gąbki odbywać się będzie w oparciu o urządzenia głównie takie jak: dwa mieszalniki elektryczne, cztery mieszalniki wolnoobrotowe zapobiegające rozwarstwieniu się cieczy, cztery skrzynie formujące o pojemności około 2,6 m<sup>3</sup> każda, z ogrzewaczami elektrycznymi, aparatur procesowa tj. skrzynia o pojemności około 0,04 m<sup>3</sup> z ogrzewaczem oraz z mieszalnikiem do przeprowadzania prób technologicznych, dwie piły taśmowe elektryczne.

Proces produkcji gąbki zaczyna się od wymieszania składników w poszczególnych proporcjach w mieszalniku. Następnie wymieszana substancja zostaje wylana na profilowaną formę, która umieszczana jest w skrzyni formującej, gdzie następuje, pod wpływem temperatury, zmiana konsystencji i struktury reagentów. W skrzyni w temperaturze około 55°C zachodzi reakcja poliaddycji, która powoduje powstawanie, z wymieszanych składników, ciała stałego tj. gąbka. Powstały produkt charakteryzuje się dużą porowatością, małym ciężarem właściwym (lżejszy od wody) oraz dużą zdolnością wchłaniania wody (w przypadku gąbki mokrej). Proces w skrzyni jest prowadzony przez około 30 do 60 minut, po czym skrzynia jest otwierana i gąbka zostaje przetransportowana do miejsca dojrzewania gotowej gąbki. Dojrzewanie gotowego produktu polega na godzinnym leżakowaniu, w celu wystygnięcia i ustabilizowaniu składu. Gotowy produkt, który jest przygotowywany w blokach o wielkości około 1,15 m x 1,20 m x 1,90 m, przekazywany będzie do cięcia, gdzie gąbka zostaje pocięta na odpowiedniej wielkości bloczki lub inne żądane kształty. Następnie zostaje spakowana do kartonów i trafia do pomieszczenia magazynowego.



Inwestycja obejmuje uruchomienie instalacji do produkcji pianki polimerowej (gąbki). Pianka otrzymywana będzie w wyniku reakcji poliaddycji zachodzącej pomiędzy polioliolami i izocyjanianami. Produkowana będzie gąbka sucha oraz mokra. Poliaddycja (polimeryzacja stopniowa) jest to reakcja chemiczna, podczas której nie wydzielają się żadne produkty uboczne, jednak zmienia się nieznacznie wzajemny układ atomów węgla i wodoru w porównaniu z ich układem w monomerach. Najczęściej zmienia się położenie wodoru jednej z grup funkcyjnych. Poliaddycja jest reakcją nieodwracalną.

Pianka „sucha” produkowana jest na bazie polimerycznego MDI (4,4 - metyldofenylo diizocyjanian) i składnika polioliolowego, w którego skład wchodzi lub polieter oraz niezbędne środki pomocnicze (katalizatory, stabilizatory, emulgatory, porofory, środki barwiące), za pomocą których reguluje się właściwości pianek. Środki te dodaje się w ilościach 0,1-10% w stosunku do masy poliuretanu.

Pianka „mokra” produkowana jest na bazie żywic formaldehydowych, utwardzana 65% roztworem kwasu fenolosulfonowego. Podstawowymi składnikami, z których wytwarza się pianki polimerowe, są żywice z łańcuchami zakończonymi grupami wodorowymi, poliestry lub polieter i izocyjaniany oraz woda jako główny czynnik dostarczający gazu do spienienia mieszaniny.

W procesie wytwarzania pianek występują cztery główne etapy:

- okres utajony, który zaczyna się z chwilą zmieszania komponentów, a kończy się, gdy mieszanina znacznie powiększa swoją objętość. Etap ten, ze względu na tworzenie się zaczątków porów, zwany jest okresem tworzenia zarodków,
- okres wzrostu pianki zaczyna się w momencie rozpoczęcia ekspansji objętościowej, a kończy się z chwilą uzyskania przez piankę maksymalnej objętości. Wydzielające się pęcherzyki gazu ( $\text{CO}_2$ ) spieniają mieszaninę,
- okres stabilizacji pianki tj. tworzenia polimeru, nabierający intensywności w końcowym etapie wzrostu pianki. Ten etap charakteryzuje się przechodzeniem ciekłych składników mieszaniny w stały polimer o dużym ciężarze cząsteczkowym,
- okres dojrzewania, w którym usztywnia się budowa strukturalna polimeru. Duże cząsteczki wiążą się wiązaniami poprzecznymi, tworząc wielkie cząsteczki usieciowane.

Z każdym z wymienionych etapów związane są charakterystyczne reakcje chemiczne. W procesie produkcyjnym stosowane są surowce zawierające substancje niebezpieczne, jednak z uwagi na charakter produkcji nie ma możliwości zastąpienia ich innymi bezpiecznymi substancjami, bez szkody dla jakości produktów końcowych.

Proces produkcji gąbki odbywał się będzie w istniejącym budynku o konstrukcji murowanej, w kilku jego pomieszczeniach. W budynku znajdują się następujące pomieszczenia:

- pomieszczenie produkcyjne – usytuowane będą mieszalniki, skrzynie procesowe, urządzenia do obróbki gotowego produktu (piły taśmowe),
- pomieszczenia magazynowe surowców do produkcji pianki, magazyn gotowego produktu,
- pomieszczenia socjalno-biurowe.

Proces poliaddycji zachodzący pomiędzy polioliolami i izocyjanianami powoduje wydzielanie

się z tworzących się pęcherzyków pianki jedynie dwutlenku węgla. Podczas przelewania surowców, które zawierają w swoim składzie takie substancje jak: formaldehyd, fenol, kwas siarkowy, kwas octowy, glikol etylenowy, może dochodzić do krótkotrwałego ich parowania do czasu zamknięcia skrzyni formującej. Źródłem ciepła skrzyń formujących piankę będą ogrzewacze elektryczne. W związku z powyższym, w pomieszczeniu gdzie mieszane będą ze sobą surowce, a następnie wygrzewane w skrzyni formującej, zainstalowane będą wyciągi powietrza z odprowadzeniem na zewnątrz. Do tego celu przewiduje się centralę wentylacyjną o wydajności ok. 650 m<sup>3</sup>/h. Urządzenie wentylacyjne dobrano odpowiednio do zachowania stężeń w/w zanieczyszczeń wewnątrz pomieszczenia na stanowiskach pracy poniżej najwyższych dopuszczalnych. Powietrze będzie odprowadzane wyrzutnią o wysokości 6,5 m i średnicy około 0,2 m. W pomieszczeniu obróbki mechanicznej wytworzonej pianki (cięcie) powstawać może emisja pyłu. W związku z tym przewiduje się zainstalowanie odciągów pyłu znad stanowisk cięcia. Powietrze będzie oczyszczane w wysokoefektywnych filtrach o skuteczności minimum 99% i zwracane do wnętrza pomieszczenia. Pomieszczenie wyposażone jest w wentylację grawitacyjną.

Wydajność maksymalna instalacji wynosić będzie do około 1900 Mg/rok gąbki. Realna wielkość produkcji szacowana jest na około 1500 Mg/rok, przy maksymalnym czasie pracy instalacji wynoszącym około 4800 godzin/rok. Ilości produkcyjne poszczególnych rodzajów gąbki zależne są od zapotrzebowania gotowego produktu na rynku. Roczny czas pracy wynosić będzie około 25-300 dni, w systemie 2-zmianowym w porze dziennej. Sporadycznie, tj. w okresach o zwiększonym zapotrzebowaniu, dopuszcza się produkcję również w porze nocnej. Wielkość zatrudnienia w przedmiotowym Zakładzie wynosić będzie do 2 pracowników biurowych oraz 15 pracowników fizycznych (produkcja, magazyn itp.).

#### **Gospodarka wodno – ściekowa:**

Jak wynika z przedłożonego raportu sporządzonego przez firmę „GEOEKO Ochrona Środowiska i Planowanie Przestrzenne” z siedzibą w Kielcach przy ul. Prostej 288K, w opracowaniu: inż. Marcina Korbana i mgr inż. Marka Fice, woda w Zakładzie wykorzystywana będzie głównie do celów socjalno-bytowych. Ilość zużywanej wody wynika przede wszystkim z planowanego zatrudnienia tj. do około 17 osób. W związku z powyższym szacunkowe zapotrzebowanie na wodę dla celów socjalno-bytowych wynosić będzie około 1,0 m<sup>3</sup>/dobę – tj. około 300 m<sup>3</sup>/rok.

Z kolei woda do celów technologicznych wykorzystywana będzie jako czynnik grzewczy płaszcz wodnego ogrzewanych skrzyń formujących. Woda krążyć będzie w instalacji w systemie zamkniętego obiegu. Zużycie wody do tego celu wiązać się będzie jedynie z uzupełnieniem ewentualnych strat, których ilość wynosić może do około 1-2 dm<sup>3</sup>/dobę – tj. około 0,6 m<sup>3</sup>/rok. Łączne zużycie wody na terenie przedmiotowego Zakładu wynosić będzie do około 310 m<sup>3</sup> rocznie.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki wyłącznie o charakterze bytowym (sanitariaty dostępne dla pracowników), a ich ilość zależna będzie od ilości pracowników podczas wykonywania prac remontowo-budowlanych. Szacunkowa ilość ścieków wynosić będzie około 0,3 m<sup>3</sup>/dobę. Ścieki odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej poprzez istniejące

przyłącze.

Technologia produkcji nie wiąże się z wytwarzaniem ścieków przemysłowych (technologicznych). Ścieki odprowadzane będą do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej, na warunkach zarządzającego siecią tj. Przedsiębiorstwa Komunalnego Ogrodzieniec Sp. z o.o.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia powstające wody opadowe i roztopowe ujmowane będą tak jak obecnie, poprzez orywnowanie dachów budynków i wiat, a także kratki wpustowe w obrębie placu manewrowo-postojowego i odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej. Nie przewiduje się żadnych zmian w gospodarce wodami odpadowymi i roztopowymi. Zgodnie z przedłożonym raportem jakość wód opadowych i roztopowych powstających na utwardzonych i szczelnych powierzchniach nie będzie przekraczać dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń tj. dla zawiesin poniżej  $100\text{mg/dm}^3$ , dla węglowodorów ropopochodnych poniżej  $15\text{ mg/dm}^3$ . Wody opadowe i roztopowe nie będą mieć kontaktu z żadnymi instalacjami i obiektami mogącymi stanowić źródło zanieczyszczenia środowiska. Będą one ujmowane do istniejącej kanalizacji deszczowej. Przewidywany proces magazynowania na terenie Zakładu wg raportu nie spowoduje powstawania żadnych odcieków. Prace porządkowe w pomieszczeniach i wiatkach będą wykonywane „na sucho”, a w sytuacji awaryjnej ewentualne wycieki będą likwidowane przy pomocy sorbentów.

Autorzy raportu nie przewidują, iż planowane przedsięwzięcie będzie stanowić zagrożenie dla wpływu realizacji przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Przemsza do zbiornika Przeczyce”.

#### **Środowisko wodno-gruntowe:**

Realizacja planowanego przedsięwzięcia obejmuje teren już zdewastowany, na którym znajdują się obiekty budowlane m.in. budynki przemysłowo-magazynowe i utwardzone place. Jest to teren przekształcony przez działalność człowieka. Na działce nie występują tereny zielone lecz budynki i wiaty magazynowe oraz place utwardzone płytami betonowymi. Zdaniem autorów raportu o oddziaływaniu na środowisko planowane przedsięwzięcie nie dotyczy wód powierzchniowych i podziemnych.

Teren pod inwestycję posiada niekorzystne warunki geologiczne i hydrogeologiczne w aspekcie odporności górotworu na zanieczyszczenia z powierzchni, tymczasem produkcja prowadzona będzie z użyciem substancji niebezpiecznych, w tym związków silnie trujących.

#### **Gospodarka odpadami:**

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady związane z koniecznymi pracami remontowymi mającymi na celu dostosowanie istniejących obiektów budowlanych dla potrzeb niniejszego Zakładu. Odpady będą magazynowane selektywnie w sposób bezpieczny dla środowiska i przekazywane specjalistycznej firmie w celu dalszego ich zagospodarowania.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wytwórcą odpadów będzie Inwestor lub firma zewnętrzna – czyli wykonawca robót remontowych. Wytwórca odpadów zapewni na terenie

Zakładu bezpieczne dla środowiska ich magazynowanie (kontenery, pojemniki), do czasu przekazania odpadów specjalistycznej firmie, a odpady będą magazynowane selektywnie.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, jak dalej wynika z raportu, łącznie na terenie Zakładu może być wytwarzanych maksymalnie około 20 Mg/rok odpadów niebezpiecznych oraz maksymalnie około 630 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne, związanych bezpośrednio z produkcją pianki florystycznej. Ilość odpadów powstałych na skutek cięcia i formowania pianki, będzie uzależniony głównie od rodzajów, kształtów wyrobów gotowych. W zależności od produkowanego asortymentu ilość odpadowej pianki jest zmienna i mieścić się będzie w przedziale 20-30% całości wyprodukowanej pianki. Ilość wytwarzanych odpadów opakowaniowych będzie uzależniona m.in. od dostawców surowców do produkcji. W większości surowce są sprzedawane w opakowaniach zwrotnych, wówczas nie występują odpady opakowaniowe. Zgodnie z powyższym, ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych mogą być mniejsze, a odpady niebezpieczne (15 01 010\*) mogą nie być w ogóle wytwarzane na Zakładzie. Wyżej wymienione odpady będą magazynowane selektywnie na terenie Zakładu do czasu ich odbioru przez specjalistyczne firmy, celem ich odzysku bądź unieszkodliwienia. Wytwarzane odpady będą magazynowane w wyznaczonych obiektach budowlanych (budynkach i wiatach magazynowych) w wydzielonych miejscach, w oznakowanych pojemnikach lub workach typu big-bag. Sposób magazynowania zapewni ich nierozprzestrzenianie się. Będą zabezpieczone przed negatywnymi wpływami warunków atmosferycznych. Miejsca magazynowania odpadów będą posiadały szczelne posadzki, będą zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Odpady magazynowane będą w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi. Będzie to magazynowanie wstępne przez wytwórcę odpadów.

Zgodnie z przedłożonym raportem do produkcji pianki polimerowej kwiatowej będą wykorzystywane surowce nie będące odpadami.

Sposób i miejsce magazynowania odpadów przetwarzanych i wytwarzanych mają być zgodne z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).

### **Środowisko akustyczne i ochrona przed hałasem:**

Autorzy raportu stwierdzają, że z analizy wykonanych obliczeń (przebiegu izofon na mapach akustycznych) wynika, że oddziaływanie akustyczne Zakładu będzie lokalne i zmniejszać się będzie stosunkowo szybko wraz z odległością od źródeł dźwięku. Istotna jest również obecność zabudowy kubaturowej w sąsiedztwie zamierzenia, która ogranicza rozprzestrzenianie się hałasu z terenu przedsięwzięcia na tereny sąsiednie. Jest to szczególnie widoczne od strony południowej i zachodniej. Zarówno w porze dziennej jak i nocnej, największy poziom hałasu będzie występował w środkowej części Zakładu – tj. w sąsiedztwie pomieszczeń produkcyjnych (ściany z bramami wyjazdowymi), obejmując przede wszystkim plac manewrowy znajdujący się w środkowej części działki. Na mapach akustycznych widoczne jest też oddziaływanie akustyczne powodowane przez ruch pojazdów samochodowych, dopuszczalne, praktycznie nie mające wpływu na kształtowanie

klimatu akustycznego. Uzyskane poziomy w porze nocnej są nieznacznie wyższe od obliczonych dla pory dziennej. Wynika to z przyjętych założeń do obliczeń – tj. większej intensywności ruchu pojazdów samochodowych w czasie 1 godziny pory nocnej, aniżeli zakładany ruch pojazdów w czasie odniesienia 8 godzin pory dziennej (np. w sytuacji załadunki pojazdów w porze nocnej). Jak wspomniano powyżej, Zakład będzie prowadził działalność w porze nocnej sporadycznie, w sytuacji dużego zapotrzebowania rynku na produkowane wyroby.

W pomieszczeniach produkcji pianki florystycznej źródłem powstawania hałasu będą urządzenia technologiczne takie jak: mieszątko elektryczne statywowe, skrzynia formująca, piła taśmowa, sprężarka powietrza, zszywacz pneumatyczny do kartonów. Dla obiektu założono, iż średni poziom dźwięku w odległości 1 metra od obrysu ścian i dachu wynosić będzie  $L_p=95,0$  dB (zarówno w porze dziennej jak i nocnej). Natomiast w pomieszczeniach związanych z produkcją tworzyw sztucznych, źródłem hałasu będą urządzenia technologiczne takie jak: maszynka wtryskowa i sprężarka powietrza. Dla pomieszczenia związanego z produkcją tworzyw sztucznych przyjęto średni poziom dźwięku w odległości 1 metra od obrysu ścian i dachu wynosić będzie  $L_p=85,0$  dB (zarówno w porze dziennej jak i nocnej). W pomieszczeniach produkcyjnych zostaną zastosowane przegrody budowlane w postaci ścian murowanych i dachu z blachy trapezowej ocieplonego wełną mineralną, które będą stanowiły barierę ograniczającą emisję hałasu do środowiska.

Zgodnie z przedstawionymi w raporcie mapami akustycznymi izofony 55 dB dla pory dziennej nie obejmują swym zasięgiem terenów poza terenem działki planowanego przedsięwzięcia. Jak wynika z raportu w porze nocnej nie będzie odbywał się ruch pojazdów ciężarowych, a inwestycja nie spowoduje ponadnormatywnej uciążliwości na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

### **Ochrona powietrza:**

Autorzy raportu stwierdzają, że z przeprowadzonej analizy wpływu działalności obiektu na stan zanieczyszczenia powietrza, wynika co następuje:

- wobec dotrzymania dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu nie ma potrzeby dodatkowego ograniczenia emisji zanieczyszczeń,
- stopień oddziaływania na powietrze prac przy realizacji inwestycji należy uznać za niewielki,
- obliczenia w zakresie oddziaływania przedmiotowego Zakładu na powietrze zostały przeprowadzone z dużym marginesem bezpieczeństwa (kierunek bezpieczny z punktu widzenia ochrony powietrza), ze względu na przyjęcie wysokich wskaźników emisji i obowiązującą metodykę obliczeniową,
- odciągi pyłów z mechanicznej obróbki pianki wyposażone będą w wysokoefektywne filtry workowe o skuteczności minimum 99%. Oczyszczone powietrze zawracane będzie do wnętrza pomieszczenia (brak emisji do środowiska),
- emitor wentylacji mechanicznej pomieszczenia produkcji pianki wyniesiony zostanie ponad dach budynku na wysokość 6,5 metra n.p.t. (pionowy, otwarty, zapewniający maksymalne wyniesienie

gazów).

Jak wskazały analizy i obliczenia przeprowadzone w raporcie, emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza oraz emisja hałasu do środowiska od planowanego przedsięwzięcia, nie spowoduje przekraczania dopuszczalnych standardów środowiska. Inwestor posiada prawa własności do terenu objętego inwestycją.

Według raportu planowana inwestycja będzie powodowała emisję zanieczyszczeń pyłowo-gazowych o charakterze zorganizowanym i niezorganizowanym. Źródłami emisji zorganizowanej będzie emitor E-1 (kotłownia wyposażona w piec na paliwo stałe o mocy 20kW i sprawności 86,3%) i emitor E-2 (wentylacja pomieszczenia produkcyjnego). Źródłem emisji niezorganizowanej będzie ruch samochodowy i ruch wózka widłowego.

#### **Oddziaływania skumulowane:**

Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie miało negatywnego wpływu na tereny sąsiednie. Projektowana działalność w zakresie produkcji pianki florystycznej nie będzie powodować ograniczeń w korzystaniu z działek sąsiednich, zgodnie z ich aktualnym przeznaczeniem. Korzystnie ocenia się lokalizację budynków Zakładu produkcyjnego z dala od zabudowy mieszkaniowej (powyższej 100 metrów). Bezpośrednie otoczenie terenu Zakładu to zabudowa przemysłowo – usługowa i magazynowa.

Zgodnie z informacjami Wnioskodawcy dotyczącymi oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z przedsięwzięciami realizowanymi, zrealizowanymi lub planowanymi do realizacji, na etapie planowanej inwestycji i obszarze jej oddziaływania uwzględnione w raporcie obliczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska uwzględniają działalność polegającą na produkcji elementów z tworzyw sztucznych z użyciem wtryskarki, prowadzoną na terenie przedsięwzięcia niezależnie od planowanej produkcji pianki polimerowej. Jak wynika dalej z raportu funkcjonowanie znajdujących się w sąsiedztwie terenu inwestycji innych obiektów o charakterze gospodarczym również nie będzie powodować kumulacji oddziaływania na środowisko.

#### **Zgodność z najlepszymi dostępnymi technologiami:**

Przez najlepsze dostępne techniki rozumie się najbardziej efektywny i zaawansowany poziom rozwoju technologii i metod prowadzenia danej działalności, który wskazuje możliwe wykorzystanie poszczególnych technik jako podstawy przy ustalaniu dopuszczalnych wielkości emisji i oddziaływania na środowisko jako całości. W raporcie zostały przedstawione technologie i techniki, które zamierza zastosować Wnioskodawca celem spełnienia wymogów określonych w Dokumencie Referencyjnym na temat Najlepszych Dostępnych Techniek w Produkcji Polimerów z sierpnia 2007 r.

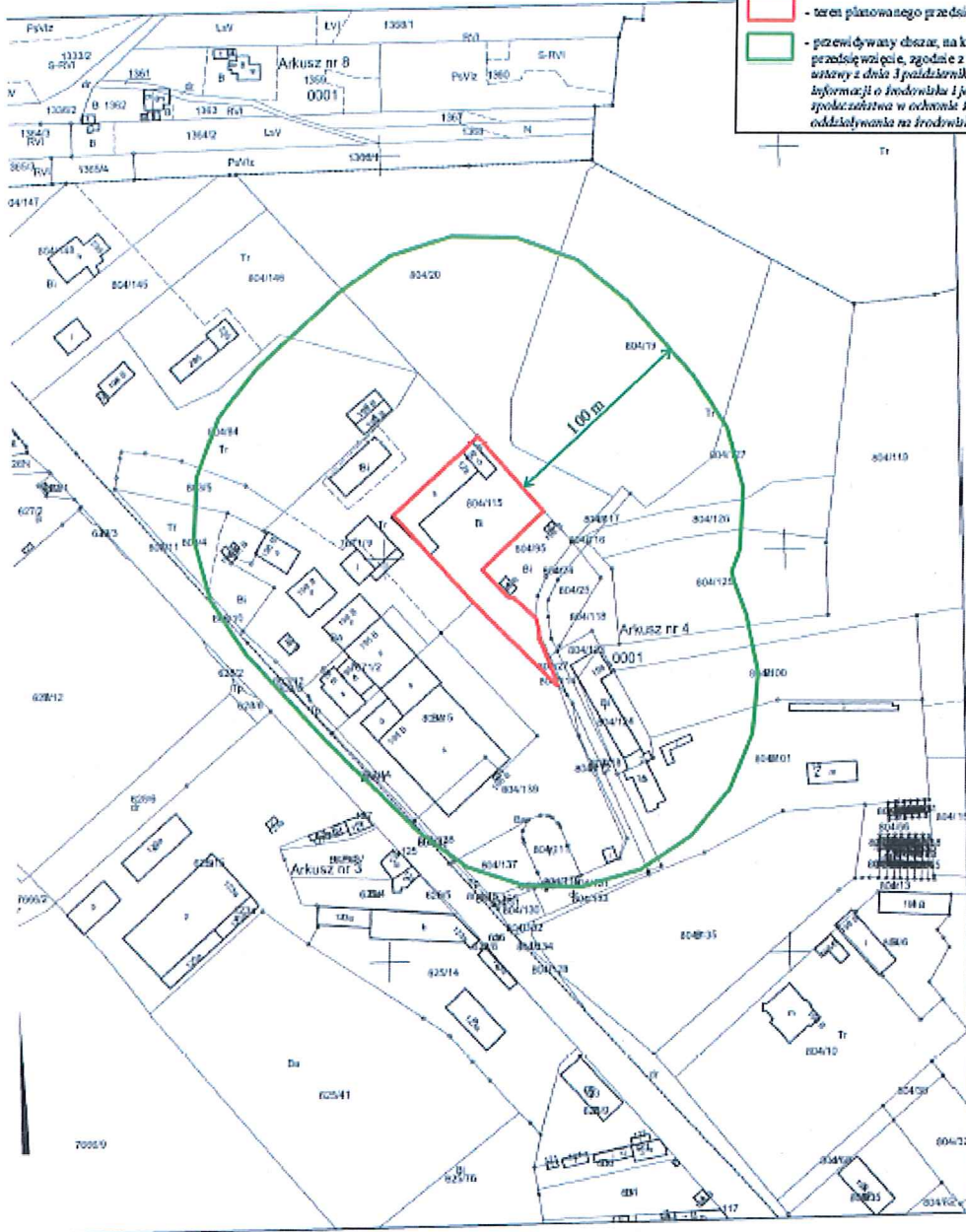
# Mapa nr 1 – lokalizacja przedmiotowej inwestycji

Powiat: 2416 - zawierciański  
 Jednostka ewidencyjna: 241602\_1, 241606\_4, 241606\_5, Miasto Zawiercie, Ogrodzieniec, Ogrodzieniec - mia  
 Obwód ewidencyjny: 0001, FUGASÓWKA, OGRODZIENIEC  
 Identyf. ark. ewid.: 3, 4, 6, 8

Kopia mapy ewidencyjnej  
 Skala 1:2000

Załącznik mapy do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach skala 1:2000

- teren planowanego przedsięwzięcia
- przewidywany obszar, na który będzie oddziaływał przedsięwzięcie, zgodnie z art. 74 ust. 3a z danie drogą szarym z dnia 1 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko



Wysokość: Iwona Trzcinka

Inne dokumenty nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2009r.

Dokument nie zawiera żadnych informacji dotyczących wyczerpania, a jedynie służy do celów informacyjnych i nie ma on skutku wyjątkowo ostatecznego. Kopia prawa: 686 ust. 1 ustroju Konstytucji RP. Rozząd Republiki i Burmistrz z dnia 04.02.2017 r. w sprawie świadczeń gminnych i powiatowych [Dz. U. z 2016 r. poz. 1034]

mapa ewidencyjna  
 170.2021  
 03.07.2021  
 INSPEKTOR  
 WIZYTAJNY  
 Dr. Iwona Trzcinka



# Mapa nr 2 – orientacyjna mapa zagospodarowania terenu

Fragm. mapy zasadniczej do celów opiniodawczych

Skala 1:1000

Godz. mapy zasadniczej: 7.134.07.03.3

