



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**

DSR-II-2.7222.139.2014

Poznań, dnia 31 lipca 2015 r.
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 192 art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 6 i ust. 7, art. 211 ust. 1 i ust. 6 pkt 8, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A., z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, reprezentowanego przez pełnomocnika - Macieja Kabatę

ORZEKAM

I. Zmienić decyzję Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Ko.26600-3/05 z dnia 30.12.2005 r., udzielającą Zespołowi Elektrowni Pątnów Adamów Konin S.A. w Koninie, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Adamów, ul. Przemysłowa 1, 62-700 Turek, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.III.7623-116/08 z dnia 22.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-113/10 z dnia 11.06.2010 r., znak: DSR.VI.7222.97.2011 z dnia 30.12.2011 r., znak: DSR-II-2.7222.18.2014 z dnia 26.06.2014 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.276.2014 z dnia 16.01.2015 r., w następujący sposób:

1. Pkt I.1. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności oraz numer identyfikacji podatkowej (NIP) i numer REGON posiadacza odpadów

Przedmiotem pozwolenia jest instalacja energetycznego spalania paliw służąca do wytwarzania energii elektrycznej na potrzeby odbiorców krajowego systemu elektroenergetycznego oraz ciepła na potrzeby miejscowe. Instalacja wykorzystuje jako paliwo podstawowe węgiel brunatny.

Instalacja obejmuje 5 bloków energetycznych Elektrowni Adamów oraz instalacje pomocnicze, urządzenia i budowle, technologicznie powiązane z kotłami energetycznymi:

- urządzenia gospodarki paliwowej i olejowej,
- urządzenia gospodarki wodnej (obiegi: chłodzenia, parowo wodne, hydroodpopielania oraz instalacja wyparna),
- urządzenia gospodarki ściekowej (oczyszczalnia ścieków bytowych, oczyszczalnia ścieków przemysłowo – opadowych),
- urządzenia gospodarki odpadami paleniskowymi i oczyszczania spalin (elektrofiltry),
- składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywcę Zachodniej.

NIP: 665-00-01-645

REGON: 310186795

2. Pkt I.2.2.7. lit. a. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

I.2.2.7.a. Zaopatrzenie w wodę

Ujęcie wód podziemnych z utworów górnokredowych

Pobór wód podziemnych na cele socjalno-bytowe (niezwiązane z funkcjonowaniem instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego), jak również – awaryjnie – w celu zasilenia obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego (w związku z funkcjonowaniem instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego), nie jest przedmiotem pozwolenia zintegrowanego, lecz odrębnego pozwolenia wodnoprawnego.

Na pobór wód podziemnych ze studni nr 1, 2, 3, 4, 5 i 6 w ilości: $Q_{\max \text{ godzinowe}} = 24,6 \text{ m}^3/\text{h}$ (w sytuacjach awaryjnych $140 \text{ m}^3/\text{h}$), $Q_{\text{średnie dobowe}} = 590,4 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\max \text{ roczne}} = 215\,496 \text{ m}^3/\text{r.}$, ZE PAK S.A. posiada pozwolenie wodnoprawne ważne do 3.03.2025 r.

Ujęcie wód powierzchniowych z rzeki Kielbaski

Woda powierzchniowa wykorzystywana jest do celów technologicznych Elektrowni Adamów tj. do uzupełniania strat w zamkniętym obiegu chłodzenia oraz w obiegu parowo - wodnym i ciepłowniczym (stacja DEMI).

W okresach niedoborów wody pochodzącej z naturalnej zlewni rz. Kielbaski, ZE PAK S.A. przesyła wodę do rz. Kielbaski ze zbiornika Jeziorsko na podstawie odrębnej decyzji - pozwolenia wodnoprawnego.

3. Pkt I.2.2.8. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

I.2.2.8. Gospodarka ściekowa

W Elektrowni Adamów powstają ścieki przemysłowe (mieszanina ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych). Odbiornikiem oczyszczonych ścieków przemysłowych jest rzeka Kielbaska.

Część ścieków zagospodarowana jest w obiegach wewnętrznych Elektrowni poprzez:

- wykorzystanie kondensatu z instalacji wyparnej do uzupełniania strat obiegu chłodzącego oraz obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego,
- wykorzystanie ścieków ze stacji demineralizacji, zmiękczenia wody oraz instalacji wyparnej do uzupełniania strat obiegu hydraulicznego odpowielania (ścieki agresywne i solanka poregeneracyjna),
- zwracanie wód popłucznych ze stacji demineralizacji, których parametry odpowiadają wymaganym parametrom wody zmiękczonej, do kanału wody obiegowej chłodni kominowych.

Na terenie Elektrowni Adamów znajdują się dwie sieci kanalizacyjne:

- kanalizacja ścieków bytowych, odbierająca ścieki bytowe z pomieszczeń socjalnych, łazienek i toalet z terenu Elektrowni Adamów,
- kanalizacja ścieków przemysłowo-opadowych, która odbiera ścieki z chłodni kominowych (odmulanie i okresowo opróżnianie chłodni), ścieki ze zmięczalni (wody popłuczne z ostatniego płukania wymienników sodowych, tzw. ścieki umownie czyste), ścieki ze stacji przygotowania wody pitnej (wody z ostatniego płukania filtrów żwirowych, tzw. ścieki umownie czyste) oraz ścieki – wody opadowe lub roztopowe.

Ściekami istotnymi z punktu widzenia środowiska (trafiającymi do kanalizacji ścieków przemysłowo-opadowych) są ścieki z chłodni kominowych oraz ścieki ze zmięczalni. Ciągłe odparowywanie części wody obiegowej w zamkniętych obiegach chłodzących (chłodnie kominowe) powoduje wzrost stężenia soli rozpuszczonych, w tym głównie siarczanów i chlorków oraz wytrącanie się związków nierozpuszczalnych, tj. węglanów i wodorotlenków wapnia i magnezu. Z uwagi na szkodliwe oddziaływanie zatażających się w obiegu chłodzącym soli należy utrzymywać je na odpowiednim poziomie poprzez odprowadzanie w sposób ciągły części wody obiegowej zwanej odmulinami i wprowadzanie na to miejsce wody dodatkowej uzupełniającej straty. Chłodnie odmula się okresowo: zimą 1 × na miesiąc, latem częściej. Uzależnione jest to od wyników analiz fizyko-chemicznych wody obiegowej w chłodni. Maksymalna ilość odmulin policzona dla sezonu letniego i strefy chłodzenia 15°C (parowanie 2,1 %) wynosi dla jednej chłodni odpowiednio $36,2 \text{ m}^3/\text{h}$ i ok. $26\,400 \text{ m}^3/\text{m-c.}$ Przy pracujących 4 chłodniach

średniomiesięczną ilość odmulin odprowadzanych z obiektu oszacowano na 38 840 m³/m-c, a średnioroczną na 466 080 m³/r. Spust całej pojemności chłodni generuje ok. 10 000 m³ odmulin. Łączna ilość odmulin odprowadzanych z chłodni kominowych do kanalizacji (Q) określana i ewidencjonowana jest co najmniej raz na 2 miesiące analitycznie, na podstawie wzorów opracowanych przez przedsiębiorstwo „Chłodnie Kominowe” S.A. w Gliwicach dla warunków termicznych Elektrowni Adamów wg formuły:

$$Q = G_h \times (A_0 P_2 / (A_m - A_0) - P_1)$$

gdzie:

Q - ilość odmulin z 1 pracującej chłodni

G_h - obciążenie hydrauliczne chłodni; G_h = 17 000 m³/h – 21 000m³/h

P₂ - straty wody na parowanie w % obciążenia hydraulicznego (wg tabeli poniżej)

P₁ - straty wody przez unoszenie w % obciążenia hydraulicznego w postaci kropel (tzw. unoszenie);

P₁ = 0,1%

A₀ - twardość węglanowa wody dodatkowej w mval/l

A_m - graniczna dopuszczalna twardość węglanowa wody obiegowej w mval/l

Strefa chłodzenia chłodni [°C]	5	10	15
Pora roku	Straty parowania P2 [%]		
Lato	0,7	1,4	2,1
Wiosna - jesień	0,6	1,2	1,8
Zima	0,5	1,0	1,5

W przypadku zmiękczalni woda dodatkowa dla uzupełnienia strat w obiegu chłodniczym, przygotowywana jest metodą reakcji wymiany w cyklu sodowym na wymiennikach kationitowych. Przy tej metodzie kationity Ca⁺² i Mg⁺² wymieniane są na jon Na⁺. Regeneracja masy kationitowej odbywa się za pomocą roztworu 10% chlorku sodu. Wody popłuczne po regeneracji kierowane są do instalacji hydroodpopielania i wraz z pulpą popiołowo-żuźlową odprowadzane na składowisko odpadów paleniskowych. Na koniec regeneracji wymienników, poddaje się je płukaniu wodą. Tylko te wody popłuczne z ostatniego płukania wymienników tzw. ścieki umownie czyste kierowane są do kanalizacji przemysłowo-opadowej.

W celu zapewnienia odpowiedniego stopnia oczyszczenia ścieków w Elektrowni Adamów ścieki oczyszczane są w oczyszczalni ścieków bytowych oraz w oczyszczalni ścieków przemysłowo – opadowych.

a. Podstawowymi elementami oczyszczalni ścieków bytowych są:

- krata z ręcznym zgarnianiem skratek,
- osadnik Imhoffa,
- pompownia recyrkulacyjna,
- zbiornik uśredniający,
- złoża biologiczne,
- osadniki wtórne,
- zbiornik osadu,
- studnia pomiarowa,
- przepompownia recyrkulatu,
- zespół przewodów technologicznych międzyobiektowych.

b. W skład ciągu technologicznego służącego do oczyszczania ścieków przemysłowo-opadowych wchodzi następujące urządzenia:

- komora kraty,
- główna przepompownia ścieków przemysłowo-opadowych,
- instalacja redukcji pH
- odolejacz z rusztem napowietrzającym,
- zbiornik oleju z odolejacza,
- osadnik o przepływie poziomym i przedłużonym czasie sedymentacji,
- zbiornik oleju ze zbiornika-osadnika,
- zespół urządzeń do pomiaru ilości surowych ścieków przemysłowo-opadowych oraz oczyszczonych ścieków przemysłowych (mieszaniny ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych),
- zespół przewodów technologicznych międzyobiektowych,
- główny kanał odpływowy połączonych ścieków bytowo-przemysłowo-opadowych.

Ścieki przemysłowo-opadowe przed odprowadzeniem do rzeki Kielbaski są oczyszczane w oczyszczalni przemysłowo-opadowej. Pierwszym elementem oczyszczalni jest krata. Następnie ścieki kierowane są do głównej przepompowni. Przewidziano dwufunkcyjną pracę przepompowni – w okresie bezdeszczowym oraz w czasie trwania opadów. W zależności od okresu w pompowni pracują dwa zespoły pomp. Zespół pomp nr 1 o wydajności 85 dm³/s (306 m³/h) oraz zespół pomp nr 2 o wydajności 200 l/s (720 m³/h). W celu redukcji pH zainstalowano w przepompowni oraz komorze kontrolnej sondy pomiarowe pH typu PHEX - 112SE oraz przetworniki pomiarowe typu DULCOMETER DMT DMTA W090P10PD230 do stałej kontroli wpływających ścieków. Redukcję pH przeprowadza się kwasem siarkowym. Wielkość dawki kwasu siarkowego w trybie automatycznym kontroluje układ pomiarowy pH oraz system GPRS z aplikacją firmy SCADA- PRO-2000.

Z głównej przepompowni ścieków za pomocą pomp zespołu nr 1, ścieki przetłaczane są do odolejacza, gdzie zachodzi usuwanie pływających olejów i tłuszczów znajdujących się w ściekach i poprawienie warunków sedymentacji zanieczyszczeń w dalszych urządzeniach. Proces flotowania tłuszczów i olejów wspomagany jest przez przedmuchiwanie ścieków sprężonym powietrzem.

Oleje i tłuszcze oddzielone od ścieków w odolejaczach odprowadzane są grawitacyjnie do zbiornika oleju, w którym następuje oddzielenie olejów i tłuszczów od wody oraz ich magazynowanie. Kolejnym urządzeniem jest trzykomorowy osadnik, w którym czas przetrzymania ścieków wynosi:

- w okresie bezdeszczowym (ścieki przemysłowe) - 27,5 h (przy dopływie 5 500 m³/d i pracy trzech komór),
- w czasie trwania opadów (ścieki przemysłowo-opadowe) w czasie maksymalnego dopływu ścieków (przy pracy trzech komór) - 4,1 h.

Zarówno ścieki przemysłowe jak i przemysłowo-opadowe łączą się w studni rozdziału ścieków SR-1 zlokalizowanej przed osadnikiem. Zadaniem tej studni jest uspokojenie dopływu ścieków i równomierny ich rozdział do kanałów doprowadzających ścieki na poszczególne komory osadnika. Oczyszczone ścieki przemysłowo-opadowe łączą się z oczyszczonymi ściekami bytowymi i odprowadzane są jako ścieki przemysłowe (mieszanina ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych), początkowo kolektorem (rurociągiem żelbetowym), a następnie szczelnym kanałem do rzeki Kielbaski.

4. Pkt III. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

III. Zaopatrzenie w wodę

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1 i ust. 6, art. 211 ust. 1 i ust. 6 pkt 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 37 pkt 1, art. 128 ust. 1 pkt 1, pkt 9b i pkt 11 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469)

III.1. Warunki zaopatrzenia w wodę na potrzeby obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego oraz obiegu chłodzącego Elektrowni Adamów.

Elektrownia Adamów zaopatrywana jest w wodę:

- powierzchniową (wodę pobieraną) na potrzeby obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego oraz obiegu chłodzącego,
- dostarczaną do instalacji w sytuacjach awaryjnych (wodę wykorzystywaną) na potrzeby obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego (wodę pochodzącą z własnego ujęcia wód podziemnych, której warunki poboru określone są w odrębnej decyzji, tj. w pozwoleniu wodnoprawnym).

III.1.1. Pobór wody powierzchniowej

III.1.1.1. Lokalizacja i charakterystyka ujęcia wody

Woda powierzchniowa dla celów technologicznych Elektrowni Adamów pobierana jest bezpośrednio z rzeki Kielbaski.

Uzupełnianie niskich przepływów wody w rzece Kielbasce i Teleszynie odbywa się poprzez przepompowywanie wody ze zbiornika Jeziorsko na rzece Warcie.

W celu dostarczenia wody do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego wykorzystywane są następujące obiekty:

- pompownia na rzece Kielbasce,
- w przypadku niskich stanów wody w rzece Kielbasce pompownia „Miłkowice II” w Ostrowie Warckim, która przesyła wodę ujmowaną ze zbiornika Jeziorsko.

Dodatkowymi urządzeniami służącymi do poboru wody z rzeki Kielbaski i do przerzutu wody ze zbiornika Jeziorsko do Elektrowni Adamów są:

- kanał kryty Teleszyny od pompowni Miłkowice II do węzła wodnego Wilczków,
- koryto rzeki Teleszyny od węzła wodnego Wilczków do zbiornika Żeronice,
- zbiornik i jaz Żeronice,
- kanał na odcinku od zbiornika Żeronice do ujęcia wody przy Elektrowni Adamów,
- ujęcie wody - jaz na rzece Kielbasce.

Zapotrzebowanie El. Adamów na wodę powierzchniową z rzeki Kielbaski wynosi maksymalnie 0,8 m³/s. Pompownia na rzece Kielbasce zlokalizowana jest przy jazu piętrzącym wodę dla Elektrowni Adamów, tj. w km 29+400 trasy przerzutu.

W skład głównych urządzeń pompowni wchodzi 4 pompy o wydatku 72 m³/h każda. Woda do Elektrowni doprowadzana jest trzema rurociągami tłocznymi o średnicach Ø 500. Docelowo wprowadzana jest do budynku DEMI i zmiękczalni wody.

III.1.1.2. Warunki poboru wody powierzchniowej

a. Ilość pobieranej wody:

$$Q_{\max \text{ sekundowe}} = 0,8 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 1\,271 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 30\,500 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 11\,132\,500 \text{ m}^3/\text{r.}$$

W okresach gdy dopływy wód ze zlewni Kielbaski i połączonej z nią Teleszyny nie będą pokrywały potrzeb elektrowni, woda na potrzeby jw. będzie przesyłana w ilości od 0,4 m³/s do max 0,8 m³/s do rzeki Kielbaski ze zbiornika Jeziorsko poprzez pompownię Miłkowice II w Ostrowie Warckim, kanałem krytym do węzła Wilczków, rzeką Teleszyną do węzła Przykona i dalej kanałem otwartym do ujęcia (przesył wody ze zbiornika Jeziorsko poprzez pompownię Miłkowice II w Ostrowie Warckim jest przedmiotem pozwolenia wodnoprawnego).

b. Ograniczenia wynikające z konieczności zachowania przepływu nienaruszalnego

Pobór wody z rzeki Kielbaski nie może naruszyć jej przepływu nienaruszalnego, w przekroju jazu i ujęcia wód na potrzeby Elektrowni, równego 0,152 m³/s.

c. Sposób postępowania w przypadku awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia oraz awarii urządzeń pomiarowych

Szczegółowy opis sposobu postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub wystąpienia awarii urządzeń wchodzących w skład ujęcia wód na rzece Kielbasce i obiegu chłodzącego Elektrowni Adamów zawierają instrukcje eksploatacji poszczególnych urządzeń.

Wielotorowe zasilanie w wodę pompowni na potrzeby elektrowni zabezpiecza pewność ruchową Elektrowni Adamów.

Okresowe odmulanie ostojnika i komór ssących pomp pozwala bezpiecznie eksploatować pompownię.

Nie przewiduje się poboru wód podziemnych jako alternatywy dla poboru wód powierzchniowych z rzeki Kielbaski (poza awaryjnym zasilaniem stacji DEMI dla obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego).

Sytuacje awaryjne w układzie zasilania Elektrowni Adamów w wodę powierzchniową oraz sposób postępowania w tych sytuacjach przedstawia poniższa tabela.

L.p.	Sytuacja awaryjna	Sposób postępowania
1.	Nieszczelność w jednej z rur Ø 500 doprowadzających wodę do stacji uzdatniania wody.	Po odcięciu rurociągu od strony pomp i od strony poboru wody następuje odwodnienie rurociągu poprzez skierowanie wody z odwodnienia do Kiełbaski za pompownię. W trakcie naprawiania jednego rurociągu woda przesyłana jest drugim, a przepływomierz zainstalowany na tym rurociągu wskazuje ilość pobieranej wody.
2.	Oczyszczanie odstojnika przed pompownią powodujące niemożność poboru wody z odstojnika.	Woda pobierana jest do pompowni ujęciem bocznym, bezpośrednio z Kiełbaski sprzed jazu. Pomiar pobieranej wody odbywa się normalnie na obu nitkach.
3.	Awaria pompy w pompowni.	Następuje uruchomienie pompy rezerwowej.
4.	Uszkodzenie przepływomierza na jednej z nitek.	Z uwagi na to, że pobór wody obiema nitkami jest symetryczny, do momentu unieruchomienia rury w celu naprawy urządzenia pomiarowego, wskazanie licznika sprawnego przepływomierza mnożone jest przez dwa. W trakcie naprawy przepływomierza na jednej nitce, woda nie płynie tym rurociągiem, a przepływomierz na drugiej nitce wskazuje rzeczywisty pobór wody.

III.1.2. Zaopatrzenie w wodę dostarczaną do instalacji w sytuacjach awaryjnych (wodę wykorzystywaną) na potrzeby obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego (wodę pochodzącą z własnego ujęcia wód podziemnych, której warunki poboru określone są w odrębnej decyzji, tj. w pozwoleniu wodnoprawnym).

III.1.2.1. Ilość wody wykorzystywanej:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 140 \text{ m}^3/\text{h}$$

5. Pkt IV.2. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

IV.2. Odprowadzanie ścieków

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1, art. 211 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 37 pkt 2, art. 128 ust. 1 pkt 4, i pkt 11 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 469).

IV.2.1. Rodzaje ścieków i sposób ich odprowadzania

Na terenie Elektrowni Adamów wytwarzane są ścieki przemysłowe (mieszanina ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych). Ścieki bytowe pochodzą z pomieszczeń socjalnych, łazienek i toalet, natomiast ścieki przemysłowo-opadowe to mieszanina ścieków z chłodni kominowych (odmulania i okresowego opróżniania chłodni), ścieków ze zmiękczalni (wód popłucznych z ostatniego płukania wymienników sodowych, tzw. ścieki umownie czyste), ścieków ze stacji przygotowania wody pitnej (wód z ostatniego płukania filtrów zwirowych, tzw. ścieki umownie czyste) oraz ścieków – wód opadowych lub roztopowych.

IV.2.2. Warunki wprowadzania ścieków

a. Ilość ścieków przemysłowych (mieszaniny ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych) wprowadzanych do rzeki Kiełbaski wylotem położonym w km 31+670 rzeki Kiełbaski:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 352,1 \text{ m}^3/\text{h}^*$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 5\,500 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 2\,147\,076 \text{ m}^3/\text{rok}$$

* - $Q_{\max \text{ godzinowe}}$ uwzględnia awaryjny zrzut odmulin z mis kominowych, tj. 10 000 m³/32 godziny

w tym:

–ścieki przemysłowo–opadowe

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 312,5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 4\,932 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 1\,800\,180 \text{ m}^3/\text{rok}$$

w tym odmuliny z chłodni kominowych:

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 53,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 1\,294,7 \text{ m}^3/\text{d} \text{ (tj. } 38\,840 \text{ m}^3/\text{miesiąc)}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 466\,080 \text{ m}^3/\text{rok}$$

–ścieki bytowe

$$Q_{\max \text{ godzinowe}} = 39,6 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{średnie dobowe}} = 568,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\max \text{ roczne}} = 346\,896 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- b. Stan i skład ścieków przemysłowych (mieszanki ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo–opadowych) wprowadzanych do rzeki Kielbaski wylotem położonym w km 31+670 rzeki Kielbaski:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość	Jednostka miary
1.	temperatura	35	°C
2.	pH	6,5-9,0	-
3.	BZT ₅	25	mgO ₂ /dm ³
4.	CHZT _{Cr}	125	mgO ₂ /dm ³
5.	zawiesina ogólna	35	mg/dm ³
6.	azot ogólny	30	mgN/dm ³
7.	fosfor ogólny	3	mgP/dm ³
8.	chlorki	1000	mg Cl/dm ³
9.	siarczany	500	mg SO ₄ /dm ³
10.	węglowodory ropopochodne	15	mg/dm ³

- c. Sposób postępowania w przypadku awarii

W przypadku stwierdzenia nieszczelności zasowy odmulającej chłodnie kominowe, uszkodzenia armatury odmulającej lub remontu chłodni dopuszcza się jednorazowy spust odmulin w ilości $Q = 10\,000 \text{ m}^3$ - przez okres niezbędny do usunięcia awarii, jednak nie dłużej niż przez 32 godz.

- IV.2.3. Zobowiązuje się Prowadzącego instalację do partycypowania w kosztach utrzymania wód rzeki Kielbaska Duża w wysokości 20% na długości 2,7 km, tj. od jazu przy Elektrowni Adamów (km 31+320) do ujścia Kanału Obrzebińskiego (km 28+620).

6. Pkt. VI.1. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

VI.1. Monitoring wody pobieranej/wykorzystywanej

- Należy prowadzić pomiar ilości pobieranej wody powierzchniowej w sposób ciągły, za pomocą przepływomierzy kryzowych w stacji przygotowania wody (DEMI i zmiękczalni) i odnotowywać wyniki w rejestrze.
- Należy wykonywać raz na kwartał analizy fizyko-chemiczne pobieranej wody powierzchniowej.
- Należy prowadzić monitoring w zakresie rzędnej piętrzenia, wielkości przelewu, natężenia przepływu nienaruszalnego na rzece Kielbasce. Pomiaru należy prowadzić za pomocą czujnika zamontowanego w punkcie pomiarowym Pompowni Kielbaska.
- Należy prowadzić pomiar ilości wykorzystywanej wody pochodzącej z własnego ujęcia wód podziemnych w oparciu o odczyt z wodomierzy i odnotowywać wyniki w rejestrze.

7. Pkt VI.2.1. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

VI.2.1. Monitoring ścieków

- a. Należy wykonywać, zgodnie z przepisami szczególnymi, pobór próbek ścieków oraz pomiar stężeń substancji zanieczyszczających określonych w punkcie IV.2.2.b niniejszej decyzji. Próbki kontrolne ścieków przemysłowych (mieszaniny ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych), w celu oceny ich jakości pobierać należy w miejscu, w którym ścieki są wprowadzane do rzeki Kielbaski, tj. do wód.
- b. Należy określać ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych (mieszaniny ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych) do wód w oparciu o przepływomierz zainstalowany na kolektorze zrzutowym i odnotowywać wyniki w rejestrze.

8. Pkt VI.2.5. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

VI.2.5. Monitoring składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej

System monitoringu składowiska odpadów ma na celu ochronę wód podziemnych i powierzchniowych przed infiltracją/migracją wód nadosadowych do podłoża/cieków powierzchniowych w rejonie składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej. W ramach monitoringu prowadzone są również badania w zakresie osiadania powierzchni składowiska, a także badania stateczności skarp składowiska.

Uwarunkowania prawne stanowiące podstawę do ustalenia zakresu monitoringu składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej wynikają z przepisów szczegółowych w tym zakresie, tj. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013. 523).

Ustala się dla składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej następujące zasady prowadzenia monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych w rejonie wyrobiska Odkrywki Zachodniej:

- a. badania wód podziemnych prowadzić w:
 - sieci podstawowej monitoringu wód podziemnych, która dokumentuje oddziaływanie składowiska odpadów na wody podziemne, w zakresie zgodnym z wymaganiami wynikającymi z przepisów prawnych (punkty podkreślone),
 - sieci uzupełniającej, która pozwala na zachowanie ciągłości prowadzonych w przeszłości pomiarów i która służy dokumentowaniu i ocenie oddziaływania składowiska na wody podziemne i powierzchniowe, w zakresie znacznie szerszym, niż to wynika z przepisów prawnych,
- b. sieć monitoringu środowiska gruntowo – wodnego obejmuje następujące, wyznaczone punkty kontrolne (sieć podstawowa i uzupełniająca):

WODY Z UKŁADU HYDROODPOPIELANIA

- P-11 - woda nadosadowa na składowisku nr 3,
- P-13 – rów odprowadzający wody z terenu Elektrowni Adamów.

WODY POWIERZCHNIOWE

- P-2 – rów w rejonie starego, zrehabilitowanego składowiska popiołów (tzw. składowisko nr 1),
- P-1 – rzeka Kielbaska – za Elektrownią i składowiskami,
- P-3' – rzeka Kielbaska przed dopływem Kanału Kielbaska,
- P-3 – rzeka Kielbaska +Teleszyna za mostkiem,
- P-4 – Kanał Kielbaska.

WODY PODZIEMNE Z PIEZOMETRÓW KONTROLNYCH

wody podziemne w obrębie zwałowiska wewnętrznego kopalni węgla brunatnego Adamów

- PE-7Z, PE-12Z,

wody podziemne z poziomu czwartorzędowego

z piezometrów powstałych po demontażu bariery odwodnieniowej N wzdłuż południowo-zachodniej krawędzi składowiska nr 3

- P-57W, P-57N, P-60W, P-62W, P-65S, P-69S,

z pozostałych piezometrów

- PE-8Q, PE-11Q, PE-3Q, PE-4Q, PE-6Q,

wody podziemne z poziomu trzeciorzędowego

- PE-7Trz,

wody podziemne z poziomu kredowego

- PE-1K1, PE-1K2, PE-2K1, PE-2K2, PE-2K3, PE-3K, PE-4K, PE-5K1, PE-5K2, PE-6K, PE-7K, PE-8K, PE-9K, PE-10K, PE-11K, PE-18K,

WODY PODZIEMNE ZE STUDNI GŁĘBINOWYCH Z POZIOMU KREDOWEGO

- Studnia głębinowa w Przykonie,
- Studnia głębinowa w Rogowie,
- Studnie głębinowe nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 na terenie Elektrowni Adamów,

OSIADANIE SKŁADOWISKA I STATECZNOŚĆ SKARP – kontrola osiadania powierzchni składowiska z wykorzystaniem metod geodezyjnych w oparciu o założone repery kontrolne. Stateczność skarp składowiska jest określana w oparciu o ustalone profile geotechniczne.

Niezbędny zakres monitoringu składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej w fazie eksploatacyjnej, określono w tabeli poniżej:

Składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej – faza eksploatacyjna				
Lp.	Mierzony parametr	Sposób monitoringu	Częstotliwość pomiarów/nazwa punktu	
			Sieć podstawowa	Sieć uzupełniająca
1	Wielkość przepływu wód powierzchniowych	Wielkość przepływu	co 3 miesiące/ P-1, P-3	co 6 miesięcy/ P-2
2	Skład wód powierzchniowych*	Pomiar składu wód powierzchniowych wykonywany przez akredytowane laboratorium 5 punktach kontrolnych ustalonych dla składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych Odkrywka Zachodnia	co 3 miesiące/ P-1, P-3	co 6 miesięcy/P-2, P-3”, P-4
3	Objętość wód odciekowych	Dobowa ilość odprowadzanych do rowu wód z terenu Elektrowni Adamów	Nie określa się	co 6 miesięcy/ P-13
4	Skład wód odciekowych**	Pobieranie i badanie próbki wody z układu hydroodpielniania przez akredytowane laboratorium. w 1 punkcie zlokalizowanym w rejonie pompowni wody powrotnej Elektrowni Adamów. Oprócz tego monitorowana są również w 1 punkcie wody odprowadzane z terenu Elektrowni Adamów	co 3 miesiące/P-11	co 6 miesięcy/P-13

Składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej – faza eksploatacyjna				
Lp.	Mierzony parametr	Sposób monitoringu	Częstotliwość pomiarów/nazwa punktu	
			Sieć podstawowa	Sieć uzupełniająca
5	Poziom wód podziemnych	Pomiar poziomu i składu wód podziemnych wykonywany przez akredytowane laboratorium w 30 piezometrach kontrolnych i 8 studniach głębinowych ustalonych dla składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych Odkrywka Zachodnia	co 3 miesiące/PE-7Z, PE-12Z, P-57W, PE-8Q, PE-3Q, PE-7Trz, PE-1K1, PE-1K2, PE-2K1, PE-3K, PE-5K2, St. Przykona, St. Rogów	co 6 miesięcy/P-57N, P-60W, P-62W, P-65S, P-69S, PE-11Q, PE-4Q, PE-6Q, PE-2K2, PE-2K3, PE-4K, PE-5K1, PE-6K, PE-7K, PE-8K, PE-9K, PE-10K, PE-11K, PE-18K, St. 1÷6
6	Skład wód podziemnych***			
7	Emisja gazu składowiskowego	Nie określa się.		
8	Skład gazu składowiskowego			
9	Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego			
10	Osiadanie składowiska	Ocena przebiegu osiadania powierzchni składowiska wyznaczona metodami geodezyjnymi w oparciu o ustalone repery osiadania wraz z określeniem stateczności zboczy metodami geotechnicznymi	co 12 miesięcy	
11	Struktura i skład masy odpadów	Określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady oraz struktury składowanych odpadów	co 12 miesięcy	
12	Badanie wielkości opadu atmosferycznego	Badanie wielkości opadu atmosferycznego prowadzone w oparciu o dane ze stacji meteorologicznej z Koła	1 x dziennie	

* skład wód powierzchniowych określany jest w sieci podstawowej w zakresie analiz skróconych – 3 serie i pełnych analiz – 1 seria, natomiast w sieci uzupełniającej w zakresie analiz skróconych - 1 seria i pełnych analiz – 1 seria.

Analizy skrócone obejmują wykonanie następujących oznaczeń: temperatura, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), ogólne substancje rozpuszczone, wapń (Ca^{2+}), magnez (Mg^{2+}), twardość całkowita ($CaCO_3$), sód (Na), potas (K), chlorki (Cl^-), siarczany (SO_4^{2-}), wodorowęglany (HCO_3^-). **Analizy rozszerzone** obejmują wykonanie następujących oznaczeń: temperatura, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), barwa, zapach, zawiesina ogólna, indeks nadmanganianowy, indeks chemicznego zapotrzebowania tlenu, ogólne substancje rozpuszczone, krzemionka (SiO_2), żelazo ogólne (Fe^{3+}), mangan ogólny (Mn^{2+}), wapń (Ca^{2+}), magnez (Mg^{2+}), twardość całkowita ($CaCO_3$), sód (Na), potas (K), azot amonowy (NNH_4), amoniak (NH_4^+), azot azotanowy (N NO_3), azotany (NO_3^-), azot azotynowy (NNO_2), azotyny (NO_2^-), fosforany (PO_4^{3-}), chlorki (Cl^-), siarczany (SO_4^{2-}), węglany (CO_3^{2-}), wodorowęglany (HCO_3^-), wodorotlenki (OH^-), cynk (Zn), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Ołów (Pb), Stront (Sr), Chrom (Cr).

** skład wód odciekowych określany jest w sieci podstawowej w zakresie analiz skróconych - 3 serie i pełnych analiz – 1 seria, natomiast w sieci uzupełniającej w zakresie analiz skróconych - 1 seria i pełnych analiz – 1 seria.

Analizy skrócone obejmują wykonanie następujących oznaczeń: temperatura, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), ogólne substancje rozpuszczone, wapń (Ca^{2+}), magnez (Mg^{2+}), twardość całkowita ($CaCO_3$), sód (Na), potas (K), chlorki (Cl^-), siarczany (SO_4^{2-}), wodorowęglany (HCO_3^-). **Analizy rozszerzone** obejmują wykonanie następujących oznaczeń: temperatura, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), barwa, zapach, zawiesina ogólna, indeks nadmanganianowy, indeks chemicznego zapotrzebowania tlenu, ogólne substancje

rozpuszczone, krzemionka (SiO₂), żelazo ogólne (Fe³⁺), mangan ogólny (Mn²⁺), wapń (Ca²⁺), magnez (Mg²⁺), twardość całkowita (CaCO₃), sód (Na), potas (K), azot amonowy (NNH₄), amoniak (NH₄⁺), azot azotanowy (N NO₃), azotany (NO₃⁻), azot azotynowy (NNO₂), azotyny (NO₂⁻), fosforany (PO₄³⁻), chlorki (Cl⁻), siarczany (SO₄²⁻), węglany (CO₃²⁻), wodorowęglany (HCO₃⁻), wodorotlenki (OH⁻), cynk (Zn), Kadm (Cd), Miedź (Cu), Ołów (Pb), Stront (Sr), Chrom (Cr).***pomiar składu i emisji gazu składowiskowego jeden raz w miesiącu w zakresie: metan (CH₄), dwutlenek węgla (CO₂) i tlen (O₂) prowadzony w miejscu jego gromadzenia.

*** skład wód podziemnych określany jest w sieci podstawowej w zakresie analiz skróconych - 3 serie i pełnych analiz – 1 seria, natomiast w sieci uzupełniającej w zakresie analiz skróconych - 1 seria i pełnych analiz – 1 seria.

Analizy skrócone obejmują wykonanie następujących oznaczeń: temperatura, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), ogólne substancje rozpuszczone, wapń (Ca²⁺), magnez (Mg²⁺), twardość całkowita (CaCO₃), sód (Na), potas (K), chlorki (Cl⁻), siarczany (SO₄²⁻), wodorowęglany (HCO₃⁻). **Analizy rozszerzone** obejmują wykonanie następujących oznaczeń: temperatura, odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), barwa, zapach, zawiesina ogólna, indeks nadmanganianowy ChZT_{Mn}, indeks chemicznego zapotrzebowania tlenu (ChZTCr-), ogólne substancje rozpuszczone, krzemionka (SiO₂), żelazo ogólne (Fe³⁺), mangan ogólny (Mn²⁺), wapń (Ca²⁺), magnez (Mg²⁺), twardość całkowita (CaCO₃), sód (Na), potas (K), azot amonowy (N-NH₄), amoniak (NH₄⁺), azot azotanowy (N-NO₃), azotany (NO₃⁻), azot azotynowy (N-NO₂), azotyny (NO₂⁻), fosforany (PO₄³⁻), chlorki.

9. Pkt VI.4.2. ww. decyzji otrzymuje brzmienie:

VI.4.2. Monitoring jakości wód powierzchniowych z uwagi na wprowadzane ścieki

Z uwagi na wprowadzanie ścieków przemysłowych (mieszanki ścieków bytowych oraz przemysłowo-opadowych) do rzeki Kiełbaski ustala się prowadzenie pomiarów jakości wód rzeki Kiełbaski w odległości 50 m powyżej miejsca wprowadzania ścieków oraz 150 m poniżej miejsca wprowadzania ścieków, z częstotliwością 1 raz na dwa miesiące w zakresie: temperatura, pH, BZT₅, CHZT_{Cr}, zawiesiny ogólne, azot ogólny, fosfor ogólny, chlorki, siarczany, węglowodory ropopochodne.

II. Pozostałe zapisy decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Ko.26600-3/05 z dnia 30.12.2005 r., udzielającej Zespołowi Elektrowni Pątnów Adamów Konin S.A. w Koninie, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Adamów, ul. Przemysłowa 1, 62-700 Turek, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.III.7623-116/08 z dnia 22.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-113/10 z dnia 11.06.2010 r., znak: DSR.VI.7222.97.2011 z dnia 30.12.2011 r., znak: DSR-II-2.7222.18.2014 z dnia 26.06.2014 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.276.2014 z dnia 16.01.2015 r., pozostają bez zmian.

III. Niniejsza decyzja jest integralną częścią decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Ko.26600-3/05 z dnia 30.12.2005 r., udzielającej Zespołowi Elektrowni Pątnów Adamów Konin S.A. w Koninie, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Adamów, ul. Przemysłowa 1, 62-700 Turek, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.III.7623-116/08 z dnia 22.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-113/10 z dnia 11.06.2010 r., znak: DSR.VI.7222.97.2011 z dnia 30.12.2011 r., znak: DSR-II-2.7222.18.2014 z dnia 26.06.2014 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.276.2014 z dnia 16.01.2015 r.

UZASADNIENIE

W dniu 8.12.2014 r. do Marszałka Województwa Wielkopolskiego wpłynął wniosek Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A., z siedzibą przy ul. Kazimierskiej 45, 62-510 Konin, reprezentowanego przez pełnomocnika - Macieja Kabatę, o zmianę decyzji Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Ko.26600-3/05 z dnia 30.12.2005 r., udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Adamów, ul. Przemysłowa 1, 62-700 Turek, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR.III.7623-116/08 z dnia 22.12.2009 r., znak: DSR.VI.7623-113/10 z dnia 11.06.2010 r., znak: DSR.VI.7222.97.2011 z dnia 30.12.2011 r., znak: DSR-II-2.7222.18.2014 z dnia 26.06.2014 r. oraz znak: DSR-II-1.7222.276.2014 z dnia 16.01.2015 r.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 60 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z zm.) oraz § 2 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Niniejsza zmiana wiąże się m. in. z objęciem pozwoleniem zintegrowanym instalacji służącej do oczyszczania ścieków, pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Powyższe związane jest wejściem w życie 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). Zgodnie z ust. 6 pkt 13 załącznika do ww. rozporządzenia instalacje do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego to instalacje mogące powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości – tzn. instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego lub wymagające objęcia istniejącym pozwoleniem zintegrowanym. Wobec powyższego, została pobrana opłata rejestracyjna oraz było wymagane przeprowadzenie postępowania z udziałem społeczeństwa.

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych oraz złożenia wyjaśnień merytorycznych dotyczących przedłożonej dokumentacji. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie. Z uwagi na fakt, iż Prowadzący instalację rozszerzył zakres wnioskowanych zmian pozwolenia zintegrowanego, tutejszy Organ ponownie wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych oraz złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, przekazano Ministrowi Środowiska egzemplarz wniosku w formie elektronicznej, o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Instalacji Spalania Paliw w Elektrowni Adamów.

Zgodnie z art. 218 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z art. 33 ust. 1 pkt. 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 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, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, w dniach od 30.06.2015 r. do 21.07.2015 r. zamieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Turek, Urzędu Miasta w Turku oraz Urzędu Gminy Przykona informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowego pozwolenia, a także o możliwości, terminie i miejscu składania uwag i wniosków w tej sprawie. We wskazanym terminie 21 dni od dnia ukazania się powyższej informacji do tutejszego Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Wnioskowane zmiany ww. decyzji Wojewody Wielkopolskiego, udzielającej pozwolenia zintegrowanego dotyczą gospodarki wodno-ściekowej oraz monitoringu składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej.

Wobec faktu, iż odparowalnik wód nadosadowych w Odkrywce Wschodniej został zamknięty i zrehabilitowany, a pozwolenie zintegrowane dotyczy wyłącznie fazy eksploatacji instalacji – zmieniono treść pkt I.1. oraz pkt VI.2.5. ww. decyzji Wojewody Wielkopolskiego. W ww. punkcie VI.2.5. określono wyłącznie monitoring parametrów wskaźnikowych w fazie eksploatacyjnej składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej. Jednocześnie w odniesieniu do warunków hydrogeologicznych składowiska odpadów paleniskowych i odpadów stałych w Odkrywce Zachodniej z odparowalnikiem wód nadosadowych w Odkrywce Wschodniej, tutejszy Organ – w ramach prowadzonego postępowania – wyraził potrzebę opracowania przez Prowadzącego instalację dokumentacji hydrogeologicznej sieci otworów obserwacyjnych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 196).

W związku z koniecznością dokonania wielu zmian zarówno w części odnoszącej się do zaopatrzenia w wodę, jak i w części obejmującej kwestie związane z gospodarką ściekową nadano nowe brzmienie pkt I.1., pkt I.2.2.7.a), pkt I.2.2.8., pkt III, pkt IV.2., pkt VI.1., pkt VI.2.1. i pkt VI.4.2. Jak wspomniano powyżej, niniejsza zmiana ma również na celu objęcie pozwoleniem zintegrowanym instalacji służącej do oczyszczania ścieków, pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Na terenie Elektrowni Adamów wytwarzane są ścieki przemysłowe (mieszanina ścieków bytowych oraz ścieków przemysłowo-opadowych). Ścieki bytowe pochodzą z pomieszczeń socjalnych, łazienek i toalet, natomiast ścieki przemysłowo-opadowe to mieszanina ścieków z chłodni kominowych (odmulania i okresowego opróżniania chłodni), ścieków ze zmiękczalni (wód popłucznych z ostatniego płukania wymienników sodowych tzw. ścieki umownie czyste), ścieków ze stacji przygotowania wody pitnej (wód z ostatniego płukania filtrów zwirowych tzw. ścieki umownie czyste) oraz ścieków – wód opadowych lub roztopowych. Powiązane technologicznie ze sobą urządzenia gospodarki ściekowej (oczyszczalnia ścieków bytowych oraz oczyszczalnia ścieków przemysłowo –opadowych) oczyszczają wyłącznie ścieki pochodzące z instalacji energetycznego spalania paliw, w wyniku czego do odbiornika, tj. do rzeki Kiełbaski (wylotem położonym w km 31+670 jej biegu) odprowadzane są ścieki przemysłowe (mieszanina ścieków

bytowych oraz ścieków przemysłowo–opadowych). Dotychczas odprowadzanie przedmiotowych ścieków regulowała decyzja Wojewody Wielkopolskiego znak: SR.Ko-4.6811/43/05 z dnia 30.12.2005 r., która zgodnie z art. 193 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska wygasła z chwilą upływu terminu, w którym prowadzący instalację powinien uzyskać pozwolenie zintegrowane, tj. z dniem 1.07.2015 r.

Ponadto, w decyzji uwzględniono zaopatrzenie Elektrowni Adamów w tzw. wodę dostarczaną do instalacji w sytuacjach awaryjnych (wodę wykorzystywaną) na potrzeby obiegu parowo-wodnego i ciepłowniczego, zaktualizowano m. in. zapisy odnoszące się do przyjętych rozwiązań technologicznych, stosowanych warunków prowadzenia monitoringu wody pobieranej/wykorzystywanej, monitoringu ścieków oraz monitoringu jakości wód powierzchniowych z uwagi na wprowadzane ścieki. W decyzji zawarto aktualne ograniczenia w zakresie poboru wody z rzeki Kiełbaski, wynikające z konieczności zachowania przepływu nienaruszalnego (0,152 m³/s – decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DR-IV.7322.39.2012 z dnia 17.08.2012 r.). Dodatkowo, zarówno w pkt III, jak i w pkt IV.2. wprowadzono zapisy odnoszące się do podstaw prawnych, w oparciu o które sformułowano ww. pkt decyzji.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzję ostateczną na mocy której strona nabyła prawo, można zmienić za zgodą strony jeśli przemawia za tym słuszny interes strony i nie sprzeciwiają się temu przepisy szczególne. Za zmianą przedmiotowej decyzji przemawia słuszny interes Wnioskodawcy, wyrażający się w konieczności dostosowania warunków posiadanego pozwolenia zintegrowanego do stanu faktycznego instalacji. Jednocześnie przepisy szczególne nie zakazują dokonania zmiany.

Wobec powyższego, Marszałek Województwa Wielkopolskiego orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji, złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 783) za zmianę pozwolenia zintegrowanego wniesiono opłatę skarbową w wysokości 1.006 zł, na konto Urzędu Miasta Poznania, Wydział Finansów Oddział Pozostałych Dochodów Podatkowych i Niepodatkowych, ING Bank Śląski S.A., nr: 20 1050 1520 1000 0023 4950 2845.

z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariola Górniak
Dyrektor Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Maciej Kabata – Pełnomocnik
Zespół Elektrowni Patnów-Adamów-Konin SA
ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin
2. Zespół Elektrowni Patnów-Adamów-Konin SA
ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin
3. Minister Środowiska
(na adres e-mail: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
4. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Czarna Rola 4, 61-625 Poznań
5. Regionalny Zarząd Gospodarki wodnej w Poznaniu (kataster wodny)
Pion Zarządzania Zasobami Wodnymi
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
6. Burmistrz Miasta Turku
ul. Kaliska 59, 62-700 Turek
7. Wójt Gminy Turek
ul. Ogrodowa 4, 62-700 Turek
8. Wójt Gminy Przykona
ul. Szkolna 7, 62-731 Przykona
9. Wydział Opłat i Baz Danych o Środowisku
10. Aa x 2