

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. Śląskie**
WER. 7639 – 1 / 06

D E C Y Z J A

Na podstawie art.155 *Ustawy z 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego – tekst jednolity* (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) oraz art.181 ust.1 pkt.1, art.201 ust.1, art.225, art.226 *Ustawy z 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity* (Dz.U. z 2008 roku Nr25 poz.150.) i art.17 ust.2, ust.3, ust.4; art.26 ust.1; art.31 ust.1 *Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001, tekst jednolity* (Dz.U. z 2007r. Nr 39 poz. 251 z późn. zm.), w związku z art.183 ust.1, art.188; art.202; art.204; art.211; art.378 ust.1 *Ustawy Prawo ochrony środowiska* oraz *Rozporządzeniem nr 17/2004 Wojewody Śląskiego z dn. 24.03.2004 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza dla strefy p/n Aglomeracja Górnośląska – Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z roku 2004.roku Nr23 poz.793* po przeanalizowaniu wniosku **Saint – Gobain Glass Polska Sp. z o.o.** z dnia 15.04.2008 w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji linii produkcji szkła płaskiego w technologii FLOAT zlokalizowanej w **Dąbrowie Górniczej przy ul. Szklanych Domów 1**, oraz wniosku z dnia 15.04.2008 w/w podmiotu o przeprowadzenie postępowania kompensacyjnego

o r z e k a m

zmienić, na wniosek strony, Decyzję Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej znak WER.7639–1/06 z dnia 18.01.2007, **udzielając Saint – Gobain Glass Polska Sp. z o.o. ul. Szklanych Domów 1 42 – 530 Dąbrowa Górnicza pozwolenia zintegrowanego dla instalacji linii produkcji szkła płaskiego w technologii FLOAT, zlokalizowanej w Dąbrowie Górniczej przy ul. Szklanych Domów 1,**

w n a s t ę p u j ą c y s p o s ó b:

A. PUNKT I.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA (w części dot. wydajności instalacji)
OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Przedmiotem niniejszej decyzji jest określenie warunków pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji szkła płaskiego metodą FLOAT – linia technologiczna FLOAT w zakładzie Saint-Gobain Glass Polska Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej. Instalacja do produkcji szkła metodą FLOAT obejmuje:

<i>Instalacja</i>	<i>Rodzaj Działalności</i>	<i>Zdolność produkcyjna</i>	<i>Data uruchomienia</i>
Instalacja do wytopu szkła	Wytop szkła i produkcja szkła płaskiego metodą FLOAT	615 Mg/dobę	27.04.1997

Maksymalna wydajność instalacji wynosi 630 Mg/dobę. W związku z przeprowadzonym postępowaniem kompensacyjnym w zakresie emisji pyłu PM10 warunki pracy instalacji określono dla wydajności 615 Mg/dobę, zgodnie z wnioskiem strony, czyli dla wydajności niższej niż maksymalna.

B. PUNKT I.4. ZUŻYCIE SUROWCÓW, PALIW I ENERGII, OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Zużycie materiałów i surowców:

<i>Surowce</i>	<i>Zużycie [Mg/dobę]</i>
	<i>615 (22%stłuczki)</i>
piasek	354,4
soda	108,6
wapień	34,1
nefelin	8,0
sulfat	5,4
dolomit	89,8
stłuczka	135,3

Zużycie gazu, energii, wody:

<i>Paliwa, energie, media</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Zużycie</i>	<i>Zużycie na jednostkę produkcji</i>
Gaz ziemny	m ³ / d	102 932	1450 kcal / kg wyt. szkła
Energia elektryczna z dogrzewu	kWh / d	32 236	45 kcal / kg wyt. szkła
Woda	m ³ / d	354	-

C. PUNKT II.1.5. ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI EMISJI DO POWIETRZA DLA INSTALACJI WYMAGAJĄCEJ POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO, OTRZYMUJE BRZMIENIE:

<i>Symbol</i> <i>Nazwa emitora</i>	<i>Nazwa substancji</i>	<i>Emisja</i> <i>kg/h</i>
W-1 Komin pieca szklarskiego	pył zawieszony PM10	9,1199
	arsen	7,00233E-05
	kadmi	0,000220194
	kobalt	8,43654E-07
	chrom (+6)	0,000467384
	chrom (+3) i (+4)	0,000467384
	miedź	0,000107988
	żelazo	0,000593932
	mangan	2,27787E-05

Symbol Nazwa emitora	Nazwa substancji	Emisja
		kg/h
	nikiel	5,65248E-05
	ołów	0,003154422
	antymon	2,53096E-05
	selen	2,53096E-06
	cyna	0,001044444
	tytan	0,000235379
	wanad	1,18112E-05
	dwutlenek siarki	44,67
	dwutlenek azotu	117,33
	tlenek węgla	3,58
	chlorowodór	2,17
	fluor	1,0464
W-2 Wanna szklarska	pył zawieszony PM10	0,0030625
	arsen	0,000000725
	kadm	0,000000225
	kobalt	0,000000025
	chrom (+6)	0,000011275
	chrom (+3) i (+4)	0,000011275
	miedź	0,0000025
	żelazo	0,000017875
	mangan	0,0000004375
	nikiel	0,0000014625
	ołów	0,0000069625
	antymon	0,0000000625
	selen	0,0000000375
	cyna	0,0000001375
	tytan	0,0000013
	wanad	0,00000005
	dwutlenek siarki	0,612
	dwutlenek azotu	0,528
	tlenek węgla	1,02
	chlorowodór	0,0105
	fluor	0,00781
F-1 Urządzenie typu FLOAT – wylot nr 1	pył zawieszony PM10	0,10175
	cyna	0,02425
	tlenek węgla	0,015625
	dwutlenek azotu	0,005
	dwutlenek siarki	0,219
F-2 Urządzenie typu FLOAT – wylot nr 2	pył zawieszony PM10	0,10175
	cyna	0,02425
	tlenek węgla	0,015625
	dwutlenek azotu	0,005
	dwutlenek siarki	0,234
Z-1 Wytwornica pary nr 1 (LOOS International DF)	pył zawieszony PM10	0,0013
	dwutlenek siarki	0,0023
	dwutlenek azotu	0,0468
	tlenek węgla	0,0216
Z-2 Wytwornica pary nr 2 (THERMIDUS S.R.L.)	pył zawieszony PM10	0,0013
	dwutlenek siarki	0,0023
	dwutlenek azotu	0,0468

<i>Symbol</i> <i>Nazwa emitora</i>	<i>Nazwa</i> <i>substancji</i>	<i>Emisja</i> <i>kg/h</i>
	tlenek węgla	0,0216
Z-3 Wyprowadzenie z silosu sody	pył zawieszony PM10	0,03
Z-4 Wyprowadzenie z silosu sody	pył zawieszony PM10	0,025
Z-5 Wyprowadzenie z silosu dolomitu	pył zawieszony PM10	0,015
Z-6 Wyprowadzenie z silosu dolomitu	pył zawieszony PM10	0,015
Z-7 Wyprowadzenie z silosu wapienia	pył zawieszony PM10	0,032
Z-8 Wyprowadzenie z silosu nefelinu	pył zawieszony PM10	0,013
Z-9 Wyprowadzenie z silosu sulfatu	pył zawieszony PM10	0,07
Z-10 Wyprowadzenie z filtra przesypu taśmociągu	pył zawieszony PM10	0,02
Z-11 Wyprowadzenie z filtra przesypu taśmociągu	pył zawieszony PM10	0,015
Z-12 Wyprowadzenie z filtra przesypu taśmociągu	pył zawieszony PM10	0,017

D. PUNKT II.1.6. DOPUSZCZALNE ROCZNE IŁOŚCI SUBSTANCJI EMITOWANYCH DO POWIETRZA Z INSTALACJI WYMAGAJĄCEJ POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO, OTRZYMUJE BRZMIENIE:

<i>Nazwa substancji</i>	<i>Emisja roczna</i> <i>Mg</i>
pył zawieszony PM10	82,349
dwutlenek siarki	400,6432
dwutlenek azotu	1032,61728
tlenek węgla	40,61295
arsen	0,000619755
kadm	0,001930868
kobalt	7,60941E-06
chrom (+6)	0,004193056
chrom (+3) i (+4)	0,004193056
miedź	0,000967872
żelazo	0,005359433
mangan	0,000203374
nikiel	0,000507969

Nazwa substancji	Emisja roczna
	Mg
ołów	0,027693732
antymon	0,00022226
selen	2,25002E-05
cyna	0,434010532
tytan	0,002073312
wanad	0,000103904
chlorowodór	19,10118
fluor	9,2348796

E. PUNKT II.4.1. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW DOPUSZCZONYCH DO WYTWORZENIA W CIĄGU ROKU, OTRZYMUJE BRZMIENIE

A. ODPADY NIEBEZPIECZNE

1. **Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych** (kod wg klasyfikacji **13 02 05**)

ilość – 3,0 Mg

źródło lub miejsce emisji – urządzenia zainstalowane na linii produkcji szkła płaskiego

2. **Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi** (kod klasyfikacji **15 02 02**)

ilość – 0,7 Mg

źródło lub miejsce emisji – zespół urządzeń do rozładunku i magazynowania surowców, zespół urządzeń zestawieniarskich wsadu szklarskiego, zespół urządzeń do wytopu i formowania szkła

3. **Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje** (kod wg klasyfikacji **16 01 14**)

ilość – 2,0 Mg

źródło lub miejsce emisji - agregat prądotwórczy

4. **Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy** (kod wg klasyfikacji **16 02 13**) w postaci **zużytych lamp fluorescencyjnych, monitorów i innych odpadów zawierających rtęć**

ilość – 0,5 Mg

źródło lub miejsce emisji - zespół urządzeń do wytopu i formowania szkła

B. Odpady inne niż niebezpieczne

1. **Odpady tworzyw sztucznych** (kod wg klasyfikacji **07 02 13**) - **zużyte taśmy i pasy przenośnikowe**

ilość – 1 Mg

źródło lub miejsce emisji - zespół urządzeń do rozładunku i magazynowania surowców, zespół urządzeń zestawieniarskich wsadu szklarskiego

2. **Inne nie wymienione odpady** (kod wg klasyfikacji **07 02 99**) - **zużyte węże gumowe**

ilość – 0,05 Mg

źródło lub miejsce emisji – zespół urządzeń do rozładunku i magazynowania surowców, zespół urządzeń zestawieniarskich wsadu szklarskiego, zespół urządzeń do wytopu i formowania szkła

3. **Cząstki i pyły** (kod wg klasyfikacji **10 11 05**)

ilość – 200 Mg

źródło lub miejsce emisji – kanały instalacji do produkcji tafli szklanej

4. **Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09** (kod wg klasyfikacji 10 11 10)
ilość – 600 Mg
źródło lub miejsce emisji - zespół urządzeń do rozładunku i magazynowania surowców, zespół urządzeń zestawieni wsadu szklarskiego
5. **Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11** (kod wg klasyfikacji 10 11 12) powstanie w ilości 25 000 Mg rocznie w postaci:
- *stłuczki szklanej zanieczyszczonej niezdadnej do wykorzystania we wsadzie – 3 000 Mg*
- *stłuczki czystej, która w sytuacjach awaryjnych nie będzie wykorzystywana we wsadzie – 22 000 Mg*
źródło lub miejsce emisji - zespół urządzeń do wytopu i formowania szkła
6. **Inne nie wymienione odpady** (kod wg klasyfikacji 10 11 99) – *odpadowa cyna*
ilość – 0,5 Mg
źródło lub miejsce emisji - zespół urządzeń do wytopu i formowania szkła
7. **Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13** (kod wg klasyfikacji 16 02 14) – *sprzęt komputerowy*
ilość – 5 Mg
źródło lub miejsce emisji - zespół urządzeń do wytopu i formowania szkła
8. **Okladziny piecowe i materiały ogniotrwale z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05** (kod wg klasyfikacji 16 11 06)
ilość – 6 000 Mg
źródło lub miejsce emisji – remont pieca szklarskiego
9. **Żelazo i stal** (kod wg klasyfikacji 17 04 05)
ilość – 10 Mg
źródło lub miejsce emisji - remont i konserwacja maszyn i urządzeń technologicznych
10. **Mieszanki metali** (kod wg klasyfikacji 17 04 07)
ilość – 2 Mg
źródło lub miejsce emisji- remont i konserwacja maszyn i urządzeń technologicznych

F. PUNKT II.4.4.1. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PRZEWIDYWANYCH DO ODZYSKU W CIĄGU ROKU OTRZYMUJE BRZMIENIE:

- 16 01 20** – szkło - szyby samochodowe – **5000 Mg**
17 02 02 – szkło – z remontów i demontażu obiektów budowlanych – **2000 Mg**
19 12 05 – szkło z mechanicznej obróbki odpadów – **20000 Mg**

G. POZOSTAŁE ZAPISY DECYZJI PREZYDENTA MIASTA DĄBROWY GÓRNICZEJ ZNAK WER.7639–1/06 Z DNIA 18.01.2007 POZOSTAJĄ BE ZMIAN

U Z A S A D N I E N I E

Saint – Gobain Glass Polska Sp. z o.o. ul. Szklanych Domów 1; 42 – 530 Dąbrowa Górnicza, wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 15.04.2008 o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji linii produkcji szkła płaskiego w technologii FLOAT zlokalizowanej w Dąbrowie Górniczej przy ul. Szklanych Domów 1, oraz z wnioskiem z dnia 15.04.2008 o przeprowadzenie postępowania kompensacyjnego.

Prowadzący instalację wniósł opłatę rejestracyjną (potwierdzenie wpłaty w aktach sprawy).

W procedurze postępowania administracyjnego spełniono wymogi formalne wynikające z Ustawy POŚ, tj. zgodnie z:

1. art. 209. ust.1 Ustawy Poś wniosek przesłano Ministrowi Środowiska.

2. art.211 ust.3a Ustawy Poś przed wydaniem decyzji dokonano uzgodnienia z wojewódzkim inspektorem ochrony środowiska. Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach Postanowieniem znak In.PZ/173/1485/2008/gj z dn. 23.05.2008, uzgodnił projekt zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji linii produkcji szkła płaskiego w technologii FLOAT.
3. art.218 Poś, przedmiotowe postępowanie zostało przeprowadzone z udziałem społeczeństwa, udział społeczeństwa zapewniono poprzez podanie do publicznej wiadomości:
 - informacji o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie, danych o przedmiotowym wniosku
 - informacji o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od chwili ukazania się zawiadomienia.

Zawiadomienie j.w. zamieszczono na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń tut. Urzędu. W ustawowym terminie żadne uwagi i wnioski nie wpłynęły.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego WER.7639–1/06 z dnia 18.01.2007 jest rezultatem przeprowadzonego postępowania kompensacyjnego w związku z koniecznością ograniczenia emisji pyłu zawieszonego PM10 z instalacji produkcji szkła płaskiego metodą FLOAT na rzecz nowo uruchamianej instalacji FLOAT II (art.225 ÷ 229 Ustawy Poś).

W wyniku przeprowadzonego postępowania zapewniona została redukcja pyłu PM 10 z instalacji FLOAT 1 o 30% większa w stosunku do ilości pyłu PM 10 emitowanego przez instalację FLOAT 2.

Na terenie Aglomeracji Górnośląskiej, w skład której wchodzi miasto Dąbrowa Górnicza, naruszone zostały standardy jakości powietrza dla pyłu zawieszonego PM10, co w myśl obowiązujących przepisów Ustawy Poś było przesłanką do przeprowadzenia postępowania kompensacyjnego, o którym mowa wyżej.

W związku z naruszeniem standardów jakości powietrza Wojewoda Śląski wydał *Rozporządzenie nr 17/2004 z dn. 24.03.2004 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza dla strefy p/n Aglomeracja Górnośląska – Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z roku 2004. roku Nr23 poz.793*

Ograniczenie emisji pyłu PM 10 z instalacji FLOAT 1 było możliwe dzięki zwiększeniu udziału stłuczki i zastosowaniu dogrzewu elektrycznego oraz zmniejszeniu wydajności instalacji.

W związku ze zmianą proporcji zużycia surowca pierwotnego (piasek i komponenty) w stosunku do masy przetwarzanej stłuczki szklanej, Inwestor wniósł o zmianę ilości odpadów poddawanych odzyskowi.

Dodatkowo wniesiono o zmianę ilości wytwarzanych odpadów o kodach: 10 11 10 oraz 10 11 05. Zwiększona ilość odpadów 10 11 05 jest związana ze zwiększoną częstotliwością czyszczenia komór regeneracyjnych w wyniku długotrwałej eksploatacji pieca; z kolei wzrost ilości odpadów 10 11 10 jest związany ze stosowaniem większej ilości stłuczki, w której mogą wystąpić zanieczyszczenia metaliczne automatycznie detektowane i odrzucane.

Przy założeniach emisji orzeczonej niniejszym pozwoleniem eksploatacja instalacji nie będzie powodowała przekroczeń stężeń substancji określonych w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 03.03.2008 w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.47 poz.281)* oraz *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 05.12.2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2003 Nr01 poz.12).*

Instalacja spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik a dokonane zmiany w procesie produkcyjnym na linii Float I kompensują emisję pyłu PM 10 z nowej linii Float II.

Uwzględniając powyższe orzeczono jak w sentencji.

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*).
- Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 §1 i §2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*)
- Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach pozwalające na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy wynikać to będzie z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska (art.216 w związku z art.195 ust.1 pkt.2 Ustawy Prawo ochrony środowiska)

Zgodnie z zapisami *Ustawy z dn. 16.11. 2006 r o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006 Nr225 poz.1635 z późn. zm.)*, pobrano opłatę skarbową (50% stawki bazowej) (pokwitowanie wpłaty w aktach sprawy).

Opłatę skarbową od wydania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, wydanego w wyniku przeprowadzenia postępowania kompensacyjnego pobrano wydając Decyzję Prezydenta Miasta Dąbrowa Górniczej WER.7639 – 2 / 08 z dn. 03.06.2008.

Otrzymuje:

1. Saint – Gobain Glass Polska Sp. z o.o. ul. Szklanych Domów 1 42 – 530 Dąbrowa Górnicza
2. WER a / a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa ul. Ligonía 46; 40 – 037 Katowice
2. Śląski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Wita Stwosza 31; 40 – 042 Katowice
3. Ministerstwo Środowiska ul. Wawelska 52/54; 00 – 922 Warszawa