

PŚ.V/KS/7600-207/08

DECYZJA Nr 43/15/PŚ.Z

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.), art. 201 ust. 1, art. 214 ust. 5, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku ANODAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Podskarbińska 32/34, 03-829 Warszawa,

zmienia się

decyzję Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 grudnia 2007 r., znak: WŚR.I.KS/6640/37/07, udzielającą ANODAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Podskarbińska 32/34, 03-829 Warszawa, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych, gdzie całkowita objętość wanien procesowych przekracza 30 m³, eksploatowanej na terenie ww. Zakładu, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego Nr 18/10/PŚ.Z z dnia 15 marca 2010 r., znak: PŚ.V/JM/7600-207/08 oraz Nr 55/13/PŚ.Z z dnia 17 kwietnia 2013 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-207/08, w następujący sposób:

1) sentencja decyzji otrzymuje brzmienie:

Udziela się pozwolenia zintegrowanego ANODAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Podskarbińska 32/34, 03-829 Warszawa (NIP 113-23-16-410, REGON 017345830), na prowadzenie instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych, gdzie całkowita objętość wanien procesowych przekracza 30 m³, eksploatowanej na terenie ww. Zakładu, i określa się następujące warunki pozwolenia:";

2) część II. otrzymuje brzmienie:

„I. Rodzaj i parametry instalacji

Instalację stanowi:

1) **Linia pierwsza** (o zdolności produkcyjnej 180 000 m²/rok): 24-wannowy sterowany programowo automat galwanizerski zawieszkowy do anodowania i barwienia wyrobów aluminiowych, w którym prowadzone są następujące operacje technologiczne:

- a) odfłuszczenie zasadowe alkalicznym preparatem czyszczącym Alficlean 139,
- b) trawienie zasadowe w wodorotlenku sodu,
- c) rozjaśnianie w kwasie azotowym,
- d) anodowanie w kwasie siarkowym,
- e) elektropolerowanie w kwasie siarkowym i kwasie ortofosforowym,
- f) elektrobarwienie I w kwasie siarkowym i siarczanie cyny,
- g) elektrobarwienie II w kwasie siarkowym, siarczanie niklu i siarczanie cyny,
- h) barwienie chemiczne w szczawianie żelazowo-sodowym,
- i) uszczelnianie w wodzie demineralizowanej.

Instalację grzewczą zastosowaną w pierwszej linii instalacji stanowi palnik gazowy RIELLO Gulliver typ 917 T1 o maksymalnej mocy nominalnej 189 kW, spalający gaz ziemny wysokometanowy i ogrzewający wannę z kąpielą do uszczelniania.

2) **Linia druga** (o zdolności produkcyjnej 7 000 m²/rok): 20-wannowa mechaniczna linia do anodowania wyrobów aluminiowych, w której prowadzone są następujące operacje technologiczne:

- a) odtłuszczenie zasadowe,
- b) trawienie zasadowe w wodorotlenku sodu,
- c) rozjaśnianie w kwasie azotowym,
- d) anodowanie w kwasie siarkowym,
- e) barwienie chemiczne w roztworze barwnika organicznego Deep Black,
- f) uszczelnianie w wodzie demineralizowanej.

Instalację grzewczą zastosowaną w drugiej linii instalacji stanowi palnik gazowy RIELLO Gulliver typ 916 T1 o maksymalnej mocy nominalnej 91 kW, spalający gaz ziemny wysokometanowy i ogrzewający wannę z kąpielą do uszczelniania.

Zdolność produkcyjna instalacji (linia I + linia II) wynosi 187 000 m³/rok.”;

3) część IV. otrzymuje brzmienie:

„IV. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody i energii

1. Zużycie wody:

całkowite – 19 000,00 m³/rok, w tym:

- na cele technologiczne – 18 517,00 m³/rok, w tym:

przez I linię instalacji – 17 795,00 m³/rok, w tym:

- na jednostkę produktu – 0,07 m³/m²;

przez II linię instalacji – 722,00 m³/rok, w tym:

- na jednostkę produktu – 0,01 m³/m².

2. Zużycie energii elektrycznej – 900 000 MW/rok.

3. Zużycie kwasu siarkowego - 20 600 kg/rok.

4. Zużycie kwasu azotowego – 13 000 kg/rok.

5. Zużycie wodorotlenku sodu – 17 400 kg/rok.

6. Zużycie siarczanu cyny II – 207 kg/rok.

7. Zużycie siarczanu niklu – 45 kg/rok.

8. Zużycie szczawianu żelazowo-sodowego – 325 kg/rok.

9. Zużycie gazu ziemnego – 36 100 m³/rok.”;

4) w części V. ust. 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji - źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza zgodnie z poniższymi tabelami nr 1a i nr 1b.

Tabela nr 1a. Emisja dopuszczalna dla instalacji anodowania i barwienia aluminium

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Parametry emitora			Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
	nr	wysokość [m]	średnica [m]		
Linia pierwsza					
Wanna do rozjaśniania	E1 E2	-	-	Dwutlenek azotu	0,208
Wanna do elektropolerowania	E1 E2	-	-	Kwas siarkowy	0,018
Każda z 2 wanień do anodowania	E1 E2	-	-	Kwas siarkowy	0,125
Wanna do elektrobarwienia 1	E1 E2	-	-	Kwas siarkowy	0,046
Wanna do elektrobarwienia 2	E1 E2	-	-	Kwas siarkowy	0,00031

Źródło powstawania/ miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Parametry emitora			Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
	nr	wysokość [m]	średnica [m]		
Emitor E1 – odciągi znad 7 wanien procesowych	E1	11,5	0,60	Dwutlenek azotu	0,1456
				Kwas siarkowy	0,220
Emitor E2 – wentylacja ogólna hali	E2	11,5	0,30	Dwutlenek azotu	0,0624
				Kwas siarkowy	0,0943
Instalacja grzewcza – palnik gazowy RIELLO Gulliver 917 T1 o mocy 189 kW i emitor E4	E4	12,0	0,20	Dwutlenek azotu	0,0242
				Dwutlenek siarki	0,0015
				Tlenek węgla	0,0068
				Pył ogółem	0,0003
				Pył zawieszony PM10	0,0003
				Pył zawieszony PM2,5	0,0003
Linia druga					
Wanna do rozjaśniania	E3	-	-	Dwutlenek azotu	0,089
Każda z 2 wanien do anodowania	E3	-	-	Kwas siarkowy	0,035
Emitor E3 – odciąg ogólny znad wanien procesowych	E3	13,0	0,35	Dwutlenek azotu	0,089
				Kwas siarkowy	0,070
Instalacja grzewcza – palnik gazowy RIELLO Gulliver 916 T1 o mocy 91 kW i emitor E4	E5	12,0	0,18	Dwutlenek azotu	0,0116
				Dwutlenek siarki	0,00073
				Tlenek węgla	0,0033
				Pył ogółem	0,00014
				Pył zawieszony PM10	0,00014
				Pył zawieszony PM2,5	0,00014

Tabela nr 1b. Roczne wielkości emisji substancji dla instalacji anodowania i barwienia aluminium

Rodzaj instalacji	Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
Instalacja anodowania i barwienia aluminium	Dwutlenek azotu	1,66293
	Dwutlenek siarki	0,00287
	Tlenek węgla	0,01299
	Pył ogółem	0,00053
	Pył zawieszony PM10	0,00053

Rodzaj instalacji	Rodzaj substancji	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
	Pył zawieszony PM _{2,5}	0,00053
	Kwas siarkowy	2,1832

5) część VIII. otrzymuje brzmienie:

„Na emitorach: E1, E2, E3, E4 i E5.”;

6) pozostałe elementy decyzji pozostawia się bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28 maja 2014 r., ANODAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Podskarbińska 32/34, 03-829 Warszawa, wystąpiła do tut. organu o zmianę decyzji Wojewody Mazowieckiego z dnia 31 grudnia 2007 r., znak: WŚR.I.KS/6640/37/07 (ze zm.), udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych, gdzie całkowita objętość wanien procesowych przekracza 30 m³, eksploatowanej na terenie ww. Zakładu.

Wnioskowana zmiana dotyczy:

- zmiany systemu ogrzewania instalacji z ogrzewania elektrycznego na ogrzewanie gazowe,
- zmiany zużycia energii elektrycznej i określenia zużycia gazu ziemnego.

Biorąc pod uwagę, że wnioskowana zmiana nie jest związana z „istotną zmianą instalacji” w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, nie spowoduje zmiany sposobu funkcjonowania instalacji oraz zwiększenia jej oddziaływania na środowisko, tut. organ odstąpił od ponownego zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu.

Z uwagi na analizę merytoryczną wniosku pismem z dnia 30 lipca 2014 r. przedłużono termin załatwienia sprawy.

Po analizie merytorycznej wniosku z uwagi na fakt, iż wniosek nie był kompletny, przez co nie spełniał wymogów określonych w przepisach prawa, tut. organ pismem z dnia 30 września 2014 r., wezwał wnioskodawcę do złożenia uzupełnień. Pismem otrzymanym z dnia 6 października 2014 r. Spółka wystąpiła o zawieszenie postępowania. Postanowieniem z dnia 15 października 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego zawiesił przedmiotowe postępowanie. Pismem z dnia 4 grudnia 2014 r. prowadzący instalację, wystąpił o podjęcie postępowania, przedkładając jednocześnie uzupełnienia do wniosku w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego. Postanowieniem z dnia 10 grudnia 2014 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego podjął zawieszony postępowanie.

Pismem z dnia 10 grudnia 2014 r., poinformowano prowadzącego instalację o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* pismem z dnia 30 grudnia 2014 r., poinformowano stronę o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy, możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w toczącym się postępowaniu. Prowadzący instalację nie skorzystał z przysługującego prawa.

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, Marszałek Województwa Mazowieckiego przychylił się do wniosku prowadzącego instalację w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Z uwagi na zmianę w systemie ogrzewania w decyzji zmniejszono zużycie energii elektrycznej i określono zużycie gazu ziemnego na potrzeby instalacji.

W celu dostosowania pozwolenia zintegrowanego do przepisów obowiązującego prawa, w decyzji określono numer NIP i REGON prowadzącego instalację, zgodnie z art. 188 ust. 2b ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

We wniosku przeprowadzono obliczenia rozkładu stężeń substancji w powietrzu, zgodnie z referencyjnymi metodykami modelowania poziomów substancji w powietrzu. Z obliczeń wynika, że określone we wniosku emisje dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu, wprowadzane do powietrza w wyniku zmiany ogrzewania instalacji z elektrycznego na ogrzewanie przy wykorzystaniu gazu ziemnego, nie powodują przekraczania wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87), poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Dotrzymany jest również poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031).

W związku z powyższym, wielkości emisji dopuszczalnych dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu dla instalacji określono w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, przy jej prawidłowej eksploatacji w wielkościach wnioskowanych przez prowadzącego instalację.

W decyzji niniejszej określono dodatkowo maksymalną ilość zużywanego gazu ziemnego, gdyż ma ona wpływ na wielkość emisji substancji do powietrza.

W pozwoleniu określono także usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza dodatkowo na emitorach E-4 i E-5, odprowadzających substancje ze spalania gazu ziemnego.

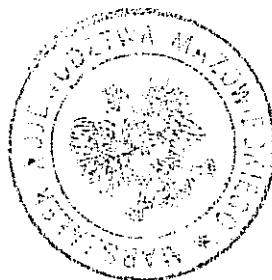
Zmiany w systemie ogrzewania instalacji nie będą miały wpływu na gospodarkę wodno-ściekową na terenie instalacji.

Zgodnie z art. 155 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, zmianie niniejszej decyzji nie sprzeciwiają się przepisy szczególne i przemawia za tym słuszny interes strony. Mając na względzie powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo odwołania do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 253,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy złote) w dniu 29 maja 2014 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



Z up. Marszałka Województwa
Małgorzata Krzyżanowska
Zastępca Dyrektora Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. ANODAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
03-829 Warszawa, ul. Podskarbińska 32/34

②

a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy
00-095 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5
4. Departament Środowiska UMWM
Wydział Informacji i Planowania – w miejscu