URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO
KANCELARIA OGÓLNA
WPŁYNĘŁO 08. 01. 2020 *
Il. zał. ..... Maria Dral .....

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

OS-I.7222.3.16.2019.AW

Rzeszów, 2019-12-31

ZWROTNE POTWIERDZENIE ODBIORU

DECYZJA

Działając na podstawie:
- art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 192, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 t.j. ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku LERG S.A., Pustków-Osiedle 59 D, 39-206 Pustków 3 (REGON 850022800, NIP: 872-000-35-68) z dnia 30 września 2019 r., znak: PO/1019/2019 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, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 8 luty 2018 r., znak: OS-7222.35.19.2017.MH, udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej przepustowości 3100 m^3/d, zlokalizowanej w miejscowości Brzeźnica

o r z e k a m:

I. Zmieniam za zgodą stron decyzję 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, zmienionej decyzją Marszałka województwa Podkarpackiego z dnia 8 luty 2018 r., znak: OS-7222.35.19.2017.MH udzielającą LERG S.A., Pustków-Osiedle 59 D, 39- 206 Pustków 3 (REGON 850022800, NIP: 872-000-35-68) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej przepustowości 3100 m^3/d, zlokalizowanej w miejscowości Brzeźnica, w następujący sposób:

I.1. Podpunkt **I.2.1.6.** otrzymuje brzmienie:

„I.2.1.6. Reaktory biologiczne R-1 i R-2.
Dwa reaktory biologiczne (R-1 i R-2) o pojemności całkowitej 252 m3, wykonane w postaci dwóch żelbetowych zbiorników o przepływie pionowym. Średnica reaktora wynosić będzie 5,6 m, a głębokość 6,75 m. Napowietrzanie ścieków odbywać się będzie za pomocą systemu drobnopęcherzykowego napowietrzania wykonanego na bazie dyfuzorów membranowych. Czas zatrzymania ścieków wynosił będzie 1,5 h.

I.2. Podpunkt **I.2.2.1.** otrzymuje brzmienie:

„I.2.2.1. Ciąg I – oczyszczalnia klasyczna.
Ścieki surowe dopływać będą kolektorem zbiorczym do studzienki dopływowej S-0 na terenie biologicznej oczyszczalni ścieków, skąd grawitacyjnie spływać będą do komory krat z sitem Hubera i piaskownikiem. Na sicie w procesach cedzenia oddzielane będą grubsze zanieczyszczenia tzw. skratki, które po przepłukaniu i sprasowaniu, usuwane będą automatycznym wyrzutnikiem do pojemników. Następnie ścieki przepływać będą przez dwukomorowy piaskownik poziomy. Koryta piaskownika pracować będą równolegle lub naprzemiennie (podczas gdy jedno koryto będzie pracować, drugie będzie odwadniane, osuszane i czyszczone z zatrzymanych zawiesin ziarnistych). Piaskowniki czyszczone będą przez obsługę oczyszczalni ręcznie, w miarę nagromadzenia piasku w korytach piaskownika. Usunięty piasek magazynowany będzie w wyznaczonym miejscu. Z piaskownika ścieki spływać będą do osadników wstępnych o przepływie pionowym, gdzie w dolnej stożkowej części następować będzie oddzielenie zawiesin łatwoopadających. Tak oczyszczone mechanicznie ścieki spływać będą z przelewów osadników wstępnych do komory ssawnej S-2. Do komory ssawnej zawracane będą również ścieki oczyszczone, recyrkulowane z odpływu po biologicznym oczyszczeniu, celem zapewnienia odpowiedniego obciążenia hydraulicznego złóż biologicznych. Ilość zawracanych ścieków oczyszczonych wahać się będzie w granicach 10-25%.
Z komory ssawnej ścieki będą przepompowywane poprzez studzienkę rozdziałową S- 3 na złoża biologiczne (2/3 wszystkich ścieków), gdzie następować będzie ich rozdeszczanie za pomocą zraszaczy obrotowych. W czasie filtracji ścieków przez złoże koksowe następował będzie rozkład zanieczyszczeń przez drobnoustroje, stanowiące błonę biologiczną wyrosłą na złożu (koksie). Pozostała 1/3 ścieków kierowana będzie na ciąg II (oczyszczalnia szybowa).
Warunki tlenowe w złożu zapewniać będą otwory wentylacyjne odpływowe oraz otwarta konstrukcja złoża biologicznego. Ścieki wstępnie oczyszczone na złożu biologicznym wraz z wypłukaną błoną biologiczną, wariantowo doprowadzane będą grawitacyjnie do reaktorów biologicznych R-1 i R-1 lub bezpośrednio z pominięciem reaktorów do komory napowietrzania.
W reaktorach biologicznych R-1 i R-2 zachodził będzie proces dalszego oczyszczania biologicznego osadem czynnym wspomagany napowietrzaniem za pomocą systemu drobnopęcherzykowego napowietrzania. Następnie ścieki płynąć będą kanałem do komory osadu czynnego gdzie następował będzie końcowy proces biologicznego oczyszczania.

W komorze znajdować się będzie mieszanina ścieków i osadu czynnego. Osad czynny ma właściwości oczyszczania ścieków na drodze sorpcji i utleniania zanieczyszczeń. Zawartość komory będzie napowietrzana i mieszana za pomocą aeratorów powierzchniowych. Unoszony z komory napowietrzania osad czynny wraz z oczyszczonymi ściekami przepływał będzie grawitacyjnie przez studzienkę rozdzielczą S-5, do trzech osadników wtórnych II° o przepływie pionowym. Następować tu będzie oddzielenie osadu czynnego od oczyszczonych ścieków i zatrzymanie go w stożkowej części osadników. Następnie poprzez studzienkę osadową osad czynny będzie zawracany do komory napowietrzania, a przyrost osadu (jako tzw. osad nadmierny) w ilości około 5% usuwany będzie wraz z innymi osadami do węzła odwadniania osadów. Ścieki oczyszczone sklarowane w osadnikach wtórnych II° poprzez studzienkę zbiorczą S-6, studzienkę przepadową S-7 oraz studzienkę pomiarowo-kontrolną ilości ścieków K-2, odpływać będą kolektorem do rzeki Wielopolki.

I.3. W podpunkcie **II.2.1.** Odpady niebezpieczne **Tabela 1** otrzymuje brzmienie:

Tabela 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok	Źródła powstawania odpadu	Skład chemiczny i właściwości odpadu
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,01	Biologiczna oczyszczalnia ścieków (wymiana oświetlenia)	Stan skupienia stały. Skład: rura szklana, pokryta od wewnątrz luminoforem, wypełniona parami rtęci i argonem, elektrody wolframowe. Symbol właściwości H14 ekotoksyczne.
2.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,01	Laboratorium biologicznej oczyszczalni ścieków	Stan skupienia ciekły. Skład: hydranal culomatem AG-H, octan etylu, hydranal solvent, hydranal titrant i inne, mieszanina styrenu z poliestrem, mieszanina żywic z metanolem, mieszanina żywic z acetonem.

					Symbol właściwości: H4 drażniące, H5 szkodliwe, H6 toksyczne, H8 żrące, H14 ekotoksyczne.
3.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,01	Laboratorium biologicznej oczyszczalni ścieków	Stan skupienia ciekły. Skład: kwas siarkowy, kwas solny, kwas fosforowy, kwas chromatropowy, potasu dichromian,potasu heksacyjanożelazin, miedzi siarczan, ferroiny siarczan, amonu chlorek, kwas salicylowy, rtęci siarczan, salicylan sodu, winian sodowo potasowy, wodorotlenek sodu, wapnia chlorek bezwodny, żelaza chlorek bezwodny, sodu tiosiarczan bezwodny, wodorofosforan dwusodowy, dwuwodorofosforan potasu, magnezu siarczan bezwodny, octan sodu uwodniony, sodu siarczan bezwodny, srebra siarczan, chlorek sodowy, chromian potasu, węglan sodu, azotyn sodu, chlorek potasu, nadmanganian potasu. Symbol właściwości: H4 drażniące, H5 szkodliwe, H6 toksyczne, H8 żrące, H14 ekotoksyczne.

4.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,01	Laboratorium biologicznej oczyszczalni ścieków	Stan skupienia ciekły. Skład: 4-aminiantypiryna, 4-nitroanilina, amoniak, 1-naftyloamina, allilotiomocznik, kwas sulfanilowy, skrobia, glukoza bezwodna, kwas L-glutaminowy. Symbol właściwości: H4 drażniące, H5 szkodliwe, H6 toksyczne, H8 żrące, H14 ekotoksyczne.

I.4. Podpunkt **III.2.1.** otrzymuje brzmienie:

„III.2.1. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

III.2.1.1. Odpady niebezpieczne.

Tabela 3

Lp.	Kod **odpadu**	Rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania
1.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Magazynowane w opakowaniach jednostkowych w zamykanym obiekcie B-115 lub B-118, posiadającym szczelną, betonową posadzkę bez odpływu do kanalizacji.
2.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	Magazynowane będą w szczelnych pojemnikach w zamkniętym pomieszczeniu posiadającym szczelną betonową posadzkę bez odpływu do kanalizacji – obiekt B-115 lub B-118.
3.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	Magazynowane będą w szczelnych pojemnikach w zamkniętym pomieszczeniu posiadającym szczelną betonową posadzkę bez odpływu do kanalizacji – obiekt B-115 lub B-118.
4.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	Magazynowane będą w szczelnych pojemnikach w zamkniętym pomieszczeniu posiadającym szczelną betonową posadzkę bez odpływu do kanalizacji – obiekt B-115 lub B-118.

III.2.1.2. Odpady inne niż niebezpieczne.

Tabela 4

Lp.	Kod **odpadu**	Rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania
1.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Gromadzone w pojemnikach i magazynowane w obiekcie B-115 lub B-118
2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Magazynowane w wydzielonym, oznaczonym miejscu, na utwardzonym placu przy biologicznej oczyszczalni ścieków.
3.	17 04 05	Żelazo i stal	Magazynowane w wydzielonym, oznaczonym miejscu, na utwardzonym placu przy biologicznej oczyszczalni ścieków.
4.	19 08 01	Skratki	Magazynowane w szczelnym w komorze KP-7 na utwardzonym placu biologicznej oczyszczalni ścieków.
5.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Magazynowane w wyłożonym płytkami betonowymi zbiorniku obok piaskownika na terenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków.
6.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Magazynowane w wiacie, posiadającej betonową posadzkę, przy węźle odwadniania.

I.5. W podpunkcie **III.3.1.** Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem **Tabela 7** otrzymuje brzmienie:

Tabela 7

Lp.	**Kod źródła**	**Lokalizacja źródła**	**Czas pracy źródła [h]**	
			Pora dzienna	**Pora nocna**
Źródła typu „BUDYNEK"				
1.	B1	Budynek stacji odwadniania osadów, pomieszczenie prasy o wysokości 6 m	16	8
Źródła typu „PUNKTOWEGO"				
2.	P1	Pompa wirowa (areator), zlokalizowana na wysokości 0,5 m	16	8

3.	P2	Pompa wirowa (areator), zlokalizowana na wysokości 0,5 m	16	8
4.	P3	Pompa wirowa (areator), zlokalizowana na wysokości 0,5 m	16	8
5.	P4	Pompa wirowa (areator), zlokalizowana na wysokości 0,5 m	16	8
6.	P5	Dmuchawa do systemu drobnopęcherzykowego napowietrzania reaktorów biologicznych R-1 i R-2 zlokalizowana przy reaktorach .	16	8

I.6. W podpunkcie IV. Rodzaj i maksymalna ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw Tabela 8 otrzymuje brzmienie:

Tabela 8

Lp.	Rodzaj materiałów i surowców	Jednostka	Zużycie maksymalne
1.	Energia elektryczna	MWh/rok	1500
2.	Woda	m^3/rok	7000
3.	Wapno chlorowane	Mg/rok	1,0
4.	Polielektrolit	Mg/rok	10

II. Pozostałe zapisy decyzji pozostają bez zmian.

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem przekazanym przy piśmie z dnia 30 września 2019 r. , znak: PO/1019/2019, LERG S.A., Pustków-Osiedle 59 D, 39-206 Pustków 3 (REGON 850022800, NIP: 872-000-35-68) 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, zmienionej decyzją Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia 8 luty 2018 r., znak: OS-7222.35.19.2017.MH, udzielającej Spółce pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej przepustowości 3100 m3/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 973/2019.

Analizując przedstawioną dokumentację uznano, że wnioskowane zmiany nie mieszczą się w definicji istotnej zmiany instalacji zawartej w art. 3 ust. 7 oraz art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska.

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 24.10.2019 r., znak: OS-I.7222.3.16.2019.AW zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany przedmiotowego pozwolenia.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Poś zapis w postaci elektronicznej wniosku został przesłany Ministrowi Środowiska przy piśmie z dnia 24.10.2019 r., znak: OS- I.7222.3.16.2019.AW.

Zakład został zaliczony do instalacji o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki *z dnia 29 stycznia 2016 r., w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz.U. z 2016 poz. 138). W związku z czym Spółka opracowała program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym zgodnie z art. 251 ustawy Poś oraz wdrożyła system bezpieczeństwa gwarantujący ochronę ludzi i środowiska zgodnie z art. 252 ustawy Poś.

Przedmiotem wniosku jest zmiana sposobu użytkowania osadników wtórnych na dwa reaktory biologiczne (R-1 i R-2) o pojemności całkowitej 252 m3, która spowoduje podwojenie objętości części oczyszczalni z osadem czynnym co przełoży się to bezpośrednio na efektywność instalacji do biologicznego oczyszczania ścieków. Dodatkowo Strona zawnioskowała o usunięcie z listy odpadów dopuszczonych do wytwarzania kodów odpadów niebezpiecznych 13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganiczych oraz 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), natomiast proponowana zmiana sposobu i miejsca magazynowania niektórych odpadów na miejsca magazynowania znajdujące się na terenie Zakładu pozwoli na uporządkowanie gospodarowania odpadami. W wyniku zmiany przeznaczenia osadników zgodnie

z pkt. V.3.2. decyzji znak: OS-I.7222.46.9.2014.MH z dnia 30.04.2015 r. udzielającej LERG S.A. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych, wykonane zostały dodatkowe pomiary hałasu w środowisku. Nie stwierdzono przekroczeń w porze dziennej i nocnej w pracy instalacji.

Analizując wskazane powyżej okoliczności w szczególności w zakresie zmian w instalacji, emisji do środowiska oraz spełnienia wymagań dokumentów referencyjnych ustalono, że zachowane będą standardy jakości środowiska oraz , że wprowadzone zmiany w pozwoleniu zintegrowanym nie zmienią ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik (BAT), o których mowa w art. 204 ust.1 w związku z art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Za wprowadzeniem w decyzji zmian wnioskowanych zgodnie z art. 155 ustawą Kpa, przemawia słuszny interes Strony. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z art.10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) organ zapewnił stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zabranych materiałów. Strona z przysługującego jej prawa nie skorzystała.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

Na niniejszą decyzję służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa za pośrednictwem Marszałka Województwa Podkarpackiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Podkarpackiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z wymogiem ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej (Dz.U.2019.poz.1000 z późn. zm.)
uiszczono opłatę skarbową w wysokości
w wysokości : 1005,50 złotych
na rachunek Urzędu Miasta Rzeszowa:
17 1020 4391 2018 0062 0000 0423

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Andrzej Kulig
DYREKTOR DEPARTAMENTU
OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:
1. LERG S.A.,Pustków-Osiedle 59 D,39-206 Pustków 3
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Ul. Hanasiewicza 17 B, 35-103 Rzeszów
3. a/a

Do wiadomości:
1. Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, ul. Langiewicza 26, 35 – 101 Rzeszów,