

OS. 6222.1.2019

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1), 183 ust. 1, art. 378 ust. 1, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019, poz. 1396 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256) po rozpatrzeniu wniosku Biogazowni Rypin Sp. z o. o., Starorypin Prywatny 51, 87-500 Rypin w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Starostę Rypińskiego 07 kwietnia 2017 r. znak: ROL. 6222.3.2016 dla „Instalacji w gospodarce odpadami – do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę”, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000334162

### **orzekam zmienić**

#### **pozwolenie zintegrowane**

wydane przez Starostę Rypińskiego

w drodze decyzji z dnia 07 kwietnia 2017 r. znak: ROL. 6222.3.2016

**Biogazowni Rypin Sp. z o. o.**

**Starorypin Prywatny 51**

**87-500 Rypin**

**NIP 892-146-48-33**

**na eksploatację**

**instalacji w gospodarce odpadami – do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę**

### **w następujący sposób:**

#### **1. Punkt 2.1. otrzymuje brzmienie:**

**Silos do magazynowania substratów stałych – 1 szt.**

Konwencjonalny silos poziomy z masy bitumicznej z bocznymi ścianami oporowymi, przejazdowy.

#### **2. Dodaje się punkt 2.15. w brzmieniu:**

##### **Instalacja energetyczna**

Z instalacją do produkcji biogazu technologicznie powiązana jest instalacja energetyczna. W skład instalacji energetycznej wchodzi dwie jednostki kogeneracyjne wyposażone w dwa odrębne

spalinowe silniki gazowe o łącznej mocy elektrycznej 1,875 MW oraz łącznej mocy cieplnej wynoszącej 1,787 MW. Każda jednostka kogeneracyjna zainstalowana jest w kontenerze stalowym, który umieszczono w pomieszczeniu budynku technicznego. Służy ona do produkcji energii elektrycznej i cieplnej w wyniku energetycznego spalania biogazu wytwarzanego w instalacji IPPC. Wytworzona energia elektryczna przesyłana jest do zewnętrznej sieci energetycznej, a część wykorzystywana jest również do zasilania zakładu. Energia cieplna wykorzystywana jest do procesu technologicznego, a jej nadwyżka kierowana jest do kotłowni miejskiej. Paliwem zasilającym przedmiotowe jednostki kogeneracyjne jest produkowany na instalacji IPPC biogaz.

### 3. Punkt 4 otrzymuje brzmienie:

Bilans masowy i rodzaje wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw:

- woda na cele socjalno - bytowe i technologiczne – ok. 2 400 m<sup>3</sup>/rok,
- substraty wsadowe (odpady) – ok. 73 000 Mg/rok,
- substraty wsadowe (inne niż odpady) np. kiszonka z siewki kukurydzy – 14 600 Mg/rok,
- biopreparaty – ok. 25 Mg/rok,
- melasa (pożywka dla bakterii) – ok. 50 Mg/rok
- paliwo - biogaz produkowany w instalacji IPPC – ok. 6 000 000 - 7 700 000 m<sup>3</sup>/rok
- olej (utrzymanie instalacji w sprawności technologicznej) – ok. 12 000 l/rok

### 4. Dodaje się punkt 5.1.1. w brzmieniu:

#### Wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza z instalacji energetycznej.

Spaliny z silników gazowych odprowadzane są do powietrza dwoma odrębnymi emitorami E-1 i E-2.

- **Parametry emitorów źródeł instalacji energetycznej i dopuszczalne wielkości emisji przedstawiają się następująco:**

#### *Charakterystyka emitora nr E-1*

Wysokość	11,70 m
Średnica	0,30 m
Temp. gazów	380,0 K
Prędkość	16,51 m/s
Czas pracy	8760 h/rok
Rodzaj emitora	Pionowy

#### *Charakterystyka emitora nr E-2*

Wysokość	11,70 m
Średnica	0,30 m

Temp. gazów	380,0 K
Prędkość	14,15 m/s
Czas pracy	8760 h/rok
Rodzaj emitora	Pionowy

- **Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji [kg/h].**

Rodzaj emitowanej substancji	Wielkość emisji kg/h	
	Kogenerator - silnik nr 1	Kogenerator – silnik nr 2
	Biogaz	
Ditlenek siarki	0,0184 kg/h	0,0144 kg/h
Ditlenek azotu	0,805 kg/h	0,630 kg/h
Pył całkowity	0,00023 kg/h	0,00018 kg/h
Pył zawieszony PM10	0,00023 kg/h	0,00018 kg/h
Pył zawieszony PM2,5	0,00023 kg/h	0,00018 kg/h
Tlenek węgla	0,1104 kg/h	0,0864 kg/h

- **Dopuszczalna roczna emisja wyrażona w Mg/rok dla całej instalacji wynosi:**

Rodzaj emitowanej substancji	Emisja łączna roczna Mg/rok
Dwutlenek siarki	0,287
Dwutlenek azotu	12,571
Pył całkowity	0,0036
Pył zawieszony PM10	0,0036
Pył zawieszony PM2,5	0,0036
Tlenek węgla	1,724

## 5. Punkt 5.2. otrzymuje brzmienie:

### Pobór wody i wprowadzanie ścieków

Zapotrzebowanie na wodę pokrywane jest z gminnej sieci wodociągowej. Wielkość zapotrzebowania na wodę wynosi ok. 3 000 m<sup>3</sup>/rok. Woda wykorzystywana jest do celów socjalno-bytowych, w celu utrzymania terenów zielonych oraz na potrzeby instalacji w celach technologicznych dla zachowania optymalnych warunków prowadzenia procesu produkcji biogazu. Zużycie wody przedstawia się następująco:

- na cele socjalno-bytowe –  $Q_r=200 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- na cele technologiczne –  $Q_r=2200 \text{ m}^3/\text{rok}$ ;
- utrzymanie terenów zielonych –  $Q_r=600 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

**6. W punkcie 5.3. zdanie „Ilość ścieków socjalno-bytowych wynosi ok. 0,3 m<sup>3</sup>/dobę, czyli ok. 110 m<sup>3</sup>/rok” zamienia się na „Ilość ścieków socjalno-bytowych wynosi ok. 0,55 m<sup>3</sup>/dobę, czyli ok. 200 m<sup>3</sup>/rok”.**

**7. Punkt 6. otrzymuje brzmienie:**

**Warunki emisji w zakresie wytwarzania odpadów.**

Źródłem powstawania odpadów jest instalacja w gospodarce odpadami – do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę oraz powiązana z nią instalacja energetyczna.

**8. Punkt 6.1.1. otrzymuje brzmienie:**

**Odpady niebezpieczne**

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Miejsce powstawania odpadów	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>INSTALACJA W GOSPODARCE ODPADAMI DO ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA Z WYKORZYSTANIEM FERMENTACJI BEZTLENOWEJ O ZDOLNOŚCI PRZETWARZANIA NIE MNIEJSZEJ NIŻ 100 TON NA DOBĘ</b>				
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	2,000	Odpady stanowią przepracowane oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe powstałe w wyniku wymiany ich z maszyn, urządzeń i środków transportu pracujących na potrzeby instalacji	Oleje stanowią mieszanę węglowodorów aromatycznych i nienasyconych, a także szeregu dodatkowych substancji uszlachetniających (zawierających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu itp.). Postać płynna. Substancja łatwopalna.
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	1,000	Odpady powstają w wyniku utrzymywania instalacji w stałej sprawności technicznej – remonty i konserwacja maszyn i osprzętu, wymiana olejów w maszynach, urządzeniach i pojazdach.	Opakowania z tworzyw sztucznych- polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu; opakowania z metali – stopy węgla z żelazem. Opakowania są zanieczyszczone lub zawierają pozostałości stosowanych materiałów, które stanowią w głównej mierze mieszaniny różnego rodzaju związków organicznych i nieorganicznych.
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	2,000	Odpady powstają w wyniku utrzymywania instalacji w stałej sprawności technicznej –	Odpad stanowią sorbenty, materiały filtracyjne (w tym zużyty węgiel aktywny z filtrów) i ubrania ochronne powstające w wyniku prowadzenia prac konserwacyjnych i remontowych. Skład: mieszanina włókien naturalnych i

			remonty i konserwacja maszyn i osprzętu, wymiana wkładów filtracyjnych	syntetycznych zanieczyszczonych głównie smarami, emulsjami lub olejami (substancje organiczne, metale ciężkie).
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (światłówki) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,800	Odpady powstają w wyniku utrzymywania instalacji w stałej sprawności technicznej naprawy urządzeń elektrycznych i sprzętu elektronicznego oraz wymiany zużytych lamp fluorescencyjnych	Odpady stanowią zużyte urządzenia elektryczne i sprzęt elektroniczny, w tym zasilacze awaryjne (tzw. UPS-y), kondensatory oraz zużyte źródła światła. Skład: urządzenia elektryczne i sprzęt elektroniczny –mieszanina różnych metali i stopów, głównie stali, aluminium, miedzi oraz składników niemetalicznych, mas plastycznych i ceramiki, szkła, gumy, papieru, ebonitu, drewna; zużyte źródła światła: szkło, związki rtęci, końcówki metaliczne, gazy wypełniające: argon, neon.
<b>INSTALACJA ENERGETYCZNA</b>				
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	8,000	Odpady stanowią przepracowane oleje z dodatkami uszlachetniającymi wymieniane w jednostkach kogeneracyjnych.	Oleje stanowią mieszaninę węglowodorów aromatycznych i nienasyconych, a także szeregu dodatkowych substancji uszlachetniających (zawierających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu itp.). Postać płynna. Substancja łatwopalna.
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	2,000	Odpady powstają w wyniku utrzymywania instalacji w stałej sprawności technicznej – remonty i konserwacja jednostek kogeneracyjnych.	Opakowania z tworzyw sztucznych- polimery, głównie polietylen, polipropylen, polistyren, politereftalan etylu, polichlorek winylu; opakowania z metali –stopy węgla z żelazem. Opakowania są zanieczyszczone lub zawierają pozostałości stosowanych materiałów, które stanowią w głównej mierze mieszaniny różnego rodzaju związków organicznych i nieorganicznych.
Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	0,500	Odpady powstają w wyniku utrzymywania instalacji w stałej sprawności technicznej – remonty i konserwacja jednostek kogeneracyjnych.	Opakowania zanieczyszczone po preparatach w aerozolu np. po smarach itp. Skład odpadu stanowią będącymi ciśnieniowe pojemniki metalowe (stopy węgla z żelazem), po stosowanych substancjach, które stanowią w głównej mierze mieszaniny różnego rodzaju związków organicznych (głównie węglowodorów aromatycznych) i nieorganicznych. Skład: substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne, łatwopalne.
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	2,000	Odpady powstają w wyniku utrzymywania instalacji w stałej sprawności technicznej – remonty i konserwacja jednostek	Odpad stanowią sorbenty, materiały filtracyjne (w tym zużyty węgiel aktywny z filtrów) i ubrania ochronne powstające w wyniku prowadzenia prac konserwacyjnych i remontowych. Skład: mieszanina włókien naturalnych i syntetycznych zanieczyszczonych głównie smarami, emulsjami lub olejami (substancje organiczne, metale ciężkie).

			kogeneracyjnych	
Filtry olejowe	16 01 07*	1,500	Odpady powstają w wyniku wymiany filtrów olejowych w jednostkach kogeneracyjnych.	Skład odpadu stanowić będzie wkładka filtracyjna zanieczyszczona stosowanymi olejami przepracowanymi umieszczona w stalowej obudowie. Główny składnik filtrów, w zależności od tego, z czego są wykonane, stanowi celuloza lub mieszanina różnego rodzaju włókien. Są one zanieczyszczone olejami, których głównym składnikiem są wysokocząsteczkowe węglowodory parafinowe, naftenowe i aromatyczne oraz dodatki uszlachetniające. Filtr otoczony jest stalową obudową, której głównym składnikiem jest stop żelaza z węglem. W skład odpadu wchodzić będą substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne (właściwości: HP4 drażniące).

### 9. Punkt 6.4.1. otrzymuje brzmienie:

#### Odpady niebezpieczne.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób gospodarowania odpadami	Miejsce magazynowania odpadu
<b>INSTALACJA W GOSPODARCE ODPADAMI DO ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA Z WYKORZYSTANIEM FERMENTACJI BEZTLENOWEJ O ZDOLNOŚCI PRZETWARZANIA NIE MNIEJSZEJ NIŻ 100 TON NA DOBĘ</b>			
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R9 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w szczelnych, zamykanych, oznakowanych beczkach lub pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R3, R4, R5 i R12 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym.
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)	15 02 02*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R3, R12 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym
Zużyte urządzenia zawierające	16 02 13*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania	Magazynowane luzem lub w

niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R3, R4, R5, R12 lub do unieszkodliwiania – D9, D10.	pojemnikach magazynowych w pomieszczeniu magazynowym.
<b>INSTALACJA ENERGETYCZNA</b>			
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R9, R12 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w szczelnych, zamykanych, oznakowanych beczkach lub pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R3, R4, R5 i R12 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym.
Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku – R4, R12.	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R3, R5, R12 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w workach lub pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym.
Filtry olejowe	16 01 07*	Zgromadzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności. Przeznaczenie odpadu do odzysku –R3, R4, R5, R12 lub do unieszkodliwiania –D10.	Magazynowane w pojemnikach w pomieszczeniu magazynowym

**10. W punkcie 7.1. tabela otrzymuje brzmienie:**

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Ilość odpadów przewidzianych do przetworzenia w okresie roku max Mg/rok</i>
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	10 000
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	30 000
02 01 06	Odchody zwierzęce	40 000

02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	10 000
02 01 99	Inne niewymienione odpady <i>(nie nadające się do karmienia zwierząt hodowlanych pasze)</i>	10 000
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	20 000
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	14 600
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	30 000
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	30 000
02 02 99	Inne niewymienione odpady	15 000
02 03 01	Szłamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	30 000
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	15 000
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	30 000
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	30 000
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	30 000
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	20 000
02 03 99	Inne niewymienione odpady	10 000
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	30 000
02 04 80	Wysłodki	10 000
02 04 99	Inne niewymienione odpady	10 000
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	15 000
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20 000
02 05 80	Odpadowa serwatka	20 000
02 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	20 000
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	15 000
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	15 000
02 06 99	Inne niewymienione odpady	20 000
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	10 000
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	15 000
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10 000
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	12 000
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	30 000
02 07 99	Inne niewymienione odpady	15 000
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	30 000
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	20 000
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	15 000



**11. Dodaje się punkt 7.1.1. w brzmieniu:**

**Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku**

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów</i>	
		<i>[Mg w danym czasie]</i>	<i>[Mg/rok]</i>
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	10 000	10 000
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	17 000	30 000
02 01 06	Odchody zwierzęce	677	40 000
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	10 000	10 000
02 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000	10 000
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	17 000	20 000
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	677	14 600
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	17 000	30 000
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	17 000	30 000
02 02 99	Inne niewymienione odpady	15 000	15 000
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	17 000	30 000
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	15 000	15 000
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	17 000	30 000
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	17 000	30 000
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	17 000	30 000
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	17 000	20 000
02 03 99	Inne niewymienione odpady	10 000	10 000
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	17 000	30 000
02 04 80	Wysłodki	10 000	10 000
02 04 99	Inne niewymienione odpady	10 000	10 000
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	15 000	15 000
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	17 000	20 000
02 05 80	Odpadowa serwatka	677	20 000
02 05 99	Inne niewymienione odpady	15 000	15 000
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	17 000	20 000
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	15 000	15 000
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	15 000	15 000
02 06 99	Inne niewymienione odpady	17 000	20 000
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	10 000	10 000
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	15 000	15 000

02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10 000	10 000
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	12 000	12 000
02 07 80	Wytłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	17 000	30 000
02 07 99	Inne niewymienione odpady	15 000	15 000
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	17 000	30 000
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	17 000	20 000
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	677	15 000

przy czym łączna maksymalna masa odpadów przewidzianych do magazynowania nie przekroczy:

[Mg w danym czasie]	[Mg/r]
17 677 <sup>1)</sup>	73 000

<sup>1)</sup> Powyższe ilości odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie określono w oparciu o szacowane pojemności magazynowe poszczególnych miejsc magazynowania, z uwzględnieniem sposobów ich magazynowania.

## 12. Dodaje się punkt 7.1.2. w brzmieniu:

**Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.**

Biorąc pod uwagę pojemności miejsc magazynowania odpadów, tj. zbiorników magazynowych surowców nr I – 201 m<sup>3</sup> i II – 476 m<sup>3</sup> (przy założeniu przelicznika 1 m<sup>3</sup> odpadu równy jest w przybliżeniu 1 Mg odpadu), boksów magazynowych (3 szt.) – łącznie 3 000 Mg, silosu do magazynowania substratów stałych – 14 000 Mg, największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie ustala się na poziomie ok. 201 + 476 + 3000 + 14 000 = 17 677 Mg.

## 13. Dodaje się punkt 7.1.3. w brzmieniu:

**Całkowita pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.**

Całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów (zbiorniki magazynowe substratów nr I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych), ustala się na poziomie ok. 17 677 Mg.

## 14. W punkcie 7.4. tabela otrzymuje brzmienie:

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Miejsce magazynowania odpadu</i>
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 01 06	Odchody zwierzęce	zbiornik magazynowy substratów I i II
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 01 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 02 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów

		stałych
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 03 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 04 80	Wysłodki	boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 04 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II,

		boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 05 80	Odpadowa serwatka	zbiornik magazynowy substratów I i II
02 05 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 06 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	zbiornik magazynowy substratów

		I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
02 07 99	Inne niewymienione odpady	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	zbiornik magazynowy substratów I i II, boksy magazynowe, silos do magazynowania substratów stałych
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	zbiornik magazynowy substratów I i II

**15. Dodaje się punkt 10.1. w brzmieniu:**

**Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.**

- 1) Należy utrzymać szczelność instalacji. Jeśli nie można tego zagwarantować w sposób trwały, konieczne jest zastosowanie dalszych środków, takich jak wentylacja techniczna, mierniki gazu i przyrządy ostrzegawcze.

- 2) Sygnały o awariach i alarmach muszą być automatycznie przekazywane dalej i wyzwać działania awaryjne. W razie potrzeby unieruchomić komponenty instalacji.
- 3) Obszary zagrożone wybuchem należy podzielić na strefy i wykazać je w dokumencie ochrony przeciwwybuchowej.
- 4) Obszarami strefy 0 są w normalnej produkcji tylko rura ssawna silnika spalinowego w bloku elektrociepłowniczym i ewentualnie strefa spalania pochodni gazowej.
- 5) Zdolna do zapłonu mieszanina może wystąpić wokół wylotu przewodów wydmuchowych. Ten obszar o promieniu 1 m wokół otworu takiego przewodu stanowi strefę 1, która w pomieszczeniach zamkniętych ma promień 4,50 m.
- 6) Obręb zbiornika fermentacyjnego, wewnątrz kadzi fermentacyjnej w ruchu ciągłym, a w razie magazynowania gazu także magazyn gazu i otoczenie otworów nawiewnych i wyciągowych stanowi strefę 2.
- 7) Strefę 2 obejmuje obszar o promieniu 3 m wokół otworów lub całego zbiornika biogazu (lecz nie zbiornika fermentacyjnego), o ile nie występuje tam strefa 1. W pomieszczeniach zamkniętych należy cały obszar zakwalifikować do strefy 2.
- 8) Przy odsiarczaniu biogazu przez dodanie powietrza należy zapewnić, aby udział powietrza był ograniczony do maksymalnie 12% obj., a w razie deszczu do 6 % obj. w celu wyeliminowania niebezpieczeństwa wybuchu.
- 9) Odgraniczyć obszary pracy. Umieścić znak zakazu PO2 „Zabrania się używania ognia i nieosłoniętego światła oraz palenia tytoniu” i znak ostrzegawczy „Ostrzeżenie przed atmosferą wybuchową”!
- 10) Utrzymywać źródło zapłonu z dala od biogazu, nie palić, unikać otwartego płomienia.
- 11) Używać tylko sprzętu zabezpieczonego przed wybuchem zgodnie z podziałem na strefy.
- 12) Uziemić wszystkie elementy, które mogą zgromadzić niebezpieczne ładunki. Ustalić terminy sprawdzania urządzeń uziemiających według wymogów eksploatacji. Prace z użyciem ognia wykonywać tylko za pisemną zgodą.

**Pozostałe ustalenia zawarte w pozwoleniu zintegrowanym wydanym przez Starostę Rypińskiego w drodze decyzji z dnia 07 kwietnia 2017 r. znak: ROL. 6222.3.2016 dla Biogazowni Rypin Sp. z o. o., Starorypin Prywatny 51, 87-500 Rypin dla „Instalacji w gospodarce odpadami – do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę”, nie ulegają zmianie.**

#### **UZASADNIENIE**

Biogazownia Rypin Sp. z o. o., Starorypin Prywatny 51, 87-500 Rypin, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000334162 wnioskiem z dnia 25 lipca 2019 r. wystąpiła do tut organu o wydanie zmiany wydanego przez Starostę Rypińskiego w dniu 07 kwietnia 2017 r. znak: ROL. 6222.3.2016 pozwolenia zintegrowanego dla instalacji w gospodarce

odpadami - do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę w miejscowości Starorypin Prywatny 51, gmina Rypin. Spółka była kilkakrotnie wzywana do uzupełnienia wniosku. Ostatecznie wniosek został uzupełniony 02 grudnia 2019 r.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego wynika przede wszystkim z wejścia w życie z dniem 5 września 2018 r. ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1592 ze zm.) i nie stanowi istotnej zmiany w instalacji. Zgodnie z art. 10 ww. ustawy prowadzący instalację, który posiada pozwolenie zintegrowane uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów, jest obowiązany złożyć wniosek o zmianę tego pozwolenia, w celu dostosowania go do przepisów zmienionych niniejszą ustawą. Dodatkowo w niniejszym wniosku zaproponowano zmiany warunków eksploatacji instalacji określonych w pozwoleniu m.in. zwiększono zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno-bytowe, technologiczne i utrzymania terenów zielonych, zwiększono ilość ścieków socjalno-bytowych, wprowadzono trzy nowe rodzaje odpadów przewidywane do przetwarzania: odpady z upraw hydroponicznych [02 01 83], osady z zakładowych oczyszczalni ścieków [02 07 05], oleje i tłuszcze jadalne [20 01 25]. Ponadto, z uwagi na istnienie powiązania technologicznego pomiędzy instalacją IPPC, a instalacją energetyczną eksploatowaną na terenie Biogazowni, postanowiono o włączeniu instalacji energetycznej do warunków pozwolenia zintegrowanego.

Do wniosku załączono operat przeciwpożarowy sporządzony przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych wraz z postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Rypinie z dnia 13 marca 2019 r., zaświadczenie o niekaralności, oświadczenia o których mowa w art. 42 ust. 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, dokument potwierdzający, że wnioskodawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, tytuł prawny do terenu na którym prowadzona jest działalność, streszczenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym.

Pismem z dnia 10 grudnia 2019 r. tut. organ wystąpił na podstawie art. 41 ust. 6a i 6b ustawy o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 zez zm.) do Wójta Gminy Rypin o wydanie opinii w sprawie zmiany wydanego pozwolenia zintegrowanego dla instalacji w gospodarce odpadami - do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę w miejscowości Starorypin Prywatny 51, gmina Rypin. Opinia nie została wydana w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks



postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256), w związku z powyższym przyjęto, że wydano opinię pozytywną.

Jednocześnie pismem z dnia 10 grudnia 2019 r. tut. organ wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z Delegaturą we Włocławku oraz Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Rypinie o przeprowadzenie kontroli miejsca magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska zgodnie z art. 41 a ust. 1, ust. 1 a i ust. 2 w/w ustawy. Kontrola została przeprowadzona w dniu 17 stycznia 2020 r. z udziałem przedstawiciela tut. organu. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 13 lutego 2020 r. znak: WIOŚ-Dwo-DzI.7041.1.4.2020.ASo stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez Biogazownię Rypin Sp. z o. o., Starorypin Prywatny 51, gmina Rypin. Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Rypinie w postanowieniu z dnia 10 stycznia 2020 r. znak: PZ.5560.1.2.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej i zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin miejsca zbierania odpadów ustalono, że Wnioskodawca magazynuje odpady przewidywane do przetworzenia w zbiornikach do magazynowania odpadów płynnych (zbiorniki do magazynowania substratów I i II), silosie do magazynowania substratów stałych i trzech boksach. Ponadto na terenie zakładu wyznaczono miejsce do magazynowania odpadów wytworzonych w wyniku działania instalacji. Teren zakładu wyposażony został w monitoring wizyjny- na terenie nieruchomości znajduje się łącznie 9 kamer monitorujących wjazd na teren zakładu oraz miejsca magazynowania odpadów. Wnioskodawca określił we wniosku: - maksymalną masę poszczególnych rodzajów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku, największą masę odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie po uwzględnieniu wymiarów miejsca magazynowania odpadów oraz pojemność (w Mg) miejsca magazynowania odpadów.

Tut. organ na podstawie art. 187 ust. 4a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 48 a ust. 7 i ust. 9 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 zez zm.) określił w drodze postanowienia z dnia 14 lutego 2020 r. formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Roszczenie w wysokości 17 677 zł zostało wniesione na wskazany rachunek bankowy jako depozyt. Wnioskodawca potwierdził wniesienie depozytu pocztą z dnia 18 lutego 2020 r.

Mając powyższe na uwadze, kierując się potrzebą zachowania wymagań ochrony zdrowia ludzi i ochrony środowiska, opierając się na przytoczonych przepisach, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

*Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 253 zł. Podstawa prawna: Część III ust. 40 pkt 2), ust. 46 pkt 1) załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r, poz. 1000 ze zm.).*

#### Otrzymują:

1. Biogazownia Rypin Sp. z o. o.  
Starorypin Prywatny 51  
87-500 Rypin
2. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
w Bydgoszczy  
Delegatura we Włocławku  
ul. Kopernika 2  
87-800 Włocławek
3. a/a JD



Z up. STAROSTY

*mgr Teresa Mucha*  
KIEROWNIK  
Wydziału Środowiska

Otrzymuje do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00-922 Warszawa
2. Wójt Gminy Rypin  
ul. Lipnowska 4  
87-500 Rypin

