



Jarosław, dnia 01.10.2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 1257 z późn. zm.) oraz art. 192 i 204 ust. 2 i 3 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 799 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku O-I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław z dnia 30.09.2018 r. (data wpływu do tut. urzędu 03.09.2018 r. w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego

o r z e k a m

- **zmienić** za zgodą strony **decyzję Starosty Jarosławskiego z dnia 28.12.2016 r., znak: ŚR-IV.6222.12.2016** z późniejszymi zmianami udzielającej O-I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław, REGON 650098317, NIP 7920003093 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji szkła opakowaniowego składającej się z 4 wanien szklarskich, 14 automatów do formowania opakowań szklanych, 14 linii kontrolnych, 14 paletyzatorów do pakowania wyrobów, dwóch automatycznych maszyn do transportu palet z wyrobami oraz 4 pieców do foliowania palet z wyrobami zlokalizowanej na terenie Huty Szkła w Jarosławiu, przy ul. Morawskiej 1, **w następujący sposób:**

I. w pkt. II.2. pn. „Dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji”:

- po słowach „W związku z powyższym od dnia 4.09.2018” dopisać „a dla dwutlenku azotu **wielkość emisji obowiązująca po 31.12.2021 r.**”
- **zmienić w całości zapis Tabeli nr 4 nadając jej nową treść:**

Źródło emisji	Emitor	Dopuszczalna wielkość emisji				
		Rodzaj substancji zanieczyszczającej		Mg/Nm ³	kg/h	Mg/rok
		Nr CAS	Nazwa			
Wanna szklarska W-3 i W-4	E1	-	Pył ogółem	20	9,62	84,27
		744-09-05	Dwutlenek siarki	500	46,99	411,63
		10102-44-0	Dwutlenek azotu	800	52	455,52
Wanna szklarska W-1 i W-2	E2	-	Pył ogółem	20	9,62	84,27
		744-09-05	Dwutlenek siarki	500	29,63	259,56
		10102-44-0	Dwutlenek azotu	800	52	508,08

II. Pozostałe warunki ww. decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

O-I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 27-500 Jarosław wnioskiem z dnia 30.09.2018 r. (data wpływu do tut. urzędu 03.09.2018 r.) wystąpiła o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Jarosławskiego z dnia 28.12.2016 r., znak: ŚR-IV.6222.12.2016 z późniejszymi zmianami na prowadzenie instalacji do produkcji szkła

opakowaniowego składającej się z 4 wanien szklarskich, 14 automatów do formowania opakowań szklanych, 14 linii kontrolnych, 14 paletyzatorów do pakowania wyrobów, dwóch automatycznych maszyn do transportu palet z wyrobami oraz 4 pieców do foliowania palet z wyrobami zlokalizowanej na terenie Huty Szkła w Jarosławiu, przy ul. Morawskiej 1.

Informacja o przedmiotowym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 217/2018.

W zakresie wprowadzania gazów i pyłów prowadzący instalację jest zobowiązany do dostosowania instalacji do nowych wymagań w zakresie emisji zanieczyszczeń, w szczególności do dotrzymywania granicznych wielkości emisyjnych określonych w konkluzjach BAT. Zgodnie z art. 215 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska organ właściwy do wydania decyzji określa termin, nie dłuższy niż 4 lata od dnia publikacji w dzienniku Urzędowym konkluzji BAT, dostosowania instalacji do nowych wymagań określonych w decyzji. W przypadku instalacji do produkcji szkła termin upływa 05.09.2018 r. Termin ten został określony w decyzji Starosty Jarosławskiego z dnia 28.12.2016 r., znak: ŚR-IV.6222.12.2016 wg której celem dostosowania emisji do konkluzji BAT zakład został zobowiązany do ograniczenia emisji pyłu do poziomu $< 10 - 20 \text{ mg/Nm}^3$ poprzez zainstalowanie elektrofiltrów na kominach wannowych.

Do dnia 04.09.2018 r. w zakładzie zostały zainstalowane elektrofiltry które pozwoliły zachować określony poziom emisji dla pyłu oraz dwutlenku siarki.

W celu spełniania norm emisyjnych dla NO_2 niezbędne jest przeprowadzenie modernizacji polegającą na redukcji poziomu tlenków azotu. Aby to osiągnąć, konieczne jest zamontowanie po elektrofiltrach instalacji DeNOx, które może działać wyłącznie po elektrofiltrze, ze względu na wymagania niskiego poziomu zapylenia oraz zasiarczenia wchodzących spalin oraz odpowiedniej temperatury. Instalacja DeNOx dobierana jest do parametrów spalin dlatego jej ostateczny projekt jest możliwy dopiero po pełnym uruchomieniu elektrofiltrów oraz analizie spalin po oczyszczaniu. Proces analizy spalin i przygotowania specyfikacji, oraz wybrania dostawcy i przygotowania projektu instalacji jest przewidziany na rok czasu. Sam proces wykonania i zainstalowania instalacji DeNOx od momentu zamówienia wynosi do 18 miesięcy dla każdego z emitorów (procesy będą prowadzone częściowo równolegle).

W związku z zaistniałą sytuacją prowadzący instalację w przedmiotowym wniosku wystąpił, w związku z art. 204 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, o zezwolenie na odstępstwo od granicznych wielkości emisyjnych tlenków azotu dla dwóch emitorów E1 i E2.

Instalacja DeNOx opiera się na selektywnej redukcji katalitycznej (SCR) która ma za zadanie zamianę tlenków azotu określanych jako NO_x na dwuatomowy azot N_2 oraz wodę przy udziale katalizatora. Gazowy katalizator, (zwykle bezwodny lub uwodniony amoniak lub mocznik) jest podawany do strumienia spalin. Pod wpływem temperatury ($300 - 400^\circ\text{C}$) dochodzi do reakcji redukcji pomiędzy tlenkami azotu z katalizatorem i rozpadu tlenków na azot i wodę (parę wodną). Następnie obie te substancje odprowadzane są ze spalinami przez emitor.

Na podstawie analizy kosztów i korzyści, stwierdzono, że przedmiotowa modernizacja dostosowawcza do wymagań Konkluzji BAT będzie prowadzić do nieproporcjonalnie wysokich kosztów w porównaniu do korzyści dla środowiska:

Zgodnie z przyjętą metodyką koszty dostosowania do wymagań w Konkluzji BAT w porównaniu do generowanych korzyści środowiskowych są uznawane za „nieproporcjonalnie wysokie” gdy stosunek korzyści do kosztów jest większy lub równy 0,7.

Na podstawie przeprowadzonej powyżej analizy, wynika że uzyskany wskaźnik wynosi 0,06 (korzyści/ koszty), zatem odstępstwo od granicznych wielkości emisyjnych jest uzasadnione. Ponadto występuje następujący czynnik mający wpływ na funkcjonowanie instalacji i środowiska jako całość uzasadniający udzielenie odstępstwa, jest to czynnik określający charakterystykę techniczną instalacji: Konfiguracja urządzeń w danej instalacji i duży zakres modernizacji powodują, że modernizacja jest niewykonalna do przeprowadzenia w całości w czasie wymaganych 4 lat. W związku z tym dokonano podziału zadań w tym zakresie, który zostanie wykonany w wymaganym terminie i na zakresie, który zostanie wykonany w terminach przekraczających wymagany czteroletni termin.

Niniejsze odstępstwo od granicznych wielkości granicznych klasyfikowane jest jako odstępstwo typu B. Odstępstwo takie może być udzielone w przypadku kiedy plan/harmonogram dostosowawczy BAT przewiduje dostosowanie instalacji do Konkluzji BAT w terminie późniejszym. Odstępstwo jest udzielane na określony czas, termin, do którego według wstępnych analiz, powinny zostać zakończone prace modernizacyjne.

Jednoczenie przy zastosowaniu odstępstwa nie zostaną przekroczone standardy jakościowe środowiska. Potwierdza to przeprowadzona analiza oparta na realnych wielkościach emisji NO₂ ustalonych na podstawie przeprowadzonych w latach 2015 – 2018 pomiarach okresowych. Przeprowadzone obliczenia wykazały, iż Zakład nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na stan zanieczyszczenia powietrza w zakresie stężeń substancji zanieczyszczających odniesionych do okresu godziny i do okresu roku.

Zmiany wprowadzane niniejszym wnioskiem oraz zmiany wcześniej dokonane nie są związane ze zwiększeniem ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zwiększeniem wpływu na florę lub faunę ani na transgeniczne przemieszczanie zanieczyszczeń.

Dla pozostałych zanieczyszczeń określonych w konkluzjach BAT, prowadzący instalację dotrzymuje graniczne wielkości emisyjne określone w konkluzjach BAT, z zezwoleniem na emisję dwutlenku azotu do 31.12.2021 r. na poziomie przedstawionym we wniosku.

Przy ustalaniu zgody na odstępstwo organ wziął pod uwagę przede wszystkim stosowane w zakładzie technologię wytopu szkła oraz spełnienie wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik.

Wg oświadczenia prowadzącego instalację złożonego we wniosku stan czterech wariantów szklarskich wraz z urządzeniami technicznymi służącymi do odprowadzania powstających zanieczyszczeń (emitory: E1, E2) określony jest jako bardzo dobry, wszelkie urządzenia są sprawne techniczne, noszą normalne ślady użytkowania.

W związku z powyższym Starosta Jarosławski wyraził zezwolenie na odstępstwo od granicznej wielkości emisyjnej dla zapewnienia spełniania standardów emisyjnych dla NO₂ dla dwóch emitorów E1 i E2.

Ww. zmiana pozwolenia nie polega na zmianie sposobu funkcjonowania prowadzonej przez O-I Produkcja Polska S.A. instalacji oraz nie powoduje zwiększenia emisji, więc nie jest istotną zmianą pozwolenia, w myśl art. 214 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Dla przedmiotowego zakładu przeprowadzona została analiza konieczności sporządzenia raportu początkowego (złożona w 2016 r.), z której wynika, że w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji nie występuje ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W związku z powyższym Wnioskodawca nie załączył do wniosku raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami.

Na podstawie art. 155 KPA „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony; przepis art. 154 § 2 stosuje się odpowiednio”.

Wprowadzona niniejszą decyzją zmiana jest w słusznym interesie strony, która wyraziła na takie rozstrzygnięcie zgodę.

Zgodnie z art. 376 pkt. 2, 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 519 z późn. zm.), organem ochrony środowiska właściwym w sprawach udzielenia pozwolenia zintegrowanego – jest starosta.

Informacja o niniejszej decyzji znajduje się w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod numerem 220/2018.

Opłatę skarbową za zmianę pozwolenia na zintegrowanego w kwocie 1 005,50 zł, (słownie: tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy) – 50% zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1044 z późn. zm. – Załącznik do ustawy cz. III, poz. 40) uiszczono na rachunek Urzędu Miasta Jarosławia w dniu 29.08.2018 r.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem Starosty Jarosławskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W myśl art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.



Z up. STAROSTY
Janusz Bujak
Kierownik Referatu
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. O-I Produkcja Polska S.A., 37-500 Jarosław, ul. Morawska 1
2. a/a *Jan*

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, 35-101 Rzeszów, ul. Gen. Langiewicza 26
2. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Delegatura w Przemyślu, 37-700 Przemyśl, Plac Dominikański 3
3. Burmistrz Miasta Jarosławia, 37-500 Jarosław, ul. Rynek 1
4. Marszałek Województwa Podkarpackiego, 35-010 Rzeszów, ul. Cieplickiego 4
5. Minister Środowiska, 00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
6. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Jarosławiu Sp. z o.o., 37-500 Jarosław, ul. Tarnowskiego 28.