



RADNY POWIATU GRYFICKIEGO

Biuro Rady Powiatu: Ul. Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
gregbur@wp.pl, tel. 793468723

Grzegorz Burcza
Interpelacja pis. nr 01/11/2019

Gryfice, dn. 12.11.2019 r.

Szanowny Pan
Ryszard CHMIELOWICZ
Starosta Powiatu Gryfickiego

Za pośrednictwem
Sz. P. Agnieszki MACKOJC
Przewodniczącej Rady Powiatu

| | |
|---------------------------------|-------------|
| STAROSTWO POWIATOWE w Gryficach | |
| WPLYNEŁO | |
| Kancelaria Ogólna | |
| 20. LIS. 2019 | |
| Ilość załączników | 01 1536h |
| podpis | Poinformowa |

INTERPELACJA nr 1

w sprawie: interwencji obywatelskiej spowodowanej potencjalnymi zagrożeniami nieznanymi poziomów stężeń toksycznego styrenu, w rejonie prawobrzeża Gryfic.

Mając na względzie troskę o dobro wspólne i bezpieczeństwo mieszkańców powiatu, w oparciu o zapisy Art. 21 oraz Art. 38a Ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym, zwracam się z interpelacją następującej treści:

Wobec funkcjonowania od wielu lat zakładu przetwórstwa chemicznego w Gryficach, którego efektem „ubocznym” produkcji jest emisja do atmosfery m.in. toksycznego styrenu, objawiająca się wyczuwalnym zapachem;

- jakie są udokumentowane wyniki badań poziomu stężenia styrenu w środowisku wokół fabryki?
- jeśli nie ma takich pomiarów, niezbędne jest ich przeprowadzenie, w trosce o faktyczne bezpieczeństwo naszych mieszkańców.

Uzasadnienie:

Pomimo, że -

Kierownictwo Roca Pool-Spa rozumie niepokój mieszkańców i zapewnia, że dokłada wszelkich starań, by uciążliwość dla środowiska, dla mieszkańców była jak najmniejsza, obecny system oczyszczania powietrza ze styrenu ma skuteczność 97%. Zakład jest pod kontrolą wielu służb, a wieloletnia historia zakładu pokazuje, że pracownicy, którzy najbardziej są narażeni na kontakt ze styrenem, nie chorują z tego powodu.

Na jednym ze spotkań z mieszkańcami, dr Puchalski, poinformował, czym jest styren i jakie stanowi zagrożenia.

Styren (winylobenzen, fenyloetan) - węglowodór aromatyczny z alkenowym łańcuchem bocznym. Jest związkami wyjściowymi do produkcji polistyrenu, stosowany również jako rozpuszczalnik żywicy przy produkcji laminatu (do tego jest wykorzystywany w Pool-Spa).

W normalnych warunkach występuje jako bezbarwna lub lekko żółtawa ciecz

o charakterystycznym, nieprzyjemnym zapachu.

Styren do organizmu człowieka dostaje się głównie poprzez układ oddechowy. Działa też drażniąco na oczy i skórę.

Styren, wchłonięty przez płuca osadza się głównie w tkance tłuszczowej. Działa przede wszystkim depresyjnie na układ nerwowy przez oddziaływanie różnych form tlenu styrenu na poszczególne elementy tego układu i zaburzenie przewodnictwa nerwowego. W organizmie człowieka styren jest metabolizowany w wątrobie i w niektórych przypadkach może prowadzić do jej marskości.

Opary styrenu, w małych stężeniach, mogą wywołać łzawienie oczu i metaliczny smak w ustach, w stężeniach ok. 800 mg/m³ – ból i zaczerwienienie spojówek, a w jeszcze większych – kaszel, zawroty głowy, zaburzenia równowagi, osłabienie, bóle głowy, zmęczenie, nerwowość, a także porażenie górnych dróg oddechowych i zaburzenia widzenia. Przerwanie ekspozycji na ten związek powoduje cofnięcie objawów.

Styren został sklasyfikowany przez Międzynarodową Agencję Do Walki z Rakiem, jako substancja **potencjalnie** rakotwórcza.

Styren nie występuje w naturze, czyli jego obecność w powietrzu wiąże się tylko z działalnością człowieka.

Zwrócił uwagę na normy.

TCL₀ – dawka toksyczna - **2600 mg/m³**

LCL₀ – dawka śmiertelna – **43000 mg/m³**

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie – **50 mg/m³** - w takim stężeniu pracownik może pracować 8 godz. dziennie.

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - **200 mg/m³** - stężenie, które może pojawić się tylko 2 razy dziennie i trwać nie dłużej niż 15 minut (dotyczy zakładów pracy).

Tymczasem **próg wyczuwalności zapachu** to – **0,43 mg/m³** – czyli ponad 100 razy mniej niż stężenie, które jest dopuszczalne przy produkcji. Jeżeli nie czujemy zapachu – nie jest źle!

To wszystko wygląda bardzo uspokajająco. Ale tak nie jest.

Dopuszczalne normy zanieczyszczenia powietrza okazują się bardzo ostre. **Średnia z 1 godz.** - to **0,020 mg/m³** (20 µg/m³), a więc 20 razy mniej niż próg wyczuwalności! A **średnia roczna** to zaledwie **0,002 mg m³** (2 µg/m³), a czyli ponad 200 razy mniej niż próg wyczuwalności!

Zatem wciąż aktualne są zapytania, na które mieszkańcy oczekują odpowiedzi:

Czy te normy nie są przekroczone?

Czy mieszkańcy Gryfic są bezpieczni?

Czy ktoś badał stężenie styrenu w naszym mieście i w pobliżu zakładu?

Czy może Pool-Spa wykonała takie badania?

Gdzie można zobaczyć wyniki badań środowiskowych?, Jeśli ich nie ma należy je bezwzględnie wykonać.

Już Paracelsus (1493–1541) pisał: „Wszystko jest trucizną i nic nie jest trucizną, bo tylko dawka czyni trucizną”, więc problem leży nie w tym, czy wdychamy styren, ale w tym, ile go wdychamy.

Z poważaniem

