

L.dz. RS.6223.1.2015.2017

Wieluń, dnia 25 października 2017 r.

DECYZJA

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie:

- art. 155 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn.zm);
- art. 181, ust. 1, pkt 1, art. 183, ust. 1 art.188, art. 201, art. 202, art. 204, art. 211, art. 151 w związku z art. 378, ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.);
- art. 122, ust. 1, pkt 1, art. 123 ust. 2, art. 128 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. 2017 r. poz. 1121) ;
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 1987 z późn zm.);
- 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 (Dz.U. z 2014 r., poz.1169);
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r., poz. 112);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 lipca 2017 r., Spółdzielni Dostawców Mleka w Wieluniu ul. Kolejowa 63, 98-300 Wieluń w sprawie zmiany decyzji Starosty Wieluńskiego znak: L.dz. RS.6223.1.2015 z dnia 1 lipca 2015 r., którą udzielono pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego,

orzekam,

co następuje:

- I. zmieniam decyzję Starosty Wieluńskiego znak: L.dz. RS.6223.1.2015 z dnia 1 lipca 2015 r., którą udzielono pozwolenia zintegrowanego dla Spółdzielni Dostawców Mleka w Wieluniu, ul. Kolejowa 63, 98-300 Wieluń (REGON 000439285) na prowadzenie instalacji mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej dobowej przepustowości 2044m³/d, zlokalizowanej przy ulicy Błońskiej 45 w Wieluniu obejmującego:**
- **odprowadzanie ścieków**
 - **emisję hałasu do środowiska**
 - **wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i inne niż niebezpieczne**
- z zastrzeżeniem zachowania następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska.**

w sposób następujący:

A. w rozdziale I dotyczącego RODZAJU I PARAMETRÓW INSTALACJI ORAZ RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁANOŚCI punkty:

- **I.1. Rodzaj prowadzonej działalności,**
- **I.2.1 Parametry urządzeń technologicznych,**
- **I.2.1.b. Elementy składowe oczyszczalni ścieków (instalacja IPPC),**
- **I.2.1.8. Poletka osadowe,**
- **I.2.2.2. Praca w wariancie przyjętym do stosowania.**
- **I.2.2.3. Zagospodarowanie osadów.**

otrzymują brzmienie:

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności.

Spółdzielnia Dostawców Mleka w Wieluniu prowadzi działalność gospodarczą polegającą na przetwórstwie mleka i wyrobie produktów mleczarskich takich jak: mleko spożywcze, napoje mleczne, jogurty, sery twarogowe i mleko w proszku. Instalacja do przerobu mleka to tzw. instalacja IPPC, na której eksploatację Spółdzielnia posiada pozwolenie zintegrowane. W wyniku działalności tej instalacji IPPC powstają ścieki, które są oczyszczane we własnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej poza zakładem produkcyjnym. Teren oczyszczalni stanowią działki 80/8, 80/10, 80/12, 80/14, 80/16, 80/19.

Oczyszczalnia ścieków jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną. Ścieki oczyszczane są dzięki działalności żywych mikroorganizmów, które wykorzystują zanieczyszczenia w nich zawarte jako pokarm. Oczyszczone ścieki odpływają podziemnym rurociągiem i poprzez wylot trafiają do wód Kanału Wieluńskiego, a następnie do wód rzeki Pysznnej. Odprowadzanie oczyszczonych ścieków do Kanału Wieluńskiego nie pogarsza jego stanu jakościowego.

I. 2.1. Parametry urządzeń technologicznych

Oczyszczalnia ścieków została zaprojektowana i wykonana jako mechaniczno-biologiczna z dwustopniowym osadem czynnym, z regeneracją tego osadu i tlenową stabilizacją w komorach napowietrzania. Obiekt przeznaczony jest do oczyszczenia ścieków mleczarskich, innych przemysłowych i bytowo-gospodarczych.

Urządzenia do mechanicznego odwadniania osadów.

W skład urządzeń technologicznych do mechanicznego odwadniania osadów wchodzi:

- prasa śrubowo-talerzowa;
- przepływowa stacja chemii;
- przenośnik ślimakowy osadu;
- pompa dozująca osad ściekowy Seepex;
- flokulator dynamiczny (mieszalnik osadu);
- pompa dozująca - 2 szt.

I.2.1.b. Elementy składowe oczyszczalni ścieków (instalacja IPPC):

1. krata koszowa,
2. przepompownia ścieków z komorą czerpalną,
3. piaskownik poziomy,
4. komora wysokoobciążonego osadu czynnego I^o,
5. osadnik wtórny I^o,
6. komora stabilizacji tlenowej osadu nadmiernego,
7. komora niskoobciążonego osadu czynnego II^o,
8. osadnik wtórny II^o,
9. poletko osadowe,
10. sprężarkownia wraz z układem recyrkulacji osadu czynnego,
11. koryto pomiarowe,
12. rozdzielnia średniego napięcia 15 kV,
13. stacja dawkowania polimeru,
14. stacja dawkowania koagulantu PIX (siarczanu żelazowego),
15. pehametr stacjonarny,
16. tlenomierz stacjonarny,
17. urządzenia do mechanicznego odwadniania osadów: prasa śrubowo-talerzowa, przepływowa stacja chemii, flokulator.

1.2.1.8. Poletka osadowe.

Poletko osadowe przeznaczone jest do składowania i suszenia osadu nadmiernego usuwanego z komory stabilizacji tlenowej w sytuacji awarii urządzeń do mechanicznego odwadniania osadów.

Podstawowe parametry techniczne

- ilość kwater: 1 szt.
- wymiary: długość całkowita $L = 29,75$ m, szerokość $B = 31$ m
- całkowita powierzchnia: $922,25$ m²

Podłoże posiada warstwę filtracyjną wykonaną z warstw żwiru i piasku oraz ciągów drenarskich z rur o średnicy 100 mm. Doprowadzenie osadu na poletko przewodem tłocznym za pomocą rur aluminiowych, szybkozłącznych.

1.2.2.2. Praca w wariantcie przyjętym do stosowania.

Praca oczyszczalni odbywa się w układzie jednostopniowym automatycznym. Biorąc pod uwagę względy ekonomiczne (proces napowietrzania ścieków oraz recyrkulacji osadu jest procesem kosztownym i wyraża się wysokim zużyciem energii elektrycznej) proces oczyszczania ścieków na oczyszczalni realizowany jest wyłącznie na komorze osadu czynnego II^o. Ponadto w komorze osadu czynnego II^o zamontowany jest system automatycznego sterowania pracą urządzeń napowietrzających, który czuwa nad optymalnym zużyciem energii elektrycznej i odpowiednim poziomem tlenu. W takim układzie pracy oczyszczalni, ścieki surowe najpierw przepływają przez kratę koszową (1) do zbiornika czerpального przepompowni (2), skąd dalej tłoczone są za pomocą pompy ściekowej S24a do komory piaskownika (3). Piaskownik posiada dwa koryta przepływowe, których praca odbywa się jednocześnie. Następnie ścieki korytem ściekowym dopływają do komory osadu czynnego II^o (7). W komorze tej zachodzi pełne biologiczne oczyszczanie ścieków poprzez odpowiedni dobór czasu napowietrzania i ilości dostarczonego tlenu. Oczyszczone ścieki wraz z osadem czynnym przepływają przez otwory o średnicy 20 cm w ścianie działowej sąsiadującej z osadnikiem wtórnym II^o (8). Osad czynny sedymentuje i samoczynnie zagęszcza się w lejach stożków osadnika. Oczyszczone ścieki odpływają korytem przelewowym do kanału odpływowego (11) i do odbiornika. Osady z lejów osadnika wtórnego zawracane są za pomocą pomp mamutowych do komory osadu czynnego II^o. Okresowo w przypadku wzrostu stężenia osadu czynnego w komorze napowietrzania II^o ponad określoną wartość, należy usunąć go z komory w wymaganej ilości. Osad taki traktowany jest jako nadmierny i usuwany jest do komory stabilizacji tlenowej (6).

I.2.2.3. Zagospodarowanie osadów.

Osad w komorze stabilizacji podlega zagęszczaniu grawitacyjnemu aż do osiągnięcia stężenia 26-32 kg s.m.o./m³. Ciecz nadosadowa z komory stabilizacji jest odpompowana do koryta piaskownika. Po osiągnięciu odpowiedniego stężenia suchej masy osadu nadmiernego załączane są urządzenia napowietrzające – osad jest intensywnie napowietrzany i mieszany. Proces stabilizacji tlenowej osadu trwa około 10-14 dni, niekiedy do 3 tygodni. Ustabilizowane tlenowo osady pompowane będą rurociągiem na prasę, następnie kondycjonowane będą przy użyciu siarczanu żelazowego PIX-113. Mieszanina dostarczanego osadu i polielektrolitu będzie mieszana w flokulatorze dynamicznym, a następnie podana na sekcję odwadniania prasy składającą się z dwóch głowic śrubowych wielopięścieniowych. Odwodniony osad będzie kierowany za pomocą przenośnika na pryzmę na zewnątrz budynku, w wydzielonej części poletka. Przesącz będzie spływać na tacę pod prasą, a następnie grawitacyjnie do studzienki zewnętrznej i do zbiornika czerpального pompowni ścieków „surowych” oczyszczalni.

W sytuacji awarii urządzeń do odwodnienia mechanicznego osady będą odwadniane na poletku osadowym. Tlenowo ustabilizowany osad przy pomocy pompy S23 będzie tłoczony na poletko osadowe. W celu wspomagania procesu odwadniania osadu stosuje się dawkowanie polimeru. Stacja dawkowania polimeru (13) zlokalizowana jest w przepompowni ścieków. Grubość jednorazowej warstwy zalewu poletka nie powinna przekraczać ustalonej normy mierzonej listwą pomiarową w komorze stabilizacji tlenowej.

B. w rozdziale II dotyczącego MAKSYMALNYCH DOPUSZCZALNYCH EMISJI W WARUNKACH NORMALNEGO FUNKCJONOWANIA punkt:

➤ **II.2.2. Odpady inne niż niebezpieczne tabela nr 5 otrzymuje brzmienie:**

II.2.2. Odpady inne niż niebezpieczne.

Tabela nr 5

Odpady inne niż niebezpieczne przewidziane do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji IPPC					
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Charakterystyka (właściwości) odpadu	Opis powstawania odpadu (wskazanie miejsca powstania)
1.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	2500	Odpad w postaci uwodnionej. Przeciętne uwodnienie osadów ściekowych po wysuszeniu na prasie wynosi ok. 86%. Przeciętne uwodnienie osadów ściekowych po wysuszeniu na poletkach (w sytuacji awaryjnej) wynosi ok. 89%. Skład i jakość osadów pochodzących z tej oczyszczalni jest podobna do jakości osadów komunalnych. W stosunku do osadów komunalnych posiadają one mniejszą zawartość metali ciężkich, są tlenowo ustabilizowane i przez to mniej uciążliwe dla środowiska.	Odpad powstający w momencie usuwania wysuszonego osadu nadmiernego z poletek osadowych lub prasy do odwadniania
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	Opakowania po dostarczanych materiałach. Podstawowy skład: włókna celulozowe, wypełniacze organiczne tj. skrobia oraz wypełniacze nieorganiczne np. kaolin, kreda i gips. Odpad w postaci stałej, palny, obojętny chemicznie	Odpad powstający w wyniku zużycia substancji, materiałów niezbędnych do utrzymania instalacji IPPC w sprawności, rozpakowanie materiałów stosowanych do procesu oczyszczania ścieków
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	Opakowania z tworzyw sztucznych po stosowanych materiałach. Podstawowy skład: polimery syntetyczne – mieszanina politereftalanu etylenu (PET), polietylen (PE), polipropylen (PP), polistyrenu (PS) i poliamidów (PA) wraz z domieszkami (plastyfikatory, wypełniacze, stabilizatory, barwniki). Odpad w postaci stałej, palny	Odpad powstający w wyniku zużycia substancji, materiałów niezbędnych do utrzymania instalacji IPPC w sprawności, rozpakowanie materiałów stosowanych do procesu oczyszczania ścieków
4.	19 08 01	Skratki	5	Odpad ten stanowi zanieczyszczenia zgarnięte z krat, stanowiąc zbiór różnego rodzaju odpadów organicznych i mineralnych, bardzo łatwo zagniwające. Świeże skratki charakteryzują się wysoką wilgotnością i dużą zawartością substancji organicznych.	Odpad powstający w wyniku okresowego opróżniania kraty kosztowej
5.	19 08 02	Zawartość piaskowników	20	Odpad ten stanowią ziarniste zanieczyszczenia mineralne, głównie piasek oraz grube zawiesiny	Odpad powstający w wyniku okresowego usuwania piasku z koryt piaskownika poziomego

C. w rozdziale dotyczącym WARUNKÓW WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII I WYMAGANE DZIAŁANIA, W TYM ŚRODKI TECHNICZNE MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZANIE EMISJI punkty:

- III.2.1.2. Odpady inne niż niebezpieczne tabela nr 7
- III.3.1. Parametry i rodzaj instalacji istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem tabela nr 10.

otrzymują brzmienie

III.2.1.2. Odpady inne niż niebezpieczne

Tabela nr 7

Odpady inne niż niebezpieczne przewidziane do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji IPPC			
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania
1.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Odpad magazynowany na przymle w wydzielonej części poletka, na którym znajduje się budynek stacji odwadniania osadów (miejsce oznaczone na mapie D1). W sytuacji awaryjnej, kiedy to osad odwadniany będzie na poletku osadowym – odpad magazynowany na poletku (miejsce oznaczone na mapie D2). Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych.
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpad magazynowany w pojemnikach przy budynku techniczno-socjalnym (miejsce oznaczone na mapie E) Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad magazynowany w pojemnikach przy budynku techniczno-socjalnym (miejsce oznaczone na mapie E) Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych
4.	19 08 01	Skratki	Odpad po zdezynfekowaniu wapnem chlorowanym magazynowany jest w betonowym boksie (miejsce oznaczone na mapie F) Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych
5.	19 08 02	Zawartość piaskowników w	Odpad po zdezynfekowaniu wapnem chlorowanym magazynowany jest w betonowym boksie (miejsce oznaczone na mapie G) Odpad magazynowany w sposób zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do gleby i wód podziemnych

III.3.1. Parametry i rodzaj instalacji istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem.

Na terenie instalacji IPPC są znajdujące się następujące główne źródła emisji hałasu:

Źródła hałasu pracują jak niżej.

Tabela nr 10

Lp.	Kod źródła	Lokalizacja źródła	Czas pracy źródła [h]	
			Pora dzienna	Pora nocna
1.	1/TEO/2017	krata koszowa	16	8
2.	2/TEO/2017	pompy ściekowe	16	8
3.	3/TEO/2017	przepompownia ścieków	16	8
4.	4/TEO/2017	urządzenia napowietrzające	16	8
5.	5/TEO/2017	sprężarkownia	16	8
6.	6/TEO/2017	pojazdy poruszające się po terenie oczyszczalni.	16	—
7.	7/TEO/2017	urządzenia odwadniające osad	16	8

D. w rozdziale IV dotyczącym RODZAJU I MAKSYMALNEJ ILOŚĆ WYKORZYSTYWANEJ ENERGII, MATERIAŁÓW I SUROWCÓW I PALIW tabela nr 11 otrzymuje brzmienie:

Tabela nr 11

Lp.	Rodzaj materiałów i surowców	Zużycie w 2014 r.	Roczne zużycie planowane
1.	Woda na cele socjalno-bytowe	154 m ³	180 m ³
2.	Woda na cele technologiczne i pozostałe	1165 m ³	1800 m ³
3.	Energia elektryczna	1 130 107 kWh	1 380 000 kWh
4.	PIX 113	31.4 Mg	80 Mg
5.	PRAESTOL 859 BS	750 kg	2000 kg
6.	DOSAGE PK 690	600 kg	1000 kg
7.	Wapno hydratyzowane	5200 kg	5200 kg
8.	Wapno chlorowane	260 kg	400 kg

II. Pozostałe prawa i zobowiązania nałożone we wcześniejszej decyzji Starosty Wieluńskiego znak: L.dz. RS.6223.1.2015 z dnia 1 lipca 2015 r., którą udzielono pozwolenia zintegrowanego dla Spółdzielni Dostawców Mleka w Wieluniu ul. Kolejowa 63, 98-300 Wieluń na prowadzenie instalacji mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków przemysłowych o maksymalnej dobowej przepustowości 2044m³/d, zlokalizowanej przy ulicy Błońskiej 45 w Wieluniu pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 20 lipca 2017 r., (data wpływu: 21.07.2017 r.) znak: TE/110/17 Spółdzielnia Dostawców Mleka w Wieluniu, ul. Kolejowa 63, 98-300 Wieluń do zwróciła się do Starosty Wieluńskiego w sprawie zmiany decyzji Starosty Wieluńskiego znak: L.dz. RS.6223.1.2015 z dnia 1 lipca 2015 r., którą udzielono pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

W dniu 31 lipca 2017 r., wnioskodawca uzupełnił wniosek o dowód potwierdzenia opłaty skarbowej za zmianę pozwolenia zintegrowanego.

W dniu 8 sierpnia 2017 r., zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska wersję elektroniczną ww. wniosku przesłano Ministrowi Środowiska za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Pismem z dnia 16 sierpnia 2017 r., znak: RS.6223.1.2015.2017 Starosta Wieluński zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji. Ponadto zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska, na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udział oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, podał do publicznej wiadomości – poprzez ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty przez okres 21 dni (na tablicy ogłoszeń Spółdzielni Dostawców Mleka 24.08.2017 r. – 14.09. 2017 r.), (tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Wieluniu. 16.08.2017 r. – 07.09.2017 r.).

W okresie udostępniania wniosku nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Na podstawie zebranego materiału dowodowego w sprawie stwierdzono, co następuje:

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, w związku z tym organem właściwym do wydania pozwolenia jest Starosta Wieluński na podstawie art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Spółdzielnia Dostawców Mleka w Wieluniu dla instalacji IPPC posiada decyzję Starosty Wieluńskiego znak: L.dz. RS.6223.1.2015 z dnia 1.07.2015 r., udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni

ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Z uwagi na konieczność zmiany sposobu odwadniania osadów Spółdzielnia zdecydowała o przyjęciu do realizacji inwestycję pn: „Przebudowa oczyszczalni ścieków Spółdzielni Dostawców Mleka w Wieluniu w zakresie technologii odwadniania osadów ściekowych”. Dotychczas osady ściekowe odwadniano na poletkach ociekowych o powierzchni użytkowej ok. 1500 m². Proces suszenia na poletkach jest ściśle uzależniony od występujących w danym okresie warunków atmosferycznych. W okresie jesienno-zimowym nie jest wystarczająco efektywny. W tym czasie pozostaje jedynie magazynowanie osadów ściekowych w zbiornikach technologicznych oczyszczalni. Zbyt długie zaleganie osadów na poletkach, szczególnie w okresie letnim i wilgotnym może powodować zagniwanie osadów, emisję odorów i staje się środowiskiem wylęgania robaków i owadów fermentacyjnych. Planowana przebudowa znacznie przyspieszy proces odwadniania osadu, jednocześnie zminimalizuje uciążliwość dla środowiska przyrodniczego.

Planowane zmiany polegają na wykonaniu budynku murowanego na wydzielonej części poletka ociekowego, w którym zostały zainstalowane urządzenia technologiczne służące do odwodnienia mechanicznego wytwarzanych osadów ściekowych w stopniu pozwalającym na bezpieczny transport i dalsze ich zagospodarowanie w procesie odzysku R10.

W skład urządzeń technologicznych wchodzi:

- prasa śrubowo-talerzowa 182 typu: MX/PSTzFD 182 nr fabr. 02/17, rok prod. 2017;
- przepływowa stacja chemii typu: MX/PSCH nr fabr. 02/17, rok prod. 2017,
- przenośnik ślimakowy osadu typu: MX/PO nr fabr. 02/17, rok prod. 2017,
- pompa dozująca osad ściekowy Seepex typu: BN 10-6 LS nr prod. 337579,
- flokulator dynamiczny (mieszalnik osadu) typu: MX/MO nr fabr. 02/17, rok prod. 2017,
- pompa dozująca typu: Grundfoss - 2 szt.

Dodatkowo stacja wyposażona została w 2 zbiorniki polietylenowe każdy o pojemności 1000 l przeznaczone do magazynowania chemii (roztwór PIX 113 oraz roztwór NaOH) wspomagającej proces odwadniania osadów ściekowych.

Ustabilizowane tlenowo osady podawane będą na prasę rurową z komory stabilizacji tlenowej za pomocą pompy, następnie kondycjonowane przy użyciu siarczanu żelazowego PIX-113. W budynku stacji znajduje się również przepływowa stacja chemii typu: MX/PSCH nr fabr. 02/17. Jest ona stanowiskiem do przygotowania roztworu polielektrolitu. Mieszanina dostarczanego osadu i polielektrolitu będzie mieszana w flokulatorze dynamicznym, a następnie podana na sekcję odwadniania prasy składającej się z dwóch głowic śrubowych wielopierścieniowych. Odwodniony osad będzie kierowany za pomocą przenośnika na pryzmę na zewnątrz budynku. Przesącz będzie spływać na tacę pod prasą, a następnie grawitacyjnie do studzienki zewnętrznej i do zbiornika czerpalnego pompowni ścieków „surowych” oczyszczalni.

Sposób zagospodarowania odwodnionych osadów ściekowych nie ulegnie zmianie.

Odwodnione osady, będą tak jak dotychczas zagospodarowane w procesie odzysku R10.

Dla głównej działalności przedmiotowej instalacji IPPC nie została jeszcze opublikowana w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzja wykonawcza Komisji Europejskiej ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), w której określone byłyby graniczne wielkości emisyjne.

Oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania BAT wynikające z wytycznych opracowanych na zlecenie Komisji Europejskiej (tzw. BREF) w zakresie monitoringu wynikającego z dokumentu: Reference Document on the General Principles of Monitoring, European Commission (ROM), lipiec 2003 r.).

Zagadnienia dotyczące spełniania wymagania najlepszych dostępnych technik wynikających z wytycznych opracowanych na zlecenie Komisji Europejskiej (tzw. BREF) pozostają bez zmian

Uwzględniając powyższe okoliczności uznano, że instalacja, której dotyczy wniosek spełnia wymogi najlepszych dostępnych technik, o których mowa w art. 204 ust. 1 w związku z art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dotrzymane zostaną dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych znajdujących się w pobliżu zakładu, w związku z tym nie wskazano na konieczność tworzenia terenu ograniczonego użytkowania zgodnie z wymogami art. 211 ust. 9 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Z ustaleń postępowania wynika, że nie będą występować oddziaływania transgraniczne, w związku z czym nie określono sposobów ograniczania tych oddziaływań.

Z materiałów do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wynika, że przy zachowaniu warunków zaproponowanych we wniosku, dotrzymane będą standardy jakości środowiska.

Na podstawie dokonanej analizy wpływu na jakość środowiska hydrogeologicznego rejonu oczyszczalni ścieków należało stwierdzić, że w warunkach normalnej pracy instalacja IPPC nie będzie stanowić zagrożenia dla jego stanu.

W analizie tej wykazano, że dla przedmiotowej instalacji IPPC nie jest wymagane sporządzenie raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 POŚ, o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie Oczyszczalni Ścieków substancjami powodującymi ryzyko.

Przewidując wzrost rygorów ochrony środowiska i oczekiwań społecznych w tym zakresie poziomów wymagań Unii Europejskiej, jednym z kierunków ich realizacji jest

eksploatacja instalacji przy zachowaniu najwyższego pułapu bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska.

Wnioskodawca oświadczył, że znane mu są obowiązki prawne nałożone na właścicieli prowadzących instalację podlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego, jak również zidentyfikowania wymagań w zakresie Najlepszej Dostępnej Techniki wynikającej z dokumentów referencyjnych i uwzględnił je we wniosku. Wnioskodawca oświadczył, że nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania awariom przemysłowym dla zakładu o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. -Prawo ochrony środowiska.

W świetle powyższego stwierdzono, że instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego oraz wymogi najlepszej dostępnej techniki i orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Starosty Wieluńskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego wyżej) nie przysługuje prawo do odwołania się, ani skargi do sądu administracyjnego.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości
2011 zł (słownie: dwa tysiące jedenastie złotych)
zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006r. (tekst jednolity Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1628)
Wnioskodawca wpłacił na konto
Narodowego Funduszu i Gospodarki Wodnej w Warszawie
opłatę rejestracyjną za wydanie pozwolenia zintegrowanego
w kwocie 1200 zł (słownie jeden tysiąc dwieście złotych)
zgodnie z zapisami art. 210 ust. 1 i 3 ustawy Prawo ochrony środowiska.

z up. STAROSTY

Zdzisław Kowalczyk
NACZELNIK WYDZIAŁU ROLNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Spółdzielnia Dostawców Mleka w Wieluniu,
ul. Kolejowa 63,
98-300 WIELUN
2. a/a

25.10.2017r.

Spółdzielnia Dostawców Mleka
w Wieluniu, ul. Kolejowa 63
98-300 WIELUN
tel (0-43) 843 41-10, fax (0-43) 843 42-6
e-mail: 25.10.2017r.

Do wiadomości (decyzja ostateczna):

1. Ministerstwo Środowiska, al. Wawelska 52/54, 00-922 WARSZAWA
2. Łódzki Wojewódzki Inspektorat, Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Sieradzu
ul. POW 70/72, 98-200 SIERADZ
3. Urząd Marszałkowski, Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Wydział Ochrony Środowiska, al. Piłsudskiego 8, 90-051 ŁÓDŹ
4. Urząd Miejski w Wieluniu, Plac Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 WIELUŃ
5. a/a

