

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie  
Wielkopolskim  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
Gorzów Wielkopolski  
ul. Kazimierza Jagiellończyka 13

*J. K. Walski*  
**-WPLYNEŁO-**  
Gorzów Wielkopolski, 2024-03-01  
**URZĄD GMINY WYMIARKI**

01.03.2024

L. dz. *690* ..... zai .....  
Podpis ..... *[Signature]* WÓJT GMINY WYMIARKI

68-131 WYMIARKI  
WYMIARKI  
KSIĘCIA WITOLDA 5

PISMO

Korespondencja elektroniczna z systemu eDok

Pismo: WZŚ.4221.14.2024.PT. Treść pisma w załączniku.

Korespondencję w tej sprawie proszę kierować do mnie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 39' ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.).

Załączniki:

1. WZŚ.4221.171.2023 POSTANOWIENIE UZGADNIAJĄCE.DOC
2. WZŚ.4221.171.2023 POSTANOWIENIE UZGADNIAJĄCE.DOC.XAdES

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć  
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2024-03-01T13:24:16Z

**Podpis elektroniczny**



Gorzów Wlkp., dnia 1 marca 2024 r.

**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

WZŚ.4221.171.2023.PT

**POSTANOWIENIE**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, działając na podstawie art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775, z późn. zm., dalej k.p.a.) oraz art. 77 ust. 3, 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, z późn. zm., zwana dalej ustawa ooś), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia pn.:

**„Budowa nowego pieca do wytopu szkła o wydajności wytopu 45 Mg/d wraz z przebudową infrastruktury towarzyszącej, na terenie zakładu Huta Szkła w Wymiarkach”,**

którego inwestorem jest Stoelzle Lausitz Poland Sp. z o. o., reprezentowana przez pełnomocnika, na wniosek Wójta Gminy Wymiarki z 16 października 2023 r., znak: RG-GI.6220.12.2022 oraz po zapoznaniu się z przedłożonym przy ww. wniosku do raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonym 9 września 2023 r. przez mgr Przemysława Chudego,

**postanawia uzgodnić realizację przedsięwzięcia w wariacie wnioskowanym przez inwestora i określić następujące warunki:**

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie nowego pieca do wytopu szkła o wydajności wytopu 45 Mg/d wraz z przebudową infrastruktury towarzyszącej, na terenie zakładu Huta Szkła w Wymiarkach. Inwestycja zlokalizowana będzie w granicach działek o nr ewid. 38/1, 38/2, 40/3, 39, 36, 35, 64/13, 64/14, 40/4, 64/19, 64/18, 64/20, 68/1, 64/17, 64/16, 64/21, 64/22, 65/4, 65/2, 65/5, 65/3, 145/1, 146, obręb Wymiarki, gmina Wymiarki. Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

2. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

2.1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do uzyskania decyzji umożliwiającej realizację przedsięwzięcia:
  - 3.1. Rozebrać istniejący piec do wytopu szkła o wydajności 125 Mg/dobę w hali produkcyjnej zakładu;
  - 3.2. Wykonać nową wannę szklarską, w postaci rekuperacyjnego pieca poprzeczno-płomiennego z dogrzewem elektrycznym o wydajności wytopu szkła 45 Mg/dobę, zasilanego gazem ziemnym zaazotowanym oraz opcjonalnie olejem opałowym lekkim lub gazem LPG, wraz z wyprowadzeniem kanału spalinowego poprzez elektrofiltr do istniejącego komina ceramicznego o wysokości 49 m.
  - 3.3. Wykonać elektrofiltr do odpylania spalin z nowego pieca do wytopu szkła o sprawności odpylania 99,5%.
  - 3.4. Zainstalować wentylator wyciągowy elektrofiltra o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 90 dB.
  - 3.5. Zainstalować dmuchawę powietrza uzupełniającego elektrofiltra o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 91 dB.
  - 3.6. Zainstalować mechanizm strząsająco-odbijający o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 72 dB.
  - 3.7. W pomieszczeniu wentylatorowni w hali produkcyjnej zainstalować wentylator powietrza wanny szklarskiej o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 116 dB.
  - 3.8. W pomieszczeniu wentylatorowni w hali produkcyjnej zainstalować wentylator powietrza wanny szklarskiej o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 111 dB.
  - 3.9. W pomieszczeniu wentylatorowni w hali produkcyjnej zainstalować wentylator układu chłodzenia wanny szklarskiej o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 115 dB.
  - 3.10. W pomieszczeniu wentylatorowni w hali produkcyjnej zainstalować wentylator układu chłodzenia wanny szklarskiej o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 111 dB.
  - 3.11. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować dystrybutor linii produkcyjnej nr 5 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 78,6 dB.
  - 3.12. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować automat rozdmuchowy linii produkcyjnej nr 5 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB.
  - 3.13. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować automat do prasowania linii nr 5 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 80 dB.
  - 3.14. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować dystrybutor linii produkcyjnej nr 6 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 78,6 dB.
  - 3.15. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować automat rozdmuchowy linii produkcyjnej nr 6 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85 dB.
  - 3.16. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować automat do prasowania linii nr 6 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 80 dB.

- 3.17. W pomieszczeniu hali gorącego końca zainstalować maszynę rozciągająco-ściskającą linii nr 5 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 80 dB.
  - 3.18. W pomieszczeniu hali zimnego końca zainstalować odbieracz wyrobów z odprężarki linii nr 6 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 75 dB.
  - 3.19. W pomieszczeniu hali zimnego końca zainstalować maszynę polerowania ogniowego linii nr 6 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 75 dB.
  - 3.20. W pomieszczeniu hali zimnego końca zastosować obcinarkę laserową nadlewów korpusu wyrobów linii nr 6 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 89 dB.
  - 3.21. W pomieszczeniu hali zimnego końca zainstalować maszynę polerowania ogniowego linii nr 5 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 75 dB.
  - 3.22. W pomieszczeniu hali zimnego końca zainstalować obcinarkę laserową nadlewów korpusu wyrobów linii nr 5 o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 89 dB.
  - 3.23. W budynku sprężarkowni zainstalować 8 sprężarek o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 80 dB.
4. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:
    - 4.1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę;
    - 4.2. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## UZASADNIENIE

20 października 2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wpłynęło pismo Wójta Gminy Wymiarki z 16 października 2023 r., znak: RG-GI.6220.12.2022 dotyczące uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowego pieca do wytopu szkła o wydajności wytopu 45 Mg/d wraz z przebudową infrastruktury towarzyszącej, na terenie zakładu Huta Szkła w Wymiarkach”.

Do pisma dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony 9 września 2023 r. przez mgr Przemysława Chudego, kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 3 listopada 2022 r. oraz poinformowano o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym będzie realizowane planowane przedsięwzięcie.

W związku z brakami i nieścisłościami zawartymi w raporcie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wezwał pełnomocnika inwestora pismem z 15 listopada 2023 r. znak: WZŚ.4221.171.2023.PT do jego uzupełnienia. Ze względu na niedopełnienie obowiązku uzupełnienia w wyznaczonym terminie 1 miesiąca, organ pismem z 8 stycznia 2024 r. znak: WZŚ.4221.171.2023.PT ponowił wezwanie. Uzupełnienia zostały przedłożone pismem z 2 lutego 2024 r. (data wpływu: 8 lutego 2024 r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 12 lutego 2024 r. znak: WZŚ.4221.171.2023.PT, mając na względzie art. 36 §1 k.p.a., zwrócił się do Wójta Gminy Wymiarki z prośbą o poinformowanie stron postępowania, że zajęcie stanowiska w powyższej sprawie nastąpi do 4 marca 2024 r.

Informacja o raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniach umieszczona została pod numerem: 1325/2023 i 204/2024 w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku „Ekoportal”, prowadzonym na podstawie art. 22 ustawy ooś.

Planowana inwestycja będzie polegała na:

- rozbiórce istniejącego pieca do wytopu szkła o wydajności 125 Mg/dobę w hali produkcyjnej zakładu;
- budowie nowej wanny szklarskiej, w postaci rekuperacyjnego pieca poprzeczno-płomiennego z dogrzewem elektrycznym, o wydajności wytopu szkła 45 Mg/d, zasilanego gazem ziemnym zaazotowanym oraz opcjonalnie olejem opałowym lekkim lub gazem płynnym LPG, wraz z wyprowadzeniem kanału spalinowego poprzez elektrofiltr do istniejącego komina ceramicznego o wysokości 49 m p.p.t.;
- budowie elektrofiltra do odpylania spalin z nowego pieca do wytopu szkła. Urządzenie to zostanie zamontowane w konstrukcji wolnostojących, w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego komina pieca do wytopu szkła, na istniejącej powierzchni utwardzonej, w pobliżu południowej elewacji istniejącej hali produkcyjnej;
- modernizacji i przebudowie infrastruktury zestawieni, obejmującej:
  - montaż pięciu nowych silosów surowców w pomieszczeniu zestawieni istniejącej hali przemysłowej;
  - wymianę lub przebudowę urządzeń odważających, mieszających poszczególne składniki zestawu surowcowego i transportujących gotowy zestaw do zasobnika nowej wanny szklarskiej;
  - przebudowę systemu zawracania stłuczki z procesu produkcyjnego na magazyn stłuczki;
  - montażu dwóch przypieczowych zbiorników buforowych zestawu surowcowego o pojemności 12 m<sup>3</sup> każdy. Zbiorniki te zostaną zlokalizowane w części istniejącej hali produkcyjnej – tzw. hali gorącego końca, przy wybudowanym nowym piecu szklarskim, wraz z przebudową przenośników taśmowych zestawu szklarskiego z mikserów do zbiorników buforowych;
  - przesunięcie zewnętrznego silosu piasku, znajdującego się na działce nr ewid. 64/18, przy zachodniej elewacji hali produkcyjnej, w pobliżu magazynu stłuczki do hali zestawieni w istniejącej hali produkcyjnej i wykorzystanie go jako dodatkowego silosu magazynowego stłuczki;
  - montaż w miejscu przeniesionego silosu piasku, nowej instalacji magazynowania acetylenu, służącego do przygotowania form automatów szklarskich;
- montażu w miejscu obecnie eksploatowanych linii do produkcji wyrobów ze szkła opakowaniowego, dwóch nowych linii technologicznych do formowania wyrobów gotowych: linii nr 5 do produkcji kieliszków oraz linii nr 6 do produkcji szklanek;
- budowie instalacji wymienników ciepła zamkniętego systemu chłodzenia obiegu wody technologicznej na działce nr ewid. 64/21 – instalacja ta zostanie wybudowana pomiędzy istniejącym magazynem wyrobów gotowych, a budynkiem agregatu prądotwórczego w południowej części zakładu, naprzeciwko południowej elewacji hali produkcyjnej, wraz z niezbędną infrastrukturą rurociągową, transportującą wodę w obiegu chłodniczym

- z i do hali produkcyjnej zakładu. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie szczerlnym, utwardzonym (plac manewrowy), wymagać będzie wykonania niewielkiego podestu fundamentowego, z betonu zbrojonego o odpowiedniej klasie wodoszczelności;
- niewielkiej rozbudowie sieci gazowej, w obrębie hali produkcyjnej zakładu, polegającej na doprowadzeniu gazu do nowego pieca do wytopu szkła, instalacji stacji redukcyjnej obniżającej ciśnienie gazu do ciśnienia roboczego palników pieca;
  - budowie instalacji magazynowania tlenu skroplonego, składającego się ze zbiornika magazynowego na gaz skroplony o pojemności całkowitej 30 m<sup>3</sup> oraz dwóch parownic powietrznych, wraz z płytą fundamentową, ogrodzeniem terenu instalacji oraz przyłącza tlenu do obszaru zimnego końca istniejącej hali produkcyjnej. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie utwardzonym, w pobliżu istniejącego magazynu stłuczki, na granicy działek nr ewid. 64/18 i 64/19. Całkowita powierzchnia zabudowy tego obiektu wyniesie 25 m<sup>3</sup>;
  - przebudowie istniejących trzech zjazdów do zakładu od strony ul. Księcia Witolda (przy północnej granicy zakładu), wykorzystywanych głównie przez transport ciężarowy, dowożący surowce do wytopu szkła oraz odbierający wyroby gotowe huty.

Inwestycja ta spowoduje zmianę profilu działalności Huty Szkła w Wymiarkach. Zakład produkować będzie szkło gospodarcze (w chwili obecnej produkowane jest szkło opakowaniowe), stanowiące wyroby tableware. Nazwa „tableware” obejmuje szklane zastawy stołowe, czyli naczynia, używane do spożywania i podawania posiłków, nieobejmujące naczyń kuchennych, służących do przygotowywania posiłków. W praktyce jest to sektor przemysłu szklarskiego obejmujący bardzo szeroki asortyment wyrobów: począwszy od kieliszków i szklanek różnych wielkości oraz kształtów, po filiżanki, pojemniki na przyprawę, patery, wazy, miski, półmiski, kompotiery, dzbanki i sosjerki. Przedmiotowe przedsięwzięcie umożliwi produkcję w Hucie Szkła w Wymiarkach kieliszków, szklanek oraz pucharów do napojów. Do produkcji tych wyrobów stosowany będzie specjalny rodzaj szkła wytwarzanego w nowej wannie szklarskiej, tzw. szkło kryształowe.

Zgodnie z przyjętymi założeniami inwestycyjnymi głównym elementem przedmiotowego przedsięwzięcia jest rozbiórka istniejącej wanny szklarskiej i wybudowanie w jej miejscu nowego pieca o wydajności wynoszącej 45 Mg wytopu szkła/dobę. Nowa wanna szklarska będzie wybudowana w odmiennej konstrukcji, w porównaniu z aktualnie eksploatowaną wanną, tzn. w konstrukcji pieca rekuperacyjnego poprzeczno-płomiennego. W piecu prowadzony będzie proces wytopu szkła krystalicznego bezołowiowego.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zainstalowany zostanie piec rekuperacyjny poprzeczno-płomienny z płaskim dnem, jedną kieszenią zasypową, skośnym, przegłębionym przepływem, częścią wyrobową i czterema zasilaczami oraz dogrzewem elektrycznym masy szklanej.

Wanna będzie wyposażona w cztery zasilacze szklarskie, opalane gazem ziemnym zaazotowanym: dwa będą przeznaczone do produkcji wyrobów metodą dmuchaną, kolejne dwa metodą prasowaną. W zasilaczach następuje ujednorodnienie termiczne masy. Z zasilaczy masa szklana za pomocą mechanizmów podawania będzie przenoszona do maszyn formujących dwóch nowych linii produkcyjnych nr 5 i 6.

Wanna szklarska, która zostanie zabudowana w zakładzie w ramach przedmiotowej inwestycji będzie zasilana gazem ziemnym zaazotowanym, dostarczanym istniejącą siecią gazową na terenie zakładu oraz paliwem rezerwowym: olejem opałowym lekkim lub gazem płynnym LPG. W tym celu nowy piec będzie wyposażony w palniki gazowo-olejowe, przystosowane do spalania tych paliw. Opcje te wynikają z konieczności zabezpieczenia ciągłości pracy huty (olej opałowy lekki lub gaz płynny LPG będzie stosowany w okresach przerw w dostawach gazu ziemnego), jak również z przyczyn ekonomicznych, związanych z obecną niestabilnością cen gazu ziemnego na rynku.

Nowa wanna szklarska zostanie wyposażona w rozwiązania ograniczające oddziaływanie na środowisko naturalne, takie jak nowoczesny materiał ognioodporny oraz techniki pierwotne redukcji emisji NO<sub>x</sub>, takie jak stopniowanie powietrza do spalania oraz obniżenie temperatury spalania, dzięki zastosowaniu technologii pieca rekuperacyjnego. Rozwiązania te odpowiednio pozwolą na zwiększenie czasu użytkowania wymurówki oraz zmniejszenie ilości emitowanych tlenków azotu do poziomu nieprzekraczającego graniczną wielkość emisyjną 1500 mg/Nm<sup>3</sup>u, określoną w konkluzjach BAT dla przemysłu szkła gospodarczego.

Dodatkowo układ chłodzenia pieca wodą technologiczną będzie układem prawie zamkniętym. W skład tego układu wchodzić będzie instalacja wymienników ciepła. Zostanie ona wybudowana pomiędzy istniejącym magazynem wyrobów gotowych, a budynkiem agregatu prądotwórczego w południowej części zakładu, naprzeciwko południowej elewacji hali produkcyjnej, wraz z niezbędną infrastrukturą rurociągową, transportującą wodę w obiegu chłodniczym z i do hali produkcyjnej zakładu. Instalacja zostanie zlokalizowana na terenie szczelnym, utwardzonym (plac manewrowy), wymagać będzie wykonania niewielkiego podestu fundamentowego, z betonu zbrojonego o odpowiedniej klasie wodoszczelności.

Część topliwna pieca zasilana będzie czterema palnikami na stronę, co oznacza, że na piecu zainstalowane będzie łącznie osiem palników.

Spaliny poprzez rekuperator i po oczyszczeniu w instalacji oczyszczania spalin odprowadzane będą do powietrza przez istniejący komin wanny szklarskiej.

Planuje się również zastosowanie tzw. dogrzewu elektrycznego szkła, poprzez zainstalowanie w basenie topliwnym zestawu sześciu par elektrod. Elektrody poprzez wytworzenie prądu będą dodatkowo dostarczać energię do ogrzewania masy szklanej. Rozwiązanie to umożliwi zmniejszenie jednostkowego zużycia energii do procesu wytopu szkła, a także redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza, w stosunku do wariantu zastosowania pieca bez dogrzewu.

W ramach modernizacji zostanie zainstalowana aparatura sterująca oraz kontrolno-pomiarowa. Palniki zostaną wyposażone w przepływomierze, a cała instalacja pieca w system kontroli temperatury. Normalny tryb pracy systemu ogrzewania sterowany będzie za pomocą stosunku gaz/powietrze.

Ze względu na istotną różnicę w technologii oraz wydajności, większość elementów istniejącej wanny szklarskiej ulegnie rozbiórce. Wszystkie elementy stalowe pieca, które będą nadawały się do przeróbki zostaną zmodernizowane poprzez uzupełnienie przez elementy nowe.

Po realizacji przedsięwzięcia całkowita dobowa wydajność wytopu szkła w zakładzie wyniesie 45 Mg/d, a zatem będzie niższa od wydajności w obecnej konfiguracji zakładu o 80 Mg/d (obecnie wynosi 125 Mg/d).

Zakład po zrealizowaniu przedmiotowego przedsięwzięcia będzie spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik, określonych w konkluzjach BAT dla produkcji szkła gospodarskiego.

Zamierzenie inwestycyjne, zgodnie z ust. 3 pkt 3 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169), stanowi instalację do produkcji szkła, w tym włókna szklanego, o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę, zatem instalację mogącą powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, która wymaga pozwolenia zintegrowanego art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54).

Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia wskazano w pkt 1 niniejszego postanowienia.

Przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko informacje o planowanym przedsięwzięciu są wystarczające do oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko i pozwalają zdefiniować warunki realizacji i eksploatacji, zapewniające ochronę wszystkich komponentów środowiska – pkt 2 niniejszego postanowienia oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska, konieczne do uwzględnienia w dokumentacji do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś – pkt 3.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 24, 37 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Ze względu na kwalifikację oraz lokalizację przedsięwzięcia na terenie gminy Wymiarki, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia Wójt Gminy Wymiarki, a organem właściwym



do uzgodnienia warunków realizacji jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

W oparciu o przedłożony raport zdefiniowane zostały w niniejszym postanowieniu warunki, których spełnienie powinno wyeliminować bądź ograniczyć do niezbędnego minimum potencjalne negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko podczas jego funkcjonowania.

W raporcie zwróto wnioski wynikające z przeprowadzonych analiz, oraz określono oddziaływanie i potencjalne zagrożenia środowiska związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji niniejszej inwestycji inwestor zobowiązany jest do zastosowania środków organizacyjno-technicznych, w celu zminimalizowania emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będzie praca maszyn i urządzeń biorących udział w pracach budowlanych. Pomimo tego, że oddziaływanie to będzie miało charakter przejściowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych, nałożono obowiązek prowadzenia prac wyłącznie w porze dziennej, warunek wskazany w pkt 2.1. niniejszego postanowienia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia jednym ze źródeł oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko będzie hałas. Na poziom dźwięku w środowisku będą wpływać m.in. następujące emitory pochodzące z przedmiotowej inwestycji: wentylator wyciągowy elektrofiltra, dmuchawa powietrza uzupełniającego elektrofiltra, mechanizm strząsająco-odbijający, wentylatory powietrza wanny szklarskiej (w pomieszczeniu wentylatorowni), wentylatory układu chłodzenia wanny szklarskiej (w pomieszczeniu wentylatorowni), dystrybutor linii produkcyjnej nr 5 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), automat rozdmuchowy linii produkcyjnej nr 5 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), automat do prasowania linii nr 5 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), transport szkła gorącego linii nr 5 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), dystrybutor linii produkcyjnej nr 6 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), automat rozdmuchowy linii produkcyjnej nr 6 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), automat do prasowania linii nr 6 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), transport szkła gorącego linii nr 6 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), maszyna rozciągająco-ściskająca linii nr 5 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), kontrola jakości szkła na linii nr 5 (w pomieszczeniu hali gorącego końca), odbieracz wyrobów z odprężarki linii nr 6 (w pomieszczeniu hali zimnego końca), maszyna polerowania ogniowego linii nr 6 (w pomieszczeniu hali zimnego końca), obcinarka laserowa nadlewów korpusu wyrobów linii nr 6 (w pomieszczeniu hali zimnego końca), maszyna polerowania ogniowego linii nr 5 (w pomieszczeniu hali zimnego końca), obcinarka laserowa nadlewów korpusu wyrobów linii nr 5 (w pomieszczeniu hali zimnego końca), sprężarki (w budynku sprężarkowni).

Ponadto, planowana inwestycja spowoduje zmniejszenie na etapie eksploatacji przedsięwzięcia ilości pojazdów samochodowych poruszających się po terenie zakładu. W chwili obecnej wielkość transportu samochodowego wynosi do 16 samochodów ciężarowych dziennie (ilość ta obejmuje zarówno przywozy surowców – 6 samochodów/dzień, jak i wywóz produktów – 10 samochodów/dzień). Na etapie eksploatacji nowej linii produkcyjnej, wielkość transportu poruszającego się po terenie zakładu będzie

kształtować się w sposób następujący: maksymalna ilość transportów dostaw samochodami ciężarowymi: 2/dobę, maksymalna ilość transportów produktów gotowych samochodami ciężarowymi: 5/dobę.

Po analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na klimat akustyczny, w tym przedstawionej symulacji rozprzestrzeniania hałasu ze wszystkich zidentyfikowanych źródeł, uznano, że przy zastosowaniu warunków wskazanych w punktach 3.4. – 3.23. postanowienia, funkcjonowanie zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w porze dnia i nocy, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112), na terenach podlegających ochronie akustycznej (najbliższa zabudowa mieszkaniowa „wielorodzinna”, zlokalizowana jest po południowej stronie zakładu, przy ul. Kościuszki 8, w odległości ~10 m, po południowo-wschodniej stronie zakładu, przy ul. Kościuszki 15, w odległości ~10 m, po północnej stronie zakładu, przy ul. Księcia Witolda 22A, w odległości ~15 m, po wschodniej stronie zakładu, przy ul. Kościuszki 4, w odległości ~30 m, po zachodniej stronie zakładu, przy ul. Pocztowej 5, w odległości ~50 m).

W przedłożonej dokumentacji dokonano szczegółowej analizy oddziaływania inwestycji na środowisko w zakresie emisji hałasu. Wykorzystano oprogramowanie Hałas Przemysłowy i Drogowy Program SON2 wersja 4.0. Wykonana prognoza nie wykazała występowania przekroczeń hałasu na ww. terenach chronionych akustycznie, tj. 55 dB dla pory dnia i 45 dB dla pory nocy dla zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej.

Wraz z rozpoczęciem eksploatacji nowego pieca do wytopu szkła o wydajności wytopu szkła 45 Mg/d, nastąpi zmniejszenie emisji rocznych wszystkich zanieczyszczeń do powietrza, powstających w wyniku procesu produkcji szkła w zakładzie, w stosunku do obecnie mierzonych emisji w pomiarach okresowych oraz dopuszczalnych wielkości emisji, określonych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia miejscami zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza będą:

- wanna szklarska do wytopu szkła kryształowego o wydajności nominalnej 45 Mg wytopu szkła/dobę – zanieczyszczenia będą wprowadzane do powietrza istniejącym kominem, emitorem oznaczonym w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym symbolem E1;
- istniejąca kotłownia grzewcza, zasilana gazem ziemnym zaazotowanym – zanieczyszczenia wprowadzane są odrębnym kominem kotłowni o symbolu E2.

Analizę rozprzestrzeniania zanieczyszczeń do powietrza wykonano przy pomocy programu obliczeniowego OPA03 wersja 5, który opracowany został zgodnie z metodyką zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

Po szczegółowej analizie inwestycji w zakresie jej wpływu na powietrze atmosferyczne, w tym przedstawionego prognozowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza emitowanych przez zidentyfikowane emitery wykazano, że przy zastosowaniu wskazanych w pkt 3.2. i 3.3. niniejszego postanowienia warunków, inwestycja nie będzie uciążliwa

po względem zanieczyszczenia powietrza – nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w środowisku.

Eksploatacja zakładu jest źródłem powstawania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Gospodarka tymi odpadami regulowana jest przez obowiązujące pozwolenie zintegrowane. Wszystkie odpady gromadzone są selektywnie, w sposób oraz w miejscach określonych w pozwoleniu zintegrowanym. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia ilości wytwarzanych odpadów ulegną zmniejszeniu. W przypadku odpadów niebezpiecznych ilość ta zmniejszy się o ok. 28% (w stosunku do stanu obecnego), natomiast w przypadku odpadów innych niż niebezpieczne o ok. 24% (w stosunku do stanu obecnego). Zasady gospodarowania odpadami pozostaną identyczne do obecnie stosowanych. Efektem korzystnym dla środowiska naturalnego, związanym z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia, w zakresie gospodarki odpadami, będzie znaczące zwiększenie udziału procentowego wykorzystania stłuczki własnej w procesie produkcji szkła – z poziomu wynoszącego obecnie przeciętnie 28-30% do poziomu od 40 do 60%. Uwarunkowanie to można rozpatrywać pod kątem rozwiązania eliminującego powstawanie odpadów u źródła, co przybliży hutę szkła w Wymiarkach do modelu gospodarki o obiegu zamkniętym.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, kształt gospodarki wodno-ściekowej będzie identyczny, w stosunku do stanu obecnego. Woda pobierana jest z wodociągu wiejskiego przyłączem podstawowym i przyłączem rezerwowym. Jest ona wykorzystywana na cele produkcji prowadzonej w zakładzie, jak również na cele socjalne związane z przebywaniem ludzi na terenie zakładu. Ścieki przemysłowe powstające na terenie zakładu stanowią wody pochłonicze zanieczyszczone olejami smarowymi i preparatem do spryskiwania nożyc tnących masę szklaną na porcje w linii automatów. Ścieki te odpływają z hali produkcyjnej kanalizacją przemysłową i są doprowadzane do podczyszczalni. Po usunięciu ze ścieków substancji olejowych ścieki przepływają dalej na zakładową mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków, na której podlegają dalszemu biologicznemu oczyszczeniu, łącznie ze ściekami bytowymi. Ścieki bytowe to ścieki powstające w pomieszczeniach socjalnych poszczególnych obiektów zakładu oraz ścieki pochodzące z utrzymania czystości w zakładzie. Ścieki te są odprowadzane kanalizacją sanitarną na zakładową mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków. Oczyszczona mieszanina ścieków wprowadzana jest do środowiska wodnego – rzeki Otwiernicy, przepływającej przez teren zakładu w km 3 + 725 jej biegu o współrzędnych geograficznych: N: 51°30'33'', E: 15°04'53'' wylotem brzegowym 300 mm oznaczonym jako W1. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do rzeki Otwiernicy czterema wylotami oznaczonymi jako W2, W3, W4 i W5. Na każdym ciągu kanalizacyjnym kończącym się wylotem zainstalowane są urządzenia oczyszczające.

Zamierzenie inwestycyjne położone jest poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335), inwestycja zlokalizowana będzie na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie

PLGW600077, której stan ilościowy i stan chemiczny oceniono jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym dla tej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Czarna Mała o kodzie RW600009168679. Jest to naturalna część wód, której stan ogólny oceniono jako zły, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożone. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobry stan chemiczny.

Rozpatrywana inwestycja nie ma wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód.

Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane w granicach obszarów objętych ochroną, wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000, i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione oraz nie spowoduje fragmentacji obszarów. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to: Łęgi koło Wymiarek PLH080059 oraz Wilki nad Nysą PLH080044. Odległość tych formy ochrony przyrody od miejsca lokalizacji przedsięwzięcia wynosi odpowiednio ok. 710 m i ok. 760 m.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem projektowanych korytarzy ekologicznych, których granice są obecnie aktualizowane, weryfikowane i ustalane, w oparciu o dane, których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji.

Huta Szkła w Wymiarkach jest jedynym dużym zakładem przemysłowym w gminie Wymiarki. W obrębie samej miejscowości Wymiarki jest to jedyna działalność o charakterze przemysłowym. W chwili obecnej, jak również w całym okresie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie są przewidziane do realizacji inne inwestycje, które wraz z przedmiotową inwestycją mogłyby powodować efekt oddziaływania skumulowanego na środowisko naturalne.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 54), nie występuje też w wykazie obiektów, wymienionych w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy, dla których mogą być tworzone obszary ograniczonego użytkowania. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko, a wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

Przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszym postanowieniu nie pogorszy się stan środowiska. Dlatego w pkt 4 niniejszego postanowienia przedstawiono stanowisko, że nie jest konieczne przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie

transgranicznego oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydawania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

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

### **POUCZENIE**

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Natomiast, zgodnie z art. 142 k.p.a., postanowienie to można zaskarżyć w odwołaniu od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o wydaniu niniejszego postanowienia podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych, zawierających informacje o środowisku „Ekoportal”, prowadzonym na podstawie art. 22 ustawy ooś.

Jednocześnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim zwraca się z prośbą do Wójta Gminy Wymiarki o poinformowanie stron postępowania o wydaniu postanowienia.

podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem

#### **Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Wymiarki (e-PUAP);
2. VIRIDIS Przemysław Chudy – pełnomocnik inwestora;
3. Ad acta.