

STAROSTA KLUCZBORSKI  
46-200 Kluczbork  
ul. Katowicka 1

~~Decyzja/postanowienie~~  
stała/o się ostateczna/e

dnia 21.09.2012 r.  
**INSPEKTOR**  
Podpis  
Emilia Uruga

Kluczbork, 05.09.2012 r.

ROŚ.6222.1.2012.EU

## DECYZJA

Na podstawie art. 192, art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203, art. 204, art. 207, art. 211, art. 220 ust. 1, art. 224, art. 376 pkt 2, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn.zm.), art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn.zm.) oraz wnioskiem „KAMA-VITRUM” HUTA SZKŁA Sp. z o.o., 25-367 Kielce, Pl. Wolności 9/14 HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26 o zmianę decyzji Starosty Kluczborskiego nr ROŚ.I-7644-11/06 z dnia 26.10.2007 r. udzielającej HUCIE SZKŁA „KAMA-VITRUM” Sp. z o.o., 25-667 Kielce, ul. Ponurego Piwnika 24a, HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę na terenie HUTY SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26

orzekam

**1. Zmienić za zgodą stron decyzję Starosty Kluczborskiego nr ROŚ.I-7644-11/06 z dnia 26.10.2007 r. udzielającą HUCIE SZKŁA „KAMA-VITRUM” Sp. z o.o., 25-667 Kielce, ul. Ponurego Piwnika 24a, HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę na terenie HUTY SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26, w następujący sposób:**

- 1) dotychczasowy adres siedziby HUTY SZKŁA „KAMA-VITRUM” Sp. z o.o. w brzmieniu 25-667 Kielce, ul. Ponurego Piwnika 24a, we wszystkich miejscach powyższej decyzji, w których adres ten został przytoczony, zastąpić nowym adresem w brzmieniu:
  - a) 25-367 Kielce, Pl. Wolności 9/14,**
- 2) wykreślenie w pkt II ppkt 2 zestawienia tabelarycznego dot. rodzaju i parametrów instalacji istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom wiersza 2 dot. malarni – odciąg wentylacji wymuszonej;**
- 3) wykreślenie w pkt II ppkt 2 zestawienia tabelarycznego dot. rodzaju i parametrów instalacji istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom wiersze 3, 4, 5 dot. silosów mączki dolomitowej, emitorów B4, B5, B6.**

- 4) dotychczasowe brzmienie w pkt II ppkt 2 zestawienia tabelarycznego dot. rodzaju i parametrów instalacji istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom kol. 2 wiersze 6,7 zastąpić nowym brzmieniem:

L.p.	Określenie źródła	Nr emitora	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość wylotowa	Temperatura wylotowa	Rodzaj urządzenia redukującego zanieczyszczenia/sprawność	Czas eksploatacji
			m	m	m/s	°K	%	h/rok
6	2 silosy mączki dolomitowej. Silosy stalowe o pojemności 20m <sup>3</sup> . Emisja w trakcie napełniania. Wskaźniki rocznej emisji zanieczyszczeń procesu napełniania silosów mączką dolomitową odniesiono do ilości przetoczonej w okresie roku mączki. Przyjęto następujące wskaźniki emisji w kg/Mg przetoczonej mączki dolomitowej. Pył ogółem Ef – wielkość określona na podstawie obliczeń teoretycznych – 0,04 Pył zawieszony Ep – 0,6	B7	7,5 Z	0,6	0,4	293	Filtr tkaninowy o sprawności odpylania $\eta=98\%$ Wykonany z tkaniny filtracyjnej pyłowej elanowej typu rękawowego wg PN-85/P-82277. Rękaw mocowany jest do płaszcza otworu odpowietrzającego, całość obudowana jest płaszczem z blachy o od góry osłonięta kloszem chroniącym przed opadami atmosferycznymi. Tkanina ET – 3 – o masie powierzchniowej – ok. 500 g/m <sup>2</sup> - o przepuszczalności powietrza – 250-300 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> s.	138

L.p.	Określenie źródła	Nr emitora	Wysokość emitora	Średnica emitora	Prędkość wylotowa	Temperatura wylotowa	Rodzaj urządzenia redukującego zanieczyszczenia/sprawność	Czas eksploatacji
			m	m	m/s	°K	%	
7.	2 silosy mączki dolomitowej. Silosy stalowe o pojemności 20m <sup>3</sup> . Emisja w trakcie napełniania. Wskaźniki rocznej emisji zanieczyszczeń procesu napełniania silosów mączką dolomitową odniesiono do ilości przetoczonej w okresie roku mączki. Przyjęto następujące wskaźniki emisji w kg/Mg przetoczonej mączki dolomitowej. Pył ogółem Ef – wielkość określona na podstawie obliczeń teoretycznych – 0,04 Pył zawieszony Ep – 0,6	B8	7,5 Z	0,6	0,4	293	Filtr tkaninowy o sprawności odpylania $\eta=98\%$ Wykonany z tkaniny filtracyjnej pyłowej elanowej typu rękawowego wg PN-85/P-82277. Rękaw mocowany jest do płaszczu otworu odpowietrzającego, całość obudowana jest płaszczem z blachy o od góry osłonięta kloszem chroniącym przed opadami atmosferycznymi. Tkanina ET – 3 – o masie powierzchniowej – ok. 500 g/m <sup>2</sup> - o przepuszczalności powietrza – 250-300 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> s.	138

5) wykreślenie w pkt II ppkt 3 zestawienia tabelarycznego dot. wielkości emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

dla poszczególnych wariantów funkcjonowania wiersza 2 dot. emisji zanieczyszczeń w kg/h dla malarni - odciąg wentylacji wymuszonej;

- 6) wykreślenie w pkt II ppkt 3 zestawienia tabelarycznego dot. wielkości emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji dla poszczególnych wariantów funkcjonowania w kg/h wiersze 3, 4, 5 dot. silosów maczki dolomitowej, emitorów B4,B5,B6.
- 7) dotychczasowe brzmienie w pkt II ppkt 3 zestawienia tabelarycznego dot. wielkości emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji dla poszczególnych wariantów funkcjonowania w kg/h kol. 2 wiersza 6,7 zastąpić nowym brzmieniem:

L.p.	Źródło emisji	Nr emitora	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji dla poszczególnych wariantów funkcjonowania			
				Wariant I* PODSTA- WOWY	Wariant II*	Wariant III*	Wariant IV*
6.	2 silosy maczki dolomitowej.	B7 Z	Pył ogółem	0,00251	0,002134	0,001757	0,001381
			Pył do 10 µm	0,00151	0,001284	0,001057	0,000831
7.	Silosy stalowe o pojemności 20m <sup>3</sup> . Emisja w trakcie napełniania. Wskaźniki rocznej emisji zanieczyszczeń procesu napełniania silosów maczką dolomi-	B8 Z	Pył ogółem	0,00251	0,002134	0,001757	0,001381
			Pył do 10 µm	0,00151	0,001284	0,001057	0,000831

<p>tową odniesiono do ilości przetoczonych w okresie roku mączki. Przyjęto następujące wskaźniki emisji w kg/Mg przetoczonych mączki dolomitowej. Pył ogółem Ef – wielkość określona na podstawie obliczeń teoretycznych – 0,04 Pył zawieszony Ep – 0,6</p>						
---	--	--	--	--	--	--

- 8) wykreślenie w pkt II ppkt 3 zestawienia tabelarycznego dot. emisji gazów i pyłów do powietrza z całej instalacji dla Wariantu I PODSTAWOWEGO (100% emisji zanieczyszczeń) w Mg/rok wiersze 9, 10, 11, 12, 13.
- 9) wykreślenie w pkt II ppkt 7 zestawienia tabelarycznego dot. miejsca wprowadzania do środowiska gazów i pyłów wiersze 2,3, 4,5.

- 10) wykreślenie w pkt II ppkt 8 zestawienia tabelarycznego dot. rodzaju i ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw, wiersza 11 dot. lakieru nawierzchniowego do szkła;
- 11) dotychczasowe brzmienie pkt II ppkt 8 zestawienia tabelarycznego dot. rodzaju i ilości wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw kol. 3, wiersze 6, 7, 8, 10, 18, 20, zastąpić nowym brzmieniem:

Lp.	Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw	Ilość (j.m.)/rok
6.	Mączka skaleniowa	10 Mg/rok
7.	Żużel wielkopiecowy Calumite	950 Mg/rok
8.	Selenin baru	1,5 Mg/rok
10.	Stłuczka szklana	15000 Mg/rok
18.	Olej napędowy	200 Mg/rok
20.	Woda z sieci wodociągowej na cele socjalne	4000 m <sup>3</sup> /rok

- 12) wykreślenie w pkt II ppkt 20 oraz ppkt 20.1 dotyczących ilości, stanu i składu ścieków odprowadzanych do kanalizacji miejskiej.

## 2. Pozostałe elementy decyzji pozostają bez zmian.

### Uzasadnienie

„KAMA-VITRUM” HUTA SZKŁA Sp. z o.o., 25-367 Kielce, Pl. Wolności 9/14, HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26, wystąpiła z wnioskiem, który wpłynął do tut. Starostwa dnia 23.07.2012 r. o zmianę decyzji nr ROŚ.I-7644-11/06 z dnia 26.10.2007 r. udzielającej HUCIE SZKŁA „KAMA-VITRUM” Sp. z o.o., 25-667 Kielce, ul. Ponurego Piwnika 24a, HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę na terenie HUTY SZKŁA W WOŁCZYNIE, 46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26 oraz uzupełnionym wnioskiem, który wpłynął do tut. Starostwa dnia 27.08.2012 r.

„KAMA-VITRUM” HUTA SZKŁA Sp. z o.o., w związku z likwidacją instalacji do malowania wyrobów szklarskich, 3 zbiorników mączki dolomitowej oraz zmianą ilości wykorzystywanych surowców i materiałów w procesie produkcji, wystąpiła z wnioskiem o zmianę powyższego pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z przedłożonym wnioskiem oraz jego uzupełnieniem:

- 1) „KAMA-VITRUM” Huta Szkła Sp. z o.o. w ostatnich latach zwiększyła ilość stosowanej stłuczki szklanej do procesu wytopu szkła, co wiązało się bezpośrednio również z zwiększonym zużyciem seleninu baru;

- 2) stosowanie żużla wielkopieczowego wiąże się przede wszystkim z obniżeniem kosztów produkcji poprzez poprawę wydajności pieców i oszczędności energii. Stosowanie żużla wielkopieczowego poprawia również jakość produktu gotowego. Zastosowanie żużla wielkopieczowego Calumite jako zamiennik mączek węglanowych pozwala na zmniejszenie ilości emisji CO<sub>2</sub>. Wszystkie wyżej wymienione zalety żużla wielkopieczowego spowodowały prawie całkowite wyeliminowanie skalenia, który ma niestabilny skład chemiczny oraz potrzebuje dostarczenia dużej ilości gazu na topienie, a procesie rozkładu w piecu szklarskim powoduje dużą emisję CO<sub>2</sub> do atmosfery;
- 3) ze względu na wzrost kosztów transportu zewnętrznego Huta prowadzi sprzedaż produktów szklanych wykorzystując własne środki transportu, w związku z tym przewiduje się wzrost zużycia oleju napędowego w najbliższych latach działalności przy wykorzystaniu transportu wewnętrznego;
- 4) przebudowa oraz dostępność sanitariatów dla obsługi spowodowało zwiększenie zużycia wody na cele socjalne;
- 5) ze względu na likwidację instalacji do malowania wyrobów szklarskich nie przewiduje się zużycia lakieru nawierzchniowego do szkła;
- 6) instalację do malowania wyrobów szklarskich nr emitora E6 – malarnię zlikwidowano z przyczyn ekonomicznych zakładu;
- 7) silosy mączki dolomitowej 3 szt., nr emitora B4, B5, B6 – wyłączono z eksploatacji ze względu na zmianę sposobu dostarczania mączki dolomitowej przez dostawców. Obecnie mączka dolomitowa dostarczana jest w hermetycznych opakowaniach big-bagach.

Ponadto zgodnie z informacjami zawartymi w piśmie z 08.05.2012 punkt 1 podpunkt 4 oraz we „Wniosku o zmianę części pozwolenia zintegrowanego nr ROŚ.I-7644-11/06 z dnia 26.10.2007r. dla instalacji do produkcji szkła o zdolności produkcyjnej ponad 20ton na dobę” opracowanego w lipcu 2012r. punkt II podpunkt 6 wnioskodawca wprowadził do eksploatacji nowe urządzenie: oczyszczarkę typu CM SANDBLASTING Model: CH-1000, co umożliwiło przeprowadzania czyszczenia „na sucho”. Obecnie proces oczyszczania powierzchni małych elementów metalowych odbywa się za pomocą śrutu metalowego o granulacji 0,2-1,2 mm, który w komorze roboczej usuwa z czyszczonych powierzchni mechanicznie zanieczyszczenia. Zmiana technologii oczyszczania wyeliminowała powstawanie ścieków przemysłowych.

W związku z powyższym niniejszą decyzją dokonano zmian na wniosek poprzez:

- 1) zmniejszenie ilości wykorzystywanej mączki skaleniowej z 210 Mg/rok na 10 Mg/rok;
- 2) zwiększenie ilości wykorzystywanych:
  - a) żużla wielkopieczowego Calumite z 500 Mg/rok na 950 Mg/rok,
  - b) seleninu baru z 0,77 Mg/rok na 1,5 Mg/rok,
  - c) stłuczki szklanej 9700 Mg/rok na 15000 Mg/rok,
  - d) oleju napędowego z 100 Mg/rok na 200 Mg/rok,

- e) wody z sieci wodociągowej na cele socjalne z 2500 m<sup>3</sup>/rok na 4000 m<sup>3</sup>/rok.
- 3) wykreślenie:
- zużycia lakieru nawierzchniowego do szkła,
  - instalacji do malowania wyrobów szklarskich, emitor E6,
  - 3 szt. zbiorników mączki dolomitowej, emitor B4, B5, B6
  - powstawania ścieków przemysłowych wraz z warunkami ich wprowadzania do kanalizacji.

Starosta Kluczborski postanowieniem nr ROŚ.6222.1.2012.EU z dnia 04.09.2012 r. sprostował z urzędu oczywiste omyłki pisarskie w decyzji nr ROŚ.I-7644-11/06 z dnia 26.10.2007 r. m.in.:

- przyporządkował poprawne liczby porządkowe w pkt II ppkt 3 zestawienia tabelarycznego odnośnie emisji gazów i pyłów do powietrza z całej instalacji dla WARIANTU I PODSTAWOWEGO (100% emisji zanieczyszczeń) w Mg/rok, w związku z tym w pkt 1 ppk 8 niniejszej decyzji wykreślono wiersze o przyporządkowanej prawidłowej liczbie porządkowej;
- przyporządkował poprawne liczby porządkowe w pkt II ppkt 7 zestawienia tabelarycznego dot. miejsca wprowadzania gazów i pyłów, w związku z tym w pkt 1 ppkt 9 niniejszej decyzji wykreślono wiersze o przyporządkowanej prawidłowej liczbie porządkowej.

Pozostałe elementy decyzji pozostają bez zmian.

Biorąc pod uwagę art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 192 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego postanowiono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Starosty Kluczborskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Otrzymują:

#### Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

1. „KAMA-VITRUM”

HUTA SZKŁA Sp. z o.o.  
25-367 Kielce, Pl. Wolności 9/14  
HUTA SZKŁA W WOŁCZYNIE  
46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26.

#### Adres do korespondencji

HUTA SZKŁA w Wołczynie  
46-250 Wołczyn, ul. Opolska 26.

2.A/A.

Z up. STAROSTY  
*Mieczysław Czaplinski*  
Wicestarosta



**Do wiadomości:**

1. Burmistrz  
Miasta Wołczyna  
ul. Dworcowa 1  
46-250 Wołczyn.
2. Opolski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Opolu  
ul. Nysy Łużyckiej 42  
45-035 Opole.
3. Marszałek  
Województwa Opolskiego  
ul. Piastowska 14  
45-082 Opole
4. Ministerstwo Środowiska  
00-922 Warszawa  
ul. Wawelska 52/54.

Sporządziły:

**INSPEKTOR**  
*Emilia Uryga*  
**Emilia Uryga**  
dn. 05.09.2012r

Zaakceptował:

**2012 -09- 05**  
**p.o. NACZELNIK WYDZIAŁU**  
*Artur Nowak*  
**Artur Nowak**

Opłatę skarbową w wysokości  
.....253,00..... zł.  
uiszczono w dniu 24.09.2012r  
na rzecz Urzędu Miejskiego w Kluczborku

**INSPEKTOR**  
*Emilia Uryga*  
**Emilia Uryga**

Wysłane dnia 05. WRZ. 2012

Wysłane dnia 25. WRZ. 2012