

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie**
WOŚ-II.6220.36.2022.KG

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1, art. 104 §2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2023 poz.775 ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt 2, 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 2022r., poz.1029 ze zm.), §3 ust.1 pkt 14, 54b, 58b *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019r. poz.1839 ze zm.), po przeanalizowaniu wniosku spółki Press Glass Sp. z o.o., ul. Golfowa 19, 42-274 Konopiska, działającej przez pełnomocnika Pana Marcina Łukacza, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa hali produkcyjnej szyb zespolonych i obróbki szkła wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie zakładu Press Glass w Dąbrowie Górniczej Tucznawa” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul. Innowacyjnej dz. ew. nr 13/19, 15/4, 15/15, 15/18 obręb Tucznawa,

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa hali produkcyjnej szyb zespolonych i obróbki szkła wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie zakładu Press Glass w Dąbrowie Górniczej Tucznawa” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul. Innowacyjnej dz. ew. nr 13/19, 15/4, 15/15, 15/18 obręb Tucznawa.
- 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. Prace związane z realizacją inwestycji: prace ziemno-budowlane i transportowe, powodujące uciążliwy hałas, prowadzić wyłącznie w porze dnia, od godz. 6:00 do godz. 22:00.
 2. Wycinkę drzew i krzewów oraz roślinności szuwarowej i nadwodnej kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda
 3. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi.

- c) odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - d) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,
 - e) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - f) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
4. W sytuacjach awaryjnych (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, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom).
 5. Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowisko wodno-gruntowego oraz powstawania odcieków.
 6. Nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód, miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi.
 7. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. Do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów. Ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej. Wody z odwodnienia odprowadzać w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

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

1. Ścieki technologiczne pochodzące z myjek i urządzeń szlifujących tafle szkła odprowadzać ze stanowisk do osadników na zewnątrz budynku gwarantujących podczyszczenie ścieków z cząsteczek stałych do wymagań stawianych ściekom socjalno-bytowym, a następnie odprowadzać do kanalizacji sanitarnej.
2. Wody opadowo-roztopowe z połąci dachów budynków oraz przyległego terenu, dróg i parkingu zbierać w system wewnętrznej kanalizacji deszczowej (odrębnie dla wód opadowych odprowadzanych z dachów i odrębnie dla wód opadowych odprowadzonych z placów i ulic z podczyszczeniem w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem piasku), zakończonej zbiornikiem retencyjnym.
3. Ścieki bytowe odprowadzać do kanalizacji sanitarnej.
4. Odpady niebezpieczne magazynować w miejscach utwardzonych, w sposób wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do ziemi i wód np. w szczelnych i odpornych na działanie odpadów pojemnikach lub na uszczelnionym podłożu, w sposób zabezpieczający przed powstawaniem odcieków.
5. Materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (tj. oleje, smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu.
6. Punktowe źródła hałasu na terenie zakładu stanowić będą:
 - a) 6 centrali grzewczo-wentylacyjnych zabudowanych na dachu hali produkcyjnej o wydajności 50 000 m³/h każda (moc akustyczna ok. 82 dB),
 - b) 2 klimatyzatory VRF, zabudowane na dachu budynku biurowo– socjalnego (moc akustyczna ok. 60 dB),

- c) wyrzutnie odprowadzające gorące powietrze nad pieców hartowniczych – 7 szt. (moc akustyczna ok. 70 dB),
- d) 3 chillery autoklawów zlokalizowane na dachu hali (moc akustyczna ok. 75 dB),
- e) 2 otwory zsypów stłuczki szklanej do kontenerów (moc akustyczna ok. 82 dB),
- f) stacja transformatora (moc akustyczna ok. 62 dB).

Uzasadnienie

Spółka Press Glass Sp. z o.o., ul. Golfowa 19, 42-274 Konopiska, działająca przez pełnomocnika Pana Marcina Łukacza, wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 05.12.2022r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa hali produkcyjnej szyb zespolonych i obróbki szkła wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie zakładu Press Glass w Dąbrowie Górniczej Tucznawa” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul. Innowacyjnej dz. ew. nr 13/19, 15/4, 15/15, 15/18 obręb Tucznawa,

Wniosek, zgodnie z wezwaniem WOŚ-II.6220.36.2022.KG z dnia 29.12.2022r., został uzupełniony przy piśmie z dnia 11.01.2023r.

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 14, pkt 54 lit. b, pkt 58 lit. 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 powierzchniowej obróbki substancji, przedmiotów lub produktów z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych, z wyłączeniem zmian tych instalacji polegających na wprowadzeniu do ciągu technologicznego kontenerowych urządzeń odzysku rozpuszczalników;
- zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w §3 ust.1 pkt 54 lit. a;
- garaże, parkingi samochodowe lub zespoły parkingów, w tym na potrzeby planowanych, realizowanych lub zrealizowanych przedsięwzięć, o których mowa w pkt 52, 54-57 i 59, wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach innych niż wymienione w §3 ust.1 pkt 58 lit. a.

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

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 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*;
- wypis z rejestru gruntów w postaci papierowej, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*.

W/w 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 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: wnioskodawcę, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na których planuje się realizację przedsięwzięcia oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Wypełniając dyspozycję art. 61 §4 *KPA*, zawiadomieniem WOŚ-II.6220.36.2022.KG z dnia 23.01.2023r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego, a także o prawie do zapoznania się z aktami sprawy oraz zgłaszania uwag i wniosków.

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 działki objęte wnioskiem znajdują się na obszarze, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta: „Zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowy Górniczej, dla terenów położonych – obręb Tucznawa, karta mapy 1, 2, 3, 4, 5, 6”, zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 19.12.2001r; opublikowany w Dz. Urz. Woj. Śląskiego nr 22 poz. 707 z dnia 8 kwietnia 2002r. Zgodnie z przytoczonym mpzp, działki objęte wnioskiem znajdują się na terenie oznaczonym symbolem PU – teren przemysłowo – usługowy z podstawowym przeznaczeniem pod wielofunkcyjną strefę przemysłowo – usługową; przeznaczeniem dopuszczalnym – składy, garaże, urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacyjnej. Mając na uwadze powyższe, zdaniem tut. organu przedmiotowe przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

W świetle powyższego, Organ I instancji pismem znak WOŚ-II.6220.36.2022.KG z dnia 01.02.2023r. 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*):

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
3. 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 wraz z uzasadnieniem, 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 1990 r. 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 15.02.2023r. znak NS.ZNZ.9027.17.1.103.482.7.2023, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOŚ.4220.70.2023.MP1.1 z dnia 22.02.2023r., wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia;

- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak GL.ZZŚ.2.4901.31.2023.TH z dn. 20.02.2023r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W odpowiedzi na powyższe, wnioskodawca przy pismach z dnia 06.03.2023r. oraz 13.03.2023r. przedłożył stosowne uzupełnienia. Ww. uzupełnienia tut. Organ przesłał do RDOŚ w Katowicach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach PGW Wody Polskie. Uzupełnienia przesłano także do PPIS celem uzyskania informacji, czy jego zakres będzie miał wpływ na uzyskane wcześniej opinie.

W odpowiedzi na powyższe organy opiniujące zajęły następujące stanowiska:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak WOOŚ.4220.70.2023.MP1.2 z dnia 12.04.2023r., wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wskazując jednocześnie warunki jego realizacji;
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem NS.ZNS.9027.17.1.103.482.7.207.2023 z dnia 04.04.2023r. poinformował, że zawarte w dokumentacji uzupełnienia nie mają wpływu na stanowisko ujęte w opinii znak NS.ZNZ.9027.17.1.103.482.7.2023 z dn. 15.02.2023r.
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak GL.ZZŚ.2.4901.31.2022.TH z dnia 07.04.2023r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie warunki jego realizacji

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 w Katowicach, PPIS w Dąbrowie Górniczej, Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - g. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Organ I instancji, analizując dowody w sprawie (m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, załączniki mapowe) oraz opinie RDOŚ, PPIS, Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach PGW WP, odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wzięwszy pod uwagę charakter przedsięwzięcia, skalę, miejsce lokalizacji, a także zastosowane zabezpieczenia ochrony środowiska i przyrody.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w Dąbrowie Górniczej na działkach o nr 13/19, 15/4, 15/15, 15/18 obręb Tucznawa w obrębie Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej S.A.

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali produkcyjnej szyb zespolonych i obróbki szkła wraz z infrastrukturą zewnętrzną. Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę:

- hali produkcyjnej,
- budynku biurowo-socjalnego,
- układu komunikacyjnego dróg, placów i parkingów,
- układu infrastruktury – sieci i instalacje wewnętrzne,
- przyłączy,
- układu zieleni izolacyjnej.

Powierzchnia zagospodarowana terenu nowego zakładu wynosić będzie ok. 14,4 ha, w tym:

- powierzchnia zabudowy ok. 7,86 ha,
- powierzchnia utwardzona ok. 2,7 ha,
- powierzchnia biologicznie czynna ok. 3,83 ha.

Na terenie zakładu produkowane będą szyby zespolone oraz szkło hartowane i gięte. Technologia produkcji termoizolacyjnych szyb zespolonych oraz szkła hartowanego składa się z kilku głównych etapów:

- rozkrój szkła,
- zatepiania, szlifowania, lub polerowania krawędzi szkła wraz z ewentualnym wierceniem otworów lub/i wykonywaniem wycięć w szkłe,
- emaliowania powierzchni szkła,
- wzmacniania termicznego szkła (hartowania lub półhartowania) szkła w piecu hartowniczym zasilanym energią elektryczną,
- testowania szkła w procesie HST,
- laminowania szkła,
- zespawania szkła w zestawy termoizolacyjne,
- transportowania wewnętrznego i magazynowania pośredniego,
- magazynowania wyrobów gotowych i przygotowania do spedycji.

Planowana wielkość produkcji szyb, będzie kształtowała się na poziomie 25.000 ton/rok.

W związku z realizacją przedsięwzięcia w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, bazy materiałowo-sprzętowe będą lokalizowane na terenach utwardzonych oraz materiały pędne i odpady niebezpieczne magazynowane będą w szczelnych zamkniętych pojemnikach. Biorąc pod uwagę, że podłoże w projektowanej hali będzie utwardzone, to planowane zamierzenie nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Na terenie hal przewiduje się powstawanie ścieków technologicznych pochodzących z myjek i urządzeń szlifujących tafle szkła. Powyższe ścieki będą odprowadzane ze stanowisk do osadników na zewnątrz budynku gwarantujących podczyszczenie ścieków z cząsteczek stałych do wymagań stawianych ściekom socjalno-bytowym i następnie będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. Ścieki przemysłowe nie będą zawierać substancji szkodliwych, detergentów – będzie to czysta woda ze śladowymi ilościami proszku szklanego. Wody opadowo-roztopowe z połaci dachów budynków oraz przyległego terenu, dróg i parkingów zbierane będą w system wewnętrznej kanalizacji deszczowej (odrębnie dla wód opadowych odprowadzanych z dachów i odrębnie dla wód opadowych odprowadzonych z placów i ulic z podczyszczeniem w separatorze substancji ropopochodnych zintegrowanym z osadnikiem piasku), zakończona zbiornikiem retencyjnym. Ścieki bytowe będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. 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 pojazdy i urządzenia wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie związane będzie z emisją hałasu podczas prowadzonych prac budowlanych (praca maszyn i urządzeń budowlanych). 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 systemów wentylacji zainstalowanych na projektowanej hali, środków transportu poruszającego się po terenie inwestycji, a także z procesów technologicznych prowadzonych wewnątrz projektowanej hali. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się ok. 650 m od terenu planowanej inwestycji. Mając na uwadze przedstawione w karcie obliczenia rozprzestrzenienia 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 oraz maszynach budowlanych wykonujących prace na terenie przedsięwzięcia. Ww. emisje w fazie realizacji będą miały charakter okresowy i uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac. Eksploatacja planowanego zamierzenia będzie związana z emisją do powietrza związaną z ogrzewaniem obiektu, procesami technologicznymi oraz z poruszaniem się środków transportu. Prowadzenie przedmiotowego procesu technologicznego będzie związane z emisją lotnych związków organicznych, która będzie pochodziła z procesu czyszczenia zabrudzeń półproduktów, gotowych produktów, a także z czyszczenia maszyn oraz posadzki. Zanieczyszczenia te będą usuwane ogólną wentylacją hali. Wielkość emisji lotnych związków organicznych na terenie zakładu będzie wynosiła 0,76 kg/h. Biorąc pod uwagę, że zużycie lotnych związków organicznych wykorzystywanych do powyższych procesów nie przekroczy 1 Mg/rok, to standardy emisyjne określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów nie będą obowiązywały. Biorąc pod uwagę powyższe oraz informacje zawarte w karcie, należy stwierdzić, że projektowana inwestycja na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu.

Odpady powstające z prac budowlanych i montażowych oraz ewentualnych prac serwisowych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia segregowane będą i gromadzone w szczelnych pojemnikach. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi. Realizacja przedmiotowego zamierzenia będzie wymagała przeprowadzenia prac polegających na wycince drzew ok. 95 szt. w związku z powyższym w niniejszej decyzji wskazano, aby powyższe prace zostały wykonane poza okresem lęgowym ptaków. Dopuszczono możliwość przeprowadzenia wycinki w okresie lęgowym lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Niniejszy warunek ma na celu ochronę ptaków i ich lęgów znajdujących się na ww. drzewach przeznaczonych do wycinki. Ponadto wskazano, aby drzewa nie podlegające wycince i znajdujące się w obszarze wykonywania prac zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami i zniszczeniem.

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 2021 r., poz.

1098). 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 uzdrowskiej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 Łąki Dąbrowskie PLH240041 znajduje się 0,9 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Dąbrowskie PLH240041]. Dnia 27 czerwca 2022 r. przystąpiono do zmiany celów działań ochronnych dla przedmiotowego obszaru. Przedmiotami ochrony ww. obszaru są: zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion (6410), modraszek telejus Maculinea (Phengaris) teleius (6177), modraszek nausitous Maculinea (Phengaris) nausithous (6179). Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru i zakres przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Przedmiotowa inwestycja ze względu na charakter i lokalizację nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze objętym ryzykiem oraz zagrożenie powodziowym. Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie głównego zbiornika wód podziemnych GZWP Olkusz-Zawiercie. Planowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Trzebyczka o kodzie: PLRW200006212529 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o numerze PLGW2000112. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”(Dz. U 2023r. poz. 300).

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap 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). Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oraz brak oddziaływań skumulowanych, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Przedmiotowa inwestycja ze względu na lokalizację i zasięg oddziaływania nie będzie powodowała możliwości oddziaływania transgranicznego (najbliższa granica Państwa znajduje się ok. 80 km w linii prostej od planowanego zamierzenia). Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA zawiadomieniem WOŚ-II.6220.36.2022.KG z dn. 18.04.2023r. strony postępowania 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 terminie, od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski ani zastrzeżenia.

Uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony 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 OOS*, 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 OOS*;
 3. przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a *Ustawy OOS*.
- 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 2022 poz. 2142 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości 205zł oraz od złożonego pełnomocnictwa w wysokości 17zł (potwierdzenia wpłaty w aktach sprawy).

Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik
/podpisano elektronicznie/

Załącznik

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Press Glass Sp. z o.o, ul. Golfowa 19, 42-274 Konopiska – na ręce pełnomocnika: Pana Marcina Łukacza, PS BUDOPROJEKT, ul. Królowej Jadwigi 10, 40-036 Katowice,
2. Skarb Państwa, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
3. Enion S.A. z siedzibą w Krakowie, ul. Zawila 65L, 30-390 Kraków
4. PGL Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Siewierz, ul. Łysa Góra 6, 42-470 Siewierz
5. Agencja Nieruchomości Rolnych oddział terenowy w Opolu, ul. 1-go Maja 6, 45-068 Opole
6. Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
7. Polskie sieci elektroenergetyczna S.A., ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna
8. Jan Zieliński, ul. Słowiańska 9, 41-250 Czeladź
9. Beata Zielińska, ul. Słowiańska 9, 41-250 Czeladź
10. SK HI-TECH Battery Materials Polska Sp. z o.o., ul. Chorzowska 150, 40-101 Katowice

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

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie
WOŚ-II.6220.36.2022.KG**

Załącznik Nr 1

*do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z dnia 17.05.2023r. nr WOŚ-II.6220.36.2022.KG
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa hali produkcyjnej szyb
zespolonych i obróbki szkła wraz z infrastrukturą zewnętrzną na terenie zakładu Press Glass
w Dąbrowie Górniczej Tucznawa” przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul.
Innowacyjnej dz. ew. nr 13/19, 15/4, 15/15, 15/18 obręb Tucznawa*

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 13/19, 15/4, 15/15, 15/18 (obwód Tucznawa), na terenach w obrębie Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej S.A. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia, od strony południowo – zachodniej zlokalizowany jest zakład SK Hi-Tech Dąbrowa Górnicza produkujący separatory - kluczowy element akumulatorów litowo-jonowych, a dalej zakład NGK Ceramics Sp. z o.o., zajmujący się wytwarzaniem nowoczesnych filtrów cząstek stałych zrobionych z węgla krzemu. Pozostałą część terenu sąsiadującego z terenem przedsięwzięcia po stronie północnej stanowią nieużytkowane jeszcze tereny należące do KSSE, a od strony południowej znajdują się tereny zielone, gęsto porośnięte roślinnością wysoką (drzewa i krzewy). Od strony południowo – wschodniej zlokalizowana jest Stacja Elektroenergetyczna 400/110kV Tucznawa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zabudowa jednorodzinna) położona jest w kierunku północnym, w odległości ok. 650 m od granic planowanego zakładu.

Przedmiotem inwestycji jest budowa hali produkcyjnej szyb zespolonych i obróbki szkła wraz z infrastrukturą zewnętrzną. Zakres przedsięwzięcia obejmuje budowę:

- hali produkcyjnej,
- budynku biurowo-socjalnego,
- układu komunikacyjnego dróg, placów i parkingów,
- układu infrastruktury – sieci i instalacje wewnętrzne,
- przyłączy,
- układu zieleni izolacyjnej.

Planowana wielkość produkcji: 25.000 ton/rok.

Powierzchnia działek, na których będzie realizowane przedsięwzięcie wynosi 14,3855 ha. Obecnie działki przeznaczone pod inwestycję są terenem niezabudowanym. Porasta je zieleń nieuporządkowana. Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wycinką drzew.

Powierzchnia zagospodarowana terenu nowego zakładu wynosić będzie ok. 14,4 ha, w tym:

- powierzchnia zabudowa ok. 7,86 ha
- powierzchnia utwardzona ok. 2,7 ha
- powierzchnia biologicznie czynna ok. 3,83 ha

Zakres przedsięwzięcia obejmuje również:

- niwelację terenu (zdjęcie warstwy gleby/humusu o średniej grubości 0,3 m z terenu przeznaczonego pod drogi, parkingi i place, która częściowo wykorzystana zostanie przy pracach wykończeniowych, takich jak humusowanie skarp i projektowanych obszarów zielonych przed obsianiem),
- wykonanie dróg i placów technologicznych,
- parkingi samochodów TIR oraz parkingi samochodów osobowych (ok. 410 miejsc parkingowych),
- chodniki i ciągi pieszce,
- instalację energetyczną i oświetleniową,
- instalację teletechniczną,
- instalację wodociągową,
- instalację kanalizacji sanitarnej,
- instalację kanalizacji deszczowej,
- urządzenie terenów zielonych.

Odwodnienie dróg i placów zaprojektowano poprzez nadanie nawierzchniom odpowiednich pochyłeń podłużnych i poprzecznych kierujących wody opadowe do studzienek ściekowych podłączonych do kanalizacji deszczowej zakładu. Ponadto w partiach wykopowych pomiędzy skarpami wykopów a drogami zaprojektowano korytka betonowe ze studzienkami ściekowymi odprowadzające wody opadowe do kanalizacji zakładu.

Zapatrzenie w wodę będzie realizowane z wodociągu biegnącego w ul. Innowacyjnej, będącego w zarządzie Dąbrowskich Wodociągów S.A. Odbiornikiem ścieków bytowych i podczyszczonych ścieków przemysłowych będzie kanalizacja sanitarna, również biegnąca w ul. Innowacyjnej. Odbiornikiem wód opadowych będzie zbiornik retencyjny miejski – trójkątny, zlokalizowany przy ul. Innowacyjnej. Odprowadzenie wody do zbiornika miejskiego zgodnie z warunkami technicznymi Dąbrowskich Wodociągów S.A.

Ogrzewanie budynku biurowo-socjalnego realizowane będzie z kotłowni gazowej, w której zainstalowane będą 2 kotły gazowe kondensacyjne o mocy 2×160 kW. Budynek wyposażony będzie w wentylację nawiewno-wywiewną z odzyskiem ciepła 75% oraz klimatyzację. Hala produkcyjna ogrzewana będzie przy pomocy promienników gazowych i wyposażona będzie w wentylację nawiewno-wywiewną z odzyskiem ciepła 75% oraz dodatkową instalację przewietrzania (usuwania nadmiernych zysków ciepła latem) z czepniami ściennymi ocieplonymi i wentylatorami dachowymi umieszczonymi nad piecami hartowniczymi.

Planowana wielkość zatrudnienia to ok. 740 pracowników.

Na terenie zakładu produkowane będą szyby zespolone oraz szkło hartowane i gięte. Technologia produkcji termoizolacyjnych szyb zespolonych oraz szkła hartowanego składa się z kilku głównych etapów:

- rozkroju szkła,
- zatępiania, szlifowania, lub polerowania krawędzi szkła wraz z ewentualnym wierceniem otworów lub/i wykonywaniem wycięć w szkłe,
- emaliowania powierzchni szkła,
- wzmacniania termicznego szkła (hartowania lub półhartowania) szkła w piecu hartowniczym zasilanym energią elektryczną,
- testowania szkła w procesie HST,
- laminowania szkła,
- zespalania szkła w zestawy termoizolacyjne,

- transportowania wewnętrznie i magazynowania pośredniego,
- magazynowania wyrobów gotowych i przygotowania do spedycji.

Rozkrój szkła odbywa się na zautomatyzowanych liniach (stołach do rozkroju szkła). Szkło bazowe w max. wymiarze 6,0 x 3,21 m dostarczane jest do magazynu szkła surowego na samochodach samowyładowczych. Następnie deponowane jest w magazynie szkła surowego. Szkło surowe pobierane jest z magazynu i dostarczane na stoły do rozkroju, gdzie rozkrawane jest na odpowiednie formatki, zgodne z zamówieniem klienta, w sposób zoptymalizowany celem uzyskania minimalnego odpadu surowca.

Po rozkroju niepołamana jeszcze tafla trafia na stół do łamania szkła. Tam szkło wyłamywane jest na odpowiednie formatki, odpad zaś trafia na przenośnik do stłuczki i finalnie do kontenera na odpad szklany. Następnie szkło trafia do międzyoperacyjnego systemu sortującego. Stamtąd kolejno szkło trafia na maszyny do obróbki krawędzi (tępienie, szlifowanie lub/i polerowanie wraz z ewentualnym wierceniem otworów lub/i wykonaniem wycięć w szkłe). Tak przygotowane formatki mogą być poddane procesowi emaliowania powierzchni szkła na odpowiednich maszynach i trafiają do sortownika szkła przed procesem wzmacniania termicznego na jednym z pieców hartowniczych.

Hartowanie lub półhartowanie szkła odbywać się może na jednym z poziomych pieców hartowniczych. Przykładowy piec hartowniczy składa się z stołu załadowniczego, pieca do podgrzewania szkła, komory hartowniczej oraz stołu wyładowczego wraz ze skanerem powierzchni szkła. Szyby po nałożeniu w sposób zoptymalizowany na stole załadowniczym, trafiają do pieca i podgrzewane są do temperatury około 630°C. Po uzyskaniu ustalonej temperatury dla danego rodzaju szkła, szkło przejeżdża z pieca do komory hartowniczej, w której schładzane jest przy pomocy powietrza z wentylatorów nadmuchowych i poddawane procesowi hartowania lub półhartowania. Następnie szyby automatycznie transportowane są na stół wyładunkowy, gdzie podczas przejazdu pod skanerem sprawdzane są ich parametry. Po procesie, formatki ponownie trafiają do sortownika automatycznego.

Z sortownika szkło może zostać wyjęte na odpowiednie stojaki w celu przeprowadzenia procesu HST. W tym celu szkło musi zostać przepakowane i specjalnie skonfekcjonowane na wozach HST. Wozy HST trafiają wtedy odpowiednio do pieca HST, gdzie zgodnie z Normą Europejską szkło nagrzewane jest do temperatury 290°C +/- 10°C i przebywa w tej temperaturze min 120 minut (dokładny czas trwania pełnego cyklu HST wynika z dokumentów procesowych). Następnie szkło schładzane jest do temperatury otoczenia i ponownie trafia do sortownika.

Szkło z sortownika może trafić na linię do laminacji, gdzie zostanie poddane procesowi laminacji. Szkło przejeżdżając kolejno przez stół załadowny, myjkę, trafia do pomieszczenia laminacji, gdzie składana jest „kanapka szkła” z minimum trzech warstw szkło - folia pvb - szkło (liczba warstw zarówno szkła jak i folii uzależniona jest od właściwości jakie ma posiadać finalnie zalaminowana szyba). Po złożeniu szyba trafia do pieca, gdzie podgrzewana jest do około 60°C i podlega procesowi wstępnej laminacji. Kolejno szyby trafiają na stół wyładunkowy, gdzie są zdejmowane i układane na stojaku autoklawowym. Tak przygotowany stojak z odpowiednio ustawionym szkłem trafia do autoklawu, gdzie przebywa w zależności od ustawień procesu i rodzaju szkła około 4 h w temperaturze 120°C i ciśnieniu 12 bar (proces laminowania finalnego). Po tym procesie szkło ze stojaków poddawane jest obróbce krawędzi, która polega na usunięciu naddatku folii z krawędzi szkła i ponownie trafia do sortownika.

Z sortownika szkło podawane jest automatycznie lub ręcznie na jedną z linii do zespalandia. Zespalandie szkła odbywa się na pionowych liniach produkcyjnych do zespalandia szkła, w skład których wchodzą m. in. stół załadunkowy, myjnia szkła wraz z suszarnią, stanowisko kontrolne powierzchni szkła wraz ze skanerem, stacja nakładania ramek dystansowych, prasa (wraz

z możliwością wypełnienia przestrzeni międzyszybowej gazem szlachetnym np. argonem), stanowisko automatyczne lub półautomatyczne do nakładania dwuskładnikowej masy uszczelniającej.

Szyby po przejechaniu na stół załadunkowy są następnie dokładnie myte i suszone w suszarni, w kolejnym etapie trafiają na stanowisko kontrolne wraz ze skanerem w celu weryfikacji spełnienia wymagań jakościowych. Szyby niezgodne z wymaganiami są eliminowane z dalszego procesu produkcji. Na stacji nakładania ramek na jedną z szyb (w przypadku szyby jednokomorowej) nakładana jest przygotowana w odpowiedni sposób wcześniej ramka dystansowa. Zespolecie pakietu szybowego odbywa się na kolejnej stacji linii do zespalandia jaką jest prasa. Podczas sklejania pakietu szybowego w prasie do zespalandia przestrzeń międzyszybowa może zostać wypełniona gazem szlachetnym, który poprawia współczynnik przenikania ciepła pakietu szybowego. Następnie szyba trafia na automatyczne lub półautomatyczne stanowisko nakładania dwuskładnikowej masy uszczelniającej. Kolejno szyby odstawiane są na stojaki w celu wyschnięcia i wysezonowania masy uszczelniającej na czas wskazany dla użytego materiału. Następnie gotowe pakiety międzyszybowe są pakowane i zabezpieczane na stojakach, na których trafiają do klienta.

Linie do zespalandia są wyposażone w dodatkowe stanowiska/maszyny wspomagające ich pracę:

- stanowisko gięcia i zasypywania ramek, na którym odbywa się docięcie ramki na odpowiedni wymiar, gięcie oraz zasypianie ramki dystansowej absorbentem wilgoci (tzw. sitem molekularnym). Odpowiednio przygotowane ramki zostają odwieszone w odpowiedniej kolejności na stojaki do ramek i trafiają na stanowisko szprosów lub/i stanowisko nakładania butylu;
- stanowisko szprosów, gdzie ramka dystansowa może być uzupełniona o elementy dekoracyjne docięte na odpowiednie odległości i przymocowane do wcześniej przygotowanych ramek;
- stanowisko butylowania, gdzie na obie powierzchnie boczne ramki dystansowej nanoszona jest termoplastyczna masa uszczelniająca (butyl).

Transport wewnętrzny międzyoperacyjny oparty jest o automatyczne magazyny sortujące lub/i odpowiednie do poszczególnych procesów stojaki międzyoperacyjne, z których szkło automatycznie, półautomatycznie lub ręcznie wprowadzane jest do danego procesu. Dodatkowo poszczególne stanowiska wyposażone są w systemy na bazie przyssawek do przenoszenia szkła z linii produkcyjnych na stojaki transportowe, wózki paletowe i wózki widłowe.

Ostateczne magazynowanie i przygotowanie zestawów termoizolacyjnych do wysyłki będzie się odbywać w magazynie wyrobów gotowych. Przygotowane stojaki z szybami będą załadowywane na samochody przy pomocy wózków widłowych lub suwnicy.

Proces produkcyjny realizowany będzie w hali produkcyjnej. Kolejno umieszczone będą następujące etapy procesu technologicznego:

- rozkrój,
- system sortujący,
- obróbka krawędzi,
- malowanie szkła,
- hartowanie (piece fc),
- hst (piec hst),
- vsg – laminowanie + autoklaw,
- ramki i szpros,
- zespalandie,
- obszar szyb giętych,

- szyby specjalne.
- mwg (pakowanie),
- spedycja (6 stanowisk).

W związku z planowaną na terenie zakładu działalnością będą powstawały odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia oraz szacowane ilości wytwarzanych odpadów przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1 Wykaz rodzajów i ilości odpadów mogących powstawać na terenie zakładu (źródło – KIP)

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość Mg/rok
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste (rozpuszczalniki odpadowe z czyszczenia produktów)	07 01 04*	9
2	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne (odpadowa masa butylowa)	08 04 09*	200
3	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	9
4	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 1	16 02 13*	0,06
5	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) - zaolejone ubrania robocze, szmaty, sorbenty z rozlewisk olejowych, czyściwo zabrudzone rozpuszczalnikami	15 02 02*	20
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
6	Odpady tworzyw sztucznych (rury PCV po folii PVB, gumy ze stojaków)	17 02 13	40
7	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 (kleje utwardzone / taśma do silikonów zużyta)	08 04 10	195
8	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	0,1
9	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11 (stłuczka szklana)	10 11 12	15 500
10	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	10 11 14	22
11	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów (złom stalowy)	12 01 01	8
12	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych (złom aluminiowy)	12 01 03	6
13	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych (ramki)	12 01 05	14
14	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	143
15	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	123
16	Opakowania z drewna	15 01 03	127
17	Opakowania z metali	15 01 04	74
18	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	24
19	Metale żelazne	16 01 17	20
20	Metale nieżelazne	16 01 18	12
21	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	1,1
22	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	1,4
23	Tworzywa sztuczne	17 02 03	6
24	Aluminium	17 04 02	6

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość Mg/rok
25	Żelazo i stal	17 04 05	9

Łączna maksymalna ilość odpadów niebezpiecznych jaka może być wytworzona na terenie zakładu wynosi ok. 238 Mg/rok, natomiast odpadów innych niebezpiecznych ok. 16 332 Mg/rok (w tym 15 500 Mg/rok stłuczki szklanej).

Gospodarka odpadami na terenie zakładu prowadzona będzie w sposób zabezpieczający środowisko przed niekontrolowaną emisją odpadów – wszystkie odpady wytwarzane na terenie obiektów będą magazynowane w wyznaczonych i opisanych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych oraz zwierząt. Sposób magazynowania będzie zgodny z podstawowymi zasadami ochrony środowiska, a ponadto z zasadami BHP i przeciwpożarowymi. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny, a ponadto odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamykanych, odpornych na działanie substancji niebezpiecznych oraz czynników atmosferycznych pojemnikach.

Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik
/podpisano elektronicznie/