

PŚ.V/KS/7600-133/08

DECYZJA Nr 279/15/PŚ.Z

Na podstawie art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.), art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust.1, art. 188, art. 192, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 203 ust.1, art. 204, 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 PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa,

zmienia się

decyzję Wojewody Mazowieckiego z dnia 2 stycznia 2006 r., znak: WŚR.I.6640/21/7/05/06, udzielającą PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa (REGON: 010381709, NIP: 5250000630), pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej 2219 MW_t, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2317 MW_t, zlokalizowanej na terenie Elektrociepłowni Żerań w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15, zmienioną decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 30 maja 2007 r., znak: WŚR.I.KB/6640/47/06 oraz decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 61/10/PŚ.Z z dnia 29 czerwca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 (sprostowaną postanowieniem z dnia 30 lipca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08), Nr 17/11/PŚ.Z z dnia 28 lutego 2011 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, Nr 98/12/PŚ.Z z dnia 30 lipca 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 81/13/PŚ.Z z dnia 12 czerwca 2013 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 105/14/PŚ.Z z dnia 4 września 2014 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 oraz Nr 265/15/PŚ.Z z dnia 10 września 2015 r., znak: PŚ.V/MR/7600-133/08, w następujący sposób:

1) sentencja decyzji otrzymuje brzmienie:

„Udziela się pozwolenia zintegrowanego PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa (REGON: 010381709, NIP: 5250000630), na prowadzenie:

- a) instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej 2219 MW_t, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2317 MW_t,*
- b) instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego – oczyszczalni ścieków przemysłowych, zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15 i określa się następujące warunki pozwolenia:”;*

2) część II. otrzymuje brzmienie:

„II. RODZAJ I PARAMETRY INSTALACJI

1. Rodzaj instalacji:

- a) instalacja do spalania paliw o mocy nominalnej 2219 MW_t, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2317 MW_t,*
- b) instalacja do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.*

Obie instalacje zlokalizowane są w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15, na działkach o nr ewid. 2, 3, 10, 22, 23, 24, 25, 27 obręb 4-06-14.

2. Urządzenia techniczne wchodzące w skład instalacji do spalania paliw:

- 1) kotły węglowe parowe OP-230 (K1, K2, K3, K4 i K5);*
- 2) kotły węglowe parowe fluidalne:*

- a) OFz -450A (KA),
- b) OFz -450B (KB);
- 3) kotły węglowe wodne WP-120 (K9, K10, K11, K12 – dwa kotły K11 i K12 przewidziane do likwidacji przed budową kotłów olejowo-gazowych);
- 4) zespół urządzeń do magazynowania mączki wapiennej - zbiornik retencyjny mączki wapiennej ZMMW (wspólny dla obu kotłów OFz);
- 5) zespół urządzeń do magazynowania popiołu lotnego - zbiornik retencyjny popiołu lotnego ZPL – przy kotle OFz-450A;
- 6) zespół urządzeń do transportu pneumatycznego popiołu z elektrofiltrów:
 - a) zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 1 – wspólny dla obu kotłów OFz lub zamiennie OP i WP,
 - b) zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 2 – wspólny dla kotłów OP i WP,
 - c) zbiornik retencyjny popiołu ZRP nr 3 – wspólny dla obu kotłów OFz;
- 7) zespół urządzeń do transportu popiołu ze złoża:
 - a) zbiornik retencyjny popiołu ze złoża ZPzZ-B – wspólny dla obu kotłów OFz,
 - b) zbiornik retencyjny popiołu ze złoża ZPzZ-A (awaryjny) - przy kotle OFz-450A;
- 8) zespół urządzeń do magazynowania kamienia wapiennego:
 - a) zbiornik retencyjny kamienia wapiennego – przy kotle OFz-450B,
 - b) zbiornik retencyjny kamienia wapiennego – przy kotle OFz-450A;
- 9) zespół urządzeń do magazynowania materiału inertnego - zbiornik retencyjny materiału inertnego – przy kotle OFz-450A;
- 10) zespół urządzeń do transportu pneumatycznego i magazynowania popiołu fluidalnego ZMP1 - zbiornik do magazynowania popiołu z kotłów fluidalnych OFz-450A i OFz-450B;
- 11) trzy kotły wodne gazowo-olejowe (K13, K14, K15) o mocy 140 MW; każdy.

3. Parametry instalacji do spalania paliw:

Kotły OP-230 (K1, K2, K3, K4 i K5) oraz WP-120 (K9, K10, K11, K12) opalane są węglem kamiennym, zaś kotły OFz-450A(KA) i OFz-450B(KB) opalane są węglem lub mieszanką węgla i biomasy. W kotłach wodnych gazowo-olejowych (K13, K14, K15) spalany będzie gaz ziemny lub olej opałowy lekki.

Do rozpalania kotłów OFz-450 A i B stosowany jest olej lekki, do rozpalania kotłów WP-120 i OP-230 stosowany jest mazut, a w przypadku kotłów OP- 230 K1 i K3 również olej lekki.

Spaliny z kotłów odprowadzane są do powietrza przez emitory w następujący sposób:

- 1) do emitora E1 o wysokości 100 m i średnicy 5,1 m odprowadzane są spaliny z kotłów OP-230 (K1, K2, K3);
- 2) do emitora E2 o wysokości 100 m i średnicy 5,1 m odprowadzane są spaliny z kotłów OP-230 (K4 i K5);
- 3) do emitora E3 o wysokości 200 m i średnicy 5,65 m odprowadzane są spaliny z kotłów:
 - a) OFz-450 A;
 - b) OFz-450 B;
 - c) WP-120 (K9 i K10) oraz (K11, K12 – do czasu ich likwidacji).
- 4) po uruchomieniu kotłowni gazowo-olejowej, do trójprzewodowego emitora E4, o wysokości 70 m i średnicy wylotowej pojedynczego przewodu 2 m, odprowadzane będą spaliny z kotłów gazowo-olejowych K13, K14, K15.

Pył ze zbiorników retencyjnych odprowadzany jest emitarami:

- 1) Z1 o wysokości 38 m i średnicy wylotu 0,32 m (zbiornik magazynowy mączki wapiennej ZMMW);
- 2) Z3 o wysokości 38 m i średnicy wylotu 0,21 m (zbiornik popiołu lotnego ZPL);
- 3) Z4 o wysokości 48,7 i średnicy wylotu 0,56 m (zbiornik retencyjny popiołu z elektrofiltrów ZRP nr 1);

- 4) Z5 o wysokości 48,7 m i średnicy wylotu 0,56 m (zbiornik retencyjny popiołu elektrofiltrów ZRP nr 2);
 - 5) Z6/1 lub Z6/2 o wysokości 39,3 m i wymiarach wylotu 0,61m x 0,61m (zbiornik retencyjny popiołu z elektrofiltrów ZRP nr 3);
 - 6) Z7 lub Z8 o wysokości 42 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik popiołu ze złoża ZPzZ-B);
 - 7) Z9 o wysokości 36 m i wymiarach wylotu 0,3 m x 0,3 m (zbiornik kamienia wapiennego);
 - 8) Z10 o wysokości 32 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik kamienia wapiennego);
 - 9) Z11 o wysokości 68 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik materiału inertnego);
 - 10) Z12 o wysokości 28,1 m i wymiarach wylotu 0,38 m x 0,47m (zbiornik popiołu ze złoża ZPzZ-A - awaryjny);
 - 11) Z14 o wysokości 52,17 m i wymiarach wylotu 0,625 m x 0,38 m (zbiornik retencyjny popiołu ZMP1);
 - 12) Z15 o wysokości 5,4 m i średnicy wylotu 0,4 m (zbiornik retencyjny popiołu ZMP1).
4. Urządzenia wchodzące w skład instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego:
- 1) komora mieszania;
 - 2) osadnik wstępny;
 - 3) zbiornik uśredniająco-wyrównawczy;
 - 4) osadniki lamellowe;
 - 5) zbiornik ścieków oczyszczonych;
 - 6) instalacja do zagęszczania i odwadniania osadu z oczyszczalni.
5. Parametry instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.
- W oczyszczalni ścieków przemysłowych wykorzystywane są następujące procesy:
- 1) koagulacja ścieków w komorze mieszania;
 - 2) sedymentacja ścieków w osadniku wstępnym;
 - 3) retencja i uśrednianie ścieków;
 - 4) korekta odczynu ścieków;
 - 5) sedymentacja w osadnikach lamellowych;
 - 6) filtracja w filtrach dyskowych.
- Oczyszczone ścieki przemysłowe odprowadzane są do rzeki Wisły.”;
- 3) w części VIA. ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Wytwarzanie odpadów oraz warunki postępowania z wytwarzanymi odpadami

2.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji spalania paliw i instalacji oczyszczania ścieków oraz warunki gospodarowania, w tym magazynowania odpadów

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji do spalania paliw oraz instalacji do oczyszczania ścieków, z uwzględnieniem warunków ich zagospodarowania, w tym magazynowania, stanowi tabela nr 6a załącznika nr 1 do decyzji.

2.2. Miejsca magazynowania odpadów

Wyszczególnienie miejsc magazynowania odpadów dopuszczonych do wytwarzania wraz z ich ogólną charakterystyką, stanowi tabela nr 8b załącznika nr 1 do decyzji.

2.3. Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami jest zobowiązany spełniać następujące warunki:

- 1) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;

- 2) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne;
- 3) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
- 4) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
- 5) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom;
- 6) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów;
- 7) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - a) odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
 - b) miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
 - c) sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
 - d) odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
 - e) odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku;
- 8) zapewnić transport odpadów niebezpiecznych zgodnie z przepisami prawa.

2.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

1. Stosowanie technologii zapewniającej wysoką jakość produktów.
2. Zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku.
3. Dokonywanie systematycznych przeglądów i remontów urządzeń wchodzących w skład instalacji.
4. Stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację.
5. Przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom.
6. Preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów.”;

4) w części VIA. ust. 4 otrzymuje brzmienie:

„4. Warunki wprowadzania ścieków do wód:

4.1. Warunki wprowadzania ścieków do wód z instalacji do spalania paliw:

1) Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do Kanału Żerańskiego w km 0+720 wód pochłodniczych, w ilości max:

a) w okresie od 1 października do 30 kwietnia: $Q_{max\ h} = 9\ 200\ m^3/h$,
 $Q_{sr\ d} = 100\ 000\ m^3/d$,
 $Q_{max\ r} = 46\ 809\ 600\ m^3/rok$;

b) w okresie od 1 maja do 30 września: $Q_{max\ h} = 19\ 200\ m^3/h$,
 $Q_{sr\ d} = 150\ 000\ m^3/d$,
 $Q_{max\ r} = 70\ 502\ 400\ m^3/rok$

o temperaturze nie przekraczającej 35°C.;

- 2) Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do Wisły w rejonie ujęcia wody - wód pochłodniczych, w ilości:

$$Q_{max\ h} = 3\ 000\ m^3/h,$$

$$Q_{sr\ d} = 65\ 000\ m^3/d,$$

$$Q_{max\ r} = 720\ 000\ m^3/rok$$

o temperaturze nie przekraczającej 35°C.;

- 3) Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.;

4.2. Warunki wprowadzania ścieków do wód z instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego – oczyszczalni ścieków przemysłowych:

- 1) Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do rzeki Wisły w km 519+500 oczyszczonych ścieków przemysłowych w ilościach nieprzekraczających:

$$Q_{max\ h} = 400\ m^3/h,$$

$$Q_{sr\ d} = 8\ 400\ m^3/d,$$

$$Q_{max\ d} = 9\ 600\ m^3/d,$$

$$Q_{max\ r} = 3\ 504\ 000\ m^3/rok$$

przy zachowaniu poniższych warunków:

- a) wskaźniki zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach, mierzone na wylocie z oczyszczalni ścieków przemysłowych, nie przekroczą poniższych wartości:

Odczyn – 6,5÷9,0,

Temperatura - 35°C,

Zawiesina ogólna - 35,0 mg/dm³,

BZT₅ - 25,0 mgO₂/dm³,

ChZT_{Cr} - 125,0 mgO₂/dm³,

Suma chlorków i siarczanów - 1500,0 mg/dm³,

Żelazo ogólne – 10,0 mg/dm³,

- b) urządzenia do oczyszczania i wprowadzania ścieków do odbiornika utrzymywane będą w należyтым stanie technicznym i eksploatacyjnym;
- c) ilość i jakość ścieków kierowanych do odbiornika będzie stale monitorowana;
- d) rejestrowanie stanów awaryjnych.

- 2) Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.”;

- 5) w części VIA. ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Warunki przetwarzania odpadów

5.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do odzysku stanowi tabela nr 9 załącznika nr 1 do niniejszej decyzji.

Maksymalna ilość odpadu o kodzie 19 08 99, który może zostać poddany odzyskowi w ciągu roku nie może przekroczyć 6 000,0 Mg.

5.2. Miejsce i dopuszczone metody odzysku odpadów

Działalność w zakresie odzysku jest prowadzona na terenie Elektrociepłowni Żerań, przy ul. Modlińskiej 15 w Warszawie, zakładu należącego do spółki PGNiG TERMIKA SA.

Odpady o kodzie 19 08 99 mogą być odzyskiwane metodami:

- R7 – odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń i
- R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Proces odzysku polega na wykorzystaniu odpadu jako sorbentu w procesie odsiarczania spalin, prowadzonym w kotłach fluidalnych OFz A i OFz B.

5.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku

Odpady przeznaczone do odzysku, o kodzie 19 08 99, magazynowane są na terenie Elektrociepłowni Żerań, przy ul. Modlińskiej 15 w Warszawie.

Sposób i miejsce magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania jest zgodny z warunkami określonymi w tabeli nr 8b załącznika nr 1 do decyzji.”;

6) w części VIA. skreśla się ust. 6;

7) część XI. otrzymuje brzmienie:

„XI. RODZAJ I ILOŚĆ WYKORZYSTYWANYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, WODY, PALIWA I ENERGII

1. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliwa i energii dla instalacji do spalania paliw:

- 1) Zużycie energii elektrycznej – 352 300,0 MWh/rok;
- 2) Zużycie węgla kamiennego – 1 556 720,0 Mg/rok;
- 3) Zużycie oleju opałowego ciężkiego – 5 180,0 Mg/rok;
- 4) Zużycie oleju opałowego lekkiego – 25 000,0 Mg/rok;
- 5) Zużycie biomasy – 163 390,0 Mg/rok;
- 6) Zużycie kamienia wapiennego CaCO_3 – 20 000,0 Mg/rok;
- 7) Zużycie fosforanu trójsodowego – 5,3 Mg/rok;
- 8) Zużycie aminy (NALCO2813) – 1,5 Mg/rok;
- 9) Zużycie karbohydrazytu – 0,15 Mg/rok;
- 10) Zużycie wapna hydratyzowanego (Ca(OH)_2) – 1 370,0 Mg/rok;
- 11) Zużycie kwasu solnego stężonego (100%) – 125,0 Mg/rok;
- 12) Zużycie kwasu siarkowego stężonego (100%) – 170,0 Mg/rok;
- 13) Zużycie zasady sodowej stężonej (100%) – 115,0 Mg/rok;
- 14) Zużycie siarczynu sodu – 37,0 Mg/rok;
- 15) Zużycie kwaśnego siarczynu sodu – 1,5 Mg/rok;
- 16) Zużycie siarczanu żelaza (II lub III) – 1 103,0 Mg/rok;
- 17) Zużycie podchlorynu sodu – 48,0 Mg/rok;
- 18) Zużycie chlorynu sodu – 16,0 Mg/rok;
- 19) Zużycie biocydu – 0,5 Mg/rok;
- 20) Zużycie oleju napędowego – 380,0 Mg/rok;
- 21) Zużycie mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych – 80,0 Mg/rok;
- 22) Zużycie mineralnych olejów i cieczy stosowanych jako elektroizolatory – 30,0 Mg/rok;
- 23) Zużycie mineralnych olejów hydraulicznych – 5,0 Mg/rok;
- 24) Zużycie wodoru – 2,5 Mg/rok;
- 25) Zużycie azotu – 7,0 Mg/rok;
- 26) Zużycie wody:
 - a) $Q_{hmax} = 10\,000\text{ m}^3/\text{h}$, tj.: $2,8\text{ m}^3/\text{s}$ – w okresie od 01.10. do 30.04,
 - b) $Q_{hmax} = 20\,000\text{ m}^3/\text{h}$, tj.: $5,6\text{ m}^3/\text{s}$ – w okresie od 01.05. do 30.09.
- 27) Zużycie substytutu sorbentu (odwodniony osad ściekowy) – 6 000,0 Mg/rok;
- 28) Zużycie wody amoniakalnej 24% - 81,0 Mg/rok.”

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliwa i energii dla instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego – oczyszczalni ścieków przemysłowych:

- 1) Zużycie energii elektrycznej – 1000,0 MWh/rok;
- 2) Zużycie kwasu solnego stężonego (100%) – 10,0 Mg/rok;
- 3) Zużycie flokulantu – 12,0 Mg/rok;
- 4) Zużycie zasady sodowej stężonej (100%) – 10,0 Mg/rok;
- 5) Zużycie siarczynu żelaza (II lub III) – 70,0 Mg/rok.”;

8) część XIV. otrzymuje brzmienie:

„XIV. ILOŚĆ, STAN I SKŁAD ŚCIEKÓW NIEWPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI

W związku z eksploatacją instalacji do spalania paliw powstają ścieki przemysłowe w postaci ścieków z warsztatu spychaczy oraz wód z odwodnienia rozładowni węgla. Odprowadzane są one ciągami kanalizacji przemysłowo-opadowej i bytowo-przemysłowej do miejskiej kanalizacji ogólnospławnej.

Ilość, stan i skład ścieków przemysłowych:

1. Ścieki z warsztatu spychaczy – $Q = 1,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$;

Temperatura: $11 \pm 15 \text{ }^\circ\text{C}$,

Odczyn pH: 7,7-7,9,

Zawiesiny ogólne – $250,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

ChZT – $475,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$,

BZT₅ – $252,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$,

Chlorki – $93,7 \text{ mgCl}/\text{dm}^3$,

Siarczany – $93,9 \text{ mgSO}_4/\text{dm}^3$,

Fosfor ogólny – $4,64 \text{ mgP}/\text{dm}^3$,

Azot amonowy – $21,8 \text{ mgN}_{\text{NH}_4}/\text{dm}^3$,

Azot ogólny – $40,2 \text{ mgN}/\text{dm}^3$,

Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe) – $6,24 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe) – $0,68 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

Węglowodory ropopochodne – $1,5 \text{ mg}/\text{dm}^3$.

2. Wody z odwodnienia rozładowni węgla – $Q = 72,0 \text{ m}^3/\text{dobę}$;

Temperatura – $18 \text{ }^\circ\text{C}$,

Odczyn pH – 8,5,

Zawiesiny ogólne – $5,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

ChZTCr – $35,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$,

BZT₅ – $2,0 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$,

Chlorki – $500,0 \text{ mgCl}/\text{dm}^3$,

Siarczany – $150,0 \text{ mgSO}_4/\text{dm}^3$,

Fosfor ogólny – $5,0 \text{ mgP}/\text{dm}^3$,

Fluorki – $0,5 \text{ mgF}/\text{dm}^3$,

Azot ogólny – $7,0 \text{ mgN}/\text{dm}^3$,

Fenole lotne – $0,005 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

Substancje ekstrahujące się eterem naftowym – $1,0 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) – $0,00004 \text{ mg}/\text{dm}^3$,

Ołów < $0,005 \text{ mgPb}/\text{dm}^3$,

Kadm < $0,0005 \text{ mgCd}/\text{dm}^3$,

Miedź – $0,005 \text{ mgCu}/\text{dm}^3$,

Cynk – $0,1 \text{ mgZn}/\text{dm}^3$,

Chrom ogólny - 0,005 mgCr/dm³,
 Rtęć - 0,00006 mgHg/dm³,
 Żelazo ogólne - 1,0 mgFe/dm³,
 Arsen - 0,003 mgAs/dm³,
 Nikiel - 0,008 mgNi/dm³,
 Przewodność elektrolityczna - 2500µS/cm.”;

9) w załączniku nr 1 do decyzji:

a) tabela nr 6a otrzymuje brzmienie:

„Tabela nr 6a. Odpady dopuszczone do wytwarzania w instalacji do spalania paliw oraz instalacji do oczyszczania ścieków, z uwzględnieniem warunków ich zagospodarowania, w tym magazynowania

Lp.	RODZAJ ODPADU (PODSTAWOWY SKŁAD I WŁAŚCIWOŚCI)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
ODPADY Z INSTALACJI DO SPALANIA PALIW				
1.	<p>Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) [Odpad z procesu spalania węgla w kotłach parowych OP-230 i wodnych WP-120 o granulacji od 0,25 do 11 mm. Odpad nie niebezpieczny.</p> <p>Główne substancje mineralne wchodzące w skład odpadu: mulit (3Al₂O₃x2SiO₂), kwarc (SiO₂), anhydryt (CaSO₄), magnetyt (Fe₃O₄), anortyt (CaOxAl₂O₃x2SiO₂).</p> <p>Średni skład chemiczny wyrażony w [%]: CaO-5,38; wolne CaO-0,85; SiO₂-48,6; K₂O -1,99; SO₃-0,84; P₂O₅-0,31; MgO-3,5; Fe₂O₃-6,89; Al₂O₃-19,7; Na₂O-1,04; MnO-0,12; Cl-0,04; węgiel (TOC)-9,93; suma metali: (As, B, Ba, Br, Cd, Co, Cr, Cu, F, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Tl, V, W, Zn) - 0,38%, Odpad niepalny, nieposiadający właściwości wybuchowych i utleniających. Odpad nietoksyczny.]</p>	10 01 01	30 000,00	<p>Odpad magazynowany luzem, na utwardzonym szczelnym podłożu, w obrębie: - placu magazynowego przy budynku nr 81 na terenie Elektrociepłowni Żerań, - polu odkładczo-remontowym suwnicy, zlokalizowanym przy osadniku żużla na terenie Elektrociepłowni Żerań, - osadnika żużla na terenie Elektrociepłowni Żerań, - kwatery nr 1, nr 2 i nr 3 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn, - magazynu nr 3 na składowisku „Zawady”.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom do odzysku.</p>
2.	<p>Popioły lotne z węgla [Odpad z procesu spalania węgla w kotłach parowych OP-230 i wodnych WP-120 o granulacji od 0,065 do 2 mm, wychwytywany w elektrofiltrach. Odpad nie niebezpieczny.</p> <p>Główne substancje mineralne wchodzące w skład odpadu: mulit (3Al₂O₃x2SiO₂), kwarc (SiO₂), anhydryt (CaSO₄), magnetyt (Fe₃O₄), anortyt (CaOxAl₂O₃x2SiO₂).</p> <p>Średni skład chemiczny wyrażony w [%]: CaO-5,38; wolne CaO-0,85; SiO₂-48,6; K₂O -1,99; SO₃-0,84; P₂O₅-0,31; MgO-3,5; Fe₂O₃-6,89; Al₂O₃-19,7; Na₂O-1,04; MnO-0,12; Cl-0,04; węgiel (TOC)-9,93; suma metali: (As, B, Ba, Br, Cd, Co, Cr, Cu, F, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Tl, V, W, Zn) - 0,38%, Odpad niepalny, nieposiadający właściwości wybuchowych i utleniających. Odpad nietoksyczny.]</p>	10 01 02	156 000,00	<p>Odpad magazynowany w dwóch stalowych zbiornikach retencyjnych ZRP1 i ZRP2 o pojemności magazynowej 1 200 m³ każdy, zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań oraz luzem, na utwardzonym szczelnym podłożu, w obrębie: - kwatery nr 1 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn, - magazynu nr 1 i nr 2 na składowisku „Zawady”.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom do odzysku.</p>
3.	<p>Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82) [Pozostałość z procesu spalania węgla</p>			<p>Odpad magazynowany w stalowych zbiornikach retencyjnych: ZpZ-B o pojemności magazynowej</p>

Lp.	RODZAJ ODPADU (PODSTAWOWY SKŁAD I WŁAŚCIWOŚCI)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
	<p>w kotłach fluidalnych. Odpad nie niebezpieczny. Główne substancje mineralne wchodzące w skład odpadu: mullit ($3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$), kwarc (SiO_2), anhydryt ($CaSO_4$), magnetyt (Fe_3O_4), hematyt (Fe_2O_3), anortyt ($CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$).</p> <p>Średni skład chemiczny wyrażony w [%]: CaO-6,58; wolne CaO-1,61; SiO_2- 57,0; K_2O-2,42; SO_3-3,45; P_2O_5 - 0,40; MgO-2,06; Fe_2O_3-5,7; Al_2O_3-17,7; Na_2O-0,61; MnO-0,08; Cl-0,04; TiO_2-0,76; węgiel (TOC)-2,56; suma metali: (As, Ba, Br, Cd, Co, Cr, Cu, F, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, V, W, Zn) - 0,25 %.</p> <p>Odpad niepalny, nieposiadający właściwości wybuchowych i utleniających. Odpad nietoksyczny.]</p>	10 01 24	70 000,00	<p>650 m³ ZpZ-A (awaryjny) o pojemności magazynowej 100 m³, zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań oraz luzem, na utwardzonym szczelnym podłożu, w obrębie: - kwatery nr 1 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn, - placu magazynowego, zlokalizowanego przy budynku nr 86 na terenie Elektrociepłowni Żerań.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom do odzysku.</p>
4.	<p>Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)</p> <p>[Pozostałość z procesu spalania węgla w kotłach fluidalnych. Odpad nie niebezpieczny. Główne substancje mineralne wchodzące w skład odpadu: mullit ($3Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$), kwarc (SiO_2), anhydryt ($CaSO_4$), magnetyt (Fe_3O_4), hematyt (Fe_2O_3), anortyt ($CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 2SiO_2$). Średni skład chemiczny wyrażony w [%]: CaO-6,58; wolne CaO-1,61; SiO_2- 57,0; K_2O-2,42; SO_3-3,45; P_2O_5 - 0,40; MgO-2,06; Fe_2O_3-5,7; Al_2O_3-17,7; Na_2O-0,61; MnO-0,08; Cl-0,04; TiO_2-0,76; węgiel (TOC)-2,56; suma metali: (As, Ba, Br, Cd, Co, Cr, Cu, F, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Te, Ti, V, W, Zn) - 0,25 %.</p> <p>Odpad niepalny, nieposiadający właściwości wybuchowych i utleniających. Odpad nietoksyczny.]</p>	10 01 82	150 000,00	<p>Odpad magazynowany w stalowych zbiornikach retencyjnych o pojemności magazynowej: ZMP1- 10 000 m³, ZRP1 – 1 200 m³, ZRP3 – 2 600 m³, zlokalizowanych na terenie Elektrociepłowni Żerań oraz luzem, na utwardzonym szczelnym podłożu, w obrębie kwatery nr 1 osadnika żużla na terenie Ciepłowni Kawęczyn.</p> <p>Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Odpad przekazywany uprawnionym podmiotom do odzysku.</p>
5.	<p>Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone</p> <p>[Opakowania z metali lub tworzyw sztucznych, papieru, szkła po stosowanych preparatach chemicznych, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.</p> <p>Podstawowy skład (w zależności od rodzaju): tworzywa sztuczne tj., polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyren (PS) i teflon (PTFE) wraz z domieszkami; stopy żelaza z węglem oraz dodatkami innych pierwiastków (Mn, Ni, Cu, Cr) oraz tlenki powyższych metali, krzemionka, stopy aluminium oraz pozostałości substancji znajdujących się w opakowaniach.</p> <p>Właściwości: odpady określone jako niebezpieczne ze względu na właściwości pozostałości substancji znajdujących się wewnątrz opakowań: H2, drażniące (H4), szkodliwe (H5), toksyczne (H6), rakotwórcze (H7), żrące (H8), działające szkodliwie</p>	15 01 10*	1,000	<p>Odpady magazynowane selektywnie, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach (lub luzem), ustawionych na szczelnym, chemoodpornym podłożu w wyznaczonym miejscu, w magazynie chemicznym.</p> <p>Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.</p>

Lp.	RODZAJ ODPADU (PODSTAWOWY SKŁAD I WŁAŚCIWOŚCI)	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu
	na rozrodczość (H10), ekotoksyczne (H14)].			
6.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne [Przeterminowane odczynniki laboratoryjne stosowane do analiz wód, ścieków, olejów i paliw. Pozostałości próbek analitycznych. Właściwości: H2, H4, H5, H6, H7, H8, H14.]	16 05 06*	1,000	Odpady magazynowane selektywnie, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach przechowywane w magazynie chemicznym laboratorium chemicznego na terenie Ciepłowni Kawęczyn.
7.	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne [Odpady substancji chemicznych stosowanych w procesie uzdatniania wody procesowej, korekcji wody kotłowej i oczyszczania ścieków technologicznych, głównie: ortofosforan trójsodowy, tlenek i wodorotlenek wapnia, kwas solny, kwas siarkowy, wodorotlenek sodu, podchloryn sodu, chloryn sodu (III), siarczyn sodu, kwaśny siarczyn sodu, siarczan żelaza (II lub III). Właściwości: H4, H5, H6, H14.]	16 05 07 *	3,0	Odpady magazynowane selektywnie, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu, pod wiatą na terenie magazynu odpadów i w magazynie chemicznym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
8.	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne [Odpady substancji chemicznych stosowanych w procesie uzdatniania wody procesowej, korekcji wody kotłowej i oczyszczania ścieków, głównie: hydrazyd karboksylowy (ELIMIN-OX), amina NALCO 2813 (zawierająca cykloheksyloaminę, morfolinę, dietyloetanolaminę), poliakrylamid anionowy (flokulant zawierający oksyetylowane alkohole tłuszczowe). Właściwości: H4, H5, H6, H10, H14.]	16 05 08 *	3,0	Odpady magazynowane selektywnie, w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, ustawionych na utwardzonym, szczelnym podłożu, pod wiatą na terenie magazynu odpadów i w magazynie chemicznym. Odpady magazynowane w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych. Odpady przekazywane uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
ODPADY Z INSTALACJI DO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW				
1.	Inne niewymienione odpady [Odwodniony osad ściekowy zawierający głównie: węglany wapnia CaCO ₃ i magnezu MgCO ₃ (ok. 82%), tlenek żelaza Fe ₂ O ₃ ok.9%, krzemionkę SiO ₂ ok. 3 %, węgiel organiczny ok.2 %, siarczan (CaSO ₄) i siarczyn wapnia (CaSO ₃) - ok.2%, tlenek glinu (Al ₂ O ₃) ok.0,4%. Pozostałe pierwiastki śladowe tj. metale: bar, chrom, nikiel, cynk, miedź, ołów, kadm, arsen i rtęć występują w stężeniach bardzo niskich. mieszczących się w zakresie wartości dopuszczalnych dla gleby lub ziemi grupy A. Odpad nie niebezpieczny.]	19 08 99	6 000,0	Odpad magazynowany: w kontenerach w budynku oczyszczalni ścieków; pod wiatą w rejonie zbiornika uśredniającego ścieków; luzem lub w kontenerach (pojemnikach) w zadaszonym, dwuczęściowym magazynie (lub w jego wyznaczonej części) o utwardzonym, szczelnym podłożu, zlokalizowanym w rejonie placu węglowego; luzem na placu o utwardzonym, szczelnym podłożu, ograniczonym z trzech stron murem oporowym, zlokalizowanym w rejonie zbiornika retencyjnego ZMP1. Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie. Odpad przekazywany do odzysku / unieszkodliwienia lub odzyskiwany we własnej instalacji (kotłach fluidalnych OFz A i B) jako sorbent w procesie odsiarczania spalin – metoda odzysku R7 i R12.

a) tabela nr 9 otrzymuje brzmienie:

„Tabela nr 9. Odpady dopuszczone do odzysku

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1.	Inne niewymienione odpady	19 08 99	6000,00

b) skreśla się tabelę nr 10;

10) pozostałe elementy decyzji pozostawia się bez zmian.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 12 stycznia 2015 r., znak: RO/123/2015, PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna, ul. Modlińska 15, 03-216 Warszawa, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Wiesława Jamiołkowskiego, wystąpiła do Marszałka Województwa Mazowieckiego o zmianę decyzji Wojewody Mazowieckiego z dnia 2 stycznia 2006 r., znak: WŚR.I.6640/21/7/05/06, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej 2219 MW_t, a po wybudowaniu trzech kotłów gazowo-olejowych i likwidacji dwóch kotłów WP 120 – o mocy 2317 MW_t, zlokalizowanej na terenie Elektrociepłowni Żerań w Warszawie przy ul. Modlińskiej 15, zmienionej decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 30 maja 2007 r., znak: WŚR.I.KB/6640/47/06 oraz decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 61/10/PŚ.Z z dnia 29 czerwca 2010 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 (sprostowaną postanowieniem z dnia 30 lipca 2010 r., znak : PŚ.V/KS/7600-133/08), Nr 17/11/PŚ.Z z dnia 28 lutego 2011 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08, Nr 98/12/PŚ.Z z dnia 30 lipca 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 81/13/PŚ.Z z dnia 12 czerwca 2013 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-133/08, Nr 105/14/PŚ.Z z dnia 4 września 2014 r., znak: PŚ.V/KS/7600-133/08 oraz Nr 265/15/PŚ.Z z dnia 10 września 2015 r., znak: PŚ.V/MR/7600-133/08.

Wnioskowana zmiana dotyczy:

- formalnej zmiany nazwy z obecnej „instalacja do energetycznego spalania paliw” na nową „instalacja do spalania paliw” wynikającą z zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169),
- wyodrębnienia w pozwoleniu zintegrowanym oczyszczalni ścieków przemysłowych, jako instalacji dla której wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego,
- zmiany w zakresie rodzaju i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów, wody, paliwa i energii uwzględniając podział na poszczególne instalacje IPPC,
- rodzaju i ilości odpadów wytwarzanych w związku z funkcjonowaniem instalacji do spalania paliw oraz do oczyszczania ścieków,
- rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do przetwarzania,
- wykreślenia warunków zbierania odpadów.

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, iż wniosek z dnia 12 stycznia 2015 r. nie jest kompletny, przez co nie spełnia wymogów określonych w przepisach prawa. Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ pismem z dnia 2 czerwca 2015 r., wezwał prowadzącego instalacje do uzupełnienia wniosku. Uzupełnienie do wniosku wpłynęło do tut. organu w dniu 15 czerwca 2015 r.

Z uwagi na objęcie pozwoleniem zintegrowanym instalacji do oczyszczania ścieków z instalacji mokrego odsiarczania spalin, jako instalacji samodzielnej, postanowieniem z dnia 3 lipca 2015 r. Marszałek Województwa Mazowieckiego włączył z urzędu do przedmiotowego postępowania informacje dotyczące oczyszczalni ścieków w EC Żerań znajdujące się we wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW_t Elektrociepłowni Żerań w Warszawie, działającej w PGNiG

TERMIKA S.A." - Warszawa, 23 lutego 2012 r. autor: ATMOTERM Inżynieria Środowiska Sp. z o.o., ul. Hoża 66/68, Warszawa.

Wnioskowana zmiana dotycząca instalacji do energetycznego spalania paliw o mocy nominalnej 2219 MW_t, eksploatowanej na terenie Elektrociepłowni Żerań w Warszawie, 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. Wobec powyższego, tut. organ odstąpił od ponownego zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu.

Ze względu na objęcie przedmiotowym pozwoleniem kolejnej instalacji IPPC, tj. instalacji do oczyszczania ścieków z MIOS, jako instalacji samodzielnej, zakwalifikowanej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w *sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości*, jako instalacji do oczyszczania ścieków, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 218 ustawy *Prawo ochrony środowiska* oraz art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.), zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w toczącym się postępowaniu.

Z uwagi na powyższe, zawiadomieniem z dnia 8 lipca 2015 r., Marszałek Województwa Mazowieckiego podał, że w publicznie dostępnym wykazie zamieszczono dane o wniosku, a także poinformował o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się zawiadomienia. Przedmiotowe zawiadomienie w dniu 9 lipca 2015 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Mazowieckiego w Warszawie. Ponadto, zawiadomienie umieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Stołecznego Warszawy w okresie od dnia 13 lipca 2015 r. do dnia 4 sierpnia 2015 r. oraz na terenie przedmiotowej instalacji w okresie od dnia 10 lipca 2015 r. do dnia 4 sierpnia 2015 r. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Z uwagi na konieczność dokonania dodatkowych czynności proceduralnych oraz trudności organizacyjne, pismem z dnia 31 lipca 2015 r. przedłużono termin załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z dnia 10 września 2015 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. Pismem z dnia 21 września 2015 r., pełnomocnik prowadzącego instalację poinformował, iż Spółka rezygnuje z możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

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

Zmiana zapisów decyzji, podyktowana jest koniecznością objęcia pozwoleniem funkcjonującej na terenie Elektrociepłowni Żerań instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w *sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z 2014 r. poz.1169). Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w *sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* na terenie Elektrociepłowni Żerań funkcjonuje instalacja zaliczona do rodzaju *instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy nie mniejszej niż 50 MW* (ust. 1 pkt 1 załącznika) oraz instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego – *instalacja do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego* (ust 6 pkt 13 załącznika). Z uwagi na powyższe dokonano zmiany porządkujące dotychczasowe brzmienie decyzji uwzględniające rozdział odpowiednich zapisów pozwolenia na instalację

do spalania paliw oraz instalację do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego tj. oczyszczalnię ścieków przemysłowych oraz zaktualizowano zapisy pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, nie zmieni się sposób zaopatrzenia instalacji do spalania paliw w wodę ani nie zwiększy się ilość wody wykorzystywanej na jej potrzeby. Instalacja do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji IPPC nie pobiera wody na swoje potrzeby.

Zmianie nie ulegnie również sposób zagospodarowania oraz ilość, stan i skład ścieków nie wprowadzanych do wód lub do ziemi powstających w związku z eksploatacją instalacji do spalania paliw, a także wód pochłoniczych. Należy jednak nadmienić, iż zgodnie z informacją zawartą we wniosku Strony, wprowadzanie do Wisły w rejonie ujęcia wody - wód pochłoniczych odbywać się będzie przez około 10 dni w ciągu roku.

Praca oczyszczalni ścieków przemysłowych wiąże się z wprowadzaniem oczyszczonych ścieków z instalacji do wód rzeki Wisły. Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ujęta była w treści pozwolenia jako instalacja niewymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W celu oczyszczenia ścieków przemysłowych pochodzących z instalacji do spalania paliw, do wymaganej prawem jakości zastosowano między innymi procesy sedymentacji, filtracji oraz uśredniania (koagulacja ścieków w komorze mieszania, sedymentacja ścieków w osadniku wstępnym, retencja i uśrednianie ścieków, korekta odczynu ścieków, sedymentacja w osadnikach lamellowych i filtracja w filtrach dyskowych). Warunki wprowadzania ścieków oczyszczonych z ww. oczyszczalni do wód Wisły nie ulegają zmianie w stosunku do dotychczasowych zapisów pozwolenia.

We wniosku Prowadzący instalację wystąpił o uwzględnienie wyników opracowania pt. „Analiza ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie instalacji PGNIG TERMIKA S.A. – Elektrociepłownia Żerań w Warszawie” oraz o wprowadzenie do decyzji nowej części pt.: „Ochrona powierzchni ziemi”. Tut. organ poinformował stronę, że obowiązek sporządzenia raportu początkowego powstaje, gdy eksploatacja instalacji, zgodnie z art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, obejmuje wykorzystanie, produkcję lub uwalnianie substancji powodującej ryzyko, o której mowa w art. 3 pkt 37a ustawy *Prawo ochrony Środowiska* oraz występuje możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami na terenie, na którym eksploatowana jest instalacja. Obowiązek ten powstaje jednak, zgodnie z art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o *zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), przy pierwszym postępowaniu w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego, wszczętym po zakończeniu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego z urzędu, co nie miało miejsca w przedmiotowym przypadku. Mając na względzie powyższe Prowadzący instalację został poinformowany, iż tut. organ nie może odnieść się do wniosku o uwzględnienie analizy ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego na terenie instalacji PGNIG TERMIKA S.A. – Elektrociepłownia Żerań w Warszawie i odstąpić w przedmiotowym postępowaniu, od konieczności sporządzenia raportu początkowego w ogóle.

Biorąc powyższe pod uwagę, tut. organ w toczącym się postępowaniu nie uwzględnił przedstawionej przez Stronę analizy ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na ww. terenie i nie rozstrzygnął o konieczności bądź odstąpieniu od wymogu sporządzenia raportu początkowego.

W pozwoleniu określono warunki wytwarzania odpadów w podziale na eksploatowane instalacje, tj.: instalację do spalania paliw oraz do oczyszczania ścieków przemysłowych. Zgodnie z ust. 6 pkt 13 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w *sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości*, pozwolenia zintegrowanego wymagają instalacje do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Mając na względzie powyższe, pozwoleniem zintegrowanym objęto, zgodnie z art. 201 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, instalację do oczyszczania ścieków przemysłowych. Prowadzący instalację przedstawił we wniosku informacje umożliwiające zmianę pozwolenia w powyższym zakresie.

Ponadto, prowadzący instalację wystąpił o wykreślenie z pozwolenia warunków prowadzenia zbierania i procesu przetwarzania odpadów z biomasy. Wynika to z faktu, iż biomasa dostarczana i wykorzystywana w procesach technologicznych, posiada wyłącznie status paliwa a nie odpadów. Zgodnie z art. 2 ust. 2 pkt 6 b i c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przepisów ustawy nie stosuje się do biomasy w postaci słomy i innych, niebędących niebezpiecznymi, naturalnych substancji pochodzących z produkcji rolniczej lub leśnej. Zgodnie z informacjami przedstawionymi we wniosku, biomasa wykorzystywana w procesach technologicznych pochodzić będzie z produkcji rolniczej i leśnej. W związku z powyższym z pozwolenia wykreślono, zgodnie z wnioskiem strony, warunki przetwarzania i zbierania odpadów.

Zgodnie z art. 155 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, decyzją ostateczną, 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. W niniejszej sprawie zmianie decyzji Wojewody Mazowieckiego 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 dniu 7 stycznia 2015 r. w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych i pięćdziesiąt groszy) oraz w dniu 9 czerwca 2015 r. w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych i pięćdziesiąt groszy) i 10 zł (słownie: dziesięć złotych) 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

Tomasz Krasowski

Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Jamiolkowski - pełnomocnik
PGNiG TERMIKA Spółka Akcyjna
03-216 Warszawa, ul. Modlińska 15
2. aa

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54 – wersja elektroniczna
2. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 110 A
3. Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy
00-950 Warszawa, Pl. Bankowy 3/5
4. Departament Środowiska UMWM
Wydział Informacji i Planowania – w miejscu