

OR.6222.3.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 192, art. 214 ust. 5, art. 183 ust.1, 376 pkt 2 oraz 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony Środowiska (tj. Dz. U. z 2018r. poz.799 ze zmianami) oraz art. 104, 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zmianami)

po rozpatrzeniu

wniosku Huty Szkła „GLOSS” Glonek – Busz Sp. J., ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego z dnia 18.07.2008r. znak: OR.GW.7644-3/07 ze zmianami (decyzja z dnia 19.11.2014r. znak: OR.6222.6.2014) dla instalacji do produkcji szkła zlokalizowanej w Poniecu przy ul. Krobska Szosa 9 dotyczącej przebudowy emitora E-1 i konieczności dostosowania treści pozwolenia do jego aktualnych parametrów, dostosowania treści pozwolenia do aktualnych warunków eksploatacji instalacji i dostosowania warunków korzystania ze środowiska określonych w dotychczasowym pozwoleniu do wymagań zawartych w Konkluzjach BAT dla produkcji szkła z odstępstwem czasowym dla dwutlenku azotu - NO₂ i dla pyłu do 31.12.2025r. jak i uaktualnieniem danych, wynikających ze stanu rzeczywistego i przepisów prawa oraz uzupełnień: z dnia 15.02.2018r. (wpływ do Starostwa Powiatowego w Gostyniu – 16.02.2018), z dnia 25.04.2018, z dnia 17.05.2018 (wpływ do Starostwa Powiatowego w Gostyniu – 21.05.2018 i uzupełnienia z dnia 02.08.2018 (wpływ do Starostwa Powiatowego w Gostyniu – 03.08.2018)

Orzekam

- **Zmienić** dotychczasowe pozwolenie zintegrowane z dnia 18.07.2008r. znak: OR.GW.7644-3/07 ze zmianami (decyzja z dnia 19.11.2014r. znak: OR.6222.6.2014) wydane przez Starostę Gostyńskiego dla instalacji do produkcji szkła gospodarczego, zlokalizowanej w Poniecu przy ul. ul. Krobska Szosa 9 w następujący sposób:

1) Dotychczasowy punkt I. Określam rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom otrzymuje nowe brzmienie:

I. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

Instalacją eksploatowaną na terenie Huty Szkła „GLOSS” w Poniecu, do której prowadzący instalację posiada tytuł prawny jest instalacja do produkcji szkła gospodarczego, w skład której wchodzi:

- **składy i magazyny surowców** wraz z urządzeniami rozładowniczymi,
- **zestawiarnia surowców** składająca się z jednego ciągu produkcyjnego do zestawiania mieszanki surowcowej do wytopu szkła wraz z jedną linią transportu surowców,
- **piece do topienia szkła:**
 - o piec U-płomiennym regeneracyjny o wydajności 40 Mg/dobę
 - o piec regeneracyjny U-płomienny o wydajności 10Mg/dobę
 - o piec szklarski o wydajności 3 Mg/dobę
 - o piec szklarski o wydajności 2 Mg/dobęopalane paliwem gazowym.

Instalacja eksploatowana jest w systemie ciągłym – 365 dni w roku.

Etapy procesu technologicznego:

- **formowanie** - formowanie produktu finalnego w automatach szklarskich typu AF8. Uformowany produkt trafia na linię odprężania. Proces ten odbywa się w zamkniętej komorze o zmiennych stopniach temperatur. Proces przebiega w temperaturze pomiędzy 600° a 200°C, gdzie w ostatniej części następuje technologiczne samoistne schładzanie. Spaliny i gorące powietrze jest odprowadzane z urządzenia 6-ścioma odpowietrznikami do wspólnego kolektora a z niego do wspólnego emitora E-2 wyprowadzonego ponad dach. „Odprężanie”- obniża napięcie powierzchniowe szkła, przez co zwiększa się odporność mechaniczną.

- **sortowanie i pakowanie wyrobów gotowych** – kontrola jakości opakowań szklanych jest związana ze sprawdzeniem ich wytrzymałości termicznej oraz wyglądu, pakowanie odbywa się półautomatycznie.

Produkty ustawione na paletach drewnianych w stosy są pakowane w folie termokurczliwą, stanowiącą zewnętrzne opakowanie.

- **magazynowanie i ekspedycja wyrobów gotowych** - wyroby gotowe kierowane są do magazynu wyrobów gotowych (wiaty); ekspedycja odbywa się za pomocą transportu samochodowego.

Instalacja do produkcji szkła gospodarczego obejmuje:

- **piec do topienia** - piec regeneracyjny U-płomienny, 4-palnikowy o wydajności 40Mg/d, emitor E-1
- **linię odprężania szkła** – piec przepływowy 6-palnikowy, emitor E-2



Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- **piec do wytopu** - piec regeneracyjny U-płomienny o wydajności 10Mg/d, emitor E-3
- **2 piece szklarskie U-płomienne**, linia produkcji ręcznej o łącznej wydajności 5Mg/d, emitor E-4 (w tym piec szklarski o wydajności 3Mg/d i piec szklarski o wydajności 2Mg/d).
- **linię odprężania szkła** - piec przepływowy 4-palnikowy, emitor E-5

2) Dodaje nowy punkt II. Rodzaj prowadzonej działalności.

II. Rodzaj prowadzonej działalności.

-W Hucie Szkła „GLOSS” w Poniecu prowadzona działalność obejmuje tylko produkcję szkła gospodarczego. Produkcja szkła w instalacji „GLOSS” Glonek-Busz Sp. J. oparta jest na wytopie masy szklanej w piecach U-płomiennych regeneracyjnych do topienia o łącznej wydajności 55Mg/dobę. Instalacja służy do produkcji szkła gospodarczego. Podstawowymi etapami produkcji w procesie produkcji szkła są: składowanie i magazynowanie surowców, zestawianie mieszanki surowcowej, topienie szkła w piecu szklarskich, formowanie produktu finalnego w automatach formujących typu AF8, odprężanie gotowych wyrobów, sortowanie ręczne i półautomatyczne pakowanie wyrobów gotowych szklanych oraz magazynowanie i ekspedycja wyrobów gotowych.

Surowcami do sporządzania zestawu szklarskiego są:

- **surowce podstawowe** służące do produkcji szkła o określonym składzie chemicznym i właściwościach,

W piecu U-płomiennym topiony jest zestaw surowców przygotowany pod względem wagowym i jakościowym zestawionym (przygotowanym) w zestawiaalni. Prawidłowo przygotowane składniki mieszanki surowców gwarantują właściwą produkcję szkła gospodarczego. Skład zestawu w odpowiednich proporcjach to:

- węglan sodu,
- dolomit,
- wapień
- piasek,
- stłuczka szklana,

Surowce o odpowiednim gatunku, składzie chemicznym i granulacji są odważane zgodnie z ustaloną recepturą i wymieszane jako „zestaw surowcowy”. Surowce są zsypywane z silosów na wagi pomiarowe, gdzie następuje naważenie ich właściwych ilości w wymaganych proporcjach. Po zważeniu transportowane są do mieszarki za pomocą przenośnika taśmowego, skąd wymieszany zestaw szklarski transportowany jest do pieca U-płomiennego regeneracyjnego do wytopu, gdzie w wysokiej temperaturze (ok.1450°C) następuje jego topienie, klarowanie i ujednokornianie masy szklanej.

Powiat 
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

Skład ilościowy zestawu szklarskiego jest ustalany w zależności od wymaganego składu chemicznego szkła oraz składu jakościowego surowców szklarskich.

Mieszanka surowców jest zsypywana do pieca z taką częstotliwością i w takiej ilości, by poziom masy w piecu utrzymywał się na stałej wysokości (zasyp ciągły dokonywany mechanicznie).

Masa szklana z części wyrobowej kierowana jest do głowicy zasilacza. Prędkość czerpania masy jest stała i dostosowana do wydajności automatu formującego (wydobycie). W Hucie szkła GLOSS funkcjonuje jeden piec wannowy U-płomienny regeneracyjny, opalany gazem ziemnym z grupy Lw (dawniej GZ-41,5).

W wannie U-płomiennej komory znajdują się bezpośrednio za piecem. Spaliny przechodzą pionowo w dół przez komorę regeneracyjną. Układ charakteryzuje się podwyższoną sprawnością. Po wyjściu z komory regeneratora spaliny przechodzą przez krótki kanał, w którym jest zainstalowany system rewersyjny. Następnie gazy z pieca odprowadzane są wentylatorami wyciągowymi do komina stalowego.

Masa szklana przepływa z pieca do kanałów zasilaczy kroplowych, w których następuje formowanie i odcinanie płynnego szkła o określonej masie i kształcie w postaci tzw. kropli, podawanej najpierw do przedformy, a następnie do właściwej formy w maszynie formującej. Następnie opakowania szklane ulegają odprężeniu w specjalnym piecu tunelowym.

Kontroli międzyoperacyjnej podlegają wszystkie fazy procesu produkcyjnego.

Pakowanie odbywa się półautomatycznie. Produkty ustawiane są warstwami oddzielnymi przekładkami kartonowymi lub z tworzywa sztucznego na drewniane palety. Następnie gotowe stosy pakowane są w folię termokurczliwą, która stanowi zewnętrzne opakowanie. Wyroby gotowe kierowane są do magazynu wyrobów gotowych (wiaty). Ekspedycja odbywa się głównie za pomocą transportu samochodowego.

Energię cieplną na potrzeby procesu technologicznego uzyskuje się ze spalania gazu ziemnego z grupy E (dawniej GZ-41,5).

3) Skreśla się dotychczasowy punkt I.2. Opis procesu technologicznego produkcji opakowań szklanych.

4) Skreśla się dotychczasowy punkt I.3. Ocena stanu technicznego instalacji.

5) Skreśla się dotychczasowy punkt I.4. Parametry produkcyjne instalacji.

5) Dotychczasowy punkt I.5. Rodzaj i ilość wykorzystywanych w ciągu roku materiałów, surowców i paliw otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

III. Rodzaj i ilość wykorzystywanej w ciągu roku energii, materiałów, surowców i paliw.



Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

III.1. Tabela surowców.

Lp.	Nazwa surowca	Ilość [Mg/rok]
1	Piasek	8000
2	Węglan sodu	1500
3	Wapień	500
4	Dolomit	500
5	Selenin baru	0,5

III.2. Tabela paliw:

Lp.	Paliwa	Ilość
1	Gaz ziemny	[ok. 4 000 000 m ³ /rok]
2	energia elektryczna	[ok. 1400 MWh/rok]

III.3. Zużycie wody w ujęciu rocznym dla Zakładu

Głównym źródłem zaopatrzenia w wodę Zakładu jest własne ujęcie wód podziemnych. Ujmowana woda zużywana jest do celów technologicznych (uzupełnianie obiegów do chłodzenia części formujących) oraz do celów bytowych.

Do celów pitnych dostarczana jest woda butelkowa. Dodatkowo na terenie Zakładu znajduje się przyłącze miejskiej sieci wodociągowej, z którego możliwe jest korzystanie w przypadku awarii ujęcia wód podziemnych.

Zużycie wody w zakładzie wynosi:

- do celów bytowych (sanitarnych) – 2 701 m³/ rok
- do celów technologicznych – 11 000 m³/ rok

6) Skreśla się dotychczasowy punkt I.6. Czas pracy instalacji.

7) Dotychczasowy punkt II. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, wytwarzania odpadów oraz poboru wód podziemnych otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

IV. Warunki wprowadzania do środowiska substancji, energii, wytwarzania i przetwarzania odpadów oraz poboru wód podziemnych.

IV.1. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza

IV.1.1. Parametry instalacji

Instalacja do produkcji szkła gospodarczego

IV.1.1.1. Dla emitora E-1 i źródła emisji jak niżej:

- źródło emisji	()	piec regeneracyjny U-płomienny - 4 palnikowy o wydajności 40 Mg/d
- wysokość emitora	(m)	32,00
- średnica wylotowa	(m)	0,95
- prędkość gazów wylotowych	(m/s)	5,65
- temperatura gazów wylotowych..	(K)	780
- urządzenia redukujące	(rodzaj)	brak
- paliwo	(rodzaj)	gaz ziemny GZ41,5
- wartość opałowa	(kJ/m ³)	27000
- zawartość siarki	(mg/m ³)	40
- czas pracy.....	(h/rok)	8760

IV.1.1.2. Dla emitora E-2 i źródła jak niżej:

- źródło emisji	()	linia odprężania szkła – piec przepływowy - 6 palnikowy
- wysokość emitora	(m)	9,00
- średnica wylotowa	(m)	0,30
- prędkość gazów wylotowych	(m/s)	1,72
- temperatura gazów wylotowych..	(K)	521
- urządzenia redukujące	(rodzaj)	brak
- paliwo	(rodzaj)	gaz ziemny GZ41,5
- wartość opałowa	(kJ/m ³)	27000
- zawartość siarki	(mg/m ³)	40
- czas pracy.....	(h/rok)	8760

IV.1.1.3. Dla emitora E-3 i źródła jak niżej:

- źródło emisji	()	piec regeneracyjny U-płomienny
- wysokość emitora	(m)	22,00
- średnica wylotowa	(m)	0,56
- prędkość gazów wylotowych	(m/s)	4,11
- temperatura gazów wylotowych..	(K)	787
- urządzenia redukujące	(rodzaj)	brak
- paliwo	(rodzaj)	gaz ziemny GZ41,5
- wartość opałowa	(kJ/m ³)	27000
- zawartość siarki	(mg/m ³)	40


Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- czas pracy.....(h/rok) 1500

IV.1.1.4. Dla emitora E-4 i źródła jak niżej:

- źródło emisji () 2 piece U-płomienne
(linia produkcji ręcznej) o łącznej
wydajności topienia 5 Mg/d
- wysokość emitora (m) 26,00
- średnica wylotowa (m) 0,30
- prędkość gazów wylotowych (m/s) 6,09
- temperatura gazów wylotowych.. (K) 670
- urządzenia redukujące (rodzaj) brak
- paliwo(rodzaj) gaz ziemny GZ41,5
- wartość opałowa (kJ/m³) 27000
- zawartość siarki (mg/m³) 40
- czas pracy.....(h/rok) 1500

IV.1.1.5. Dla emitora E-5 i źródła jak niżej:

- źródło emisji () linia odprężania szkła – piec
przepływowy 4 palnikowy
- wysokość emitora (m) 8,00
- średnica wylotowa (m) 0,30
- prędkość gazów wylotowych (m/s) 1,44
- temperatura gazów wylotowych.. (K) 435
- urządzenia redukujące (rodzaj) brak
- paliwo(rodzaj) gaz ziemny GZ41,5
- wartość opałowa (kJ/m³) 27000
- zawartość siarki (mg/m³) 40
- czas pracy.....(h/rok) 3000

IV.2. Warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych w szczególności w przypadku rozruchu i wyłączenia instalacji. (Parametry pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych)

Parametry pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Stany pracy instalacji odbiegające od normalnych przy eksploatacji ciągu technologicznego produkcji szkła to:



Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- rozruch pieca szklarskiego,
- zatrzymanie pieca szklarskiego.

Koniec etapu rozruchu – osiągnięcie w piecu temperatury 1450°C co umożliwia podanie surowca w postaci stłuczki szklanej. Rozgrzewanie pieca trwa ok. 5-8 dni w zależności od jego wielkości i technologii zastosowanych materiałów ogniotrwałych stanowiących wykładzinę wewnętrzną pieca (wymurówkę). Podczas wygrzewania następuje doprowadzenie wykładziny ogniotrwałej pieca do jej optymalnej wytrzymałości oraz usunięcie całkowite wody z wewnętrznych przestrzeni pieca. Po prawidłowym wygrzaniu następuje zasyp wanny surowcem, który początkowo prowadzony jest przy zastosowaniu stłuczki szklanej.

Początek etapu wyłączenia instalacji - zaprzestanie podawania surowca, stopniowe wyłączanie palników, wychładzanie pieca.

Eksploatacja pieca do wytopu przewidziana jest na okres 5 do 8 lat. Po okresie eksploatacji następuje zatrzymanie pieca do remontu generalnego, podczas którego wymieniana jest całkowicie wymurówka pieca oraz pozostałe, zużyte elementy pieca. Podczas remontów generalnych możliwe jest wykonanie modernizacji i unowocześnień pieca. Modernizacje wynikają z postępu technicznego, który umożliwia np. zwiększenie efektywności lub wydajności pieca szklarskiego.

Przed zatrzymaniem pieca (na końcu kampanii), przed remontem generalnym lub likwidacją pieca dokonuje się kontrolowanego spustu szkła z wanny. Po jej całkowitym opróżnieniu następuje proces wychładzania wanny, który trwa podobnie jak rozgrzewanie do 8 dni.

IV.3. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, w warunkach określających moment rozruchu oraz miejsca wprowadzania do środowiska substancji.

IV.3.1. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

IV.3.1.1. Instalacja do produkcji szkła gospodarczego

- dla emitora E-1 i źródła emisji (piec regeneracyjny U-płomienny - 4 palnikowy o wydajności 40 Mg/d)



Substancja	Stężenie max w mg/Nm ³ przy zawartości 8% tlenu w gazach suchych	Oznaczenie numeryczne substancji (nr CAS)
SO _x wyrażone jako SO ₂	300	7446-09-5
NO _x wyrażone jako NO ₂	do 31.12.2025r.* <2000	10102-44-0
	od 1.01.2026r. 1500	
Pył	Do 31.12.2025r.* <40	-
	Od 01.01.2026 20	
HCl	20	7647-01-0
HF	5	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI}) 1)2)	1	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} , Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn) 1)2)	5	-
Tlenek węgla wyrażony jako CO	<100	630-08-0
Związki selenu wyrażone jako Se ¹⁾³⁾	<1	7782-49-2

warunki standardowe, temp. 273,15 K i ciśnienie 101,3 kPa, gazy suche

* odstępstwo w zakresie emisji tlenków azotu wyrażone jako dwutlenek azotu i pyłu do 31.12.2025r.

1) Poziomy odnoszą się do sumy metali obecnych w spalinach zarówno w stanie stałym, jak i gazowym;

2) Dot. przypadków, gdy szkło nie jest odbarwiane związkami selenu.

3) Dot. przypadków, gdy szkło jest odbarwiane związkami selenu.

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- dla emitora E-2 i źródła emisji (linia odprężania szkła – piec przepływowy - 6 palnikowy)

Substancja	Oznaczenie numeryczne substancji (nr CAS)	Dopuszczalna ilość substancji w kg/h
pył zawieszony PM10	-	0,0003
dwutlenek azotu (NO ₂)	10102-44-0	0,0256
dwutlenek siarki (SO ₂)	7446-09-5	0,0016
tlenek węgla (CO)	630-08-0	0,0054

- dla emitora E-3 i źródeł emisji (piec regeneracyjny U-płomienny o wydajności 10Mg/d)

Substancja	Stężenie max w mg/Nm ³ przy zawartości 8% tlenu w gazach suchych	Oznaczenie numeryczne substancji (nr CAS)
SO _x wyrażone jako SO ₂	300	7446-09-5
NO _x wyrażone jako NO ₂	do 31.12.2025r.* <2000	10102-44-0
	od 1.01.2026r. 1500	
Pył	do 31.12.2025r.* <40	-
	od 01.01.2026 20	
HCl	20	7647-01-0
HF	5	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI}) ¹⁾²⁾	1	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} , Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn) ¹⁾²⁾	5	-
Tlenek węgla CO	<100	630-08-0

Związki selenu wyrażone jako Se ¹⁾³⁾	<1	7782-49-2
---	----	-----------

warunki standardowe, temp. 273,15 K i ciśnienie 101,3 kPa, gazy suche

* odstępstwo w zakresie emisji tlenków azotu wyrażone jako dwutlenek azotu i pyłu do 31.12.2025r.

¹⁾ Poziomy odnoszą się do sumy metali obecnych w spalinach zarówno w stanie stałym, jak i gazowym;

²⁾ Dot. przypadków, gdy szkło nie jest odbarwiane związkami selenu.

³⁾ Dot. przypadków, gdy szkło jest odbarwiane związkami selenu.

- dla emitora E-4 i źródeł emisji [2 piece U-płomienne (linia produkcji ręcznej) o łącznej wydajności topienia 5 Mg/d]

Substancja	Stężenie max w mg/Nm ³ przy zawartości 8% tlenu w gazach suchych	Oznaczenie numeryczne substancji (nr CAS)
SO _x wyrażone jako SO ₂	300	7446-09-5
NO _x wyrażone jako NO ₂	do 31.12.2025r.* <2000	10102-44-0
	od 1.01.2026r. 1500	
Pył	do 31.12.2025r.* <40	-
	od 01.01.2026 20	
HCl	20	7647-01-0
HF	5	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI}) ¹⁾²⁾	1	-
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} , Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn) ¹⁾²⁾	5	-
Tlenek węgla CO	<100	630-08-0
Związki selenu wyrażone jako Se ¹⁾³⁾	<1	7782-49-2

warunki standardowe, temp. 273,15 K i ciśnienie 101,3 kPa, gazy suche

Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

* odstępstwo w zakresie emisji tlenków azotu wyrażone jako dwutlenek azotu i pyłu do 31.12.2025r.

¹⁾ Poziomy odnoszą się do sumy metali obecnych w spalinach zarówno w stanie stałym, jak i gazowym;

²⁾ Dot. przypadków, gdy szkło nie jest odbarwiane związkami selenu.

³⁾ Dot. przypadków, gdy szkło jest odbarwiane związkami selenu.

- dla emitora E-5 i źródeł emisji (linia odprężania szkła – piec przepływowy 4 palnikowy)

Substancja	Oznaczenie numeryczne substancji (nr CAS)	Dopuszczalna ilość substancji w kg/h
pył zawieszony PM10	-	0,0003
dwutlenek azotu (NO ₂)	10102-44-0	0,0256
dwutlenek siarki (SO ₂)	7446-09-5	0,0016
tlenek węgla (CO)	630-08-0	0,0054

- dla całej instalacji

Substancja	Wielkość emisji wyrażona w Mg/rok
SO _x wyrażone jako SO ₂	14,141
NO _x wyrażone jako NO ₂	do 31.12.2025r. 94,442
	od 01.01.2026r. 70,909
Pył	do 31.12.2025r. 1,886
	od 01.01.2026r. 0,945
HCl	0,941
HF	0,235
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI})	0,282
Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI} , Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn)	1,929
Tlenek węgla wyrażony jako CO	4,771
Związki selenu wyrażone jako Se	0,047

8) Dotychczasowy punkt II.2.2. **Miejsca wprowadzania substancji do środowiska** otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

IV.4. Źródła powstawania lub miejsca wprowadzania do środowiska substancji:

- **piec do topienia** - piec regeneracyjny U-płomienny, 4-palnikowy o wydajności 40Mg/d, emitor E-1
- **linia odprężania szkła** – piec przepływowy 6-palnikowy, emitor E-2
- **piec do wytopu** - piec regeneracyjny U-płomienny o wydajności 10Mg/d, emitor E-3
- **2 piece szklarskie U-płomienne**, linia produkcji ręcznej o łącznej wydajności 5Mg/d, emitor E-4 (w tym piec szklarski o wydajności 3Mg/d i piec szklarski o wydajności 2Mg/d).
- **linia odprężania szkła** – piec przepływowy 4-palnikowy, emitor E-5

9) Skreśla się dotychczasowy punkt II.2.3. **Czas pracy instalacji i jej źródeł.**

10) Dotychczasowy punkt II.2. **Emisja hałasu do środowiska** otrzymuje w całości nowe oznaczenie:

IV.5. Emisja hałasu do środowiska.

Większość istotnych źródeł Zakładu emitujących hałas do środowiska stanowią źródła stacjonarne typu budynki, związane z procesem technologicznym oraz z procesami pomocniczymi (warsztaty). Hałas z tych źródeł związany jest z pracą źródeł elementarnych właściwych dla danych operacji technologicznych takich jak m.in. zestawianie surowców, wytop szkła, odprężanie, chłodzenie urządzeń, wentylacja, obróbka mechaniczna metalu (warsztaty), wyrobów.

IV.5.1. Ustalam dopuszczalny, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, poziom hałasu w środowisku, pochodzący z terenu Huty Szkła „GLOSS” Glonek-Busz Sp.j, ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec na terenie najbliższej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, który nie może przekraczać:

dla pory dnia tj. od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰

Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

(przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym
godzinom dnia kolejno po sobie następującym)

$$L_{AeqD} = 55 \text{ dB}$$

dla pory nocy tj. od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰

(przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej
godzinie nocy)

$$L_{AeqN} = 45 \text{ dB}$$

IV.5.2. Rodzaj i czas pracy instalacji istotne z punktu widzenia emisji hałasu:

W Hucie Szkła „GLOSS” Glonek-Busz sp.j, ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec eksploatowana jest instalacja w obrębie której wyodrębnia się źródła hałasu typu „budynki” obejmująca:

Zb1 – Foliarkę – czas pracy 6h/dobę

Zb2 – Sprężarkę – czas pracy 24h/dobę

Zb3 – Halę automatów szklarskich AF8 – czas pracy 24h/dobę

Zb4 – Zestawiarnię surowców (przenośniki taśmowe, mieszarki) – czas pracy 12h/dobę

Zb5 – Wentylatorownię automatów (wentylatory Wwoax) – czas pracy 24h/dobę

Zb6 – Halę odprężania (odprężarka) – czas pracy 24h/dobę

Zb7 – Halę formowania ręcznego (automaty szklarskie do produkcji ręcznej) – czas pracy
24h/dobę

Zb8 – Zestawiarnię surowców do formowania ręcznego (betoniarka 150l) – czas pracy
8h/dobę

Zb9 – Halę obróbki ręcznej (piły, szlifierki) – czas pracy 24h/dobę

Zb10 – Warsztaty (tokarki, frezarki, wiertarki stołowe, pilarka tarczowa) – czas pracy
8h/dobę

Zb11 – Pomieszczenie agregatu prądotwórczego (agregat „Wola typ H12) – czas pracy 10 min/co 2 tygodnie w przypadku wyłączeń sprawdzających przy przeglądach konserwacyjnych lub 24h/dobę w przypadku braku zasilania z sieci energetycznej.

oraz źródła punktowe typu:

Zw1 – Kruszarka stłuczki – czas pracy 12h/dobę

Zw2 – Środki transportowe

W obrębie zakładu można wyróżnić następujące warianty pracy urządzeń:

W porze dnia:

- wariant I – wszystkie źródła pracują równocześnie,
- wariant II – pracują tylko źródła stacjonarne (przemysłowe),
- wariant III – wszystkie źródła pracują równocześnie bez agregatu prądotwórczego,
- wariant IV – pracują tylko źródła stacjonarne (przemysłowe) bez agregatu prądotwórczego.

W porze nocnej:

- wariant I – pracują wszystkie źródła stacjonarne,
- wariant II – pracują wszystkie źródła stacjonarne bez agregatu prądotwórczego.

Obliczenia przeprowadzono dla najbardziej niekorzystnego wariantu pracy zakładu tzn. dla równoczesnej pracy wszystkich źródeł w normatywnym czasie oceny tj. 8 godz. pory dziennej oraz 1 godz. pory nocnej. Realizacja rozwiązań wariantowych nie spowoduje wzrostu emisji hałasu ponad dopuszczalny.

11) Dotychczasowy punkt II.4. Emisja ścieków otrzymuje w całości nowe **oznaczenie numeryczne** i **brzmienie**:

IV.6. Emisja ścieków

Na terenie Zakładu powstają jedynie ścieki bytowe z socjalnej obsługi pracowników oraz wody opadowe i roztopowe. Brak ścieków technologicznych z instalacji. Wody chłodnicze krążą w obiegu zamkniętym.

IV.6.1. Ścieki wprowadzane do środowiska za pośrednictwem zewnętrznego systemu kanalizacyjnego

Ścieki z sanitarnej obsługi pracowników odprowadzane są do dwóch zbiorników bezodpływowych



Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

o pojemności 150 m³ każdy, znajdujących się na terenie Zakładu. Odbiorcą ścieków bytowych jest Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach. Ścieki wywożone są na automatyczną stację zlewną na podstawie zawartej umowy.

Ilości powstałych nieczystości płynnych w poprzednim okresie (ustalone na podstawie faktur wystawionych przez firmę wywożącą nieczystości) wynosiły średnio 2,5 m³/d.

Proponuje się na okres obowiązywania pozwolenia ilość ścieków bytowych równą ilości wody zużywanej na cele bytowe, tj.:

$$Q_d = 7,4 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_r = 2701 \text{ m}^3/\text{rok}.$$

Najwyższe wartości wskaźników zanieczyszczeń (stan i skład ścieków):

- temperatura – 35°C
- odczyn (pH) – 6,5-9
- BZT₅ – 1257 mg O₂/l
- ChZT – 2162 mg O₂/l
- zawiesina ogólna – 1162 mg/l
- azot ogólny – 284 mg N/l
- fosfor ogólny – 54 mg P/l
-

IV.6.2. Ścieki wprowadzane bezpośrednio do środowiska

IV.6.2.1. W pozwoleniu ustala się warunki, jakim powinny odpowiadać oczyszczone wody opadowe i roztopowe wprowadzane z terenu Zakładu (place, parkingi, drogi wewnętrzne) do ziemi.

Wody opadowe z terenu Zakładu odprowadzane są dwoma wylotami do urządzenia melioracji wodnych szczegółowych - rowu oznaczonego geodezyjnie jako działka nr 690, uchodzącego dalej do Rowu Polskiego w ilości:

a) wylot Ø 500 mm

- dla deszczu miarodajnego

$$Q_m = 78,0 \text{ l/s}.$$

- dla deszczu nawalnego

$$Q_{\max} = 196,3 \text{ l/s}.$$

- dla deszczu nominalnego (15 l/s/ha)

$$Q_n = 17,0 \text{ l/s}.$$

b) wylot Ø 150 mm



Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok. nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- dla deszczu miarodajnego
 $Q_m = 46,3 \text{ l/s}$
- dla deszczu nawalnego
 $Q_{max} = 116,6 \text{ l/s}$
- dla deszczu nominalnego (15 l/s/ha)
 $Q_n = 10,1 \text{ l/s}$

Odwadnianie powierzchni:

- powierzchnie utwardzone (place, parkingi, drogi wewnętrzne, powierzchnie zadaszane) zlewni dla wylotu $\varnothing 500 \text{ mm}$ – 1,5505 ha
- powierzchnie utwardzone (place, parkingi, drogi wewnętrzne, powierzchnie zadaszane) zlewni dla wylotu $\varnothing 150 \text{ mm}$ – 0,9213 ha

IV.6.2.2. Stężenia zanieczyszczeń wód opadowych nie mogą przekraczać wartości określonych w § 19 rozporządzenia ministra środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984):

- zawiesina ogólna 100 mg/l
- węglowodory ropopochodne 15 mg/l

IV.6.2.3.

„Wody opadowe oczyszczone będą w separatorach:

- na kanale $\varnothing 500 \text{ mm}$ – separator lamelowy PSW LAMELA 20/200 zintegrowany z osadnikiem $\varnothing 2000 \text{ mm}$, $V = 5,0 \text{ m}^3$.
- na kanale $\varnothing 150 \text{ mm}$ – separator lamelowy PSW LAMELA 15/150 zintegrowany z osadnikiem $\varnothing 1500 \text{ mm}$, $V = 3,0 \text{ m}^3$.

Wyloty kanałów deszczowych do rowu melioracyjnego stanowią wyprowadzenia w formie rur betonowych $\varnothing 500 \text{ mm}$ i 150 mm w skarpie rowu. Wyloty są obetonowane.”

IV.6.2.4. Określam jako odbiornik wód deszczowych urządzenie melioracji wodnych szczegółowych – rów oznaczony geodezyjnie jako działka nr 690, uchodzący dalej do Rowu Polskiego.”

12) Dotychczasowy punkt II.5. O k r e ś l a m ilość oraz rodzaj odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku - otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

IV.7. O k r e ś l a m ilość oraz rodzaj

odpadów poszczególnych rodzajów

Powiat 
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
 tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku

IV.7.1. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer REGON posiadacza odpadów

NIP: 6961727321

Regon: 411518457

IV.7.2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Ip.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg / rok
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,000
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,500
3	15 01 03	Opakowania z drewna	0,300
4	15 01 07	Opakowania ze szkła Skład chemiczny i właściwości: piasek, soda, węglan wapnia, dolomit, ciało stałe, duża odporność chemiczna	100,000
5	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,300
6	16 06 04	Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03	0,020
7	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetallurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	100,000
8	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,000
9	17 01 02	Gruz ceglany	5,000
10	17 04 05	Żelazo i stal	100,000
11	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,000
12	15 02 02*	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)	1,200

13	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,020
----	-----------	---	-------

IV.7.3. Źródła powstawania odpadów oraz miejsca i sposób magazynowania odpadów

Źródłem powstawania odpadów jest instalacja do produkcji szkła o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę, a w szczególności:

- linia technologiczna – szkło odpadowe powstaje w trakcie całego cyklu produkcyjnego (15 01 07),
- magazyny - odpady powstają podczas pakowania wyrobów i dostaw surowców (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03)
- cała instalacja –prace remontowo-konserwacyjne(13 02 05*,15 02 02*, 15 02 03, 16 02 13*, 16 06 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 04 05).

Wszystkie odpady należy gromadzić na terenie, do którego Wnioskujący posiada tytuł prawny, zgodnie z deklaracjami zamieszczonymi we wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego.

- Zebrane przed transportem odpady przechowywać w partiach wysyłkowych o odpowiednich wielkościach, z jednoczesnym zachowaniem terminów uzasadniających magazynowanie odpadów.
- Odpady umieszczać w odpowiednich opakowaniach – kontenerach, pojemnikach - w wyznaczonych, zgodnych z deklarowanymi we wniosku, miejscach zakładu w sposób ograniczający ich negatywne oddziaływanie na środowisko oraz zmieszanie różnych grup odpadów.
- Sposób magazynowania olejów odpadowych powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami szczegółowymi.
- Odpady niebezpieczne należy magazynować w opakowaniach lub pojemnikach odpornych na działanie składników odpadów, posiadających szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przedostanie się odpadów do środowiska.
- Miejsca magazynowania odpadów zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich, lokalizację miejsc magazynowania wskazuje załączona do decyzji mapa.

IV.7.4. Sposoby gospodarowania odpadami:

- należy zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko;
- jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu, należy zapewnić, zgodny z zasadami ochrony środowiska, w zależności od możliwości odzysk odpadów lub ich unieszkodliwianie;
- odpady przekazywać podmiotom, które uzyskały stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami, bądź podlegają zwolnieniom ustawowym z tego tytułu.

lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu, nazwa	Przewidziany sposób zagospodarowania odpadu
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
3	15 01 03	Opakowania z drewna	
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	
5	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
6	16 06 04	Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03	
7	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	
8	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	
9	17 01 02	Gruz ceglany	
10	17 04 05	Żelazo i stal	
11	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
12	15 02 02*	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)	
13	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	

IV.7.4. Działania mające na celu zapobieganie lub ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów:

Należy dążyć do redukcji ilości powstających odpadów u źródła poprzez:

- oszczędzanie stosowanych surowców i materiałów zgodnie z posiadanymi możliwościami technicznymi i technologicznymi,



Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- poprawne zarządzanie surowcami, paliwem oraz energią, zapobieganie stratom,
- zakup materiałów i surowców o dobrych parametrach jakościowych,
- właściwą eksploatację urządzeń, umożliwiającą maksymalne przedłużenie terminu ich wymiany czy likwidacji,
- segregację strumieni odpadów, umożliwiającą kierowanie ich do odzysku.

13) Skreślam dotychczasowy punkt II.6. Poziom promieniowania elektromagnetycznego.

14) Dotychczasowy punkt II.7. Pobór wód podziemnych otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

IV.8. Pobór wód podziemnych.

Udziela się pozwolenia na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstoceniowych z ujęcia zakładowego, w ramach pozwolenia zintegrowanego, obejmującego pobór wód podziemnych dla celów przemysłowych i bytowych ze studni nr 1 w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia przyjętych zawiadomieniem Starosty Gostyńskiego z dnia 22 maja 2006 r., znak: GL.7521-2/06 , w ilości:

$$Q_{\text{max}} = 0,00069 \text{ m}^3 / \text{s}$$

$$Q_{\text{dśr}} = 50 \text{ m}^3 / \text{d}$$

$$Q_{\text{max}} = 18\,250 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

15) Dotychczasowy punkt III. Odzysk odpadów otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne.

V. Odzysk odpadów

V.1. Rodzaj i ilość odpadów przewidzianych do odzysku w okresie roku:

lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu, nazwa	Ilość Mg / rok
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	15000,00
2	17 02 02	Szkło	250,00
3	17 04 05	Żelazo i stal	8,00
4	19 12 05	Szkło	250,00
5	20 01 02	Szkło	250,00

V.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów:

Odzysk odpadów metodami R5, R13 i R14 prowadzony będzie na terenie należącym do Huty Szkła „Gloss” Glonek-Busz Sp.j. w Poniecu, przy ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec

Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu, nazwa	Dopuszczone metody odzysku
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	R13, R5
2	17 02 02	Szkło	R13, R5
3	17 04 05	Żelazo i stal	R14
4	19 12 05	Szkło	R13, R5
5	20 01 02	Szkło	R13, R5

- Działalność w zakresie odzysku odpadów w procesie R13 czyli magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane), polegać będzie na magazynowaniu stłuczki szklanej zewnętrznej na placu o utwardzonej nawierzchni.
- Działalność w zakresie odzysku odpadów w procesie R5 czyli recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych, polegać będzie na wykorzystaniu odpowiednio przygotowanej stłuczki szklanej, w prowadzonym przez Hutę procesie technologicznym, jako surowca do produkcji nowych wyrobów szklanych. Oczyszczona i rozdrobniona stłuczka szklana stanowi część wsadu – zestawu szklarskiego, który następnie poddawany będzie procesowi topienia szkła. Produkty gotowe w Hucie powstają poprzez wypełnienie, odpowiednio przygotowanym poprzez klarowanie i homogenizację stopem o określonej temperaturze, form do kształtowania wyrobów.
- Działalność w zakresie odzysku odpadów w procesie R14 czyli inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części dotyczyć będzie złomu żelaza i stali. Z odpadów w procesie obróbki tokarsko-ślusarskiej wykonywane będą formy do kształtowania wyrobów gotowych ze szkła oraz drobne naprawy bieżące instalacji wytopu szkła.

V.3. Miejsce i sposób magazynowania dopuszczonych do odzysku odpadów:

Odpady przeznaczone do odzysku magazynowane będą luzem w wyznaczonych na planie sytuacyjnym miejscach na terenie Zakładu, na placach o utwardzonej nawierzchni. Wpływ magazynowanych odpadów na środowisko ograniczany będzie poprzez zainstalowane na kanalizacji deszczowej separatory, eliminujące z wód opadowych pyły, drobiny szkła oraz splukaną ze złomu rdzę.

V.4. Dodatkowe warunki prowadzenia działalności w zakresie odzysku:

- należy przestrzegać ustawowych terminów magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku,
- należy przestrzegać przepisów szczegółowych dotyczących ewidencji odpadów,
- zmiana warunków bądź zakresu prowadzonej działalności obejmującej odzysk odpadów może być dokonana po wcześniejszym uregulowaniu stanu formalno-prawnego z właściwym organem ochrony środowiska.

16) Skreślam dotychczasowy punkt IV. Dodatkowe parametry jakości środowiska .

17) Dotychczasowy punkt V. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne.

VI. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

- w instalacji spalane jest paliwo „ekologiczne” - gaz ziemny,
- wyeliminowanie z zestawu szklarskiego, które mogłyby zawierać związki chloru, fluoru lub metali ciężkich,
- obiegi chłodnicze w zakładzie są obiegami zamkniętymi i wymagają jedynie okresowego uzupełnienia odparowanej wody,
- ścieki bytowe i gospodarcze gromadzone są w dwóch zbiornikach bezodpływowych, skąd wywożone są wozami asenizacyjnymi na stację zlewną oczyszczalni w Śmitowie,
- wszystkie drogi dojazdowe, manewrowe i parkingi na terenie zakładu są skanalizowane z odbiorem wód deszczowych i odprowadzeniem ich do urządzenia melioracji wodnych szczegółowych (ziemi) po uprzednim podczyszczeniu w separatorach lamelowych,
- procesy technologiczne prowadzone w instalacji nie są źródłem powstawania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. Nr 233 poz. 1988),
- gospodarka odpadami prowadzona jest w sposób prawidłowy i nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Większość z wytwarzanych odpadów przekazywana jest do odzysku materiałowego lub energetycznego, a tylko niewielka część odpadów nie stanowiąc cennego surowca wtórnego kierowana jest do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowiskach.
- w wyniku przeprowadzonych obliczeń nie stwierdzono przekroczeń wartości stężeń dopuszczalnych (dopuszczalnych poziomów i wartości odniesienia ustalonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi) w całej sieci obliczeniowej na poziomie terenu i na poziomie zabudowy w rejonie jej występowania dla wszystkich rozpatrywanych zanieczyszczeń za wyjątkiem NO₂, dla którego dla najbardziej niekorzystnych emisji z wszystkich pieców jest przekroczenie na poziomie ziemi i na poziomie zabudowy, jednak dozwolone, ponieważ częstość przekroczeń wynosi poniżej 0,2%.


**Powiat
Gostyński**

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

- głównym źródłem zaopatrzenia Zakładu w wodę jest własne ujęcie wód podziemnych. Ujmowana woda zużywana jest do celów technologicznych (napełnianie uzupełnianie obiegów do chłodzenia części formujących) oraz cele bytowe. Dodatkowo na terenie Zakładu znajduje się przyłącze miejskiej sieci wodociągowej, z którego możliwe jest korzystanie w przypadku awarii ujęcia wód podziemnych.

- Stosowanie technologii, spełniających wymagania prawa materialnego w zakresie ochrony środowiska z uwzględnieniem lokalnych warunków oraz odzysk odpadów w postaci pozyskiwanej z zewnątrz stłuczki szklanej przynoszą wymierny i znaczący efekt ekologiczny - chronią środowisko jako całość.

18) Skreśla się dotychczasowy punkt VI. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

19) Skreśla się dotychczasowy punkt VII. Bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji i urządzeń.

20) Dotychczasowy punkt VIII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji .

VII.1. Monitoring ilości i jakości ujmowanej wody

Pobór prób należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w obowiązujących przepisach prawa.

VII.2. Monitoring ścieków

Monitorowanie ścieków należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w obowiązujących przepisach prawa.

VII.3. Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza, usytuowanie stanowisk do pomiaru oraz sposób ewidencjonowania wielkości emisji.

VII.3.1. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji zgodnie z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT 7 dla instalacji do produkcji szkła

Lp.	Substancja lub parametr odniesienia	Jednostka	Rodzaj pomiaru	Metodyka referencyjna
1.	Temperatura spalin	K	ciągły	Pomiary parametrów odniesienia wykonuje się dowolnymi metodami gwarantującymi błąd pomiarowy mniejszy od 20%
2.	Ciśnienie statyczne spalin	Pa	ciągły	
3.	Temperatura w komorze topienia	K	ciągły	
4.	Zawartość O ₂	%	ciągły	Metoda celi cyrkonowej
5.	Pył ogółem	mg/m ³	okresowy (2 x rok)	Technika dowolna wzorcowana metodą grawimetryczną
6.	NO	mg/m ³	okresowy (2 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
7.	NO ₂	mg/m ³	okresowy (2 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
8.	SO ₂	mg/m ³	okresowy (2 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
9.	CO	mg/m ³	okresowy (2 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
10.	Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI)	mg/m ³	okresowy (1 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
11.	Σ (As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn)	mg/m ³	okresowy (1 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
12.	Związki selenu wyrażone jako Se*	mg/m ³	okresowy (1 x rok)	Spektrometria absorpcji atomowej
13.	HCl**	mg/m ³	okresowy (1 x rok)	Absorpcja promieniowania IR
14.	HF***	mg/m ³	okresowy (1 x rok)	Absorpcja promieniowania IR

*) wyłącznie w przypadku stosowania w technologii związków selenu;

**) wyłącznie w przypadku stosowania w technologii związków chloru;

***) wyłącznie w przypadku stosowania w technologii związków fluoru.

Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

Wymaga się przeprowadzania pomiarów na emitorach E1, E3, E4.

Nie wymaga się prowadzenia pomiarów emisji NH₃, ponieważ nie jest stosowana technika selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) jak i selektywnej redukcji niekatalitycznej (SNCR).

VII.3.2. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza .

Stanowiska pomiarowe usytuowane są w sposób zgodny z wymaganiami Polskich Norm: PN-Z-04030-7:1994 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną.” oraz PN-EN 15259:2011P „Jakość powietrza. Pomiary emisji ze źródeł stacjonarnych. Wymagania dotyczące odcinków pomiarowych i miejsc pomiaru, celu i planu pomiaru oraz sprawozdania z pomiaru.”

VII.3.3. Sposób i częstotliwość przekazywania wyników pomiarów Staroście Gostyńskiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Sposób – w formie pisemnej

Częstotliwość: - **2 razy w roku** (I i II półrocze) nie później niż w ciągu 30 dni od daty ich wykonania.

Suma metali , HCl, HF i związki selenu wyrażone jako Se wyłącznie w przypadku ich stosowania

Częstotliwość: - **1 raz w roku** nie później niż w ciągu 30 dni od daty ich wykonania.

VII.4. Monitoring hałasu

VII.4.1 Zakres i sposób przeprowadzania pomiarów, ewidencjonowania wielkości emisji oraz sposób i częstotliwość przekazywania wyników pomiarów .

- zakres i sposób przeprowadzania pomiarów oraz sposób i częstotliwość przedkładania wyników pomiarów

Pomiary poziomu hałasu w środowisku należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- sposób i częstotliwość przedkładania pomiarów

Sposób - w formie pisemnej

Częstotliwość - nie później niż w ciągu 30 dni od daty wykonania pomiaru

Organ, któremu przekazywane są wyniki - Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Starosta Gostyński

Zgodnie z art. 147 ust. 6 ustawy Prawo

ochrony środowiska ewidencję

Powiat

Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

dotyczącą wyników przeprowadzonych pomiarów należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczy.

VII.5. Monitoring wytwarzanych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwianych odpadów

VII.5.1. Pomiar i ewidencjonowanie ilości wytworzonych odpadów:

Określenie ilości każdej partii wytworzonych odpadów powinno odbywać się w rzetelny sposób przyjęty na potrzeby prowadzenia ewidencji odpadów. Ilość wytworzonych odpadów należy podawać w Mg z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku, gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1kg, należy podawać masę w zaokrągleniu do 1 kg. Odnotowywać należy uzyskane wielkości systemem co najmniej miesięcznym w kartach ewidencji odpadów prowadzonych dla każdego rodzaju odpadów oddzielnie. Przekazanie odpadów innemu posiadaczowi odpadów należy udokumentować Kartami przekazania odpadów.

21) Dotychczasowy punkt IX. Planowane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne i brzmienie:

VIII. Planowane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji.

Dostosowanie pracy instalacji do warunków wynikających z Konkluzji BAT dla instalacji do produkcji szkła poprzez:

- zamontowanie palników niskoemisyjnych, zamontowanie instalacji odpylającej oraz instalacji redukującej emisję tlenków azotu w odniesieniu do pieca szklarskiego o wydajności 40 Mg/dobę;
- zamontowanie instalacji odpylającej oraz instalacji redukującej emisję tlenków azotu w odniesieniu do pozostałych pieców szklarskich albo trwałe wyłączenie ich z eksploatacji.

22) Skreśla się dotychczasowy punkt X. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

23) Skreśla się dotychczasowy punkt XI. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

24) Dotychczasowy punkt XII. Termin ważności pozwolenia otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne:

Powiat 
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

IX. Termin ważności pozwolenia.

Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

25) Skreśla się dotychczasowe punkty: XIII. Częstotliwość analizy wydanego pozwolenia, XIV Kryteria definiowania istotnej zmiany w działalności, XV. Postanowienia końcowe.

26) Dotychczasowy punkt XVI. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych , w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania o ile są konieczne otrzymuje nowe oznaczenie numeryczne.

X. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych , w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania o ile są konieczne.

- Nie określa się dodatkowych wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

W pozostałej części decyzję z dnia 18.07.2008r. znak: OR.GW.7644-3/07 ze zmianami (decyzja z dnia 19.11.2014r. znak: OR.6222.6.2014) pozostawia się bez zmian.

Uzasadnienie

Prowadzący instalację Huta Szkła „GLOSS” Glonek-Busz Sp. J., ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec wystąpił do Starosty Gostyńskiego z wnioskiem w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego z dnia 18.07.2008r. znak: OR.GW.7644-3/07 ze zmianami (decyzja z dnia 19.11.2014r. znak: OR.6222.6.2014) dla instalacji do produkcji szkła, zlokalizowanej w Poniecu przy ul. Krobska Szosa 9. Zmiana podyktowana była udoskonaleniem technologii produkcji, objęła przebudowę emitora E-1 i konieczność dostosowania treści pozwolenia do jego aktualnych parametrów, dostosowanie treści pozwolenia do aktualnych warunków eksploatacji instalacji jak i dostosowanie warunków korzystania ze środowiska, określonych w dotychczasowym pozwoleniu do wymagań zawartych w Konkluzjach BAT dla produkcji szkła z odstępstwem czasowym dla dwutlenku azotu - NO₂ i dla pyłu do 31.12.2025r. oraz uaktualnieniem danych, wynikających ze stanu rzeczywistego i przepisów prawa.

Obecne i wnioskowane do zmiany ww. pozwolenia emisje tlenków azotu wyrażone jako dwutlenek


Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

azotu i pyłu z pieców do topienia (piec regeneracyjny U-płomienny, 4-palnikowy o wydajności 40Mg/d przy emitorze E-1, piec regeneracyjny U-płomienny o wydajności 10Mg/d, przy emitorze E-3, 2 piece szklarskie U-płomienne o łącznej wydajności 5Mg/d, przy emitorze E-4) przekraczają odpowiednio graniczne wielkości emisji dla NO_2 1500mg/Nm³ (wymagany poziom emisji <500-1500mg/Nm³ w sektorze szkła gospodarczego), przy zawartości 8% O_2 w gazach suchych po dniu 04.09.2018r., dla pyłu 20mg/Nm³ (wymagany poziom emisji <10-20mg/Nm³ w sektorze szkła gospodarczego), przy zawartości 8% O_2 w gazach suchych ogłoszone w Decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 28.02.2012r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych w odniesieniu do produkcji szkła.

Wniosek dotyczy instalacji do produkcji szkła gospodarczego o zdolności produkcyjnej: 55Mg/dobę.

Jedynymi zanieczyszczeniami emitowanymi z pieców do topienia przy emitorach E-1, E-3 i E-4, których emisja nie będzie dotrzymana BAT-AEL w obecnym układzie technicznym po 4.09.2018 to tlenki azotu (NO_x jako NO_2) i pył. Prowadzący instalację świadomy tego stanu rzeczy zawnioskował o czasowe odstępstwo od granicznych wielkości emisji dla NO_x jako NO_2 i pyłu odpowiednio z pieców przy emitorach E-1, E-3 i E-4 na poziomach 1500mg/Nm³ 8% tlenu w gazach suchych i 20mgNm³ 8% tlenu w gazach suchych.

Prowadzący instalację zadeklarował, że do dnia 31.12.2025 r. zrealizuje przedsięwzięcia, mające na celu dostosowanie eksploatowanych pieców do produkcji szkła do warunków wynikających z Konkluzji BAT. W celu osiągnięcia granicznych wartości emisji substancji, dla których zgodzono się niniejszą decyzją na odstępstwo, największy piec o wydajności 40 Mg/d (emitor E-1) zostanie wyposażony w nowe palniki niskoemisyjne i w instalację do redukcji tlenków azotu oraz w wysokosprawną instalację odpylającą. W stosunku do pozostałych 2 pieców (emitory E-3 i E-4), które również muszą w okresie obowiązywania odstępstwa zmniejszyć ilość wprowadzanych do powietrza substancji jak wyżej rozważa się alternatywnie albo wyposażenie ich w urządzenia do redukcji tlenków azotu i pyłu albo trwałe wyłączenie tych pieców z eksploatacji, co spowoduje całkowite ustanie emisji wszystkich substancji, których obecnie są źródłem.

Wnioskowany zakres odstępstwa to ustalenie w pozwoleniu zintegrowanym wielkości emisji z procesu topienia szkła gospodarczego odpowiednio w piecach na obecnie przyznanym w niniejszym pozwoleniu do dnia 31.12.2025 r. poziomie tj. <2000mg/Nm³ przy zawartości 8% O_2 w gazach suchych dla NO_x jako NO_2 , <40mg/Nm³ przy zawartości 8% O_2 w gazach suchych dla pyłu.

Przepisy ustawy P.o.ś. nie określają szczegółowych zasad ubiegania się o odstępstwo od granicznych wielkości emisyjnych ani zasad przeprowadzania oceny czy takie odstępstwo jest


Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

zasadne, jednak przepis art.204 ust.3 cyt. na wstępie ustawy P.o.ś. wskazuje, że organ właściwy do wydania pozwolenia, w swej ocenie czy dany wniosek dotyczący odstępstwa od granicznych wielkości emisyjnych jest zasadny, bierze pod uwagę elementy takie jak położenie geograficzne instalacji, lokalne warunki środowiskowe, charakterystykę techniczną instalacji oraz inne czynniki mające wpływ na funkcjonowanie instalacji oraz środowisko jako całość.

Huta szkła w Poniecu położona jest w powiecie gostyńskim, który znajduje się w strefie wielkopolskiej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim.

W strefie wykonywany jest monitoring zanieczyszczeń, na podstawie którego dokonuje się oceny jakości powietrza. Końcowym wynikiem jest określenie klasy dla strefy ze względu na ochronę zdrowia i jednej klasy ze względu na ochronę roślin. Klasa strefy określa wymagane działania w zależności od poziomu stężeń zanieczyszczeń.

Pomiary dwutlenku azotu w roku 2016 na terenie województwa wielkopolskiego razem z modelowaniem matematycznym wykazały, że stężenia dwutlenku azotu nie przekroczyły poziomów dopuszczalnych. W związku z tym wszystkie strefy województwa wielkopolskiego zostały zaliczone do klasy A (nie przekraczający poziom dopuszczalny lub docelowy). W strefie wielkopolskiej dokonuje się również oceny strefy pod kątem ochrony roślin ze względu na zanieczyszczenie NO_x. Strefę również zaliczono do klasy A.

Zatem udzielenie derogacji w zakresie emisji NO_x jako NO₂ nie spowoduje zagrożenia osiągnięcia celów w wymaganych działaniach.

Odstępstwo w zakresie niespełniania granicznych wartości dla NO₂ nie będzie stanowiło zatem dodatkowego obciążenia dla aktualnie istniejących warunków. W przypadku pyłu strefa wielkopolska została zaliczona do klasy C (powstał Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej, z którego wynika, iż w gminie Poniec nie obserwuje się przekroczenia stężeń pyłu a gmina nie została zobligowana do realizacji działań naprawczych w przedmiotowym zakresie).

Przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z przedmiotowej instalacji do produkcji szkła wykazały brak przekroczeń wartości stężeń dopuszczalnych (dopuszczalnych poziomów i wartości odniesienia ustalonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi) 1-godzinowych i średniorocznych pomniejszonych o aktualny stan powietrza w Poniecu w całej sieci obliczeniowej na poziomie terenu i na poziomie zabudowy w rejonie jej występowania dla wszystkich rozpatrywanych zanieczyszczeń za wyjątkiem NO₂, dla której to substancji przyjęte do obliczeń możliwe najwyższe wartości emisji z poszczególnych pieców powodują stężenia wyższe od poziomu dopuszczalnego 1-godzinowego, jednak z zachowaniem dopuszczalnej częstości przekroczeń, która kształtuje się poniżej 0,2%. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdza się, że eksploatacja instalacji, będącej przedmiotem niniejszej decyzji spełnia w tym zakresie warunki w zakresie ochrony powietrza ponieważ nie powoduje

przekroczeń standardów jakości środowiska.

W Hucie Szkła „GLOSS” nie jest stosowana zarówno technika redukcji katalitycznej (SCR) jak i selektywnej redukcji niekatalitycznej (SNCR) stąd nie wymaga się prowadzenia pomiarów emisji NH₃.

Zgodnie z art. 204 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska odstępstwo od granicznych wielkości emisyjnych jest możliwe jeżeli ich osiągnięcie prowadziłoby do nieproporcjonalnie wysokich kosztów w stosunku do korzyści dla środowiska oraz jeżeli nie zostaną przekroczone standardy emisyjne.

Przepisy ustawy jak również akty wykonawcze nie definiują pojęcia „kosztów” ani „korzyści dla środowiska”. Brak jest również odniesień do metodyki pozwalającej na ocenę dysproporcjonalności kosztów w stosunku do korzyści. We wniosku przedstawiono szacunki kosztów lub strat jakie prowadzący instalacje musiałby ponieść, aby osiągnąć zgodność z granicznymi wielkościami emisyjnymi.

Dokonano analizy kosztowej, z której wynika, że wartość linii technologicznej wynosi 4 000 000zł, a koszt jej ewentualnej przebudowy dostosowującej wyniósłby ok. 2 850 000zł. Koszty oceniono na podstawie dotychczasowych kosztów modernizacji. Przeprowadzono analizę technik wtórnych rozważając ewentualne zastosowanie procesu odazotowania SNCR oraz SCR. Jednak w związku z wysoką temperaturą spalin, wymienione procesy są trudne do uzyskania efektywnego oczyszczania spalin a ponadto wymagają zastosowania dodatkowego odpylania. Powyższe wiąże się również z kosztami, których wysokość wynosi co najmniej 1 500 000zł, nie wspominając o dodatkowych kosztach eksploatacji. Koszt 1 500 000zł jest kosztem niewspółmiernym do wartości instalacji.

Z chwilą zakończenia kampanii na największym piecu o wydajności 40 Mg/d planuje się zainstalować w nim palniki niskoemisyjne nowszej generacji, które powinny ograniczyć emisję tlenków azotu, ponadto z chwilą pojawienia się nowych technik generujących niższe koszty planuje się zainstalowanie urządzeń do redukcji tlenków azotu.

Wielkości emisji przyjęte do analizy uciążliwości w zakresie rozkładu stężeń dla wszystkich emitowanych substancji zostały ustalone na podstawie średniorocznego zużycia paliwa oraz maksymalnych wartości stężeń określonych w konkluzjach BAT. Tym samym do obliczeń w zakresie NO_x oraz pyłu przyjęto wyższe wartości, niż to wynika z ostatnich pomiarów emisji przeprowadzonych dnia 16.08.2018r. na emitorze E-1.

Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie przedłożony Staroście Gostyńskiemu w dniu 16.03.2017r. wraz z uzupełnieniami spełnił wymagania ustawowe, określone art.184, art. 208 cyt. na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska, mające związek ze zmianami. Uwzględniając powyższe Starosta Gostyński zawiadomieniem z dnia 28 marca 2017r. znak:


Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31
tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

OR.6222.3.2017r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie zmiany warunków pozwolenia zawiadamiając Strony postępowania, tym samym zgodnie z art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformował o możliwości brania czynnego udziału w toczącym się postępowaniu administracyjnym, zgłaszania uwag, żądań odnośnie przedmiotu sprawy, natomiast przed wydaniem decyzji zawiadomił strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie. W toku prowadzonego postępowania zaistniały okoliczności, które spowodowały konieczność zawieszenia postępowania administracyjnego, które to podjęto na wniosek Strony z dniem 12 lutego 2018. Ponadto przeprowadzono kontrolę na terenie Huty w Poniecu celem zweryfikowania rzetelności i prawidłowości danych zawartych we wniosku o dokonanie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji szkła, eksploatowanej na terenie ww. Zakładu ze stanem faktycznym, o której wcześniej zawiadomiono Stronę. W związku z faktem, iż pojawiły się wątpliwości co do pracy pieców do topienia, kwestii dotyczącej wykonanych pomiarów po dokonaniu w 2016r. remontu pieca przy emitorze E-1 tj. odtworzenia i pełnej wymiany materiału powiadomiono stronę o nie załatwieniu sprawy w terminie ustawowym wyznaczając nowy termin sprawy.

W związku z wymogami art. 209 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska – zapis wniosku w zakresie zmiany pozwolenia zintegrowanego ze zmianami w wersji elektronicznej przekazano ministrowi właściwemu do spraw ochrony środowiska. Dokonane w pozwoleniu zmiany w zakresie gospodarki odpadami są podyktowane zmianami jakości i ilości wytwarzanych odpadów oraz uaktualnieniem zapisów decyzji zgodnie z wolą Wnioskodawcy. Wobec powyższego w przedmiotowej decyzji ujęto wyłącznie odpady wytwarzane w związku z eksploatacją instalacji funkcjonującej na terenie Huty, określono ich rodzaje i ilości przewidziane do wytwarzania zgodnie z wskazaniem wniosku. Ponadto uaktualniono zapisy dotyczące sposobów dalszego gospodarowania odpadami. Wprowadzono również w treść decyzji numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer REGON posiadacza odpadów.

Przedstawione we wniosku zmiany nie stanowią istotnej zmiany w rozumieniu definicji, określonej art.3 ust.7 i art.214 ust.3 ustawy Prawo ochrony środowiska, tym samym nie podlegają obowiązkowi wniesienia opłaty rejestracyjnej, którą zgodnie z art. 210 ust.3a P.o.ś. wnosi się w przypadku zmiany pozwolenia, jednak tylko w związku z dokonaniem istotnych zmian. Natomiast na podstawie art. 218 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami) w związku z art. 33 ust. 1 pkt 2 do pkt 8 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 2017 r., poz. 1405 ze zmianami) – Starosta Gostyński w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu administracyjnym, podał do publicznej wiadomości informację o


Powiat
Gostyński

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek huty Szkła GLOSS Glonek – Busz Sp. J. ., ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec - w sprawie nieistotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego ze zmianami. Poinformował również o terminie i możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Starostwa Powiatowego w Gostyniu w sposób zwyczajowo przyjęty. Zwrócił się z prośbą do Urzędu Miejskiego w Poniecu również o podanie do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń ww. informacji . Uwag nie wniesiono.

Uwzględniając powyższe zgodnie z przepisami art. 214 ust. 5 ustawy P.o.ś. i wytycznymi Decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 28 lutego 2012r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do produkcji szkła dokonano zmian w ww. zakresie a dokonując wnikliwej analizy informacji podanych we wniosku stwierdzono, że zmiany spełniają wymagania wynikające z konkluzji BAT. Zmiany wprowadzono odpowiednio do każdego z punktów ww. decyzji ze zmianami.

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.



z up. STAROSTY
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
Andrzej Szumski
Andrzej Szumski

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Starosty Gostyńskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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.

Otrzymują:

za zwrotnym dowodem doręczenia:

1. Huta Szkła „GLOSS”, Glonek-Busz Spółka Jawna, , ul. Krobska Szosa 9,64-125 Poniec
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław
3. a/a

Powiat
Gostyński

03.09.2018

OPERAŁEM

Bonif

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl

Do wiadomości:

1. Burmistrz Ponieca

Rynek 24, 64-125 Poniec

2. Marszałek Województwa Wielkopolskiego

Al. Niepodległości 34

61-714 Poznań

Sprawę prowadzi:

Honorata Perdon - inspektor

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Wrocławska 256, 63-800 Gostyń, pok.nr 31

tel. 65 575 25 46, e-mail: or@powiat.gostyn.pl



1. 15 01 01
2. 13 02 05*, 15 02 02*, 15 02 03*, 16 06 04, 16 02 13*
3. 15 01 02
4. 15 01 07, 17 02 02, 19 02 05, 20 01 02
- 4a. 15 01 07 -- odpad poprodukcyjny
5. 15 01 03
6. 17 01 01, 17 01 02, 17 04 05, 16 11 06

Załącznik nr 1 do decyzji
z dnia 03.09.2018r., znak: OZ.G.22.3.2017

