



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

OS.I.7222.35.19.2017.MH

Rzeszów, 2018-02-08

**DECYZJA**

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2017 r. poz. 1257),
- art. 215 i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku LERG S.A., Pustków-Osiedle 59D, 39-206 Pustków 3 (REGON 850022800, NIP 8720003568) z dnia 5 grudnia 2017 r., znak: PO/1494/17 w sprawie zmiany decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 30 kwietnia 2015 r., znak: OS-I.7222.46.9.2014.MH, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 4 grudnia 2015 r., znak: OS-I.7222.44.7.2015.MH udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej przepustowości 3100 m<sup>3</sup>/d, zlokalizowanej w miejscowości Brzeźnica, oraz jego uzupełnienia z dnia 17 stycznia 2018 r., znak: PO/61/2018.

**orzekam**

I. Zmieniam za zgodą stron decyzję Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 30 kwietnia 2015 r., znak: OS-I.7222.46.9.2014.MH, zmienioną decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 4 grudnia 2015 r., znak: OS-I.7222.44.7.2015.MH, udzielającą LERG S.A., Pustków-Osiedle 59D, 39-206 Pustków 3 (REGON 850022800, NIP 8720003568) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej przepustowości 3100 m<sup>3</sup>/d, zlokalizowanej w miejscowości Brzeźnica, w następujący sposób:

I.1. Podpunkt I.2.1.9. otrzymuje brzmienie:

„I.2.1.9. Węzeł odwadniania osadu.

Węzeł odwadniał będzie ok. 20 m<sup>3</sup> w ciągu jednej zmiany. Osady z osadników wstępnych, wtórnych, osad nadmierny zagęszczane będą w grawitacyjnym zagęszczaczu osadu, a następnie gromadzone w zbiorniku wyporowym i odwadniane na taśmowej prasie filtracyjnej osadu. Odwodniony osad przekazywany będzie uprawnionym podmiotom, posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.



Grawitacyjny zagęszczacz osadu – zbiornik o pojemności 25 m<sup>3</sup>, średnicy 3 m i wysokości 4,6 m – wykonany będzie z blachy stalowej, zabezpieczonej przed korozją. Zagęszczacz wyposażony będzie w koryto pływające dla odprowadzania wody nadosadowej, które połączone będzie przewodem gumowym z zaworem odcinającym. Zagęszczacz posiadać będzie izolację termiczną oraz czujnik napełnienia.

Zbiornik wyrównawczy osadów posiadać będzie budowę identyczną jak zagęszczacz osadów.

Parametry prasy:

- szerokość taśmy 800 mm,
- przepływ roboczy 2 – 6 m<sup>3</sup>/h,
- moc zainstalowana:
  - prasa 0,62 kW,
  - pompa płuczająca 2,2 kW,
- masa 1500 kg.”

**I.2. Podpunkt I.2.2.3. otrzymuje brzmienie:**

**„I.2.2.3. Węzeł odwadniania osadów.**

Osady z osadników tłoczone będą do zagęszczacza osadów, skąd po odprowadzeniu wód nadosadowych przepompowywane będą pompami do zbiornika wyrównawczego. Operacja ta powtarzana będzie na każdej zmianie. Po zgromadzeniu w zbiorniku wyrównawczym ok. 20 m<sup>3</sup> wstępnie zagęszczonych osadów, osady podawane będą do prasy filtracyjnej przy pomocy pomp. Do osadów dodawany będzie ok. 0,3% roztwór polielektrolitu w ilości 150 – 200 l/godz. Roztwór polielektrolitu przygotowywany będzie na zmianach I i II, około 30 min. przed rozpoczęciem prasowania w zbiorniku, z którego dozowany będzie pompami do rurociągu doprowadzającego osady z osadników do zagęszczacza wstępnego prasy. Wody nadosadowe z zagęszczacza oraz prasy kierowane będą do studzienki kanalizacyjnej, a następnie do studzienki zbiorczej przy osadnikach wstępnych i dalej do oczyszczania. Odwodniony osad przenośnikiem ślimakowym podawany będzie do wiaty magazynowej osadu odwodnionego, gdzie gromadzony będzie w metalowych kontenerach”

**I.3. Podpunkt II.1.2. otrzymuje brzmienie:**

**„II.1.2. Dopuszczalny do zrzutu stan i skład ścieków.**

**II.1.2.1. Do dnia 8 czerwca 2020 r.**

- pH 6,5 – 9,0,
- temperatura 35°C,
- chlorki 1000 mg/l,
- siarczany 500 mg/l,
- indeks fenolowy 0,1 mg/l,
- aldehyd mrówkowy 2 mg/l,
- AOX 1 mg/l,
- chrom 0,5 mg/l,
- ołów 0,5 mg/l,
- miedź 0,5 mg/l,
- nikiel 0,5 mg/l,
- cynk 2 mg/l,

- BZT<sub>5</sub> minimalny procent redukcji – 70 %,
- ChZT minimalny procent redukcji – 75 %,
- zawiesina ogólna minimalny procent redukcji – 90 %,
- azot ogólny minimalny procent redukcji – 70 %,
- fosfor ogólny minimalny procent redukcji – 80 %.

**II.1.2.2. Od dnia 9 czerwca 2020 r.**

- pH 6,5 – 9,0
- temperatura 35°C
- chlorki 1000 mg/l
- siarczany 500 mg/l
- indeks fenolowy 0,1 mg/l
- aldehyd mrówkowy 2 mg/l
- adsorbowane związki chloroorganiczne (AOX) 1 mg/l
- ołów (wyrażony jako Pb) 0,5 mg/l
- miedź (wyrażona jako Cu) 0,5 mg/l
- nikiel (wyrażony jako Ni) 0,5 mg/l
- cynk (wyrażony jako Zn) 2 mg/l
- chrom (wyrażony jako Cr) 25 µg/l\*
- chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) 100 mg/l\*
- zawiesina ogólna (TSS) 35 mg/l\*
- azot ogólny nieorganiczny (N<sub>inorg</sub>) 20 mg/l\*
- fosfor ogólny (TP) 3 mg/l\*
- BZT<sub>5</sub> minimalny procent redukcji-70%

\* – średnia roczna”

**I.4.** W podpunkcie II.2.1. w Tabeli 2 w wierszu o L.p. 4, w kolumnie 4 w miejsce zapisu „10” wprowadza się zapis „15”.

**I.5.** W podpunkcie II.2.1. w Tabeli 2 w wierszu o L.p. 6, w kolumnie 4 w miejsce zapisu „1500” wprowadza się zapis „2000”.

**I.6.** W podpunkcie II.2.1. w Tabeli 2 w wierszu o L.p. 6, w kolumnie 5 w miejsce zapisu „Biologiczna oczyszczalnia ścieków (wirówka odwadniająca osadu)” wprowadza się zapis „Biologiczna oczyszczalnia ścieków (prasa filtracyjna osadu)”.

**I.7.** W podpunkcie III.2.2.1. Tabela 5 otrzymuje brzmienie:

**Tabela 5**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom

		wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
4.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
5.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
6.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

I.8. W podpunkcie III.2.2.2. Tabela 6 otrzymuje brzmienie:

**Tabela 6**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób dalszego gospodarowania
1.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
3.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
4.	19 08 01	Skratki	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
5.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
6.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

**I.9. Podpunkt III.2.3.1. otrzymuje brzmienie:**

„III.2.3.1. Wytwarzane odpady wymienione w punkcie II.2. decyzji magazynowane będą w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do uprawnionych podmiotów posiadających wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, w wyznaczonych, oznakowanych kodem i nazwą odpadu miejscach ustalonych w punkcie III.2.1. decyzji, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi.”

**I.10. Podpunkt III.2.3.4. otrzymuje brzmienie:**

„III.2.3.4. Prowadzona będzie segregacja odpadów oraz działania zapewniające, zgodnie z zasadami ochrony środowiska przekazywanie do wykorzystania uprawnionym podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.”

**I.11. Podpunkt III.2.3.6. otrzymuje brzmienie:**

„III.2.3.6. Wytwarzane odpady magazynowane będą przez okres wynikający z procesów technologicznych lub organizacyjnych, w celu zebrania odpowiedniej ilości przed transportem do uprawnionych podmiotów posiadających wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, nie będą przekraczane pojemności magazynowe.”

**I.12. Podpunkt III.2.3.7. otrzymuje brzmienie:**

„III.2.3.7. Odpady transportowane będą transportem uprawnionych podmiotów posiadających wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, z częstotliwością wynikającą z zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu.”

**I.13. Punkt V.2. otrzymuje brzmienie:**

**„V.2. Monitoring poboru wody oraz ilości i jakości odprowadzanych ścieków.**

**V.2.1.** Pomiar zużycia wody pobieranej dla potrzeb instalacji z sieci zewnętrznej będzie odbywał się za pomocą wodomierza zlokalizowanego przy sicie Hubera.

**V.2.2.** Odczyt zużycia wody będzie odbywał się raz w miesiącu i będzie odnotowywany w rejestrze zużycia wody.

**V.2.3.** Ilość ścieków wprowadzanych do odbiornika mierzona będzie za pomocą przepływomierza, zainstalowanego na odpływie ze studzienki kontrolno-pomiarowej nr 6. Pomiar prowadzony będzie automatycznie w sposób ciągły.

**V.2.4.** Prowadzona będzie kontrola jakości ścieków wprowadzanych do odbiornika:

**V.2.4.1.** Do dnia 8 czerwca 2020 r.

Punkt poboru próbek – studzienka kontrolno-pomiarowa nr 6 o współrzędnych geograficznych N 50°06'392" E 21°29'321".

Zakres analityczny – wskaźniki określone w punkcie II.1.2. niniejszej decyzji.

Częstotliwość:

- w zakresie wskaźników: BZT<sub>5</sub>, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny i fosfor ogólny  
– nie mniej niż 12 próbek w ciągu roku, z poborem próbek 1 raz w miesiącu,

- w zakresie wskaźników: pH, temperatura, chlorki, siarczany, indeks fenolowy, aldehyd mrówkowy – 1 raz na 2 miesiące,
- w zakresie wskaźników: AOX, chrom, ołów, miedź, nikiel, cynk – co pół roku.

**V.2.4.2.** Od dnia 9 czerwca 2020 r.

Punkt poboru próbek – studzienka kontrolno-pomiarowa nr 6 o współrzędnych geograficznych N 50°06'392" E 21°29'321".

Zakres analityczny – wskaźniki określone w punkcie **II.1.2.** niniejszej decyzji.

Częstotliwość:

- w zakresie wskaźnika BZT<sub>5</sub> – nie mniej niż 12 próbek w ciągu roku, z poborem próbek 1 raz w miesiącu
- w zakresie wskaźników: chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT), zawiesina ogólna (TSS), azot ogólny nieorganiczny (N<sub>inorg</sub>), fosfor ogólny (TP) – co miesiąc,
- w zakresie wskaźników: pH, temperatura, chlorki, siarczany, indeks fenolowy, aldehyd mrówkowy – 1 raz na 2 miesiące,
- w zakresie wskaźników: AOX, chrom, ołów, miedź, nikiel, cynk – co pół roku.

**V.2.5.** Prowadzona będzie kontrola jakości ścieków surowych, dopływających do oczyszczalni ścieków:

**V.2.5.1.** Do dnia 8 czerwca 2020 r.

Punkt poboru próbek – studzienka dopływowa S-0 przed komorą krat.

Zakres analityczny – BZT<sub>5</sub>, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny.

Częstotliwość – nie mniej niż 12 próbek w ciągu roku, z poborem próbek 1 raz w miesiącu.

**V.2.5.2.** Od dnia 9 czerwca 2020 r.

Punkt poboru próbek – studzienka dopływowa S-0 przed komorą krat.

Zakres analityczny – BZT<sub>5</sub>.

Częstotliwość – nie mniej niż 12 próbek w ciągu roku, z poborem próbek 1 raz w miesiącu.

**V.2.6.** Od dnia 9 czerwca 2020 r. prowadzone będą pomiary toksyczności ścieków wprowadzanych do odbiornika, we wskaźniku bakterie luminescencyjne (*Vibrio fischeri*), z częstotliwością co najmniej raz na rok."

**II.** Pozostałe warunki decyzji pozostają bez zmian.

## Uzasadnienie

Wnioskiem przekazanym przy piśmie z dnia 5 grudnia 2017 r., znak: PO/1494/17, LERG S.A., Pustków-Osiedle 59D, 39-206 Pustków 3 (REGON 850022800, NIP 8720003568) wystąpiła o zmianę decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 30 kwietnia 2015 r., znak: OS-I.7222.46.9.2014.MH, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 4 grudnia 2015 r., znak: OS-I.7222.44.7.2015.MH udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej przepustowości 3100 m<sup>3</sup>/d, zlokalizowanej w miejscowości Brzeźnica.

Informacja o przedmiotowym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 1133/2017.

Instalacja wymaga pozwolenia zintegrowanego, gdyż zalicza się zgodnie z ust. 6 pkt 13 załącznika 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 do instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, jednakże w związku z faktem że na terenie LERG S.A. eksploatowane są takie instalacje, organem właściwym do wydania pozwolenia jest Marszałek Województwa Podkarpackiego na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 1) ustawy Prawo ochrony środowiska.

Po analizie formalnej przedłożonych dokumentów pismem z dnia 11 grudnia 2017 r., znak: OS-I.7222.35.19.2017.MH zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany przedmiotowego pozwolenia.

Wniosek złożony został w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 7 grudnia 2017 r., znak: OS-I.7222.23.13.2016.MH, celem dostosowania zapisów posiadanego pozwolenia zintegrowanego do wymagań określonych w Konkluzjach dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do wspólnych systemów oczyszczania ścieków/gazów odlotowych i zarządzania nimi w sektorze chemicznym zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, ustanowionych Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2016/902 z dnia 30 maja 2016 r. (Dz. U. UE z 9.6.2014, L152/23).

Po szczegółowej analizie przedłożonej dokumentacji uznano, że we wniosku nie określono poziomu emisji chromu, zgodnie z tabelą 3 Konkluzji BAT. Ponadto do wniosku dołączono wyniki pomiarów jakości odprowadzanych ścieków, z których wynika że do wód wprowadzane są zanieczyszczenia nieuwzględnione w pozwoleniu zintegrowanym (AOX, ołów, cynk, nikiel i miedź). W związku z tym należy określić dopuszczalne wartości AOX, ołowiu, cynku, niklu i miedzi w ściekach przemysłowych wprowadzanych do wód, zgodnie z Tabelą II załącznika nr 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800).

Mając na uwadze powyższe, postanowieniem z dnia 5 stycznia 2018 r., znak: OS-I.7222.35.19.2017.MH wezwano prowadzącego instalacje do uzupełnienia wniosku.

Uzupełnienie wniosku przesłane zostało przy piśmie z dnia 17 stycznia 2018 r., znak: PO/61/2018. Po jego analizie stwierdzono, że wniosek zawiera wszelkie informacje konieczne do dostosowania pozwolenia zintegrowanego do wymogów zawartych w Konkluzjach BAT.

W pozwoleniu dokonano korekty w zakresie i częstotliwości monitoringu jakości ścieków wprowadzanych do odbiornika, zgodnie z BAT 4 Konkluzji, oraz określono poziomy emisji chemicznego zapotrzebowania tlenu (ChZT), zawiesiny ogólnej (TSS), azotu ogólnego nieorganicznego ( $N_{inorg}$ ), fosforu ogólnego (TP) i chromu (wyrażonego jako Cr) do odbiornika wodnego, zgodnie z punktem 3.4. Konkluzji. W decyzji niniejszej określono również dopuszczalne wartości adsorbowanych związków chloro organicznych (AOX), ołowiu, cynku, niklu i miedzi w ściekach, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków

do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Spółka zawniosowała również o zmiany w opisie węzła odwadniania osadów, związane z wymianą wirówki odwadniającej na prasę filtracyjną do odwadniania osadu.

W decyzji zaktualizowane zostały również zapisy dotyczące sposobów dalszego gospodarowania wytworzonymi odpadami oraz warunków gospodarowania odpadami i sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów i ich negatywnego wpływu na środowisko.

Wnioskowane zmiany przedmiotowego pozwolenia nie stanowią istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska. W związku z powyższym dokonano zmiany decyzji w trybie art. 155 Kpa.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa organ zapewnił stronie czynny udział w każdym stadium postępowania a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych materiałów.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz przywołane na wstępie przepisy orzeczono jak w osnowie.

### Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania, które należy wnieść do Marszałka Województwa Podkarpackiego. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Opłata skarbową w wys. 1005,50 zł uiszczoną w dniu 4 grudnia 2017 r. na rachunek bankowy Urzędu Miasta Rzeszowa Nr 17 1020 4391 2018 0062 0000 0423



Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Andrzej Kulig  
DYREKTOR DEPARTAMENTU  
OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. LERG S.A.  
Pustków-Osiedle 59D, 39-206 Pustków 3
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów