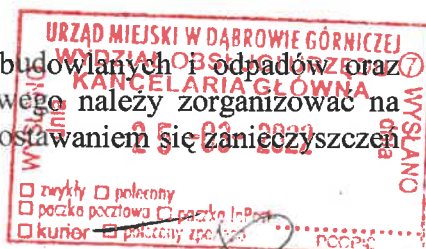


## DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1, art. 104 §2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.735 ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 72 ust. 1a, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, art. 84 ust. 1a, art. 84 ust. 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* (tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz.247 ze zm.), oraz §3 ust. 1 pkt 29 lit. b *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019 poz. 1839), po przeanalizowaniu wniosku spółki Pol-Technology Sp. z o.o., ul. Kasprzaka 70L, 41-300 Dąbrowa Górnicza, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie produkcji elementów gumowych” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Kasprzaka 70L dz. ew. nr 8210 obręb Dąbrowa Górnicza II (poprzedni nr ew. dz. 36/17 k.m 74 obręb Dąbrowa Górnicza),

### o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie produkcji elementów gumowych” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Kasprzaka 70L dz. ew. nr 8210 obręb Dąbrowa Górnicza II (poprzedni nr ew. dz. 36/17 k.m 74 obręb Dąbrowa Górnicza).
- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  1. Realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością usunięcia drzew.
  2. Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z koniecznością wykonywania wykopów, z utwardzeniem lub zabudową terenów zielonych, niezabudowanych.
  3. Montaż zbiornika na azot wraz z koniecznymi instalacjami realizowany będzie na istniejącej utwardzonej nawierzchni. Planowany zbiornik na azot zostanie wykonany jako szczelny, dwupłaszczowy zbiornik naziemny, posadowiony na płycie fundamentowej.
  4. W sytuacjach awaryjnych na etapie budowy (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
  5. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.



6. Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego oraz powstawania ścieków – wód odciekowych.

III. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Ścieki przemysłowe/technologiczne odprowadzać do kanalizacji innego podmiotu (poprzez wywóz, zgromadzonych w szczelnych bezodpływowych zbiornikach dostosowanych do gromadzonych ścieków przemysłowych, specjalistycznymi wozami asenizacyjnymi). Zakładana roczna ilość powstających ścieków przemysłowych wyniesie 300 m<sup>3</sup>/rok.
2. Ciecze powstające w wyniku czyszczenia hal, mycia form wtryskowych w myjkach ultradźwiękowych/wodnych oraz mycia wyrobów gotowych w pralkach przemysłowych nie będą stanowiły ścieków przemysłowych, a odpad, który zostanie poddany utylizacji zgodnie obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach.
3. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą tak jak dotychczas do istniejącej kanalizacji sanitarnej, a wody opadowo-roztopowe z terenów utwardzonych będą naturalnie wsiąkały w grunt (technologia półprzepuszczalna) – realizacja przedsięwzięcia nie wprowadza zmian w zakresie ilości odprowadzanych wód.
4. Wielkość planowanej produkcji po zrealizowaniu przedsięwzięcia wyniesie 500 Mg/rok.

### U z a s a d n i e n i e

Spółka Pol-Technology Sp. z o.o., ul. Kasprzaka 70L, 41-300 Dąbrowa Górnicza wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 23.12.2020r. skorygowanym pismem z dnia 11.01.2021r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie produkcji elementów gumowych” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Kasprzaka 70L dz. ew. nr 8210 obręb Dąbrowa Górnicza II (poprzedni nr ew. dz. 36/17 k.m 74 obręb Dąbrowa Górnicza).

Wniosek zgodnie z wezwaniem z dn. 18.01.2021r. został uzupełniony przy piśmie z dn. 05.02.2021r.

Zgodnie z art.71 ust.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 (zwanej dalej *ustawą OOS*), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art.71 ust.2 pkt 2 *ustawy OOS* oraz §3 ust.1 pkt 29 b *Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- instalacje do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów.

Zgodnie z art.75 ust.1 pkt 4 *ustawy OOS* organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest prezydent miasta.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionej w art.72 ust.1 *ustawy OOS*. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art.72 ust.1a *Ustawy OOS*).

Realizacja przedsięwzięcia, zgodnie z wnioskiem, związana jest z koniecznością zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca załączył w myśl art. 74 ust. 1 *Ustawy OOS*:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 *Ustawy OOS*.

Ww. materiały Organ pierwszej instancji poddał wnikliwej analizie, opierając się na wiedzy jaką posiada oraz na przepisach prawa materialnego.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej oraz w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Dla ustalenia kręgu stron postępowania w ramach rozpatrywania sprawy zastosowano art.28 Kodeksu postępowania administracyjnego uznający za stronę każdego, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek, oraz przepisy prawa materialnego – art. 74 ust. 3a *Ustawy OOS*, który stanowi, że stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

- przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Z analizy materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie (w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz załączników mapowych) wynika, że ewentualne oddziaływanie

ponadnormatywne przedsięwzięcia zamknie się w granicach nieruchomości na których będzie realizowane przedsięwzięcie.

Uwzględniając powyższe, za strony przedmiotowego postępowania tut. Organ uznał: inwestora, właścicieli nieruchomości, na których planuje się realizację przedsięwzięcia oraz właścicieli nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

W oparciu o mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a *Ustawy OOS*, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 *Ustawy OOS* oraz dane pozyskane z wewnętrznego systemu IntraEWID (rejestr ewidencyjny gruntów i budynków), tut. organ ustalił, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekroczyła 10.

Ponieważ liczba stron przedmiotowego postępowania przekroczyła 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 *Ustawy OOS* zastosowano art. 49 KPA, tj. strony zawiadamiane były o czynnościach podejmowanych w przedmiotowym postępowaniu przez tut. Organ poprzez obwieszczenie.

Wypełniając dyspozycję art. 61 §4 KPA obwieszczeniem WOŚ.6220.34.2020.KG z dnia 18.01.2021r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego, a także o prawie do zapoznania się z aktami sprawy oraz zgłaszania uwag i wniosków. Ww. obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz udostępnione na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej, a także wywieszone w publicznie dostępnych miejscach w pobliżu miejsca realizacji planowanej inwestycji, z pouczeniem, że o wszystkich kolejnych czynnościach organu strony będą informowane za pomocą obwieszczeń zamieszczanych na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej oraz udostępnianych w BIP tut. Organu.

Zgodnie z art.80 ust.2 *ustawy OOS*, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Z ustaleń tut. organu wynika, że dla działki objętej wnioskiem obowiązują ustalenia z Miejsowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów w rejonie ul. Manifestu Lipcowego oraz terenów przemysłowych w rejonie ulic: Tworzeń i Roździeńskiego, zatwierdzonego Uchwałą nr VIII/161/2015 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 24 czerwca 2015r. opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Śląskiego w dniu 01.07.2015 poz. 3502. Zgodnie z przytoczonym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, działka o nr ew. 8210 obręb Dąbrowa Górnicza II (poprzedni nr ew. dz. 36/17 k.m. 74 obręb Dąbrowa Górnicza), znajduje się na obszarze oznaczonym symbolem 15PU1 – „tereny zabudowy produkcyjno-usługowej”. Zgodnie z § 10 ww. mpzp przeznaczenie podstawowe dla symbolu 15PU1 to „usługi publiczne i komercyjne, obiekty produkcyjne, składy i magazyny” a dopuszczalne przeznaczenie to „obiekty zaplecza techniczno – usługowego, socjalnego i administracyjno-biurowego, obiekty obsługi transportu, stacje paliw, zakłady rzemieślnicze i drobnej wytwórczości, parkingi”. W świetle powyższego, zdaniem tut. Organu przedmiotową inwestycję należy uznać za zgodną z obowiązującym na tym terenie planem zagospodarowania przestrzennego miasta.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

(art. 63 ust. 1 *Ustawy OOS*). 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. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 *Ustawy OOS* – art. 84 ust. 1 *Ustawy OOS*.

W ww. decyzji właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c *Ustawy OOS*, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c *Ustawy OOS* (art. 84 ust. 1a *Ustawy OOS*).

W świetle powyższego, Organ I instancji pismem znak WOŚ.6220.34.2020.KG z dnia 05.02.2021r., wystąpił o opinię do: regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Organ zasięgając opinii przedłożył (art. 64 ust. 2 *Ustawy OOS*):

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem;
- wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego miasta.

Zgodnie z art. 64 ust. 2a *Ustawy OOS* tut. Organ przedłożył także regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska oświadczenie, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach tj. Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej.

Organy opiniujące zajęły następujące stanowiska w sprawie:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem z dnia 10.03.2021r. znak NS/ZNS/523/135.1047.9/2021, stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem WOŚ.4220.136.2021.MP1 z dn. 22.03.2021r. wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach PGW Wody Polskie pismem znak GL.ZZŚ.2.435.65.2021.KR z dn. 12.03.2021r. (data wpływu 18.03.2021r.) wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W nawiązaniu do powyższego, z uwagi na konieczność zgromadzenia informacji i wyjaśnień niezbędnych do udzielenia odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach PWG Wody Polskie, inwestor pismem z dnia 12.05.2021r wystąpił o zawieszenie postępowania administracyjnego.

Tut. Organ, działając w trybie art. 86d ust. 1 pkt 1, art. 86d ust. 3 *Ustawy OOS*, uznając, że w niniejszej sprawie spełnione zostały przesłanki zawieszenia postępowania administracyjnego na wniosek strony, postanowieniem WOŚ.6220.34.2020.KG z dn. 02.06.2021r. zawiesił przedmiotowe postępowanie administracyjne. Strony postępowania o powyższym fakcie zostały zawiadomione obwieszczeniem WOŚ.6220.34.2020.KG z dn. 07.06.2021r.

Pismem z dn. 22.11.2021r., spółka Pol-Technology Sp. z o.o. zwróciła się do tut. Organu o podjęcie zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Spółka przedłożyła jednocześnie odpowiedź na wezwanie Dyrektora Zarządu

Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak GL.ZZŚ.2.435.65.2021.KR z dn. 12.03.2021r. oraz zaktualizowaną kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Inwestor przedłożył zaktualizowaną kartę informacyjną przedsięwzięcia w związku ze zmianą części założeń projektowych. Wprowadzone zmiany dot. m.in. planowanego zwiększenia produkcji, usystematyzowania źródeł emisji do powietrza, zwiększenia zatrudnienia, zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów. Dokonując analizy ww. zaktualizowanej karty, tut. Organ zważył, że modyfikacje wprowadzone przez Inwestora nie spowodują zmiany ustalonego kręgu stron przedmiotowego postępowania administracyjnego ani zmiany kwalifikacji przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe, tut. Organ postanowieniem WOŚ-II.6220.9.2021.KG (poprzedni znak sprawy: WOŚ.6220.34.2020.KG) z dn. 29.11.2021r. podjął zawieszone postępowanie administracyjne (o czym zawiadomiono strony postępowania obwieszczeniem WOŚ-II.6220.9.2021.KG z dn. 30.11.2021r.) oraz wystąpił o ponowną opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko do regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (pisma WOŚ-II.6220.9.2021.KG z dn. 14.12.2021r.)

W odpowiedzi na powyższe organy opiniujące zajęły następujące stanowiska:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOŚ.4220.136.2021.MP1.2 z dnia 21.12.2021r. poinformował, że przekazany dodatkowy materiał dowodowy (zaktualizowana karta informacyjna przedsięwzięcia oraz uzupełnienie do niej) nie wpłynie na opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (przedstawioną w piśmie z dnia 19.03.2021r. znak WOŚ.4220.136.2021.MP1.1).
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem NS/ZNS/523.634.6138/2021/2/2022 z dnia 04.01.2022r. wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach PGW Wody Polskie pismem znak GL.ZZŚ.2.435.65.2021.KR z dn. 28.12.2021r. (data wpływu 05.01.2022r.) zaopiniował brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia wskazując jednocześnie warunki jego realizacji i eksploatacji.

W myśl art. 85 ust. 2 pkt 2 *Ustawy OOS* 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 *Ustawy OOS*, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Organ ochrony środowiska właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydając przedmiotową decyzję uwzględnił opinię RDOŚ, PPIS, Dyrektora ZZL w Katowicach PGW Wody Polskie, oraz niżej wymienione uwarunkowania (art.85 ust.2 pkt 2 w związku z art.63 ust.1 *Ustawy OOS*), tj.:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
  - a. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,



- b. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
  - c. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
  - d. emisji i występowania innych uciążliwości,
  - e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
  - f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
  - g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:
- a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
  - b. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
  - c. obszary górskie lub leśne,
  - d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
  - e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
  - f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
  - g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
  - h. gęstość zaludnienia,
  - i. obszary przylegające do jezior,
  - j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej,
  - k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 Ustawy OOS, wynikające z:
- a. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
  - b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
  - c. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
  - d. prawdopodobieństwa oddziaływania,
  - e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

- f. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- g. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Organ I instancji, analizując dowody w sprawie (m.in. zaktualizowaną kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem oraz załączniki mapowe) oraz opinie RDOŚ, PPIS, Dyrektora ZZL w Katowicach PGW Wody Polskie, odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wzięwszy pod uwagę charakter przedsięwzięcia, skalę, miejsce lokalizacji oraz wiążące się z eksploatacją przedsięwzięcia emisje, a także zastosowane zabezpieczenia ochrony środowiska w tym zdrowia.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami stwierdzono, że realizowane przedsięwzięcie leży:

- poza obszarami wodno-błotnymi, poza obszarami wybrzeży,
- poza obszarami górskimi lub leśnymi, poza obszarami objętymi ochroną,
- poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
- poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- poza obszarami przylegającymi do jezior,
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej,
- poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód.

Pol-Technology Sp. z o.o. prowadzi działalność gospodarczą o charakterze produkcyjno-usługowym polegającą na produkcji artykułów technicznych: uszczelnień przemysłowych, oringów, membran i wyrobów wg projektu wykonanych z gotowych mieszanek EPDM, NBR, fluoroelastomerów, silikonu i fluorosilikonów i innych.

Planowana inwestycja ma na celu zwiększenie możliwości produkcyjnych zakładu. Analizowana produkcja prowadzona będzie z zastosowaniem gotowych mieszanek. Planuje się również montaż zbiornika na gaz płynny o pojemności do 3m<sup>3</sup> oraz wprowadzenie kontenerów biurowych celem przeniesienia nadzoru nad produkcją do nowych pomieszczeń.

Wielkość planowanej produkcji po wprowadzeniu zmian wyniesie 500 Mg/rok. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia w zakładzie prowadzone będą również procesy wycinania elementów z gotowych form oraz obróbka detali w azocie.

W celu przystosowania hali oraz placu magazynowo - manewrowego do rozwoju działalności gospodarczej polegającej na produkcji elementów gumowych przewiduje się zlecić podwykonawcom (firmom zewnętrznym) wykonanie drobnych prac przystosowawczych.

Wewnątrz hali:

- instalacyjnych związanych z montażem poszczególnych maszyn i urządzeń;
- instalacji związanych z montażem wentylacji i klimatyzacji hali;



- instalacji elektrycznej (zabudowa głównej rozdzielni elektrycznej wraz z tablicami rozdzielczymi i tablicami bezpiecznikowymi, zasilanie z istniejącej na terenie inwestora sieci transformatorowej o mocy 630kVA);
- wydzielanie poszczególnych pomieszczeń za pomocą samonośnych ścianek działowych (systemowych) oraz dostosowanie zaplecza higieniczno-sanitarnego do obowiązujących norm.

Na zewnątrz hali:

- montaż zbiornika na azot wraz z koniecznymi instalacjami - instalacja zbiornika realizowana będzie na istniejącej utwardzonej nawierzchni.

Analizowana produkcja prowadzona będzie z wykorzystaniem gotowych mieszanek.

Proces technologiczny prowadzony na terenie zakładu będzie składał się z następujących faz produkcyjnych:

- magazynowanie;
- wtrysk- wulkanizacja;
- wycinanie/cięcie uszczerek;
- wykańczanie artykułów gumowych poprzez gratowanie w ciekłym azocie;
- postwulkanizacja w piecach przemysłowych;
- gratowanie ręczne i kontrola: automatyczna i wizualna;
- pakowanie, magazynowanie i wysyłka;
- konserwacja i mycie form;
- wykańczanie artykułów technicznych poprzez nanoszenie powłok zabezpieczających lub dekoracyjnych.

W hali produkcyjnej zakłada się również możliwość ładowania wózków widłowych.

Praca zakładu odbywała się będzie w trybie ciągłym, na 3 zmiany, przez 7 dni w tygodniu, całorocznie.

Biorąc pod uwagę, że podłoże w istniejącej hali jest utwardzone, to planowane zamierzenie nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Ścieki przemysłowe/technologiczne będą odprowadzane do kanalizacji innego podmiotu (poprzez wywóz, zgromadzonych w szczelnych bezodpływowych zbiornikach dostosowanych do gromadzonych ścieków przemysłowych, specjalistycznymi wozami asenizacyjnymi) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z warunkami technicznymi i zgodą właściciela/zarządzającego kanalizacją. Ścieki przemysłowe pochodzić będą z procesu mycia form oraz gotowych detali. Zakładana roczna ilość ścieków przemysłowych to 300 m<sup>3</sup>/rok. Ponadto na terenie hali prowadzone będzie czyszczenie hal, mycie form wtryskowych w myjkach ultradźwiękowych/wodnych oraz mycie wyrobów gotowych w pralkach przemysłowych, które jednak zgodnie z zapisami KIP nie będą związane z powstawaniem ścieków tylko z wytwarzaniem odpadów. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą tak jak dotychczas do istniejącej kanalizacji sanitarnej, a wody opadowo-roztopowe z terenów utwardzonych będą naturalnie wsiąkały w grunt (technologia półprzepuszczalna) – realizacja przedsięwzięcia nie wprowadza zmian w zakresie ilości odprowadzanych wód. Mając na uwadze powyższe rozwiązania, należy stwierdzić że planowana działalność nie będzie powodowała zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości związane z emisją hałasu przez wykorzystywane pojazdy i urządzenia. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie związane będzie z emisją hałasu podczas prowadzonych prac montażowych. Generowany hałas w fazie realizacji będzie miał charakter okresowy i uciążliwości

z nim związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu będzie pochodziła z procesu użytkowania linii produkcyjnej, zewnętrznych urządzeń wentylacyjnych oraz pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się 420 m od terenu planowanej inwestycji. Mając na uwadze przedstawione w karcie obliczenia rozprzestrzeniania hałasu, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

Z karty wynika również, że realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można emisję nieorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych dowożących poszczególne elementy linii technologicznej. Eksploatacja planowanego zamierzenia będzie związana z emisją substancji i pyłów do powietrza pochodzącą z procesu technologicznego produkcji elementów gumowych, a także ze spalania paliwa w pojazdach poruszających się po terenie zakładu. Emisja zorganizowana będzie pochodziła z procesu wtrysku gumy na wtryskarkach, wulkanizacji w elektrycznych piecach przemysłowych, teflonowania oraz gratowania w azocie. Mając na uwadze, że Inwestor przewidział zastosowanie filtrów na wybranych odciegach np. przy piecach do obróbki termicznej, na maszynach w wykańczalni i emitatorach w centralkach wentylacyjno-grzewczych emisja substancji i pyłów do powietrza będzie ograniczona. Z analizy przedstawionej w karcie wynika, że będą dotrzymane wartości odniesienia określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. nr 16 poz. 87), zatem nie stwierdza się negatywnego wpływu zamierzenia na powietrze.

Odpady będą czasowo gromadzone w miejscu wytworzenia, w sposób uporządkowany, w wyznaczonych częściach hali, a następnie na istniejącym, utwardzonym placu magazynowym. Po uzbieraniu partii transportowej zostaną one zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Odpady magazynowane będą selektywnie, na terenie, do którego prowadzący posiada tytuł prawny. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wyposażonych w szczelne zamknięcia. Magazynowanie odpadów będzie odbywało się w wyznaczonych i oznakowanych (opisanych) miejscach, zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych, na szczelnej nawierzchni. Miejsca magazynowania będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Z danych będących w posiadaniu tutejszego organu wynika, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Najbliżej położony obszar Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037 znajduje się 4,5 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska.

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Boberek o kodzie: PLRW20005212889 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000130. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. 2016 poz. 1911 i poz. 1958).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 70 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne. Biorąc pod uwagę lokalizację i parametry eksploatowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że oddziaływania skumulowane nie będą powstawały. Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap jej realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy *Prawo ochrony środowiska*).

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA obwieszczeniem WOŚ-II.6220.9.2021.KG z dn. 02.02.2022r. strony zostały poinformowane o zakończeniu postępowania wyjaśniającego i dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym w ww. obwieszczeniu terminie, od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski ani zastrzeżenia.

Uwzględniając usytuowanie, rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz przewidywane oddziaływania, orzeczono jak w sentencji.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

### **P o u c z e n i e**

- Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art. 127 §1 i §2, art. 129 §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego)
- 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 (art.127a Kodeksu postępowania administracyjnego)
- Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 Ustawy OOS, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art.72 ust.1a Ustawy OOS. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 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 6 lat od organu, który wydał

decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek, o którym mowa wyżej, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

- W myśl art. 86 Ustawy OOŚ, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:
  1. wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
  2. wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 Ustawy OOŚ;
  3. przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a Ustawy OOŚ.
- Zgodnie z art. 76 ust. 4 Ustawy Prawo ochrony środowiska, na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, inwestor jest obowiązany poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie:
  1. oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji;
  2. zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.

Zgodnie z zapisami Ustawy z dn. 16.11.2006 r. *o opłacie skarbowej* (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.1923 z późn. zm.), pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości 205zł (potwierdzenie przelewu z dn. 21.12.2020r. w aktach sprawy)

z up. Prezydenta Miasta  
Naczelnik  
Wydziału Ochrony Środowiska  
· Marcin Janik

#### Załącznik:

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Pol-Technology Sp. z o.o., ul. Kasprzaka 70L, 41-300 Dąbrowa Górnicza
2. Pozostałe strony w drodze obwieszczenia

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Pl. Grunwaldzki 8 – 10, 40 – 127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 58, 42 – 500 Będzin
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Katowicach, Pl. Grunwaldzki 8 – 10, 40 – 127 Katowice

**Załącznik Nr 1**

*do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z dnia 21.03.2022r. nr WOŚ-II.6220.9.2021.KG o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Prowadzenie działalności w zakresie produkcji elementów gumowych” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Kasprzaka 70L dz. ew. nr 8210 obręb Dąbrowa Górnicza II (poprzedni nr ew. dz. 36/17 k.m 74 obręb Dąbrowa Górnicza),*

Pol-Technology Sp. z o.o. prowadzi działalność gospodarczą o charakterze produkcyjno-usługowym polegającą na produkcji artykułów technicznych: uszczelnień przemysłowych, oringów, membran i wyrobów wg projektu, wykonanych z gotowych mieszanek EPDM, NBR, fluoroelastomerów, silikonu i fluorosilikonów i innych.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącego zakładu, w Dąbrowie Górniczej przy ul. Kasprzaka 70L, na dz. ew. nr 8210 obręb Dąbrowa Górnicza II (poprzedni nr ew. dz. 36/17 k.m 74 obręb Dąbrowa Górnicza).

Powierzchnia, na której planuje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynosi: 5634m<sup>2</sup>, w tym powierzchnie :

- powierzchnia zabudowy łącznie: ok. 2 056m<sup>2</sup> w tym:
  - powierzchnia hali: ok. 2042 m<sup>2</sup>;
  - powierzchnia transformatora: ok 12 m<sup>2</sup>.
- powierzchnia pozostałego utwardzonego terenu 3580 m<sup>2</sup>, w tym:
  - powierzchnia parkingów ok. 360 m<sup>2</sup>;
  - powierzchnia placu gospodarczego ok. 98m<sup>2</sup>;
  - powierzchnia komunikacji: ok. 1256m<sup>2</sup>;
  - pozostała powierzchnia utwardzona: 1866 m<sup>2</sup>.

W zakresie powierzchni planowane przedsięwzięcie nie wprowadza żadnych zmian.

Planowana inwestycja ma na celu zwiększenie możliwości produkcyjnych zakładu. Analizowana produkcja prowadzona będzie z zastosowaniem gotowych mieszanek. Planuje się również montaż zbiornika na gaz płynny o pojemności do 3m<sup>3</sup> oraz wprowadzenie kontenerów biurowych celem przeniesienia nadzoru nad produkcją do nowych pomieszczeń.

Wielkość planowanej produkcji po wprowadzeniu zmian wyniesie 500 Mg/rok. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia w zakładzie prowadzone będą również procesy wycinania elementów z gotowych form oraz obróbka detali w azocie.

W celu przystosowania hali oraz placu magazynowo - manewrowego do rozwoju działalności gospodarczej polegającej na produkcji elementów gumowych przewiduje się zlecić podwykonawcom (firmom zewnętrznym) wykonanie drobnych prac przystosowawczych.

Wewnątrz hali:

- instalacyjnych związanych z montażem poszczególnych maszyn i urządzeń;
- instalacji związanych z montażem wentylacji i klimatyzacji hali;
- instalacji elektrycznej (zabudowa głównej rozdzielni elektrycznej wraz z tablicami rozdzielczymi i tablicami bezpiecznikowymi, zasilanie z istniejącej na terenie inwestora sieci transformatorowej o mocy 630kVA);

- wydzielanie poszczególnych pomieszczeń za pomocą samonośnych ścianek działowych (systemowych) oraz dostosowanie zaplecza higieniczno-sanitarnego do obowiązujących norm.

Na zewnątrz hali:

- montaż zbiornika na azot wraz z koniecznymi instalacjami - instalacja zbiornika realizowana będzie na istniejącej utwardzonej nawierzchni.

Analizowana produkcja prowadzona będzie z wykorzystaniem gotowych mieszanek. Po realizacji przedsięwzięcia zużywanych będzie ok. 830 Mg mieszanek elastomerów rocznie, w tym w szczególności:

- mieszanki na bazie kauczuku EPDM;
- mieszanki na bazie kauczuku fluoropolimerowego;
- mieszanki na bazie kauczuku silikonowego i fluorosilikonowego;
- inne kauczuki;
- farba do wyrobów gotowych.

Proces technologiczny będzie obejmował następujące etapy:

- magazynowanie

Gotowe mieszanki dostarczane są przez firmy zewnętrzne w postaci pasków, krążków lub rolek w pojemnikach kartonowych, plastikowych, drewnianych na palecie drewnianej i odkładane w odpowiednio oznaczonym miejscu. Mieszanki przechowywane są w zamkniętym, klimatyzowanym magazynie. Następnie mieszanka używana do produkcji zostaje przetransportowana blisko maszyny.

- wtrysk oraz wulkanizacja

Proces wtrysku może być przeprowadzony za pomocą wtryskarek pionowych lub poziomych i pras pionowych. Mieszanka wtryskiwana jest do gniazda formy, która następnie jest zamykana pod odpowiednim ciśnieniem. W przypadku maszyn, gdzie mieszanka musi być umieszczona ręcznie (np. prasy do wulkanizacji), operator umieszcza mieszankę bezpośrednio do gniazda formy ręcznie.

Proces wulkanizacji polega na przejściu mieszanki do stanu elastycznego, w którym to produkt nabiera stabilności wymiarowej i właściwości mechanicznych takich jak twardość, elastyczność, odporność na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu. Proces wulkanizacji przebiega w następujący sposób: surowa mieszanka umieszczana jest w metalowej wcześniej podgrzanej formie, która następnie jest zamykana pod pewnym ciśnieniem. Wtedy mieszanka staje się miękka i wypełnia wszystkie zakamarki formy. Po określonym czasie staje się ciałem elastycznym, a nie termo-elastycznym - może wtedy zostać wyciągnięta z formy. Po procesie wulkanizacji produkt usuwany jest z formy za pomocą pistoletów ze sprężonym powietrzem lub ręcznie.

Następnie forma jest czyszczona z ewentualnych pozostałości po wulkanizacji i jeśli jest to konieczne zostaje spryskana odpowiednim środkiem antyadhezyjnym. Po tym maszyna jest gotowa do kolejnego cyklu roboczego.

Czasami zdarza się, że uszczelki lub produkty wtryskiwane muszą być ogrzewane na ciepło, dlatego też operator po ściągnięciu detali z formy, układa je na stole obok maszyny, gratuje je, dopóki są ciepłe i odkłada w odpowiednie opakowania przygotowane w pobliżu maszyny.



Podczas operacji wulkanizacji generowane są emisje pyłów i substancji chemicznych, pochodzących z zerwania, pod wpływem wysokiej temperatury, wiązań makrocząsteczek gumy i dodatków dodawanych do mieszanek gumowych.

W zakładzie znajduje się instalacja odciągowa oparów i gazów pochodzących z wtryskarek gumowych; instalacja ta składa się z okapów zlokalizowanych nad formami wtryskowymi połączonych licznymi kanałami odciągowymi i zgrupowanych do kolektora odciągowego dla grupy wyciągowej (wentylator odśrodkowy). Moc wyciągowa regulowana jest za pomocą oddzielonych kłapek w trybie automatycznym lub manualnym.

- wycinanie, cięcie uszchelek

W procesie wycinania/cięcia uszchelek następuje separacja wyrobów finalnych od wypraski metodą oddzielania/wycinania. Wypraski układane są na odpowiednich formach i wycinane są przy pomocy pras mimośrodowych. W zależności od rodzaju materiału niezbędne może okazać się schłodzenie wyprasek w lodówkach, a dopiero po schłodzeniu wycinanie na prasach.

W przypadku cięcia uszchelek, wyrób otrzymany w procesie wtrysku cięty jest zgodnie z rysunkiem technicznych za pomocą noży w procesie automatycznym.

- wykańczanie artykułów gumowych poprzez gratowanie w ciekłym azocie

Podczas procesu wtrysku, wokół granic zamknięcia figur, na formie powstaje nadmiar gumy nazywany wypływką. Grubość wypływki zależy od płynności mieszanki i od siły zamknięcia formy. Operacja wykańczania w ciekłym azocie polega na oddzieleniu produktu gotowego od wypływki, która otacza wyrób po procesie wtrysku. Operacja wykonywana jest za pomocą maszyn kriogenicznych, które używają jako środka zmrażającego ciekły azot. Ciekły azot dostarczany jest ze zbiornika na azot wyposażonego w niezbędne instalacje.

Gratowanie w azocie polega na oddzieleniu, poprzez wzajemne uderzenia, detali i wypływek doprowadzonych do bardzo niskich temperatur, wewnątrz obrotowych bębnow. Czasami operacja oddzielania wykonywana jest z użyciem kulek metalowych, co pozwala na skrócenie czasu procesu (wspomagają wzajemne uderzenia i przyspieszają oddzielenie wypływek od produktu).

Gratowanie kriogeniczne jest wykonywana za pomocą dedykowanych maszyn: 2 sztuki.

Cały proces odbywa się w zamkniętej maszynie, w zamkniętym obiegu, w którym dostarczany i odprowadzany jest azot. Ciekły azot doprowadzany jest ze zbiornika usytuowanego na zewnątrz za pomocą odpowiednio skonstruowanej instalacji pod ciśnieniem maksymalnym 4 barów. W zależności od obrabianego materiału ustawia się odpowiedni czas i temperaturę obróbki. Większość elastomerów poddawana jest obróbce pomiędzy -10°C i -130°C. Zmrażanie zachodzi jednolicie. Krople azotu parują tuż po kontakcie z gumą. Wykreowany zimny gaz, który powstaje z ekspansji wypełnia cały bęben roboczy, dlatego też zmrożenie zachodzi w bardzo jednolity i szybki sposób. Ponieważ wypływka jest dużo cieńsza od detalu zmraża się dużo szybciej. Aby uniknąć uszkodzenia produktu czas operacji jest minimalny, wystarczający do zmrożenia wyłącznie nadmiaru gumy. Ilość użytego ciekłego azotu zależy od składu, kształtu i wielkości detalu, a także grubości wypływki.

Operacja odsiewania:

Po operacji kriogenicznej następuje operacja odsiewania, aby odseparować detale od wypływek. Operacja wykonywana jest na sitach wibracyjnych stanowiących część instalacji maszyny kriogenicznej.

#### Wykańczanie kriogeniczne:

Ta operacja ma na celu wyeliminowanie pozostałych, jeszcze mniejszych wyływek po operacji gratowania w maszynach kriogenicznych.

Do wykańczania w azocie używa się maszyny składającej się z obrotowego bębna, gdzie detale są zmrzane do temp. min  $-70^{\circ}\text{C}$  z pomocą ciekłego azotu i są obijane przez śrut plastikowy (najczęściej poliwęglanowy) lub metalowy o średnicach od 0,4 do 0,6 mm podawany przez turbinę. Do bębna dołączone jest sito, na którym następnie oddziela się detale od śrutu. Tą operację wykańczającą stosuje się głównie dla detali o średnicach poniżej 10mm. Po zakończeniu operacji wykańczających produkty kierowane są do fazy mycia i suszenia.

#### Proces mycia:

Przewidziane jest użycie 2 sztuk myjek przemysłowych zamkniętych do mycia uszczelki i ich suszenia. Mycie będzie wykonywane z użyciem wody przemysłowej bez/lub z dodatkiem detergentów ogólnie dostępnych w gospodarstwach domowych takich jak np. pasta BHP.

- postwulkanizacja w piecach przemysłowych

Ten etap procesu jest niezbędny, aby nadać uszczelkom ostateczne właściwości fizyko-mechaniczne i aby wyeliminować z powierzchni uszczelki wszystkie pozostałości z poprzednich procesów. Operację wykonuje się w piecach przemysłowych elektrycznych z wymuszonym obiegiem powietrza.

Sztuki układane są na odpowiednich przekładkach wykonanych ze stali perforowanej, w taki sposób, aby podczas procesu nie uległy deformacji. Następnie przekładki stalowe układane są jedna pod drugą w szynach dopasowanego do nich wózka, który wprowadzany jest do pieca. Po skończonym cyklu, który zawiera również fazę chłodzenia wewnątrz pieca, opróżnia się wystudzone przekładki ze sztuk.

Przewidziane jest, że wózki po zakończonym procesie stabilizacji, mogą być wyciągnięte z pieca i zostawione w dedykowanej strefie wyposażonej w okapy odciągowe w celu dokończenia operacji chłodzenia.

- gratowanie ręczne i kontrola: automatyczna i manualna

Gratowanie ręczne obejmuje operacje manualne wykonywane przez operatora w celu usunięcia nadmiaru gumy od sztuki, a następnie kontrolę wizualną tych sztuk.

Kontrola wizualna przeprowadzana jest w celu odseparowania sztuk z defektami wykreowanymi podczas procesów produkcyjnych od tych prawidłowych oraz w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń ze sztuk prawidłowych.

W zależności od rodzaju produktu i od poziomu wykonywanej kontroli, sztuki zostają przemieszczone na stoły kontrolne (operacje manualne), lub do maszyn kontrolujących półautomatycznych i automatycznych.

Produkty zgodne (prawidłowe) zbierane są do worków PE lub pudełek kartonowych, a następnie po zebraniu odpowiedniej ilości przemieszczane są do obszaru pakowania.

- pakowanie, magazynowanie, wysyłka

Po kontroli i sprawdzeniu gotowego wyrobu, sztuki zostają zliczone i spakowane zgodnie z dokumentacją. Opakowania to zwykle worki PE i pudełka kartonowe. Spakowany wyrób dedykowany dla klienta finalnego odstawiany jest w wyznaczonym obszarze magazynu wyrobu gotowego lub w obszarze dedykowanym do wysyłki, jeśli wysyłka odbywa się w ciągu najbliższych 24 godzin. Z magazynu finalnego wyroby dla klienta lub do obróbki, transportowane są z wykorzystaniem pojazdów poddostawców, własnych lub klienta.

- konserwacja i mycie form

Po zakończonym procesie wtrysku dla każdego detalu, forma jest demontowana z maszyny. Zanim forma trafi w dedykowane miejsce w magazynie form, musi zostać otwarta, wyczyszczona i nasmarowana.

Czyszczenie form odbywa się w maszynie, składającej się z wanny do mycia, podzielonej na kilka części w których kolejno znajdują się:

- roztwór wody i zasady, utrzymywany w temperaturze około 60-70°C, z ultradźwiękami: tutaj zostaje usunięty brud wytworzony na formie podczas procesu wtrysku. Forma pozostaje w wannie od 20 min do 60 min; ultradźwięki mają częstotliwość 22 000Hz i moc około 2,1 kW;
- woda – płukanie statyczne (2 wanny); w tym miejscu forma zostaje opłukana z roztworu;
- środek wybielający;
- środek ochronny.

Zakład posiada do dyspozycji również maszynę do czyszczenia mechanicznego (piaskarka), aby usunąć zanieczyszczenia powstałe podczas procesu wtrysku i ewentualnie wytworzyć porowatość na powierzchni formy. Piaskarka wyposażona jest w system separowania materiału ściernego używanego do czyszczenia i filtr do pyłów (cyklon + filtr nabojowy).

- wykańczanie artykułów technicznych poprzez nanoszenie powłok zabezpieczających lub dekoracyjnych.

Maszyny używane do nakładania powłok powierzchniowych na detale gumowe dedykowane są prawie wyłącznie do nakładania powłok smarnych zabezpieczających. W tym celu wykorzystywane są jednoskładnikowe produkty transparentne np. emulsje lub woski na bazie PTFE lub innych żywic i wody; produkty wieloskładnikowe: lakiery powlekające na bazie PTFE lub innych żywic i wody (składnik A) + utwardzacz/katalizator na bazie wody (składnik B – około 7%).

Maszyny mogą być używane również do powlekania dekoracyjnego artykułów gumowych poprzez dodanie odpowiednich barwników do produktów opisanych powyżej.

Proces produkcji składa się z natryskiwania powłoki w zamkniętym, obrotowym bębnie za pomocą pistoletu – dyfuzora, a następnie wysuszeniu uszczelki.

Każda maszyna używana do powlekania wyposażona jest w system odciągowy/wentylatory z filtrami na wyjściu powietrza z procesu.

Oprócz opisanych powyżej operacji, w zakładzie wykonywane będą czynności konserwacyjne różne, które wymagać będą użycia podręcznych narzędzi (np. szlifierka, wiertarka, tokarka) będących na wyposażeniu zakładu.

Stan przed i po realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przedstawia tabela poniżej.

	<b>Stan obecny</b>	<b>Stan po realizacji inwestycji</b>
Wielkość produkcji	300 Mg/rok	500 Mg/rok
Ilość wtryskarek	10 szt.	14 szt.
Ilość maszyn obrabiających w azocie	0 szt.	2 szt.
Ilość zbiorników na azot	0 szt.	1 szt.
Zużycie surowców	294 Mg mieszanek elastomerów + 6 Mg farby do wyrobów gotowych	830 Mg mieszanek elastomerów
Wentylatory dachowe, ściennie, centrale wentylacyjne i urządzenia do wytwarzania chłodu czynne całą dobę	3 szt. centrali wentylacyjne z osprzętem;	29 szt. centrali wentylacyjne z osprzętem

Planowany zbiornik na azot zostanie wykonany jako szczelny, dwupłaszczowy zbiornik naziemny posadowiony na płycie fundamentowej. Zbiornik tankowany będzie z zachowaniem zasad bhp, z cysterny samochodowej za pomocą elastycznego przewodu ciśnieniowego lub przy użyciu hermetycznych złączy do tankowania. Łączna pojemność zbiornika wyniesie 3m<sup>3</sup>.

Po realizacji przedsięwzięcia powstaną źródła zorganizowanej emisji do powietrza w ilości i wielkości pozwalającej na dotrzymanie wartości dopuszczalnych tj.:

- E1 - wyrzutnia pionowa C układu W2 – odprowadzająca zanieczyszczenia z 14 sztuk wtryskarek;
- E2 - wyrzut z centralki – narzędziownia – maszyna do piaskowania;
- E3 - odciąg z drzwi pieców do postwulkanizacji 4 szt.;
- E4 - odciąg z drzwi pieców do postwulkanizacji 2 szt.;
- E5 - piec do postwulkanizacji;
- E6 - piec do postwulkanizacji;
- E7 - piec do postwulkanizacji;
- E8 - piec do postwulkanizacji;
- E9 - piec do postwulkanizacji;
- E10 - piec do postwulkanizacji;
- E11 - proces teflonowania;
- E12 - odciąg ze stanowisk do ładowania akumulatorów.

Maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych powstających w fazie eksploatacji przedsięwzięcia wyniesie 902,5 Mg/rok, odpadów innych niż niebezpieczne 1067,4 Mg/rok.

z up. Prezydenta Miasta  
Naczelnik  
Wydziału Ochrony Środowiska  
Marcin Janik