

DŚ.II.7222.4.2020

DECYZJA

Na podstawie art.155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2020r., poz. 256), art. 214, art.378 ust.2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2019r. poz. 1396 ze zm.),
- na wniosek z dnia 30 grudnia 2019r. przedłożony przez CIECH Vitrosilicon S. A. z siedzibą w łowej przy ul. Żagańskiej 27

o r z e k a m

I. Zmieniam decyzję Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 10 lipca 2018r. znak: DŚ.II.7222.113.2017- udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nieorganicznych substancji chemicznych- instalacji do produkcji wodnego roztworu krzemianów sodu i potasu (szkła wodnego) oraz instalacji do produkcji stałego krzemianu sodowego (szkliwa sodowego), zlokalizowanej na terenie CIECH Vitrosilicon w Żarach przy ul. Westerplatte 10a, w następujący sposób:

1. Punkt 6.1.1. określający rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, otrzymuje brzmienie:

6.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Źródło powstawania i charakterystyka odpadu | Masa [Mg/rok] |
|-----|------------|--|---|---------------|
| 1 | 10 11 16 | Odpady stałe z czyszczenia gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15 | Odpady pyłu wychwyconego w elektrofiltrze pieca wannowego nr 1. Odpady zawierające ok.90% węgla sodowego w postaci pylistej (suchej) Pozostała część to krzemionka. Postać stała, nieaktywny chemicznie, niepalny, bez zapachu, kolor biały. | 100 |

| | | | | |
|---|----------|---------------------------------|--|----|
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | Odpady opakowań dostarczanych surowców wytworzonych w Zestawiarni. Odpady tkaniny polipropylenowej powlekanej polietylenem lub z wkładem folii polietylenowej. Postać stała, obojętny chemicznie, nierozpuszczalny w wodzie, palny, bez zapachu. | 30 |
|---|----------|---------------------------------|--|----|

2. Punkt 6.1.2. określający sposób magazynowania i dalszego zagospodarowania odpadów wytwarzanych w wyniku eksploatacji obu instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego, otrzymuje brzmienie:

6.1.2. Sposób magazynowania i dalszego zagospodarowania odpadów wytwarzanych w wyniku eksploatacji obu instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego:

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania odpadu | Dalszy sposób postępowania z odpadem |
|-----|------------|--|--|--|
| 1 | 10 11 16 | Odpady stałe z czyszczenia gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15 | W pojemnikach typu Big-Bag. Magazyn w piwnicy. | Na terenie instalacji nie są prowadzone procesy przetwarzania odpadów. Wszystkie wytworzone odpady przekazywane są wyłącznie podmiotom, które posiadają stosowne uprawnienia do gospodarowania odpadami, w tym transportu. |
| 2 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | W pojemnikach typu Big-Bag. Magazyn Big-Bagów. | |

3. Punkt 6.2., określający wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza, otrzymuje brzmienie:

6.2. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza

6.2.1. Rodzaj i wielkość emisji zanieczyszczeń dla każdego z emitatorów instalacji eksploatowanych na terenie zakładu:

| Lp. | Symbol emitora | Nazwa źródła emisji | Rodzaj zanieczyszczenia | Wielkości emisji [kg/ h] |
|-----|----------------|---------------------|--|--------------------------|
| 1 | E-01 | Wanna szklarska | Tlenki azotu wyrażone jako dwutlenek azotu | 47,7400 |
| | | | Dwutlenek siarki | 0,1100 |
| | | | Tlenek węgla | 13,2700 |
| | | | Chlorowódór | 0,7200 |

| | | | | |
|----|------|------------------------------------|--|--------|
| | | | Fluorowodór | 0,0087 |
| | | | Pył ogółem | 0,6500 |
| 2 | E-02 | Wanna szklarska | Tlenki azotu wyrażone jako dwutlenek azotu | 3,2200 |
| | | | Dwutlenek siarki | 0,3000 |
| | | | Tlenek węgla | 0,2300 |
| | | | Chlorowodór | 0,0040 |
| | | | Fluorowodór | 0,0070 |
| | | | Pył ogółem | 0,0430 |
| 3 | E-03 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-1 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 4 | E-04 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-2 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 5 | E-05 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-3 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 6 | E-06 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-4 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 7 | E-07 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-5 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 8 | E-08 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-6 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 9 | E-09 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-7 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 10 | E-10 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-8 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |
| 11 | E-11 | Zbiornik magazynowy węgla sody S-9 | Pył ogółem, w tym | 0,0610 |
| | | | Pył zawieszony PM10 | 0,0549 |

6.2.2. Roczna dopuszczalna emisja gazów i pyłów z instalacji eksploatowanych na terenie zakładu

| Lp. | Rodzaj zanieczyszczenia | Wielkość emisji [Mg/rok] |
|-----|--|--------------------------|
| 1 | Tlenki azotu wyrażone jako dwutlenek azotu | 446,410 |
| 2 | Dwutlenek siarki | 3,592 |
| 3 | Tlenek węgla | 118,260 |

| | | |
|---|---|-------------------------|
| 4 | Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM2,5 | 6,345 5,711 5,647 |
| 5 | Chlorowodór | 6,342 |
| 6 | Fluorowodór | 0,138 |

4. Dodaje się punkt 12. określający warunki przeciwpożarowe, w następującym brzmieniu:

12. Warunki przeciwpożarowe

W zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Operacie przeciwpożarowym zawierającym warunki ochrony przeciwpożarowej miejsc magazynowania odpadów” opracowanym przez inż. Romana Popajewskiego w październiku 2019r.

Prowadzący instalację zapewniając jej ochronę przeciwpożarową, obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażyć budynek, obiekt lub teren w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze zgodnie z zasadami określonymi w przepisach przeciwpożarowych,
- zapewnić konserwację i naprawy sprzętu oraz urządzeń przeciwpożarowych zgodnie z zasadami i wymaganiami gwarantującymi sprawne i niezawodne ich funkcjonowanie,
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie lub na terenie bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
- przygotować budynek, obiekt lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zaznajomić pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

II. Pozostałe zapisy decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

CIECH Vitrosilicon S.A. z siedzibą w Iłowej przy ul. Żagańskiej 27 przedłożyła wniosek przy piśmie z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nieorganicznych substancji chemicznych- instalacji do produkcji wodnego roztworu

krzemianów sodu i potasu (szkła wodnego) oraz instalacji do produkcji stałego krzemianu sodowego (szkliwa sodowego) zlokalizowanej w Żarach przy ul. Westerplatte 10a.

Zgodnie z art.378 ust.2a ustawy *Prawo ochrony środowiska*, biorąc pod uwagę §2 ust. 1 pkt 1b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019r. poz.1839), organem właściwym, dla przedmiotowej instalacji, w sprawach ochrony środowiska jest Marszałek Województwa.

We wniosku przeprowadzono analizę dotrzymania wymagań prawnych obowiązujących w zakresie oddziaływania instalacji do produkcji szklistych krzemianów na jakość powietrza atmosferycznego oraz gospodarkę odpadową. Produkcja szklistych krzemianów jest procesem praktycznie bezodpadowym. W procesie produkcyjnym wytwarzane są dwa rodzaje odpadów. Są to wychwycony pył w elektrofiltrze oraz opakowania z tworzyw sztucznych. Wymienione odpady są charakterystyczne dla prowadzonych procesów w instalacji. Pozostałe wytwarzane odpady ujęte w dotychczasowym pozwoleniu wytwarzane są poza instalacjami, które nie wymagają pozwolenia lub z prac serwisowych. Dla wszystkich odpadów, instalacyjnych i poza instalacyjnych prowadzona jest ich ewidencja, niezależnie od ich pochodzenia.

Odpady pyłów z elektrofiltru zostały sklasyfikowane pod kodem 06 08 99 - inne niewymienione odpady z grupy 06 08 tj. odpady z produkcji, przygotowania i stosowania krzemu oraz pochodnych krzemu. Zmiany ustawy o odpadach wprowadziły podział odpadów na odpady palne i niepalne oraz te pochodzenia z procesów termicznych i innych. Podział ten ma wpływ na koszty jego przetwarzania oraz magazynowania przed przetworzeniem. W związku z tym, prowadzący instalację wniósł o zmianę kodu odpadu na 10 11 16 - odpady stałe z czyszczenia gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15. Jest to grupa odpadów 10 11 z hutnictwa szkła, tj. podobnej technologii produkcji.

Zweryfikowano wielkość emisji tlenków azotu oraz dwutlenku siarki do powietrza z pieca do topienia szklistego krzemianu potasowego nr 2. Najwyższą emisją z pieca jest emisja tlenków azotu jako produktu spalania gazu w procesie topienia. Natomiast emisja dwutlenku siarki jest produktem spalania siarki, którą w niewielkim wymiarze mogą być zanieczyszczone surowce naturalne stosowane w procesie produkcyjnym (piasek i węglan potasowy). W ramach weryfikacji usunięte zostały również drobne błędy obliczeniowe pozostałych emisji substancji.

Działając na podstawie art. 183c ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.), pismem z dnia 20 stycznia 2020r. zwrócono się do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Żarach z prośbą o przeprowadzenie kontroli w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w załączonym operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu Nr 17/2019 z dnia 14 grudnia 2019r.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Żarach postanowieniem Nr 17/2020 z dnia 31 marca 2020r. stwierdził spełnienie wymagań ochrony przeciwpożarowej określonej w przepisach przeciwpożarowych, a także zgodności przedmiotowego obiektu z warunkami zawartymi w Operacie Przeciwpożarowym opracowanym przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Romana Popajewskiego oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żarach nr 17/2019 z dnia 14 grudnia 2019r.

W świetle powyższego stwierdzono, iż instalacja spełnia wymagania niezbędne do dokonania zmiany pozwolenia zintegrowanego, a jej eksploatacja prowadzona zgodnie z określonymi w niniejszym pozwoleniu warunkami, zapewnia dotrzymanie obwarowanych prawem parametrów środowiska, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do ministra właściwego w sprawie za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Zgodnie z art. 127a ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

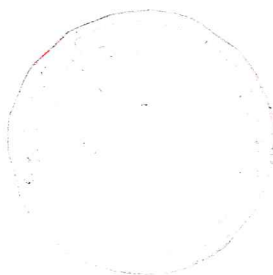
Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Jednocześnie poucza się, że zgodnie z art. 136 § 1 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 2 art. 136 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 3 art. 136 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* przepis ww. § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Przepisów § 2 i 3 nie stosuje się, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.

Z uwagi na fakt, iż jest to instalacja nowo zbudowana (dotyczy instalacji IN2) prowadzący jest zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów emisji - zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Artur Małec
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. CIECH Vitrosilicon S.A.
ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa
2. Minister Klimatu w Warszawie
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. 2x aa

