

Rybnik, dnia 27.03.2017 r.

OS.6341.15.2017

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 61 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) informuję, że na wniosek Przedsiębiorstwa Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. (PGWiR S.A.) z siedzibą przy ul. Chlebowej 22, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, zostało wszczęte postępowanie administracyjne, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków przemysłowych z systemu odsalania PGWiR S.A. zlokalizowanego przy ul. Młyńskiej 24 w Czerwionce-Leszczynach (były Zakład Odsalania „Dębieńsko”) dwoma wylotami W1 i W2 oraz wód opadowych i roztopowych wylotem W3 z terenu oczyszczalni wód miernie zasolonych, do rzeki Bierawki w Czerwionce-Leszczynach, w szczególności:

1. wprowadzanie ścieków przemysłowych z systemu odsalania PGWiR S.A., istniejącym wylotem W1 Ø 1000 w km 43+937 rzeki Bierawki (w km 46+390 przed opracowaniem map zagrożenia powodziowego), w ilości:

zrzut maksymalny godzinowy: $Q_{\max, h} = 2\,000\text{ m}^3/\text{h}$

zrzut średni dobowy $Q_{\text{sr}, d} = 5\,717\text{ m}^3/\text{d}$

zrzut maksymalny roczny $Q_{\max, r} = 2\,086\,705\text{ m}^3/\text{r}$

Średni dobowy zrzut ścieków przemysłowych obejmuje:

-zrzut wód odsolonych w ilości ok. $5\,408\text{ m}^3/\text{d}$,

-zrzut wód technologicznych powstających z oczyszczania ługów pokryształacyjnych w ilości około $120\text{ m}^3/\text{d}$,

-zrzut innych ścieków w ilości $189\text{ m}^3/\text{d}$,

-zrzut wód opadowych i roztopowych z terenu instalacji odsalania (z powierzchni zlewni $F = 7\text{ ha}$) w ilości:

zrzut maksymalny godzinowy $Q_{\max, h} = 1\,028\text{ m}^3/\text{h}$

zrzut średni dobowy $Q_{\text{sr}, d} = 125\text{ m}^3/\text{d}$

zrzut maksymalny roczny $Q_{\max, r} = 27\,531\text{ m}^3/\text{rok}$

Maksymalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych kierowanych wylotem W-1 kolektora o średnicy 1000 mm, do rzeki Bierawki, nie mogą przekraczać ustalonych wartości:

Odczyn	6,5-9,0 pH
Chlorki	5 200 mg/l
Siarczany	500 mg/l
BZT ₅	25 mg/l
CHZT	125 mg/l
zawiesina ogólna	35 mg/l
azot amonowy	10 mg/l
Węglowodory ropopochodne	15 mg/l

Współrzędne geograficzne wylotu **W1**: szerokość- 50° 09' 32.65" N, długość – 18° 39' 36.78" E

2. wprowadzanie mieszaniny wód pochodzących z odwodnienia zakładu górniczego JSW S.A. KWK „Budryk”, tj. mieszaniny wód miernie zasolonych, których ilość przekracza wydajność instalacji odsalających oraz wód opadowych z północnej części terenu, na którym położona jest oczyszczalnia wód miernie zasolonych, należąca do systemu odsalania PGWiR S.A., istniejącym rurociągiem o średnicy Ø 300 mm, a następnie betonowym kanałem otwartym i istniejącym betonowym wylotem W2 w km 44+927 rzeki Bierawki (w km 46+880 przed opracowaniem map zagrożenia powodziowego), w ilości:

zrzut maksymalny godzinowy: $Q_{\max, h} = 1\,500\text{ m}^3/\text{h}$

zrzut średni dobowy $Q_{\text{sr}, d} = 3\,549\text{ m}^3/\text{d}$

zrzut maksymalny roczny $Q_{\max, r} = 1\,295\,385\text{ m}^3/\text{r}$

Średni dobowy zrzut ścieków przemysłowych wylotem W-2 obejmuje:

-zrzut wód dołowych miernie zasolonych w ilości 3 540 m³/d, których ilość przekracza wydajność instalacji odsalających.

-zrzut wód opadowych z północnej części terenu, na którym położona jest oczyszczalnia wód miernie zasolonych należąca do systemu odsalania (powierzchnia zlewni F= 0,5 ha) w ilości:

zrzut maksymalny godzinowy $Q_{\max,h} = 47 \text{ m}^3/\text{h}$

zrzut średni dobowy $Q_{\text{sr},d} = 9 \text{ m}^3/\text{d}$

zrzut maksymalny roczny $Q_{\max,r} = 1\,967 \text{ m}^3/\text{rok}$

Maksymalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w mieszaninie wód dołowych i wód opadowych kierowanych wylotem W-2 (koryto otwarte), do rzeki Bierawki, nie mogą przekraczać ustalonych wartości:

Chlorki 27 000 mg/l

Siarczany 500 mg/l

Zawiesina ogólna 35 mg/l

Węglowodory ropopochodne 15 mg/l

Współrzędne geograficzne wylotu **W2**: szerokość- 50° 09' 18.71" N, długość – 18° 39' 42.51" E.

3. wprowadzanie wód opadowych z południowej części terenu, na którym położona jest oczyszczalnia wód miernie zasolonych wchodząca w skład systemu odsalania PGWiR S.A., istniejącym rurociągiem zakończonym wylotem W3 o średnicy Ø 300 mm, w km 44+477 rzeki Bierawki (w km 46+930 przed opracowaniem map zagrożenia powodziowego), z powierzchni zlewni F=0,5 ha, w ilości:

zrzut maksymalny godzinowy: $Q_{\max,h} = 47 \text{ m}^3/\text{h}$

zrzut średni dobowy $Q_{\text{sr},d} = 9 \text{ m}^3/\text{d}$

zrzut maksymalny roczny $Q_{\max,r} = 1\,967 \text{ m}^3/\text{r}$

Maksymalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w wodach opadowych kierowanych wylotem W-3, do rzeki Bierawki, nie mogą przekraczać ustalonych wartości:

Zawiesiny ogólne 100 mg/l

Węglowodory ropopochodne 15 mg/l

Współrzędne geograficzne wylotu **W3**: szerokość- 50° 09' 17.18" N, długość – 18° 39' 44.13" E

System odsalania PGWiR S.A. (były Zakład Odsalania „Dębieńsko”) funkcjonuje od roku 1974, kiedy rozpoczęto odsalanie wód dołowych z aktualnie zlikwidowanej KWK „Dębieńsko”. W roku 1994 nastąpiło uruchomienie instalacji przeznaczonej do odsalania wód dołowych z KWK „Budryk”. Zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym posiadanym przez JSW S.A. KWK „Budryk” (Decyzja Marszałka Śląskiego nr 2277/OS/2013 z dnia 22.10.2013 r.), ilość wód pochodzących z odwadniania zakładu górniczego wynosi maksymalnie 7,19 m³/min, w tym wody z dopływu naturalnego stanowią 4,55 m³/min, a wody wprowadzane do celów technologicznych 2,64 m³/min. Mieszanina wód z dopływu naturalnego oraz wód technologicznych będzie wspólnie wypompowywana na powierzchnię. Od roku 2014 obserwuje się znaczący wzrost ilości wód dołowych odprowadzanych z KWK „Budryk”, co sprawia, że ilość wód miernie zasolonych okresowo przekracza nominalną wydajność funkcjonujących urządzeń odsalających wchodzących w skład systemu odsalania PGWiR S.A. oraz pojemność eksploatacyjną zbiorników retencyjnych. Przy prognozowaniu ilości wody dopływającej do kopalni, oprócz wody z dopływów naturalnych, uwzględniono wody dostarczane ze źródeł zewnętrznych a także fakt, że w kolejnych latach nastąpi dalszy wzrost zapotrzebowania na wodę technologiczną na dole kopalni, związany z prowadzeniem wydobywania węgla z coraz większych głębokości i przy wyższej temperaturze w wyrobiskach górniczych.

W związku z powyższym informuje się o możliwości składania uwag w w/w sprawie w Starostwie Powiatowym w Rybniku, w pok. nr 221.

KIEROWNIK
Referatu Jednostki Środowiska,
Rozbudowa i Modernizacja
A. Kowalczyk
mgr inż. Katarzyna Kowalczyk