

PODLASKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Białymstoku
264 Białystok, ul. Cielkowskiego 2/3
tel./ fax 742- 53- 78

DIL.7023.175.1.2011.EŻ (ś.o8)

Ldr. 3640/M

WPEŁNIEŃ URZĄD GMINY ŁOMŻA	
DATA	10 MAJ 2011
Ilość	0

p. J. Holczak
p. D. Radzi e/c
10.05.2011 w Łomży

Łomża, dnia 2011.05.09

DECYZJA

Na podstawie art. 298 ust.1 pkt. 2, w związku z art. 299 ust.1 pkt. 2, art.305 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150, z późn. zm.), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie wysokości jednostkowych stawek kar za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi (Dz. U. Nr 260 poz. 2177) oraz obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 18 września 2007r. w sprawie wysokości stawek kar za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, na rok 2008 (MP Nr 65 poz. 732)

o r z e k a m

1.Wymierzyć za okres od 01.01.2008r. – 31.12.2008r.

Gminie Łomża
administracyjną karę pieniężną w wysokości 10 830zł.
(słownie: dziesięć tysięcy osiemset trzydzieści złotych)

za przekroczenie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym z dnia 31.12.2004r. znak: ROŚB. 6223/1/9/2004, dotyczących składu odprowadzanych do środowiska ścieków z oczyszczalni ścieków w Mikołajkach

UZASADNIENIE

W czasie kontroli przeprowadzonej w Gminie Łomża, w dniach 05.04.2011r. i 08.04.2011r., stwierdzono odprowadzanie ścieków w roku 2008 z naruszeniem warunków pozwolenia wodnoprawnego.

Oceny jakości ścieków odprowadzanych do środowiska w roku 2008 dokonano na podstawie dwóch okresów obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego t. j.

- od 31.12.2007r. do 30.12.2008r.
- od 31.12.2008r. do 30.12.2009r

1. Ocena jakości ścieków odprowadzanych w okresie od 31.12.2007r. do 30.12.2008r.

Oceny jakości ścieków dokonano na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 08 lipca 2004 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 168, poz. 1763).

Na podstawie przedstawionych raportów z badań ścieków wynika, że kontrolowana jednostka w badanym okresie wykonała wymaganą prawem ilość badań.

okresie od 31.12.2007r. do 30.12.2008r. nie spełniały wymagań w zakresie niżej wymienionych wskaźników:

- Przekroczenie dopuszczalnego stężenia wskaźnika BZT_5 , wynosi: 175 mg O_2/l ; 14 mg O_2/l ; 250 mg O_2/l .
- Przekroczenie dopuszczalnego stężenia wskaźnika $ChZT_{Cr}$, wynosi: 142 mg O_2/l ; 819 mg O_2/l
- Przekroczenie dopuszczalnego stężenia zawiesiny ogólnej wynosi: 154 mg/l; 154 mg/l

Ocena jakości ścieków odprowadzanych w okresie od 31.12.2008r. do 30.12.2009r.

Na podstawie przedstawionych raportów z badań ścieków wynika, że kontrola w danym okresie wykonała wymaganą prawem ilość badań

W okresie od 31.12.2008r. do 30.12.2009r. ścieki nie spełniały wymagań w zakresie niżej wymienionych wskaźników:

- Przekroczenie dopuszczalnego stężenia wskaźnika BZT_5 , wynosi: 159 mg O_2/l ; 70 mg O_2/l ; 260 mg O_2/l ; 80 mg O_2/l ;
- Przekroczenie dopuszczalnego stężenia wskaźnika $ChZT_{Cr}$, wynosi: 253 mg O_2/l ; 285 mg O_2/l ; 841 mg O_2/l ; 471 mg O_2/l
- Przekroczenie dopuszczalnego stężenia zawiesiny ogólnej wynosi: 54 mg/l; 56 mg/l; 926 mg/l; 79 mg/l;

3. Wyliczenie wielkości przekroczenia ładunku zanieczyszczeń w analizowanych okresach obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego

W związku z przekroczeniem dopuszczalnych stężeń wskaźników zanieczyszczeń określonych w pozwoleniu wodno prawnym, zgodnie z § 9 ust. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie wysokości jednostkowych stawek kar za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód do ziemi. (Dz. U. Nr 260, poz. 2177), wyliczono wielkość przekroczenia ładunku zanieczyszczeń na podstawie poniższego wzoru:

$$S_i = \frac{S_1 + S_2 + \dots + S_n}{N} \times Q_a$$

Gdzie:

S_i - oznacza ilość danej substancji, w tym substancji wyrażonej jako wskaźnik wprowadzonej do wód lub do ziemi z naruszeniem wymaganych warunków, w okresie objętym oceną

S_1, S_2, S_n - oznacza ilość substancji, w tym substancji wyrażonej jako wskaźnik, wprowadzonej do wód lub do ziemi z naruszeniem wymaganych warunków, w każdej dobie, dla której próbka nie spełniała warunków pozwolenia .

N - oznacza liczbę próbek pobranych w okresie objętym oceną

Q_a - oznacza ilość ścieków odprowadzonych w okresie objętym oceną

a) w okresie od 31.12.2007r. do 30.12.2008r.

Ilość ścieków w okresie od 31.12.2007r. do 30.12.2008r. wynosiła 1357,586 m³.

- dla wskaźnika - BZT_5 :

$$S_i = \frac{175 \text{ mg } O_2/l + 14 \text{ mg } O_2/l + 250 \text{ mg } O_2/l}{4} \times 1357,586 \text{ m}^3/\text{rok} = 148995 \text{ g} = 149 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - $ChZT_{Cr}$:

$$1541 \text{ mg O}_2/\text{l} + 142 \text{ mg O}_2/\text{l} + 819 \text{ mg O}_2/\text{l}$$

$$S_i = \frac{\quad}{4} \times 1357,586 \text{ m}^3/\text{rok} = 849170 \text{ g} = 849,17 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń – zawiesina ogólna:

$$550 \text{ mg /l} + 24 \text{ mg /l} + 154 \text{ mg /l}$$

$$S_i = \frac{\quad}{4} \times 1357,586 \text{ m}^3/\text{rok} = 247081 \text{ g} = 247,08 \text{ kg}$$

b) w okresie od 31.12.2008r. do 30.12.2009r.

Ilość ścieków w okresie od 31.12.2008r. do 30.12.2009r. wynosiła 979,400m³.

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - BZT_5 :

$$159 \text{ mg O}_2/\text{l} + 70 \text{ mg O}_2/\text{l} + 260 \text{ mg O}_2/\text{l} + 80 \text{ mg O}_2/\text{l}$$

$$S_i = \frac{\quad}{4} \times 979,4 \text{ m}^3/\text{rok} = 139320 \text{ g} = 139,32 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - $ChZT_{Cr}$:

$$253 \text{ mg O}_2/\text{l} + 285 \text{ mg O}_2/\text{l} + 841 \text{ mg O}_2/\text{l} + 471 \text{ mg O}_2/\text{l}$$

$$S_i = \frac{\quad}{4} \times 979,4 \text{ m}^3/\text{rok} = 452973 \text{ g} = 452,97 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń – zawiesina ogólna:

$$1970 \text{ mg /l} + 1970 \text{ mg /l} + 1970 \text{ mg /l}$$

$$S_i = \frac{\quad}{4} \times 979,4 \text{ m}^3/\text{rok} = 273008 \text{ g} = 273,01 \text{ kg}$$

4. Wyliczenie wielkości przekroczenia ładunku zanieczyszczeń w roku 2008

Wielkość przekroczenia ładunku zanieczyszczeń w roku 2008 wyliczono za okresy:

- od 01.01.2008r. do 30.12.2008r.
- 31.12.2008r.

a) w okresie od 01.01.2008 r. do 30.12.2008r.

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - BZT_5 :

$$365$$

$$S_i = \frac{\quad}{366} \times 149 \text{ kg} = 148,59 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - $ChZT_{Cr}$:

$$365$$

$$S_i = \frac{\quad}{366} \times 849,17 \text{ kg} = 846,85 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń – zawiesina ogólna:

$$365$$

$$S_i = \frac{\quad}{366} \times 247,08 \text{ kg} = 246,41 \text{ kg}$$

b) za 31.12.2008r.

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - BZT₅:

$$S_i = \frac{1}{365} \times 139,32 \text{ kg} = 0,38 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - ChZT_{Cr}:

$$S_i = \frac{1}{365} \times 452,97 \text{ kg} = 1,24 \text{ kg}$$

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - zawiesina ogólna:

$$S_i = \frac{1}{365} \times 273,01 \text{ kg} = 0,75 \text{ kg}$$

c) Wielkość przekroczenia ładunku zanieczyszczeń:

- BZT₅ - 148,59 kg + 0,38 kg = 148,97 kg

- ChZT_{Cr} - 846,85 kg + 1,24 kg = 848,09 kg

- zawiesina ogólna - 246,41 kg + 0,75 kg = 247,16 kg

5. Wyliczenie wysokości kary w związku z przekroczeniem ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska w 2008r.

Wysokość kary wyliczono zgodnie z załącznikiem do obwieszczenia Ministra Środowiska z dnia 18 września 2007r. w sprawie wysokości stawek kar za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, na rok 2008 (MP Nr 65 poz. 732)

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - BZT₅: 148,97 kg x 21,27 zł/kg = 3168,59 zł.

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - ChZT_{Cr}: 848,09 kg x 12,77 zł/kg = 10830,11 zł.

- dla wskaźnika zanieczyszczeń - zawiesiny ogólnej: 247,16 kg x 3,94 zł/kg = 973,81 zł.

Zgodnie z § 9 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie wysokości jednostkowych stawek kar za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód do ziemi. (Dz. U. Nr 260, poz. 2177) jeżeli przekroczenie dopuszczalnych ilości substancji, w tym substancji wyrażonych jako wskaźnik, dotyczy więcej niż jednej substancji to karę ustala się przyjmując ilość tej substancji, której przekroczenie pociąga za sobą najwyższą karę.

Wysokość kary zaokrąglono do pełnych złotych, zgodnie z art. 281 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U z 2008r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) i art. 63 § 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. z 2005r. Nr 8 poz. 60, z późn. zm.)

Biorąc pod uwagę powyższe, kara za odprowadzanie ścieków w roku 2008, z naruszeniem warunków pozwolenia wodnoprawnego wynosi:

10 830zł (słownie: dziesięć tysięcy osiemset trzydzieści złotych).

Gmina Łomża zobowiązana jest do dokonania wpłaty kwoty określonej w sentencji decyzji na konto:

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku
Narodowy Bank Polski Oddział Okręgowy w Białymstoku**

Numer konta : 08 1010 1049 0006 1913 9130 0000

w terminie 14 dni od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, pod rygorem wszczęcia postępowania administracyjnego.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23r ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz.1227, z późn. zm.) niniejsza decyzja zostanie zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Podlaskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska

Waldemar Gołaszewski
mgr inż. Waldemar Gołaszewski
KIEROWNIK DELEGATURY
w Łomży

Otrzymują:

1. Gmina Łomża, ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a, 18-400 Łomża
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku
3. a/a