

**DECYZJA**

Na podstawie:

- art. 183 ust. 1, art. 192, art. 378 ust. 1 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.1973 z późn.zm. ),
- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn.zm./,

po rozpatrzeniu wniosku Pilkington Polska Sp. z o.o. ul. Portowa 24 27-600 Sandomierz pismo znak: ZB/1/wniosek\_emisja/2022 z dnia 19.09.2022r. wraz z uzupełnieniem (pismo znak: ZB/2/wniosek\_emisja/2022 z dnia 12.10.2022r.) w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła płaskiego udzielonego decyzją Starosty Sandomierskiego z dnia 29.12.2006r. znak: RO.XIII.Oś.7648/11/2006, zmienioną decyzją z dnia 05.12.2014r. znak: RO.XIII.Oś.6222.1.2014r. , decyzją z dnia 28.06.2018r. znak: RO.6222.5.2018 i decyzją z dnia 04.11.2022r. znak: ŚLR.6222.1.2021, -

**orzekam**

I. w decyzji Starosty Sandomierskiego z dnia 29.12.2006r. znak: RO.XIII.Oś.7648/11/2006, zmienionej decyzją z dnia 05.12.2014r. znak: RO.XIII.Oś.6222.1.2014 , decyzją znak: RO.6222.5.2018 z dnia 28.06.2018r. i decyzją z dnia 04.11.2022r. znak: ŚLR.6222.1.2021, udzielającej Pilkington Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Sandomierzu ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła płaskiego metodą FLOAT o zdolności produkcyjnej 500 Mg wytopu na dobę wprowadza się zmiany jak niżej:

1. *W ust.1 w pktcie 1.1. Rodzaj i parametry instalacji, rodzaj działalności* zapis „, piec do stapienia zestawu szklarskiego zaopatrzony w 12 palników gazowych opalanych gazem ziemnym GZ-50, chłodzony wodą w obiegu zamkniętym” zastępuje się słowami:

„, piec do stapienia zestawu szklarskiego zaopatrzony w 12 palników gazowych opalanych gazem ziemnym, rozmieszczonych po obu stronach pieca. Dodatkowo piec posiada instalację służącą do dystrybucji i spalania w piecu oleju napędowego i może służyć alternatywnej metodzie opalania w sytuacji braku gazu , czyli jako medium energetyczne zastępcze lub stanowić uzupełnienie medium podstawowego jakim jest gaz ziemny. Rzędy palników pracują cyklicznie (cykl trwa 20 minut). Gdy z jednej strony w palnikach spalany jest gaz ziemny/ olej napędowy to druga strona odciąga powstające spaliny. Spaliny wykorzystywane są do ogrzewania kratownic, które przy zmianie cyklu podgrzewają powietrze pobierane do procesu spalania. Piec od wewnątrz wyłożony jest kształtkami ceramicznymi, chłodzenie realizowane jest przez zamknięty obieg wody chłodzącej.”

2. *W ust.1 pkt 1.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów , surowców i paliw* otrzymuje nowe brzmienie :

Zużycie poszczególnych surowców w instalacji do produkcji szkła

Rodzaj surowca	Zużycie [Mg/rok]
piasek	115 000
soda	36 000

dolomit	32 000
wapień	9 500
antracyt	58
siarczan	5 000
suma:	197 558
własna stłuczka szklana	25 000
zakupiona stłuczka szklana	35 000
suma:	60 000

Zużycie paliw i energii elektrycznej w instalacji do produkcji szkła

Rodzaj	Jednostka	Zużycie
gaz ziemny GZ-50	m <sup>3</sup> /rok	42 000 000
energia elektryczna	kWh/rok	32 000 000
olej napędowy	m <sup>3</sup> /rok	5 242

Zużycie innych materiałów i mediów stosowanych w produkcji i przetwórstwie szkła

Rodzaj	Jednostka	Zużycie
azot	m <sup>3</sup> /rok	15 000 000
wodór	m <sup>3</sup> /rok	1 000 000
woda	m <sup>3</sup> /rok	50 000
puder (FLOAT)	Mg/rok	10
puder (Laminowane)	Mg/rok	1
Folia PVB lamino.	m <sup>2</sup> /rok	800 000

3. W ust. 1 pkt 1.4. Warianty funkcjonowania instalacji otrzymuje nowe brzmienie:

„Dopuszcza się pracę instalacji w dwóch wariantach:

- Wariant standardowy: piec do stapiania zestawu szklarskiego opalany jest wyłącznie gazem ziemnym, stanowiącym medium podstawowe.

- Wariant alternatywny: piec do stapiania zestawu szklarskiego opalany jest gazem ziemnym i olejem napędowym. Wariant może być stosowany wyłącznie w przypadku uzasadnionym ekonomicznie tj. : w sytuacji ograniczeń w dostawach gazu ziemnego lub jego bardzo wysokiej cenie. Zakłada się możliwość pracy instalacji w tym wariantcie jedynie w okresie jesienno-zimowym ( od 1 października do 31 marca)”.

4. W ust. 3 w pktcie 3.1. wprowadza się zmiany:

po tiret czwarte o brzmieniu: „ - częstotliwość pomiarów: dwa razy w roku kalendarzowym,” dodaje się tiret piąte o brzmieniu:

„- w przypadku pracy pieca szklarskiego w wariantcie alternatywnym jeden z pomiarów emisji z linii FLOAT na emitorze E1 należy wykonać podczas pracy pieca w tym wariantcie.”

5. W załączniku nr 1 do decyzji Starosty Sandomierskiego z dnia 29.12.2006 roku znak:RO.XIII.Oś-7648/11/2006 (zmiana: decyzja z dnia 05.12.2014r. znak:RO.XIII.Oś.6222.1.2014 i z dnia 28.06.2018r. znak: RO.6222.5.2018 i z dnia 04.11.2022r. znak: ŚLR.6222.1.2021,) pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji do produkcji szkła na terenie Pilkington Polska Spółka z o.o. ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz :

*Dopuszczalne rodzaje i ilości gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza wprowadza się zmiany:*

dodaje się wiersze 1a. i 19a w brzmieniu :

Lp.	Źródło emisji	Miejsce emisji				Redukcja	Czas pracy	Substancja	Emisja dopuszczalna		
		nr	h	d	rodzaj wylotu						
			m	m	-				%	h/rok	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1a.	Linia <i>Float</i> - piec szklarski o zdolności produkcyjnej projektowej 500 Mg/d opalany gazem GZ-50 ( 2770 m <sup>3</sup> /h ) oraz olejem napędowym (1200 l/h) / <i>wariant alternatywny</i> /	E1	122,0	1,5	otwarty	-	4 368	chlorowodór		10,0	
								dwutlenek azotu		800,0	
								dwutlenek siarki		233,0	
								fluorowodór		0,7	
								pył		20,0	
								tlenek węgla		20,0	
								Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr <sub>VI</sub> , Sb, Pb, Cr <sub>III</sub> , Cu, Mn, V, Sn)		5,0	
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr <sub>VI</sub> )		1,0									
19a.	Emisja roczna z instalacji do produkcji szkła przy opalaniu gazem ziemnym GZ-50 (2770 m <sup>3</sup> /h) oraz olejem napędowym (1200 l/h) / <i>wariant alternatywny</i> /							amoniak		0,018	
								chlorowodór		6,567	
								dwutlenek azotu		527,426	
								dwutlenek siarki		154,884	
								fluorowodór		0,4368	
								kw. siarkowy		0,0015	
								pył		49,5453	
								tlenek węgla		51,1659	
								Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr <sub>VI</sub> , Sb, Pb, Cr <sub>III</sub> , Cu, Mn, V, Sn)		3,2725	

II. Pozostałe zapisy decyzji pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

Pilkington Polska Sp. z o.o. ul. Portowa 24 27-600 Sandomierz pismem znak: ZB/1/wniosek\_emisja/2022 z dnia 19.09.2022r. wraz z uzupełnieniem (pismo znak: ZB/2/wniosek\_emisja/2022 z dnia 12.10.2022r.) wystąpiła z wnioskiem w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła płaskiego udzielonego decyzją Starosty Sandomierskiego z dnia 29.12.2006r. znak: RO.XIII.Oś.7648/11/2006, zmienionej decyzją z dnia 05.12.2014r. znak: RO.XIII.Oś.6222.1.2014, decyzją z dnia 28.06.2018r. znak: RO.6222.5.2018 i decyzją z dnia 04.11.2022r. znak: ŚLR.6222.1.2021 w zakresie możliwości podawania oleju napędowego w instalacji FLOAT przy produkcji szkła płaskiego.

Zgodnie z art. 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021r. poz.1973 z późn.zm. )- dalej Poś, w związku z § 3 ust.1 pkt 24 rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839 z późn.zm.) organem właściwym w sprawie dokonania zmiany pozwolenia zintegrowanego jest Starosta Sandomierski.

Analizując złożony wniosek stwierdzono, że przedmiotowa zmiana nie stanowi istotnej zmiany w instalacji, w rozumieniu art.3 pkt 7 jak również art. 214 ust.3 w/w ustawy Poś. W związku z tym postępowanie w sprawie zmiany pozwolenia nie wymagało wniesienia opłaty rejestracyjnej i udziału społeczeństwa – w myśl art.210 i art.218 w/w ustawy Poś.

Zgodnie z art. 192 w/w ustawy Poś przepisy o wydaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków. Stosownie do art. 209 ust.1 zapis wniosku i jego uzupełnienie w wersji elektronicznej zostały przekazane za pomocą środków komunikacji elektronicznej Ministrowi Klimatu i Środowiska.

Zawiadomieniem znak: ŚLR.6222.5.2022 z dnia 20.10.2022r. Starosta Sandomierski poinformował o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie wraz z możliwością zapoznania się z tematem postępowania i możliwością zgłaszania ewentualnych uwag i wniosków.

Przedmiotem wniosku jest dokonanie zmiany warunków pozwolenia w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez wprowadzenie alternatywnego wariantu opalania pieca szklarskiego do produkcji szkła płaskiego metodą FLOAT tj. oleju napędowego jako dodatkowego medium. Wariant może być stosowany w przypadku uzasadnionym ekonomicznie - w sytuacji ograniczeń w dostawach gazu ziemnego (10 stopień zasilania) lub jego bardzo wysokiej cenie. Instalacja wyposażona jest w awaryjny system opalania pieca szklarskiego olejem napędowym, który pierwotnie służył zapobieganiu skutkom awarii wskutek braku w dostawach gazu ziemnego do zakładu. Obecnie może być alternatywnym źródłem energetycznym niezbędnym dla zachowania i podtrzymywania warunków związanych z termiczną obróbką i wytopem masy szklanej w przypadku uzasadnionym ekonomicznie – niższe koszty opalania olejem niż gazem lub w przypadku ograniczeń w dostawach gazu ziemnego. Przedmiotem przedłożonej do wniosku o zmianę decyzji dokumentacji było wyznaczenie wpływu zakładu na jakość powietrza przy zastosowaniu następującego wariantu opalania pieca: 2 770 m<sup>3</sup>/ h gazu ziemnego i 1200 l/h oleju napędowego. Do przeliczeń przyjęto czas pracy instalacji w tym wariantcie w okresie jesienno-zimowym ( od 1 października do 31 marca), łącznie 4 368 godzin. Zgodnie z wnioskiem prowadzącego instalację zakłada się, że praca w tym wariantcie nie trwała by dłużej niż kilka tygodni.

Wyliczone wielkości emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza przy równoczesnym podawaniu gazu oraz oleju napędowego nie przekraczają wartości ustalonych w decyzji określonych dla wariantu podstawowego tj. przy spalaniu jedynie gazu ziemnego. W związku z tym Spółka zawnioskowała o pozostawienie parametrów emisji dopuszczalnej dla wariantu podstawowego i alternatywnego na takim samym, dotychczasowym poziomie.

Ponadto niniejszą decyzją dokonano aktualizacji danych w zakresie określenia rodzajów i ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw.

Pismem znak: ŚLR.6222.5.2022 z dnia 09.11.2022r. Starostwo Powiatowe w Sandomierzu zawiadomiło strony, iż zostało zakończone zbieranie materiałów i dokumentów niezbędnych do wydania przedmiotowej decyzji i określono termin 3 dni od daty otrzymania pisma na zapoznanie się z zebranymi w sprawie dowodami oraz możliwości wypowiedzenia się w sprawie. W tym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Podstawą dokonania powyższych zmian w zakresie wprowadzenia alternatywnego wariantu opalania pieca szklarskiego do produkcji szkła płaskiego metodą FLOAT oraz aktualizacji danych w zakresie określenia rodzajów i ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i

paliw jest art. 155 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego, w myśl którego decyzja ostateczna na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony. Wprowadzone dodatkowe zapisy w treści posiadanego pozwolenia zintegrowanego, umożliwiające wprowadzenie dodatkowego nośnika energii w postaci oleju napędowego w wariantcie alternatywnym pozwolą Spółce Pilkington na kontynuację produkcji szkła w sytuacji ograniczeń w dostawach gazu ziemnego lub jego bardzo wysokiej cenie. Ponadto zapisy decyzji zostały dostosowane do stanu rzeczywistego oraz aktualnego porządku prawnego. W obrocie prawnym winny bowiem funkcjonować decyzje administracyjne oparte na obowiązujących przepisach, które odzwierciedlają stan faktyczny. Jednocześnie przepisy szczególne nie stoją na przeszkodzie dokonaniu tych zmian. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Starosty Sandomierskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn.zm./ 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.

*Od niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 1005,50 PLN na konto Urzędu Miejskiego w Sandomierzu w dniu 12.09.2022r zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej /t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 2142 z późn zm./ częścią III pkt 46 załącznika do w/w ustawy,*

#### Otrzymują:

1 x Pilkington Polska Sp. z o.o.  
ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz

1 x a/a.

#### Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska  
pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl
2. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
3. Świętokrzyski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska  
Al. IX Wieków Kielc 3, 25- 516 Kielce
4. Burmistrz Miasta Sandomierza  
Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz

Sporządziła: M. Mucha



Z up. STAROSTY  
mgr inż. Rafał Witul  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska, Leśnictwa i Energetyki