

**Decyzja**

Na podstawie art. 183, art. 192, w związku z art. 216 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z 22 sierpnia 2023 r. (wpływ do UMWO - 25.08.2023 r.), złożonego przez Fermapol Zalesie Sp. z o.o., o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Namysłowskiego z 6 lipca 2016 r. nr OŚ.6222.1.2016 (z późn. zm.) dla instalacji biogazowni rolniczej, zlokalizowanej w Zalesiu na działce nr ewid. 9/11 ark. m. 2, obręb Domaszowice

**orzekam**

**zmienić, na wniosek Strony, decyzję Starosty Namysłowskiego nr OŚ.6222.1.2016 z 6 lipca 2016 r., zmienioną następnie decyzją tego samego organu nr OŚ.6222.1.2020 z 27 września 2021 r. oraz decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-RPŚ.7222.52.2022.AK z 13 października 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.13.2023.PU z 12 maja 2023 r., udzielającą Fermapol Zalesie Sp. z o.o. z siedzibą w Zalesiu pozwolenia zintegrowanego dla instalacji biogazowni rolniczej zlokalizowanej w Zalesiu, w następujący sposób:**

- 1. W punkcie I.2. pozwolenia pn.: „Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom”, treść o brzmieniu:**

„Instalacja biogazowni rolniczej o mocy 2 MW (4,66 MW mocy w paliwie), wykorzystuje powstający biogaz do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej w agregatach kogeneracyjnych. Surowcem do produkcji biogazu w procesie fermentacji metanowej są odpady organiczne pochodzenia naturalnego. Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji IPPC wynosi 130 000 Mg rocznie.”

**zastępuje się treścią:**

„Instalacja biogazowni rolniczej o łącznej mocy znamionowej **2,17 MW**, w skład której wchodzi **dwie jednostki o mocy cieplnej 1,156 MW i 1,249 MW**, wykorzystuje powstający biogaz do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej w agregatach kogeneracyjnych. Surowcem do produkcji biogazu w procesie fermentacji metanowej są odpady organiczne pochodzenia naturalnego. Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji biogazowni wynosi 130 000 Mg rocznie.”

- 2. W punkcie II.1.1. pozwolenia pn.: „Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji”, tabela nr 1 otrzymuje nowe brzmienie:**

„Tabela nr 1

| Lp. | Określenie źródła                                       | Charakterystyka |                  |                  |                   |                            | Czas pracy |
|-----|---------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|------------|
|     |                                                         | Nr emitora      | Wysokość emitora | Średnica emitora | Prędkość wylotowa | Temperatura wylotowa gazów |            |
|     |                                                         |                 | [m]              | [m]              | [m/s]             | [K]                        |            |
| 1.  | Gazowy zespół kogeneracyjny o mocy elektrycznej 999 kW  | E1              | 10               | 0,26             | 24,0              | 466                        | 8500       |
| 2.  | Gazowy zespół kogeneracyjny o mocy elektrycznej 1168 kW | E2              | 10               | 0,3              | 27,6              | 459                        | 8500       |

3. W punkcie II.1.2. pozwolenia pn.: „Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, stosowane urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza”, tabela nr 2 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 2

| Lp.                                        | Źródło emisji                               | Nr emitora | Urządzenie odpylające | Substancje       | Standard emisyjny <sup>1)</sup> | Wielkość emisji |          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
|                                            |                                             |            |                       |                  | mg/Nm <sup>3</sup>              | [kg/h]          | [Mg/rok] |
| 1.                                         | Gazowy zespół kogeneracyjny o mocy: 999 kW  | E1         | Brak                  | Dwutlenek azotu  | -                               | 1,447           | 12,30    |
|                                            |                                             |            |                       | Tlenki azotu     | 190                             | -               | -        |
|                                            |                                             |            |                       | Dwutlenek siarki | 40                              | 0,130           | 1,11     |
|                                            |                                             |            |                       | Pył ogółem       | -                               | 0,139           | 1,18     |
|                                            |                                             |            |                       | Tlenek węgla     | -                               | 3,186           | 27,08    |
| 2.                                         | Gazowy zespół kogeneracyjny o mocy: 1168 kW | E2         | Brak                  | Dwutlenek azotu  | -                               | 1,709           | 14,53    |
|                                            |                                             |            |                       | Tlenki azotu     | 190                             | -               | -        |
|                                            |                                             |            |                       | Dwutlenek siarki | 40                              | 0,154           | 1,31     |
|                                            |                                             |            |                       | Pył ogółem       | -                               | 0,162           | 1,38     |
|                                            |                                             |            |                       | Tlenek węgla     | -                               | 3,800           | 32,30    |
| Łącznie dla całej instalacji IPPC [Mg/rok] |                                             |            |                       | Dwutlenek azotu  | 26,83                           |                 |          |
|                                            |                                             |            |                       | Dwutlenek siarki | 2,42                            |                 |          |
|                                            |                                             |            |                       | Pył ogółem       | 2,56                            |                 |          |
|                                            |                                             |            |                       | Tlenek węgla     | 59,38                           |                 |          |

<sup>1)</sup>odnosi się do gazów odlotowych, w warunkach normalnych (w temperaturze 273,15 K i pod ciśnieniem 101,3 kPa), przy zawartości 15 % tlenu w gazach odlotowych.”

4. Punkt II.1.3. pozwolenia pn.: „Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów do powietrza” usuwa się w całości.

5. Punkt II.2.1. pozwolenia pn.: „Rodzaje i ilości odpadów powstających podczas eksploatacji instalacji”, otrzymuje nowe brzmienie:

„II.2.1. Rodzaje i ilości odpadów przewidywanych do wytworzenia wraz z określeniem miejsca ich magazynowania i sposobu zagospodarowania

Tabela nr 3

| Lp.                         | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                                                                    | Ilość [Mg/rok] | Miejsca i sposób magazynowania                                                                                                                                  | Sposób zagospodarowania      |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |            |                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                 |                              |
| 1.                          | 13 02 05*  | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych                                                 | 10,0           | Odpad będzie magazynowany selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu pompowni w budynku techniczno-socjalnym (magazyn nr 4) | odzysk/<br>unieszkodliwianie |
| 2.                          | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                             | 10,0           | Odpad będzie magazynowany selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu pompowni w budynku techniczno-socjalnym (magazyn nr 4) | odzysk/unieszkodliwianie     |
| 3.                          | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne | 10,0           | Odpad będzie magazynowany selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu pompowni w budynku techniczno-socjalnym                | odzysk/unieszkodliwianie     |

|                                      |           |                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                 |                          |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                      |           | zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi                                                                                     |         | (magazyn nr 4)                                                                                                                                                  |                          |
| 4.                                   | 16 01 07* | Filtry olejowe                                                                                                                   | 0,5     | Odpad będzie magazynowany selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu pompowni w budynku techniczno-socjalnym (magazyn nr 4) | odzysk/unieszkodliwianie |
| 5.                                   | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (światówki, rtęciówki)           | 0,1     | Odpad będzie magazynowany selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu pompowni w budynku techniczno-socjalnym (magazyn nr 4) | odzysk                   |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |           |                                                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                 |                          |
| 1.                                   | 15 02 03  | Sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereczki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,1     | Odpad będzie magazynowany selektywnie w oznaczonych, szczelnych, zamkniętych pojemnikach w pomieszczeniu pompowni w budynku techniczno-socjalnym (magazyn nr 4) | odzysk                   |
| 2.                                   | 19 06 06  | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych                                                 | 110 000 | Odpad będzie magazynowany w 4 zbiornikach pozostałości pofermentacyjnej (o poj. 4820 m <sup>3</sup> każdy)                                                      | odzysk                   |

”

#### 6. Punkt II.2.2. pozwolenia pn.: „Miejsca i sposób magazynowania odpadów”, otrzymuje nowe brzmienie:

#### „II.2.2. Źródła powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Tabela nr 4

| Lp.                         | Kod odpadu | Rodzaj odpadu                                                                                    | Źródło powstawania                          | Skład chemiczny i właściwości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |            |                                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.                          | 13 02 05*  | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych | Eksploatacja urządzeń instalacji biogazowni | <b>Skład chemiczny:</b> Mieszanina ciekłych węglowodorów do C35 oraz zanieczyszczeń organicznych (asfalteny, koks, karbony, karboidy i nieorganicznych (krzemionka, ołów). Substancje ciekłe lub łatwo topniejące, stałe, nierozpuszczalne w wodzie, o bardzo różnej budowie chemicznej i zastosowaniach, nie zawierające związków chlorowcoorganicznych. Oleje mineralne są mieszaninami wyższych węglowodorów uzyskanych głównie z rafinacji ropy naftowej, ale także z np. przerobu smoły węglowej.<br><b>Właściwości:</b> odpad łatwopalny (HP3), toksyczny (HP6), rakotwórczy (HP7) i ekotoksyczny (HP14) |
| 2.                          | 13 02 06*  | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                             | Eksploatacja urządzeń instalacji biogazowni | <b>Skład chemiczny:</b> mieszanina wyjściowych olejów bazowych (mieszanina węglowodorów alifatycznych), dodatków uszlachetniających zawierające alkilowy ditiofosforan cynku i alkilofenol związany<br><b>Właściwości:</b> odpad łatwopalny (HP3), toksyczny (HP6), rakotwórczy (HP7) i ekotoksyczny (HP14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.                          | 15 02 02*  | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach),                | Eksploatacja urządzeń instalacji biogazowni | <b>Skład chemiczny:</b> filtry węglowe z odsiarczania biogazu, odzież ochronna zabrudzona olejami, tkaniny<br><b>Właściwości:</b> odpad drażniący (HP4), toksyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                      |           |                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |           | tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi                    |                                                                                                                                                      | (HP5) i ekotoksyczny (HP14)                                                                                                                                                                                                        |
| 4.                                   | 16 01 07* | Filtry olejowe                                                                                                                 | Eksploatacja urządzeń instalacji biogazowni                                                                                                          | <b>Skład chemiczny:</b> węglowodory alifatyczne i aromatyczne, tworzywa sztuczne, celuloza, stal<br><b>Właściwości:</b> odpad drażniący (HP4) i ekotoksyczny (HP14)                                                                |
| 5.                                   | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (światłówki, rtęciówki)        | Eksploatacja urządzeń instalacji biogazowni                                                                                                          | <b>Skład chemiczny:</b> szkło pokryte luminoforem zawierającym pary metalicznej rtęci, aluminium, a także inne metale ciężkie<br><b>Właściwości:</b> odpad o działaniu drażniącym (HP4), rakotwórczy (HP7), ekotoksyczny (HP 14)   |
| <b>Odpady inne niż niebezpieczne</b> |           |                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.                                   | 15 02 03  | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Eksploatacja urządzeń instalacji biogazowni                                                                                                          | <b>Skład chemiczny:</b> Odpad stanowią zabrudzone materiały (tkaniny) i odzież ochronna<br><b>Właściwości:</b> nie posiada właściwości odpadów niebezpiecznych                                                                     |
| 2.                                   | 19 06 06  | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych                                               | Zakłócony proces fermentacji metanowej w biogazowni lub źle dobrany materiał wsadowy powodujący nie spełnienie wymagań dla pełnowartościowego nawozu | <b>Skład chemiczny:</b> Odpad stanowi pozostałość po procesie fermentacji metanowej odpadów roślinnych i zwierzęcych, będący niepełnowartościowym nawozem.<br><b>Właściwości:</b> nie posiada właściwości odpadów niebezpiecznych. |

”

**7. Punkt II.3.1. pozwolenia pn.: „Rodzaj i ilość odpadów przewidzianych do przetwarzania i dopuszczone metody przetwarzania odpadów”, otrzymuje nowe brzmienie:**

**„II.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do przetworzenia w procesie R3**

Tabela nr 5

| Lp. | Kod odpadu                | Rodzaj odpadu                                                                             | Masa odpadu [Mg/rok] |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.  | 02 01 02                  | Odpadowa tkanka zwierzęca                                                                 | 5 000                |
| 2.  | 02 01 03                  | Odpadowa masa roślinna                                                                    | 20 000               |
| 3.  | 02 01 06                  | Odchody zwierzęce                                                                         | 85 000               |
| 4.  | 02 01 99                  | Inne niewymienione odpady                                                                 | 5 000                |
| 5.  | 02 02 02                  | Odpadowa tkanka zwierzęca                                                                 | 5 000                |
| 6.  | 02 02 03                  | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | 10 000               |
| 7.  | br 02 02 04 <sup>1)</sup> | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | 15 000               |
| 8.  | 02 03 01                  | Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców             | 15 000               |
| 9.  | 02 03 03                  | Odpady poekstrakcyjne                                                                     | 10 000               |
| 10. | 02 03 04                  | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | 15 000               |
| 11. | br 02 03 05 <sup>1)</sup> | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | 15 000               |
| 12. | 02 03 80                  | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | 15 000               |
| 13. | 02 03 81                  | Odpady z produkcji pasz roślinnych                                                        | 10 000               |
| 14. | 02 03 99                  | Inne niewymienione odpady                                                                 | 10 000               |
| 15. | 02 04 01                  | Inne niewymienione odpady                                                                 | 5 000                |
| 16. | br 02 04 03 <sup>1)</sup> | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | 5 000                |

|                                                                                                     |                           |                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 17.                                                                                                 | 02 04 80                  | Wysłodki                                                                                                            | 20 000 |
| 18.                                                                                                 | 02 04 99                  | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 20 000 |
| 19.                                                                                                 | 02 05 01                  | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania                                                      | 10 000 |
| 20.                                                                                                 | br 02 05 02 <sup>1)</sup> | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                                            | 10 000 |
| 21.                                                                                                 | 02 05 80                  | Odpadowa serwatka                                                                                                   | 10 000 |
| 22.                                                                                                 | 02 05 99                  | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10 000 |
| 23.                                                                                                 | 02 06 01                  | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          | 10 000 |
| 24.                                                                                                 | br 02 06 03 <sup>1)</sup> | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                                            | 10 000 |
| 25.                                                                                                 | 02 06 80                  | Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze                                                                    | 5 000  |
| 26.                                                                                                 | 02 06 99                  | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10 000 |
| 27.                                                                                                 | 02 07 01                  | Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców                                                 | 10 000 |
| 28.                                                                                                 | 02 07 02                  | Odpady z destylacji spirytualiów                                                                                    | 5 000  |
| 29.                                                                                                 | 02 07 04                  | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          | 10 000 |
| 30.                                                                                                 | br 02 07 05 <sup>1)</sup> | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                                            | 10 000 |
| 31.                                                                                                 | 02 07 80                  | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary                                                                  | 10 000 |
| 32.                                                                                                 | 02 07 99                  | Inne niewymienione odpady                                                                                           | 10 000 |
| 33.                                                                                                 | 16 03 06                  | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05; 16 03 80                                                          | 5 000  |
| 34.                                                                                                 | 16 03 80                  | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                     | 15 000 |
| 35.                                                                                                 | 19 08 09                  | Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze                   | 2 500  |
| 36.                                                                                                 | 19 12 12                  | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 5 000  |
| 37.                                                                                                 | 20 01 08                  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                             | 6 000  |
| 38.                                                                                                 | 20 01 25                  | Oleje i tłuszcze jadalne                                                                                            | 2 000  |
| 39.                                                                                                 | 20 02 01                  | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                      | 10 000 |
| 40.                                                                                                 | 20 03 02                  | Odpady z targowisk                                                                                                  | 10 000 |
| <b>Sumaryczna ilość odpadów przewidzianych do przetworzenia nie może przekroczyć 470 500 Mg/rok</b> |                           |                                                                                                                     |        |

<sup>1)</sup> oznaczenie „br” wskazuje, że odpady pochodzą wyłącznie z przetwarzania produktów pochodzących z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 3 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10). ”

#### 8. Punkt II.3.4. pozwolenia pn.: „Miejsce i sposób magazynowania”, otrzymuje nowe brzmienie:

##### „II.3.4. Warunki magazynowania odpadów w ramach prowadzonej działalności przetwarzania odpadów

Tabela nr 6

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu             | Sposób i miejsce magazynowania odpadu                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 02 01 02   | Odpadowa tkanka zwierzęca | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 2.  | 02 01 03   | Odpadowa masa roślinna    | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1)                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.  | 02 01 06   | Odchody zwierzęce         | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)                                                 |

| Lp. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu                                                                             | Sposób i miejsce magazynowania odpadu                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | 02 01 99    | Inne niewymienione odpady                                                                 | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)  |
| 5.  | 02 02 02    | Odpadowa tkanka zwierzęca                                                                 | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)  |
| 6.  | 02 02 03    | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)  |
| 7.  | br 02 02 04 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)  |
| 8.  | 02 03 01    | Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców             | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)  |
| 9.  | 02 03 03    | Odpady poekstrakcyjne                                                                     | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 10. | 02 03 04    | Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa                             | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 11. | br 02 03 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                  | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 12. | 02 03 80    | Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 13. | 02 03 81    | Odpady z produkcji pasz roślinnych                                                        | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1)                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14. | 02 03 99    | Inne niewymienione odpady                                                                 | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 15. | 02 04 01    | Osady z oczyszczania i mycia buraków                                                      | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |

| Lp. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu                                                    | Sposób i miejsce magazynowania odpadu                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | br 02 04 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                         | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 17. | 02 04 80    | Wysłodki                                                         | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1)                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18. | 02 04 99    | Inne niewymienione odpady                                        | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 19. | 02 05 01    | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania   | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 20. | br 02 05 02 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                         | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 21. | 02 05 80    | Odpadowa serwatka                                                | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6).                                                 |
| 22. | 02 05 99    | Inne niewymienione odpady                                        | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 23. | 02 06 01    | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa       | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 24. | br 02 06 03 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                         | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 25. | 02 06 80    | Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze                 | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 26. | 02 06 99    | Inne niewymienione odpady                                        | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |
| 27. | 02 07 01    | Odpady z mycia, czyszczenia mechanicznego rozdrabniania surowców | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6). |

| Lp. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu                                                                                                       | Sposób i miejsce magazynowania odpadu                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. | 02 07 02    | Odpady z destylacji spirytualiów                                                                                    | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 29. | 02 07 04    | Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa                                                          | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 30. | br 02 07 05 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków                                                                            | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 31. | 02 07 80    | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary                                                                  | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)                                                 |
| 32. | 02 07 99    | Inne niewymienione odpady                                                                                           | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 33. | 16 03 06    | Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80                                                          | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 34. | 16 03 80    | Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia                                                     | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 35. | 19 08 09    | Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze                   | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)                                                 |
| 36. | 19 12 12    | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1),<br>Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) |
| 37. | 20 01 08    | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                             | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)                                                 |
| 38. | 20 01 25    | Oleje i tłuszcze jadalne                                                                                            | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2),<br>Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3),<br>Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6)                                                 |
| 39. | 20 02 01    | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                      | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1)                                                                                                                                                                                                                                |
| 40. | 20 03 02    | Odpady z targowisk                                                                                                  | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1)                                                                                                                                                                                                                                |

„

9. Punkt II.3.6. pozwolenia pn.: „Określić maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku”, otrzymuje nowe brzmienie:

„II.3.6. Maksymalne masy poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku

Tabela nr 7

| Lp. | Miejsce magazynowania odpadów                          | Rodzaj odpadu | Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg] | Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok] |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Silos przetadunkowy surowców stałych (nr 1)            | 02 01 02      | 400                                                                          | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 01 03      |                                                                              | 20 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 01 99      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 02 02      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 02 03      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | br 02 02 04   |                                                                              | 15 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 03 01      |                                                                              | 15 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 03 03      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 03 04      |                                                                              | 15 000                                                                       |
|     |                                                        | br 02 03 05   |                                                                              | 15 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 03 80      |                                                                              | 15 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 03 81      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 03 99      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 04 01      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | br 02 04 03   |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 04 80      |                                                                              | 20 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 04 99      |                                                                              | 20 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 05 01      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | br 02 05 02   |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 05 99      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 06 01      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | br 02 06 03   |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 06 80      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 06 99      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 07 01      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 07 02      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 07 04      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | br 02 07 05   |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 07 99      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 16 03 06      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 16 03 80      |                                                                              | 15 000                                                                       |
|     |                                                        | 19 12 12      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 20 02 01      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | 20 03 02      |                                                                              | 10 000                                                                       |
| 2.  | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2) | 02 01 02      | 450                                                                          | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 01 06      |                                                                              | 85 000                                                                       |
|     |                                                        | 02 01 99      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 02 02      |                                                                              | 5 000                                                                        |
|     |                                                        | 02 02 03      |                                                                              | 10 000                                                                       |
|     |                                                        | br 02 02 04   |                                                                              | 15 000                                                                       |

|    |                                             |             |    |        |
|----|---------------------------------------------|-------------|----|--------|
|    |                                             | 02 03 01    |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 03    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 03 04    |    | 15 000 |
|    |                                             | br 02 03 05 |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 80    |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 04 01    |    | 5 000  |
|    |                                             | br 02 04 03 |    | 5 000  |
|    |                                             | 02 04 99    |    | 20 000 |
|    |                                             | 02 05 01    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 05 02 |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 05 80    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 05 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 06 01    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 06 03 |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 06 80    |    | 5 000  |
|    |                                             | 02 06 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 07 05 |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 07 80    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 07 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | 16 03 06    |    | 5 000  |
|    |                                             | 16 03 80    |    | 15 000 |
|    |                                             | 19 08 09    |    | 2 500  |
|    |                                             | 19 12 12    |    | 5 000  |
|    |                                             | 20 01 08    |    | 6 000  |
|    |                                             | 20 01 25    |    | 2 000  |
| 3. | Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3) | 02 01 02    | 50 | 5 000  |
|    |                                             | 02 01 06    |    | 85 000 |
|    |                                             | 02 01 99    |    | 5 000  |
|    |                                             | 02 02 02    |    | 5 000  |
|    |                                             | 02 02 03    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 02 04 |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 01    |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 03    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 03 04    |    | 15 000 |
|    |                                             | br 02 03 05 |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 80    |    | 15 000 |
|    |                                             | 02 03 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 04 01    |    | 5 000  |
|    |                                             | br 02 04 03 |    | 5 000  |
|    |                                             | 02 04 99    |    | 20 000 |
|    |                                             | 02 05 01    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 05 02 |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 05 80    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 05 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 06 01    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 06 03 |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 06 80    |    | 5 000  |
|    |                                             | 02 06 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | br 02 07 05 |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 07 80    |    | 10 000 |
|    |                                             | 02 07 99    |    | 10 000 |
|    |                                             | 16 03 06    |    | 5 000  |

|    |                                                                                                                 |             |     |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------|
|    |                                                                                                                 | 16 03 80    |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | 19 08 09    |     | 2 500  |
|    |                                                                                                                 | 19 12 12    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 20 01 08,   |     | 6 000  |
|    |                                                                                                                 | 20 01 25    |     | 2 000  |
| 4. | Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) | 02 01 02    | 300 | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 02 01 06    |     | 85 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 01 99    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 02 02 02    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 02 02 03    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | br 02 02 04 |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 03 01    |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 03 03    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 03 04    |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | br 02 03 05 |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 03 80    |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 03 99    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 04 01    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | br 02 04 03 |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 02 04 99    |     | 20 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 05 01    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | br 02 05 02 |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 05 80    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 05 99    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 06 01    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | br 02 06 03 |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 06 80    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 02 06 99    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | br 02 07 05 |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 07 80    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 02 07 99    |     | 10 000 |
|    |                                                                                                                 | 16 03 06    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 16 03 80    |     | 15 000 |
|    |                                                                                                                 | 19 08 09    |     | 2 500  |
|    |                                                                                                                 | 19 12 12    |     | 5 000  |
|    |                                                                                                                 | 20 01 08    |     | 6 000  |
|    |                                                                                                                 | 20 01 25    |     | 2 000  |

”

**10. Punkt II.3.7. pozwolenia pn.: „Określić maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku; największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów”, otrzymuje nowe brzmienie:**

**„II.3.7. Miejsca magazynowania odpadów wraz z największymi masami odpadów, jakie mogą być w nich magazynowane w tym samym czasie oraz całkowite ich pojemności**

Tabela nr 8

| Lp. | Miejsce magazynowania odpadów | Największa masa | Całkowita pojemność |
|-----|-------------------------------|-----------------|---------------------|
|-----|-------------------------------|-----------------|---------------------|

|    |                                                                                                                 | odpadów, która może być magazynowana w tym samym czasie w danym obiekcie magazynowania [Mg] | wyrażona w [Mg] w danym obiekcie magazynowania |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. | Silos przeładunkowy surowców stałych (nr 1)                                                                     | 400                                                                                         | 400                                            |
| 2. | Zbiornik G połączony z komorami fermentacyjnymi (nr 2)                                                          | 450                                                                                         | 450                                            |
| 3. | Cysterna, połączona ze zbiornikiem G (nr 3)                                                                     | 50                                                                                          | 50                                             |
| 4. | Podziemny zbiornik magazynowy o poj. 300 m <sup>3</sup> połączony rurociągiem z komorami fermentacyjnymi (nr 6) | 300                                                                                         | 300                                            |

”

**11. Punkt II.3.8. pozwolenia pn. : „Określić warunki przeciwpożarowe zgodnie z: „Operatem ochrony przeciwpożarowej dla Biogazowni Zalesie, ul Osiedlowa 4, 46-146 Domaszowice” opracowanym w lutym 2020 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Piotra Świercza”, otrzymuje nowe brzmienie:**

#### **„II.3.8. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego**

W strefie pożarowej obejmującej utwardzony zewnętrzny plac magazynowy wydzielony z trzech stron ścianami betonowymi o wysokości 4 m, które tworzą silos magazynowy, magazynowane będą odpady stałe w łącznej ilości nie przekraczającej 400 Mg. Plac tworzy strefę pożarową o powierzchni 360 m<sup>2</sup>. Położenie silosu spełnia wymagania w zakresie odległości od innych obiektów na terenie zakładu. Gęstość obciążenia ogniowego wynosi ponad 4000 MJ/m<sup>2</sup>. Kolejną strefę pożarową stanowi budynek techniczno-socjalny, w którym magazynowane są odpady wytworzone (magazyn nr 4). Powierzchnia całkowita budynku to 241,7 m<sup>2</sup>. Gęstość obciążenia ogniowego w tej strefie pożarowej mieści się w przedziale do 500 MJ/m<sup>2</sup>. Budynek wyposażony jest w gaśnice proszkowe przeznaczone do gaszenia pożarów grup A, B, C. Na terenie biogazowni zlokalizowane są dwa hydranty zewnętrzne DN 80. Pierwszy zlokalizowany jest w odległości ok. 20 m od silosu i ok. 10 m od budynku techniczno-socjalnego, a drugi w odległości do 100 m od silosu i budynku.”

**12. Treść punktu II.4. pn.: „Emisja hałasu do środowiska” otrzymuje brzmienie:**

#### **„II.4. Emisja hałasu do środowiska**

##### **II.4.1. Źródła emisji hałasu, rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby**

Tabela nr 9

| Lp.                     | Źródła hałasu                    | Czas pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia <sup>1)</sup> [h] |              |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
|                         |                                  | w porze dnia                                                    | w porze nocy |
| Źródła typu budynek     |                                  |                                                                 |              |
| 1.                      | Kontener kogeneratorsa Kog1      | 8                                                               | 1            |
| 2.                      | Kontener kogeneratorsa Kog2      | 8                                                               | 1            |
| 3.                      | Budynek pompowni                 | 8                                                               | 1            |
| Źródła wszechkierunkowe |                                  |                                                                 |              |
| 1.                      | Wentylator kogeneratorsa Kog 1   | 8                                                               | 1            |
| 2.                      | Wentylator kogeneratorsa Kog 2   | 8                                                               | 1            |
| 3.                      | Wydech silnika kogeneratorsa UW1 | 8                                                               | 1            |
| 4.                      | Wydech silnika kogeneratorsa UW2 | 8                                                               | 1            |
| 5.                      | Układ podający substraty PSS     | 8                                                               | 1            |
| 6.                      | Mieszadło łopatkowe ML1          | 8                                                               | 1            |

|     |                         |   |   |
|-----|-------------------------|---|---|
| 7.  | Mieszadło łopatkowe ML2 | 8 | 1 |
| 8.  | Mieszadło łopatkowe ML3 | 8 | 1 |
| 9.  | Mieszadło łopatkowe ML4 | 8 | 1 |
| 10. | Schładzarka gazu SG     | 8 | 1 |

<sup>1)</sup> przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

#### II.4.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem zakładu w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 10

| Lp. | Oznaczenie terenów podlegających ochronie akustycznej zlokalizowanych w sąsiedztwie instalacji | Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) | Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku w [dB] wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$ |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     |                                                                                                |                                                                                                                                    | pora dnia                                                                                                      | pora nocy |
| 1.  | 11M, 12M <sup>1)</sup> - zabudowa mieszkaniowa o charakterze mieszanym                         | Lp. 3b<br>Tereny zabudowy zagrodowej                                                                                               | 55                                                                                                             | 45        |
| 2.  | 1MW <sup>1)</sup> - zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna                                        | Lp. 3a<br>Tereny zabudowy wielorodzinnej                                                                                           | 55                                                                                                             | 45        |

<sup>1)</sup> oznaczenie i kwalifikacja terenów podlegających ochronie akustycznej zgodne z postanowieniem § 14 ust. 1 pkt 2 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Domaszowice uchwalonego Uchwałą nr XXIII.166.2013 Rady Gminy Domaszowice z dnia 23 maja 2013 r. (Dz. U. Województwa Opolskiego z 2013 r. poz. 1498)."

#### 13. Treść punktu IV. pozwolenia pn.: „Wymagane działania, w tym środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” otrzymuje nowe brzmienie:

„Instalacja biogazowni rolniczej spełnia konkluzje BAT wynikające z Decyzji Wykonawczej Komisji UE 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r., ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów (WT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych.

Do działań i środków organizacyjnych i technicznych, w tym najlepszych dostępnych technik, mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości należą:

##### IV.1. Działania organizacyjne i techniczne:

1) wdrożony system zarządzania środowiskowego, który zawiera deklarację stosowania polityki środowiskowej przez najwyższe kierownictwo oraz procedury i instrukcje związane z bezpieczeństwem procesów prowadzonych w biogazowni, a także procedury nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego, zgodnie z wymogiem BAT 1 ww. konkluzji (WT).

W ramach systemu zarządzania środowiskiem (BAT 1) opracowano:

- plan zarządzania pozostałościami,
- plan zarządzania w przypadku awarii,
- plan zarządzania strumieniem odpadów, w powiązaniu z wymogami konkluzji BAT 2,
- wykaz strumieni gazów odlotowych, w powiązaniu z wymogami konkluzji BAT 3.

Aktualnie system zarządzania środowiskowego nie zawiera:

- a) planu zarządzania odorami – obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu.

**W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości odorów, prowadzący instalację jest zobowiązany niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia jako części systemu zarządzania środowiskowego (BAT 10 i BAT 12).**

- b) planu zarządzania hałasem - obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość hałasu.

**W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu, prowadzący instalację jest zobowiązany niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia jako części systemu zarządzania środowiskowego (BAT 17).**

**Informację o opracowaniu planu zarządzania odorami i planu zarządzania hałasem należy przekazać Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu w terminie jednego miesiąca od jego opracowania.**

2) stosowanie technik w celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej zespołu urządzeń BAT 2:

- a) zakład posiada procedury sprawdzania charakterystyki odpadów przed ich skierowaniem do biogazowni rolniczej. Dla poprawności procesów ważne jest, by przed przystąpieniem do stosowania nowego rodzaju odpadu, przeprowadzić badanie jego biogazodochodowości, tj. jaka ilość metanu dostarczana będzie wraz z odpadem. Kwalifikacja następuje poprzez weryfikację przedłożonych badań odpadów przez ich dostawcę lub analizę składu przez prowadzącego instalację na podstawie pobranych próbek i przeprowadzonych badań w laboratorium. Jeśli odpad nie spełnia ustalonych parametrów nie zostaje przyjęty do przetworzenia w instalacji.
- b) zakład posiada procedury odbioru odpadów przeznaczonych do przetworzenia w biogazowni.
- każdy odpad który przyjeżdża na teren zakładu, jest weryfikowany na wjeździe co do jego rodzaju, jakości i ilości. Jest to istotne z punktu widzenia dalszego sposobu jego przetwarzania w biogazowni.
  - każdy rodzaj odpadu przyjęty na teren zakładu jest potwierdzany poprzez Kartę przekazania odpadu (KPO).
  - wdrożony został system HACCP, pozwalający na identyfikację i oszacowanie skali zagrożeń bezpieczeństwa produktu z punktu widzenia jego jakości, określający ryzyko i stopień wystąpienia tych zagrożeń podczas przebiegu wszystkich etapów produkcji i dystrybucji produktu. Jako zagrożenie z HACCP definiuje się – niebezpieczeństwo wystąpienia czynników biologicznych (drobnoustrojów), chemicznych (pestycydy, środki dezynfekcyjne), fizycznych (czas, temperatura) i innych, które mogą stanowić ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, zwierząt i środowiska.

Przed przyjęciem surowca odpadowego prowadzący instalację posiada informację o jego parametrach (zanieczyszczenia mikrobiologiczne np. potencjalnie choroby, wtórne zanieczyszczenie podczas magazynowania lub transportu, zanieczyszczenie wtórne w zbiorniku, nieodpowiednie mycie, nieprawidłowe zabiegi agrotechniczne, możliwość zanieczyszczenia surowca (gryzonie, ptaki, owady, pasożyty, ciała obce), niewłaściwa ilość, pochodzenie lub kategoria).

- c) zakład posiada opracowany i wdrożony system śledzenia oraz wykazu odpadów:
- śledzenie odpadów następuje poprzez planowaną ścieżkę ich przetwarzania, rodzaj i ilość odpadów przechowywanych w zakładzie,
  - wykaz odpadów opiera się głównie na ewidencji prowadzonej w systemie BDO, oraz wewnątrz rejestry prowadzone w zakładzie, takie jak oprogramowanie wspierające procesy produkcyjne biogazowni, dzięki którym można generować rejestry przekazanych do procesu substratów, odpadów. Dzięki dokładnej wiedzy ile i jakich produktów zużyto

możliwe jest precyzyjne określenie ilości stanów magazynowych odpadów przyjętych do przetworzenia w biogazowni,

- d) zakład posiada opracowany system zarządzania jakością odpadów z przetworzenia,
- e) odpady magazynowane są selektywnie, w wyznaczonych i oznakowanych pojemnikach i zbiornikach, w zależności od ich właściwości,
- f) odpady przyjmowane są do wydzielonych zbiorników magazynowych i nie są mieszane z innymi odpadami:
  - mieszanie odpadów w trakcie procesu przetwarzania w biogazowni, zachodzi w sposób kontrolowany, poprzez planowanie zrównoważonego procesu wymieszania poszczególnych substratów i odpadów w odpowiednich proporcjach,
- g) zakład nie przyjmuje do przetwarzania odpadów stałych, wymagających sortowania:
  - odpady ulegające biodegradacji stosowane w biogazowni nie wymagają sortowania, ani doczyszczania.

#### **IV.2. Metody ograniczania emisji do powietrza:**

- a) utrzymanie w dobrej sprawności eksploatowanych urządzeń,
- b) poddawanie okresowym kontrolom stanu technicznego instalacji oraz eksploatowanych w niej urządzeń,
- c) prowadzenie wykazu strumieni gazów odlotowych, zgodnie z BAT 3, jako części systemu zarządzania środowiskowego, obejmującego następujące elementy:
  - uproszczone schematy sekwencji procesów umożliwiające zidentyfikowanie źródła emisji,
  - metody oczyszczania gazów odlotowych (dwustopniowy system odsiarczania biogazu),
  - informacje dotyczące cech charakterystycznych gazów odlotowych, tj. wartości średnie i zmienność przepływu oraz temperatury, średnie stężenia i wartości ładunków danych substancji i ich zmienność,
- d) w celu zapobiegania występowaniu emisji odorów lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia, w ramach BAT 13 w Zakładzie ogranicza się do niezbędnego minimum czas magazynowania odpadów – BAT 13.a. Odpady w postaci stałej magazynowane są w sposób selektywny w silosie magazynowym lub w szczelnych pojemnikach. Odpady w postaci ciekłej są magazynowane w szczelnym zbiorniku.

Ponadto, wykorzystywane jest chemiczne wytrącanie siarkowodoru w komorach fermentacyjnych oraz oczyszczanie wyprodukowanego biogazu na złożu węgla aktywnego – BAT 13.b,
- e) zapobieganie lub ograniczanie emisji rozproszonych do powietrza, w szczególności związków organicznych, zgodnie z BAT 14 poprzez:
  - minimalizowanie liczby ewentualnych źródeł emisji rozproszonych – BAT 14.a,

W Zakładzie zastosowano odpowiednią konstrukcję układu rurociągów. Zminimalizowano ich długości oraz wykorzystano minimalną liczbę zaworów i kołnierzy. Ponadto cały układ rurociągów jest szczelny. W przypadku miejsc magazynowania odpadów zaplanowano grawitacyjny system przechwytywania odcieków, z zawracaniem ich do procesu produkcyjnego.

Zastosowano również ograniczenie prędkości dla ruchu kołowego do 10 km/h.
  - dobór i stosowanie sprzętu o wysokim poziomie integralności – BAT 14.b,

Zastosowana armatura posiada zawory z podwójnym uszczelnieniem. Maszyny wirowe są wyposażone w uszczelnienia mechaniczne, a stosowane mieszadła są całkowicie hermetyczne. Na połączeniach kołnierzowych zastosowano uszczelki spiralne lub pierścieniowe.
  - zapobieganie korozji, zgodnie z BAT 14.c.

W związku z agresywnym środowiskiem jakim jest zarówno masa fermentacyjna, jak i biogaz, w celu optymalizacji długości użytkowania instalacji zaprojektowano ją i wykonano z materiałów odpornych na korozję (beton, plastik i stal) lub odpowiednio zabezpieczono powłokami uniemożliwiającymi proces korodowania.

- ograniczenie rozprzestrzeniania, gromadzenie i przetwarzanie emisji rozproszonych – BAT 14.d,

Wszystkie odpady są przetwarzane w zamkniętym szczelnym układzie połączonych technologicznie systemów rurociągów i zbiorników fermentacyjnych i pofermentacyjnych. W instalacji utrzymywane jest odpowiednie ciśnienie. Instalacja wyposażona jest w zawory bezpieczeństwa, które w przypadku zbyt wysokiego ciśnienia w zbiornikach kierują biogaz do spalania w pochodni.

- nawilżanie, zgodnie z BAT 14.e,

Odpady do produkcji biogazu charakteryzują się wysokim stopniem uwodnienia, zatem nie pyłą. W przypadku pylenia obszarów związanych z ruchem kołowym zostaną zastosowane techniki polegające na polewaniu terenu wodą lub jego zamgławianie.

- obsługa techniczna, zgodnie z BAT 14.f,

Kadra biogazowni jest przeszkolona z procedur z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, posiada wyposażenie umożliwiające stwierdzenie nieszczelności systemu (przenośny analizator wykrywający metan). Wizja lokalna odbywa się nie rzadziej niż raz na dobę z odnotowaniem w książkach obiektów biogazowni oraz notatniku operatora ewentualnych nieprawidłowości działania urządzeń.

- czyszczenie terenów, na których przetwarzane i magazynowane są odpady – BAT 14.g,

Teren Zakładu jest utrzymywany w czystości.

- f) spalanie gazu w pochodni – BAT 15,

Biogazownia wyposażona jest w awaryjny system spalania biogazu w pochodni o przepustowości 1000 m<sup>3</sup>/h, to znaczy że zabezpiecza ona możliwość spalania całości wyprodukowanego w ciągu godziny biogazu, w chwili kiedy doszłoby do awarii silników kogeneracyjnych, nadmiernego ciśnienia biogazu w zbiornikach fermentacyjnych lub w chwili konserwacji czy też serwisu silnika.

W przypadku planowanego serwisu lub konserwacji urządzeń, ogranicza się produkcję, tak aby umożliwić przeprowadzenie napraw czy też serwisu bez konieczności uruchomienia pochodni do spalania biogazu.

Sama pochodnia jest drugim stopniem zabezpieczenia biogazowni. Każda komora fermentacyjna wyposażona jest w zawory bezpieczeństwa, za pomocą których regulowane jest ciśnienie biogazu, zanim pochodnia zostanie automatycznie uruchomiona.

- g) ograniczanie emisji pochodzących z pochodni w przypadkach, w których spalanie gazu w pochodni jest nieuniknione – BAT16,

Konstrukcja urządzeń do spalania gazu w pochodni jest prawidłowa. Pochodnia jest sterowana automatycznie, w zależności od procentowego ciśnienia biogazu z zbiorników. Posiada zabezpieczenia przed deflagracją w rurociągach gazowych oraz jest wytrzymała na nagły wzrost ciśnienia biogazu. Wyposażona jest w zawór szybko odcinający na przyłączy i bezpiecznik zwrotny płomienia.

Prowadzony jest rejestr przypadków spalania gazu w pochodni, obejmujący czas trwania i liczbę zdarzeń, co pozwala na ilościowe określenie emisji i potencjalne zapobieganie spalaniu gazu w pochodni w przyszłości.

- h) zapobieganie skutkom awarii – BAT 21,

Na instalacji wprowadzono środki techniczne, organizacyjne i proceduralne w celu kontroli, zapobiegania oraz ograniczania konsekwencji ewentualnej poważnej awarii, realizowane w ramach planu zarządzania w przypadku awarii – opracowanym zgodnie z BAT 1,

- i) właściwą obsługę techniczną, tj. zapewnienie dostępu do urządzeń, w których mogą potencjalnie występować nieszczelności, a także regularne kontrolowanie sprzętu ochronnego,
- j) monitorowanie kluczowych parametrów odpadów i procesów, zgodnie z obowiązkiem określonym w punkcie VII.1. pozwolenia.

#### **IV.3. Metody ograniczania emisji hałasu:**

- 1) stosowanie rozwiązań ograniczające emisję hałasu (BAT 18):
  - a) obsługa urządzeń przez doświadczony personel,
  - b) ograniczenie propagacji hałasu poprzez wzajemne ekranowanie obiektów,
  - c) usytuowanie uciążliwych źródeł hałasu w kontenerach, wyposażonych w izolację dźwiękochłonną,
  - d) zamknięcie drzwi i okien obiektów stanowiących kubaturowe źródła hałasu,
  - e) dowożenie substratów oraz wykonywanie hałaśliwych czynności nie jest prowadzone w nocy oraz podczas weekendów,
  - f) stosowanie urządzeń o niskim poziomie mocy akustycznej.

#### **IV.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:**

- 1) gromadzenie selektywnie odpadów w wyznaczonych, oznakowanych miejscach magazynowania z zakazem ich wzajemnego mieszania, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne,
- 2) odpady magazynowane zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych,
- 3) utrzymywanie w dobrej sprawności eksploatowanego sprzętu i urządzeń technicznych,
- 4) przeprowadzanie szkoleń dla pracowników przede wszystkim w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami, prowadzenia ewidencji odpadów w systemie BDO,
- 5) przekazywanie odpadów firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia,
- 6) prowadzenie sprawozdawczości dotyczącej gospodarki odpadami w zakresie bieżącej ewidencji ilościowo-jakościowej powstających odpadów oraz przedkładanie sprawozdania o ilości wytwarzanych odpadów,
- 7) ograniczenie ryzyka środowiskowego związanego z magazynowaniem odpadów – BAT 4:
  - miejsca magazynowania odpadów stałych są zlokalizowane na terenie utwardzonym, tak aby ograniczyć odległość przemieszczania odpadów,
  - odpady w postaci ciekłej magazynowane są w szczelnych zbiornikach,
  - pojemność miejsc magazynowania odpadów została dokładnie określona na podstawie operatu przeciwpożarowego i podlega regularnej kontroli,
  - miejsca magazynowania odpadów są zadaszone, a sprzęt, który jest używany do załadunku i rozładunku podlega regularnym przeglądom technicznym,
  - wytworzone odpady niebezpieczne są magazynowane w wydzielonym, zamykanym pomieszczeniu hali produkcyjnej,
- 8) ograniczenie ryzyka środowiskowego związanego z postępowaniem i przemieszczaniem odpadów (BAT 5):
  - personel biogazowni przeszedł stosowne szkolenia, z zakresu obsługi maszyn i urządzeń znajdujących się na terenie zakładu,
  - w zakładzie prowadzi się ewidencję zużywanych materiałów, ilości i jakości przetwarzanych i wytwarzanych odpadów,
  - łączenie i mieszanie odpadów zachodzi w sposób kontrolowany,

- 9) prowadzący, o ile to możliwe, wykorzystuje opakowania do ponownego przechowywania odpadów wytwarzanych w zakładzie (BAT 24).”

**14. Treść punktu V. pozwolenia pn.: „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii” otrzymuje nowe brzmienie:**

„Zapewnienie efektywnego wykorzystania energii w zakładzie, zgodnie z BAT 23, jest osiągane poprzez:

- a) **stosowanie planu racjonalizacji zużycia energii**, obejmującego monitorowanie zużycia energii elektrycznej w okresie miesiąca i roku na podstawie wskazań licznika, analizę zużycia energii w okresie roku, przestrzeganie reżimu technologicznego, utrzymywanie wysokiej wydajności instalacji, ograniczającego do minimum czasu pracy w warunkach odbiegających od normalnych, bieżące kontrole i monitoring instalacji, modernizację urządzeń i instalacji, szkolenia personelu z zakresu efektywnego wykorzystania energii w procesach zachodzących w instalacjach,
- b) **rejestr bilansu energetycznego** zawierający informacje o przepływie i wykorzystaniu energii w całym procesie technologicznym.”

**15. Treść punktu VII. pozwolenia pn.: „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe” otrzymuje nowe brzmienie:**

**„VII.1. Monitoring procesów technologicznych**

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z konkluzji BAT 11, zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania rocznej ilości:

- produkcji energii elektrycznej w MWh,
- sprzedanej energii elektrycznej w MWh,
- produkcji energii cieplnej w kWh,
- produkowanego biogazu w m<sup>3</sup>,
- zużycia surowców w Mg, w tym odpadów, produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, i innych surowców (np. biomasa),
- produkowanej masy pofermentacyjnej w postaci ciekłej w Mg,
- wykorzystywanej wody w m<sup>3</sup> (łącznie na potrzeby zakładu)

z minimalną częstotliwością raz w roku.

Monitorowanie może być prowadzone w oparciu o bezpośrednie pomiary, obliczenia lub rejestrację, np. za pomocą liczników lub faktur.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z konkluzji BAT 38, w celu zapewnienia stabilnego działania komór fermentacyjnych oraz ograniczenia do minimum trudności eksploatacyjnych, (np. tworzenia się piany), zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania kluczowych parametrów procesów, tj.:

- pH zawartości komory fermentacyjnej,
- temperatury pracy komory fermentacyjnej,
- wielkości hydraulicznego i organicznego ładunku doprowadzanego do komory fermentacyjnej,
- stężenia lotnych kwasów tłuszczowych i amoniaku w komorze fermentacyjnej i produkcie pofermentacyjnym,
- ilości, składu (np. H<sub>2</sub>S) i ciśnienia biogazu,
- poziomu cieczy i piany w komorze fermentacyjnej.

Proces monitorowania należy prowadzić na bieżąco przez operatora biogazowni (ręczny system monitorowania), z minimalną częstotliwością raz na dobę.

Monitorowanie parametrów procesu technologicznego prowadzić w oparciu o zainstalowane w instalacji liczniki lub w oparciu o faktury oraz prowadzone odczyty. Wyniki monitorowania procesów technologicznych należy rejestrować.

Powyższe dane należy przechowywać w Zakładzie przez okres 5 lat oraz udostępniać na żądanie organu.

## VII.2. Monitoring emisji do powietrza

### a) Usytuowanie stanowisk pomiarowych

Określa się stanowiska pomiarowe do pomiaru wielkości emisji gazów i pyłów do powietrza, na emitorach: E1 i E2, na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu odcinku kanału – spełniające wymagania Polskiej Normy PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną” dla pomiarów dokładnych lub technicznych.

Lokalizacja punktów pomiarowych powinna spełniać wszystkie wymagania BHP.

### b) Monitoring poziomu emisji gazów i pyłów do powietrza

Zobowiązuje się do prowadzenia okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza zgodnie z tabelą:

Tabela nr 11

| Lp. | Nr emitora | Opis emitora                                | Pomiar okresowy                                                      |                                | Metoda pomiarowa                                                                                                       |
|-----|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                             | Zakres                                                               | Częstotliwość                  |                                                                                                                        |
| 1.  | E1         | Gazowy zespół kogeneracyjny o mocy: 999 kW  | Pył ogółem                                                           | dwa razy do roku <sup>1)</sup> | metoda grawimetryczna<br>– zgodnie z normą PN-EN 13284-1 lub PN-Z-04030-7                                              |
|     |            |                                             | NO <sub>x</sub> (w przeliczeniu na dwutlenek azotu NO <sub>2</sub> ) |                                | metoda chemiluminescencyjna lub absorpcji promieniowania IR lub inna metoda optyczna<br>– zgodnie z normą PN ISO 10396 |
|     |            |                                             | Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub>                                     |                                | metoda absorpcji promieniowania IR lub UV lub inna metoda optyczna<br>– zgodnie z normą PN ISO 10396                   |
|     |            |                                             | Tlenek węgla                                                         |                                | metoda absorpcji promieniowania IR<br>– zgodnie z normą PN ISO 10396                                                   |
| 2.  | E2         | Gazowy zespół kogeneracyjny o mocy: 1168 kW | Pył ogółem                                                           | dwa razy do roku <sup>1)</sup> | metoda grawimetryczna<br>– zgodnie z normą PN-EN 13284-1 lub PN-Z-04030-7                                              |
|     |            |                                             | NO <sub>x</sub> (w przeliczeniu na dwutlenek azotu NO <sub>2</sub> ) |                                | metoda chemiluminescencyjna lub absorpcji promieniowania IR lub inna metoda optyczna<br>– zgodnie z normą PN ISO 10396 |
|     |            |                                             | Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub>                                     |                                | metoda absorpcji promieniowania IR lub UV lub inna metoda optyczna<br>– zgodnie z normą PN ISO 10396                   |
|     |            |                                             | Tlenek węgla                                                         |                                | metoda absorpcji promieniowania IR<br>– zgodnie z normą PN ISO 10396                                                   |

<sup>1)</sup> raz w sezonie zimowym październik – marzec i raz w sezonie letnim kwiecień – wrzesień.

Wyniki pomiarów przedstawić w jednostce umożliwiającej porównanie wielkości emisji z emisją dopuszczalną ustaloną w niniejszym pozwoleniu oraz standardami emisyjnymi.

Należy zapewnić wykonywanie pomiarów wielkości emisji przez laboratoria posiadające akredytację w zakresie metody stosowanych do ww. pomiarów.

Wyniki okresowych pomiarów emisji do powietrza należy przedkładać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiarów, w układzie określonym w obowiązujących przepisach – obecnie w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r.

w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz. U. z 2020 r., poz. 2405).

Należy prowadzić ewidencję przeprowadzanych pomiarów, a ich wyniki przechowywać przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.”

**16. Treść punktu VIII. pozwolenia pn.: „Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane” otrzymuje nowe brzmienie:**

„Aktualnie nie przewiduje się likwidacji przedmiotowej instalacji. W sytuacji podjęcia decyzji o zakończeniu eksploatacji instalacji i likwidacji obiektów oraz urządzeń procedura powinna być przeprowadzona w sposób bezpieczny dla środowiska.

W przypadku likwidacji biogazowni instalacja zostanie zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska. Teren, na którym prowadzona jest działalność objęta pozwoleniem, powinien zostać uporządkowany, a obiekty przekazane do innego użytkowania lub rozebrane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

W przypadku likwidacji instalacji należy:

- a) poinformować właściwe organy ochrony środowiska o zamiarze likwidacji instalacji w celu ustalenia warunków bezpiecznej jej likwidacji,
- b) zaplanować termin zaprzestania eksploatacji z uwzględnieniem wykorzystania posiadanych materiałów i surowców,
- c) przed zakończeniem eksploatacji, a rozpoczęciem likwidacji, konieczne będzie zatrzymanie przyjmowania odpadów oraz zakończenie prowadzenia instalacji,
- d) odpady powstające w wyniku prowadzonych procesów technologicznych, w zależności od rodzaju, mogą być poddawane procesom unieszkodliwiania bądź procesom odzysku z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami,
- e) odpady z demontażu instalacji zagospodarować zgodnie z wymaganiami prawa obowiązującymi w dniu likwidacji,
- f) odpady przekazać odpowiednim, posiadającym stosowne zezwolenie, odbiorcom odpadów w celu ich prawidłowego unieszkodliwienia,
- g) maszyny i urządzenia przekazać do dalszego wykorzystania zgodnie z ich przeznaczeniem,
- h) likwidację obiektów i urządzeń należy prowadzić przy zastosowaniu specjalistycznego sprzętu gwarantującego bezpieczny dla ludzi i środowiska demontaż.

Zakończenie eksploatacji musi być zgodne z aktualnym na ten czas prawem i poprzedzone wnikliwą analizą techniczną, wykonaniem specjalistycznej dokumentacji oraz uzyskaniem odpowiednich decyzji administracyjnych i zezwoleń.”

**17. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.**

**Uzasadnienie**

Fermapol Zalesie Sp. z o.o. z siedzibą w Zalesiu zwrócił się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem, bez numeru, z 22 sierpnia 2023 r. (data wpływu do UMWO – 25.08.2023 r.) o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Namysłowskiego z 6 lipca 2016 r. nr OŚ.6222.1.2016 (z późn. zm.) dla instalacji biogazowni rolniczej, zlokalizowanej w Zalesiu na działce nr ewid. 9/11 ark. m. 2, obręb Domaszowice.

Do pisma dołączono:

- dokumentację pn.: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji biogazowni rolniczej zlokalizowanej w Zalesiu, 46-146 Domaszowice, działka ewid. 9/11 a.m. 2 obręb Domaszowice”, opracowaną przez Zakład Projektowo-Usługowy HI-EKO s.c. w Opolu,
- streszczenie wniosku w języku niespecjalistycznym,
- zapis wniosku na elektronicznym nośniku danych,
- opracowanie pn.: „Operat przeciwpożarowy dla miejsc magazynowania odpadów” opracowany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Jana Koziuka, w lipcu 2023 r.,
- postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Namysłowie z dnia 18 sierpnia 2023 r., nr PZ.5260.6.2023, uzgadniające spełnienie przez operat przeciwpożarowy warunków ochrony przeciwpożarowej dla miejsca magazynowania odpadów palnych na terenie biogazowni należącej do Fermapol Zalesie Sp. z o.o. w Zalesiu,
- zaświadczenia o niekaralności za przestępstwa przeciwko środowisku, zgodnie z art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*,
- oświadczenia wymienione w art. 42 ust. 3a pkt 3, 4 i 5 ustawy *o odpadach*,
- dokument potwierdzający, że wnioskodawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym – wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000053058 sporządzony na dzień 24.08.2023 r.,
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie decyzji, wniesionej 21 sierpnia 2023 r. na konto Urzędu Miasta Opola.

Wniosek złożono w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-RPŚ.7222.3.17.2022.AK z dnia 20 lutego 2023 r., w związku z przeprowadzoną okresową analizą pozwolenia zintegrowanego udzielonego Fermapol Zalesie Sp. z o. o. z siedzibą w Zalesiu decyzją Starosty Namysłowskiego z 6 lipca 2016 r. nr OŚ.6222.1.2016 (z późn. zm.) dla instalacji biogazowni rolniczej, zlokalizowanej w Zalesiu na działce nr ewid. 9/11 ark. m. 2, która wykazała konieczność jego zmiany w zakresie:

- zmian związanych z wymianą jednostek kogeneracji,
- określenia standardów emisyjnych dla średnich źródeł spalania będących źródłami nowymi, tj. dla silników opalanych paliwami gazowymi innymi niż gaz ziemny (spalanie biogazu),
- określenia usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji wraz z zakresem i sposobem prowadzenia pomiarów,
- określenia warunków przeciwpożarowych, wynikających z „Operatu ochrony przeciwpożarowej dla Biogazowni Zalesie”,
- ustanowienia zabezpieczenia roszczeń z tytułu wystąpienia negatywnych skutków w środowisku oraz szkód w środowisku, w związku ze zmianą prowadzącego instalację oraz ze zmianą organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego,
- spełnienia przez instalację wymagań najlepszych dostępnych technik wynikających z Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w *odniesieniu do przetwarzania odpadów* zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE,
- określenia sposobu likwidacji instalacji, w przypadku zakończenia jej eksploatacji.

Przedmiotowa instalacja do wytwarzania biogazu rolniczego, eksploatowana przez Fermapol Zalesie Sp. z o.o. z siedzibą w Zalesiu, zlokalizowana jest na działce nr 9/11, graniczącej z działką nr 9/8, na której ten sam podmiot gospodarczy, prowadzi instalację do hodowli i chowu świń o obsadzie 2 554 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg oraz 6 924 stanowisk dla macior, objętą pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 18 września 2012 r. nr DOŚ.7222.67.2011.BG. W związku z powyższym należy przyjąć, że obie instalacje zlokalizowane są na terenie jednego zakładu.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.). Pod pojęciem zakładu należy rozumieć, w myśl art. 3 pkt 48 ustawy Poś, jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny oraz znajdującymi się na nim urządzeniami. Kolejno, zgodnie z art. 3 pkt 41 ustawy Poś, przez tytuł prawny rozumie się prawo własności, użytkowanie wieczyste, trwały zarząd, ograniczone prawo rzeczowe albo stosunek zobowiązaniowy.

Reasumując, Marszałek Województwa Opolskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowej sprawy.

Wypełniając obowiązek określony w art. 209 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego w wersji elektronicznej został przekazany Ministrowi Klimatu i Środowiska w dniu 1 września 2023 r. przy piśmie nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr przez platformę e-PUAP. Natomiast pismami nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z dnia: 12 października 2023 r. i 14 marca 2024 r., Marszałek Województwa Opolskiego przesłał Ministrowi Klimatu i Środowiska uzupełnienia wniosku w wersji elektronicznej, które wpłynęły do organu: 5 października 2023 r., 12 grudnia 2023 r., 30 stycznia 2024 r. i 23 lutego 2024 r.

Jednocześnie, wypełniając obowiązek wynikający z art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwszy 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), dane dotyczące wniosku o zmianę przedmiotowej decyzji zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych, na stronie internetowej Ekoportal (karta nr 320/2023) dnia 1 września 2023 r.

Zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska* w postępowaniu administracyjnym zakończonym niniejszą decyzją, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, nie jest stroną z uwagi na fakt, że przedmiotowe pozwolenie zintegrowane nie obejmuje korzystania z wód, tj. poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

W związku z tym, że wniosek nie spełniał wszystkich wymogów formalnych określonych w ustawie Poś, organ prowadzący postępowanie, pismem z 5 września 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr, wezwał o jego uzupełnienie.

Stosownych uzupełnień, w zakresie wymogów formalnych dokonano przy piśmie, bez numeru z dnia 4 października 2023 r. (data wpływu do UMWO – 5.10.2023 r.).

Wobec faktu, że wniosek wraz z uzupełnieniem spełnił wymogi formalne, organ pismem z 12 października 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr zawiadomił Stronę o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Namysłowskiego nr OŚ.6222.1.2016 z 6 lipca 2016 r., zmienioną w decyzji tego samego organu nr OŚ.6222.1.2020 z 27 września 2021 r. oraz w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-RPŚ.7222.52.2022.AK z 13 października 2022 r. i nr DOŚ-RPŚ.7222.13.2023.PU z 12 maja 2023 r. dla instalacji biogazowni rolniczej, zlokalizowanej w Zalesiu na działce nr ewid. 9/11 ark. m. 2, obręb Domaszowice, jednocześnie informując o uprawnieniach Strony, wynikających z art. 10 i art. 73 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, dotyczących możliwości czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że niektóre zawarte w nim dane i informacje wymagają dodatkowych wyjaśnień, dlatego Marszałek Województwa Opolskiego pismami nr DOŚ-

RPŚ.7222.40.2023.MWr z: 7 listopada 2023 r., 24 listopada 2023 r., 20 grudnia 2023 r. i 2 lutego 2024 r. wzywał Stronę do ich uzupełnienia.

W odpowiedzi na ww. wezwania Zakład uzupełnił wnioski o brakujące informacje przy pismach bez numeru z dnia: 8 grudnia 2023 r. (data wpływu do UMWO – 12 grudnia 2023 r.), 24 stycznia 2024 r. (data wpływu do UMWO – 30 stycznia 2024 r.) i 21 lutego 2024 r. (data wpływu do UMWO – 23 lutego 2024 r.).

W toku postępowania, mając na względzie art. 183c ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 z późn. zm.), organ pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z dnia 12 marca 2024 r., zwrócił się do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Namysłowie, o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej ustalonymi w operacie przeciwpożarowym oraz postanowieniu Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Namysłowie nr PZ.5260.6.2023 z 18 sierpnia 2023 r.

Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Namysłowie, postanowieniem nr PZ.5260.6.2023 z 5 kwietnia 2024 r. (data wpływu do UMWO – 8 kwietnia 2024 r.), ocenił pozytywnie spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej opisanymi w operacie przeciwpożarowym oraz zatwierdzonym postanowieniem Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Namysłowie nr PZ.5260.6.2023 z 18 sierpnia 2023 r.

W związku z tym, że przedmiotowy wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Namysłowskiego z 6 lipca 2016 r. nr OŚ.6222.1.2016 (z późn. zm.) dla instalacji biogazowni rolniczej, zlokalizowanej w Zalesiu, uwzględnia przetwarzanie odpadów, organ pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z 12 marca 2024 r. zwrócił się do Wójta Gminy Domaszowice z prośbą o wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie, zgodnie z art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.).

Wójt Gminy Domaszowice, w terminie określonym w art. 106 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), nie wyraził opinii w przedmiotowej sprawie, zatem zgodnie z art. 41 ust. 6b ww. ustawy *o odpadach* Marszałek Województwa Opolskiego przyjął, że została wydana opinia pozytywna.

Organ uznał niniejszą zmianę pozwolenia zintegrowanego za istotną zmianę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.), dlatego zgodnie z brzmieniem 41a ust. 1 i 2 ww. ustawy DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z 13 marca 2024 r. zwrócił się również do Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu z prośbą o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

W ślad za pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z 13 marca 2024 r., Marszałek Województwa Opolskiego, mając na względzie art. 41a ust. 1 i ust. 2 ww. ustawy *o odpadach*, w pismach nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z: 24.04.2024 r., 27.05.2024 r., 9.10.2024 r. i 27.01.2025 r. ponowił prośbę o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, podkreślając iż dalsze postępowanie w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji biogazowni uzależnione jest od opinii WIOŚ.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu, w dniach od 08.05.2024 r. do 27.11.2024 r., przeprowadził z udziałem przedstawiciela Marszałka Województwa Opolskiego, tj. pracownika Departamentu Ochrony Środowiska, kontrolę instalacji biogazowni, eksploatowanej przez Fermapol Zalesie Sp. z o.o. w Zalesiu, w wyniku której postanowieniem nr WI.703.1.110.2024.PI z 3 marca 2025 r. pozytywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony

środowiska dla przedmiotowej instalacji biogazowni eksploatowanej przez Fermapol Zalesie Sp. z o.o. w Zalesiu.

W związku z koniecznością analizy informacji i danych, niezbędnych do zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego, a także z uwagi na konieczność przeprowadzenia kontroli przedmiotowej instalacji przez Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu, mając na względzie przepis art. 36 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), w pismach nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z: 12 października 2023 r., 7 listopada 2023 r., 24 listopada 2023 r., 20 grudnia 2023 r., 18 marca 2024 r., 27 maja 2024 r., 26 lipca 2024 r., 8 października 2024 r., 28 listopada 2024 r., 7 listopada 2023 r. i 27 stycznia 2025 r., organ zawiadomił Stronę, że przedmiotowa sprawa nie może być załatwiona w ustawowym terminie. Jednocześnie mając na uwadze art. 37 ustawy *Kpa*, organ poinformował Stronę o możliwości wniesienia ponaglenia do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego.

W ocenie organu ochrony środowiska, zmiany w instalacji objęte przedmiotowym wnioskiem, nie mają charakteru zmiany istotnej w rozumieniu przepisów *Prawo ochrony środowiska*, gdyż nie wiążą się one ze znaczącym zwiększeniem negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko oraz nie powodują zwiększenia skali działalności wynikającej z tej zmiany, która sama w sobie kwalifikowałaby ją jako instalację, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 201 ust. 2 ww. ustawy *Poś*.

Po przeanalizowaniu wszystkich przekazanych przez Spółkę danych organ uznał, że wniosek jest kompletny i może stanowić podstawę do zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z dnia 20 marca 2025 r., Marszałek Województwa Opolskiego zawiadomił Stronę o zakończeniu postępowania dowodowego do wszczętego postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji biogazowni rolniczej, zlokalizowanej w Zalesiu, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się z całością dokumentacji zgromadzonej w sprawie w siedzibie organu lub też o możliwości udostępnienia akt sprawy za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres wskazany przez Stronę, przez okres 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia.

W wyznaczonym okresie do organu nie złożono żadnych uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie.

Po rozpatrzeniu wniosku organ ustalił co następuje:

Marszałek Województwa Opolskiego, w oparciu o wymóg zawarty w art. 216 ust. 1 pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, przeprowadził okresową analizę warunków pozwolenia zintegrowanego udzielonego Fermapol Zalesie Sp. z o.o. decyzją Starosty Namysłowskiego z 6 lipca 2016 r. nr OŚ.6222.1.2016 (ze zmianami) dla instalacji biogazowni rolniczej zlokalizowanej w Zalesiu 46-146 Domaszowice – działka nr ewid. 9/11 a.m. 2 obręb Domaszowice.

Wyniki okresowej analizy zawarte zostały w notatce z 20 lutego 2023 r., która została przesłana prowadzącemu ww. instalację przy piśmie DOŚ-RPŚ.7222.3.17.2022.AK z dnia 20 lutego 2023 r., gdzie stwierdzono, że istnieje konieczność zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Mając na uwadze powyższe wyniki analizy, Marszałek Województwa Opolskiego, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 216 ust. 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.3.17.2022.AK z dnia 20 lutego 2023 r., przekazał Fermapol Zalesie Sp. z o.o. informację o konieczności zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego oraz jednocześnie wezwał prowadzącego przedmiotową instalację do wystąpienia z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego w terminie 6-ciu miesięcy od dnia doręczenia ww. wezwania, określając jednocześnie zakres wymaganych zmian.

Fermapol Zalesie Sp. z o.o. z siedzibą w Zalesiu, pismem bez numeru, z 22 sierpnia 2023 r. (data wpływu do UMWO 25.08.2023 r.), wystąpił z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego,

w związku z wezwaniem Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-RPŚ.7222.3.17.2022.AK z dnia 20 lutego 2023 r., po okresowej analizie przedmiotowego pozwolenia.

Przedmiotem wniosku, są zmiany zapisów pozwolenia, w związku z wymianą jednostek kogeneracji, co skutkuje zwiększeniem łącznej mocy urządzeń do generacji energii z biogazu rolniczego z 2 MW do 2,17 MW. W miejsce kogeneratorów o mocy 0,8 MW i 1,2 MW zostały zainstalowane dwie nowe jednostki o mocy elektrycznej 0,999 MW i 1,168 MW, co stanowi łącznie 2,17 MW.

Wniosek złożono również w celu dostosowania zapisów pozwolenia do obowiązujących przepisów, bowiem zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w *sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860) dla średnich źródeł spalania będących źródłami nowymi, tj. dla silników opalanych paliwami gazowymi innymi niż gaz ziemny (spalanie biogazu), stosowanych do napędów agregatów kogeneracyjnych, obowiązują standardy emisyjne dla dwutlenku siarki ( $40 \text{ mg/m}^3$ ) oraz dla tlenków azotu ( $190 \text{ mg/m}^3$ ).

We wniosku wykazano, że instalacja spełnia najlepsze dostępne techniki, zgodnie z art. 204 ust. 1 ustawy *Poś*, tj. wymagania zawarte w dokumentach referencyjnych, a w szczególności w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w *odniesieniu do przetwarzania odpadów* zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Wniosek zawierał także dyspozycję do określenia usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji oraz metody i sposobu wykonywania tych pomiarów.

Zawnioskowano również o określenie warunków przeciwpożarowych zgodnie z aktualnym operatem ochrony przeciwpożarowej dla Biogazowni Zalesie, a także ustanowienie zabezpieczenia roszczeń z tytułu wystąpienia negatywnych skutków w środowisku oraz szkód w środowisku, w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. *o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie* (Dz. U. z 2020 r. poz. 2187) oraz o dostosowanie zapisów pozwolenia w związku z nowym katalogiem odpadów, który oparty jest o aktualnie obowiązujące rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w *sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Dodatkowo, Spółka dokonała analizy konieczności sporządzania Raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie biogazowni rolniczej substancjami powodującymi ryzyko, z której wynika, że w warunkach normalnej pracy, instalacja ta nie będzie stanowić zagrożenia dla stanu środowiska hydrogeologicznego, zatem nie jest wymagane sporządzenie dla niej raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Nie mniej jednak, w latach 2018-2019 został sporządzony Raport początkowy dla Fermy trzody chlewnej obejmujący również teren Biogazowni - działka nr 9/11 (sekcje badań: S18 i S19), który wykazał, że gleby na terenie Biogazowni należy uznać za niezanieczyszczone. Wnioskujący przedłożył dokument pn. „Raport początkowy ustalający stan zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód podziemnych dla Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowego FERMA-POL Sp. z o. o. w Zalesiu, 46-146 Domaszowice” opracowany przez Zakład Usług Technicznych Progeo s.c. w Opolu, we wrześniu 2018 r. Raport zawierał wyniki badań terenowych i laboratoryjnych niezbędnych do ustalenia stanu zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych znajdujących się na terenie instalacji biogazowni eksploatowanej przez Spółkę w Zalesiu oraz analizę możliwości wystąpienia ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami wykorzystywanymi na terenie PPH FERMA-POL w Zalesiu.

W opracowaniu zidentyfikowano substancje powodujące potencjalne ryzyko zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych wykorzystywanych przez Spółkę w instalacji biogazowni w Zalesiu, przedstawiając ich właściwości fizyko-chemiczne, toksykologiczne, potencjalne zagrożenie dla środowiska. W raporcie zawarto wyniki badań terenowych i laboratoryjnych gleby wykonanych w próbkach pobranych na terenie działek nr 9/8, 9/9, 9/11, 9/13, 9/14, 9/15, 12/21, z których wynika że gleby na terenie zakładu należy uznać za niezanieczyszczone. Przeprowadzona analiza wykazała, że ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-glebowego jest na poziomie akceptowalnym,

a zastosowane środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii są wystarczające i adekwatne do potencjalnych zagrożeń związanych z obecnością substancji stwarzających ryzyko. W badanych sekcjach, w obszarze, instalacji biogazowni nie stwierdzono przekroczeń stężeń dopuszczalnych substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r., poz. 1395 z późn. zm.).

Biorąc pod uwagę powyższe, organ odstąpił od zobowiązania Spółki do prowadzenia badań zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie, na którym jest położona i eksploatowana instalacja biogazowni rolniczej.

W toku prowadzonego postępowania, organ pismem nr DOŚ-RPŚ.7222.40.2023.MWr z 2 lutego 2024 r., wezwał Spółkę do przedłożenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody dla przedsięwzięcia polegającego na wymianie jednostek kogeneracyjnych i zwiększeniu łącznej mocy urządzeń do generacji energii z biogazu rolniczego, przywołując art. 86 ust. 1 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), zgodnie z którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska (do tych decyzji należą także pozwolenia zintegrowane). Z treści art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wynika jednoznacznie, że organ wydający pozwolenie emisyjne winien analizować zapisy zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej dla danego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Opolskiego, Fermapol Zalesie Sp. z o.o. przedstawiła stosowną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, wydaną przez Wójta Gminy Domaszowice nr RI.6220.9.2021.MK z dnia 23 grudnia 2021 r.

Organ, po przeprowadzonej weryfikacji danych zawartych we wniosku, dotyczących wymiany jednostek kogeneracyjnych na nowe, z warunkami określonymi w decyzji nr RI.6220.9.2021.MK z dnia 23 grudnia 2021 r. wydanej przez Wójta Gminy Domaszowice o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia, stwierdził spójność informacji.

Po analizie przedłożonego wniosku wraz z uzupełnieniem, organ uznał go za kompletny i niniejszą decyzją, na podstawie art. 192, w związku z art. 216 ustawy Poś, dokonał odpowiednio zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji biogazowni rolniczej eksploatowanej przez Fermapol Zalesie Sp. z o. o. w Zalesiu na działce nr ewid. 9/11 a.m. 2 obręb Domaszowice.

W związku z wymianą jednostek kogeneracji, organ zmienił treść punktu I.2. pozwolenia pn.: „Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom” odnoszącą się do zastosowanej łącznej mocy instalacji biogazowni rolniczej po modernizacji. Nowe brzmienie otrzymała również tabela nr 1 w punkcie II.1.1. pozwolenia pn.: „Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji”, w którym zostały scharakteryzowane nowe zespoły kogeneracyjne.

Działania podjęte w wyniku modernizacji zakładu wpłynęły na zmianę ilości substancji emitowanych do powietrza atmosferycznego, w związku z tym, organ niniejszą decyzją, w punkcie 3, zmieniającym punkt II.1.2. pozwolenia pn. „Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, stosowane urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza”, określił dopuszczalną wielkość emisji, wyrażoną w kg/h i Mg/rok, dla nowych jednostek kogeneracyjnych. Ponadto, mając na względzie nominalną moc cieplną każdego z silników, przekraczającą 1 MW, jednostki te, w myśl rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860), kwalifikują się do średnich źródeł spalania, będących źródłami nowymi i podlegają standardom emisyjnym. W związku z tym, dla substancji objętych standardami emisyjnymi, tj. dwutlenku siarki oraz tlenków azotu, ustalono emisję na poziomie standardów określonych dla źródeł nowych, zgodnie z załącznikiem nr 5 (tabela 6 i 10) do

ww. rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

Na potrzeby wniosku, w oparciu o aktualne dane związane z wymianą kogeneratorów, prowadzący instalację przeprowadził obliczenia wpływu instalacji na jakość powietrza. W obliczeniach uwzględniono wszystkie źródła emisji substancji do powietrza zlokalizowane na terenie instalacji biogazowni oraz źródła emisji z pobliskiej fermy trzody chlewnej, tj. silosy magazynowe paszy oraz agregat prądotwórczy. Obliczenia wykazały, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji będącej przedmiotem wniosku nie powoduje, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845), ani przekroczeń wartości odniesienia, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16, poz. 87).

Niniejszą decyzją, zgodnie z wnioskiem strony, dopuszczono do wytwarzania odpad o kodzie 15 02 03 (sorbenty, materiały filtracyjne tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02) w ilości 0,1 Mg/rok. Odpad ten powstaje w związku z eksploatacją urządzeń znajdujących się na terenie biogazowni.

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania i przetwarzania zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 3 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Zaproponowany we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami uznano za prawidłowy z punktu widzenia ochrony środowiska.

W punkcie „II.3.1. Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do przetworzenia w procesie R3” w tabeli nr 5 określono, które odpady pochodzą wyłącznie z przetwarzania produktów pochodzących z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa, poprzez oznaczenie ich dopiskiem „br”, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z 3 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku, w związku z zakończeniem eksploatacji, wykreślono dotychczasowe miejsce magazynowania odpadów „zbiornik kontenerowy magazynowy przeznaczony dla odpadów o płynnej konsystencji o pojemności 50 m<sup>3</sup>”, natomiast zastąpiono je nowym miejscem magazynowania odpadów „cysterna pasteryzacji o pojemności 50 m<sup>3</sup> połączona ze zbiornikiem G”. Dodatkowo zaktualizowano nazwy miejsc dotychczasowego magazynowania odpadów przeznaczonych do przetworzenia i przewidzianych do wytworzenia, zgodnie z przedłożonym operatem przeciwpożarowym.

W niniejszej decyzji organ określił również:

- a) maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,
- b) największą masę odpadów, które mogą być magazynowane w wyznaczonych miejscach magazynowania,
- c) całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów, w związku z prowadzonymi procesami przetwarzania odpadów na terenie Fermapol Zalesie Sp. z o.o.

Mając na względzie przepis art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w punkcie II.3.8. pn. „Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z operatu przeciwpożarowego” zawarto informację o miejscach magazynowania odpadów znajdujących się na terenie Zakładu oraz określono warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z operatu przeciwpożarowego wykonanego w lipcu 2023 r. przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Jana Koziuka.

W związku z tym, że nowe miejsce magazynowania odpadów przewidzianych do przetworzenia tj. „cysterna pasteryzacji o pojemności 50 m<sup>3</sup> połączona ze zbiornikiem G” ma taką samą pojemność

oraz będą w niej magazynowane takie same odpady jak w dotychczasowym miejscu magazynowania odpadów „zbiornik kontenerowy magazynowy przeznaczony dla odpadów o płynnej konsystencji o pojemności 50 m<sup>3</sup>”, organ nie miał podstaw do zmiany ustanowionego zabezpieczenia roszczeń. Forma i wysokość pozostaje zgodna z zapisami obowiązującego pozwolenia zintegrowanego i postanowienia Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ-RPŚ.7222.13.2023.PU z 5 kwietnia 2023 r. określającego Fermapol Zalesie Sp. z o.o. z siedzibą w Zalesiu zabezpieczenie roszczeń na kwotę 1200 zł, w formie depozytu.

W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca dokonał oceny skumulowanego, akustycznego oddziaływania instalacji, z której wynika, że eksploatacja źródeł hałasu położonych na terenie biogazowni oraz fermy trzody chlewnej nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych na najbliższych terenach chronionych. W związku z tym techniki zapobiegania lub ograniczania emisji hałasu opisane w BAT 17 (WT), w dacie wydania niniejszej decyzji, nie znajdują zastosowania. W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu prowadzący instalację jest zobowiązany do opracowania i wdrożenia „Planu zarządzania hałasem” oraz w terminie jednego miesiąca poinformowania Marszałka Województwa Opolskiego o jego opracowaniu i wdrożeniu. W takiej sytuacji prowadzący zostanie zobowiązany do regularnego monitorowania hałasu od instalacji zgodnie z wymogami BAT 17.

Niniejszą decyzją zmieniono zapisy tabeli nr 9, gdzie zaktualizowano dane dotyczące źródeł hałasu wraz z ich czasem pracy w czasie odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

Zakład objęty jest, wynikającym z przepisów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. Prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów hałasu w środowisku na najbliższych terenach objętych ochroną, zgodnie z metodyką referencyjną ustaloną w ww. rozporządzeniu. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku prowadzący instalację przedstawia organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 149 ustawy *Poś*.

W punkcie 13 niniejszej decyzji, zmieniającym pkt IV. pozwolenia pn.: „Wymagane działania, w tym środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” wyszczególniono techniki stosowane w przedmiotowej instalacji, które wypełniają postanowienia zawarte w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w *odniesieniu do przetwarzania odpadów* zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE – zwane dalej konkluzjami WT.

W punkcie IV.1 niniejszej decyzji wymieniono działania organizacyjne i techniczne, w formie procedur, w tym techniki stosowane w instalacji w celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej. Opisano opracowany system zarządzania środowiskowego (BAT 1), wdrożony i stosowany w Biogazowni Zalesie, zawierający deklarację stosowania polityki środowiskowej przez najwyższe kierownictwo, określający obowiązki i odpowiedzialności poszczególnych osób oraz procedury i instrukcje prawidłowego postępowania podczas pracy instalacji, a także procedury nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego. W system nie zostały włączone: Plan zarządzania odorami (BAT 12) oraz Plan zarządzania hałasem i wibracjami (BAT 17) określające działania w celu zapobiegania i ograniczania hałasu lub odorów. Zastosowanie Planu zarządzania odorami oraz Planu zarządzania hałasem i wibracjami jest wymagane w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość odorów lub hałasu od instalacji lub gdy jego występowanie jest stwierdzone. W związku z powyższym BAT 12, BAT 17 oraz BAT 10 (monitorowanie emisji odorów), aktualnie nie mają zastosowania dla przedmiotowej instalacji.

Wszystkie techniki, zmierzające do ograniczenia emisji do powietrza, stosowane w przedmiotowej instalacji, opisane zostały szczegółowo w punkcie IV.2 niniejszej decyzji. W celu

ograniczenia emisji do powietrza w ramach BAT (WT) w zakładzie ustanowiono i prowadzi się wykaz strumieni gazów odlotowych – jako części systemu zarządzania środowiskowego, w myśl BAT 3. Aby zapobiegać występowaniu emisji odorów zastosowano technikę BAT 13.a. (WT), polegającą na ograniczeniu do niezbędnego minimum czasu magazynowania odpadów, które mogłyby potencjalnie powodować uciążliwości zapachowe, a także technikę BAT 13.b., poprzez chemiczne wytrącanie siarkowodoru w komorach fermentacyjnych oraz oczyszczanie wyprodukowanego biogazu na złożu węgla aktywnego. Organ w niniejszej decyzji nie zobowiązał prowadzącego do monitorowania emisji odorów, gdyż zgodnie z zapisami BAT 10 monitorowanie emisji odorów dotyczy instalacji, dla których złożono uzasadnione pisemne skargi. W przypadku przedmiotowej instalacji nie zaistniała jeszcze taka sytuacja. Jednakże w sytuacji pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości odorów prowadzący zobowiązany jest opracować i wdrożyć „Plan zarządzania odorami” oraz regularnie monitorować emisje odorów do powietrza zgodnie z wymogami BAT 10. W celu zapobiegania emisjom rozproszonym związków organicznych LZO do powietrza w przedmiotowej instalacji stosuje się kombinację technik określonych w BAT 14.a-g konkluzji WT. W niniejszej decyzji opisano także warunki korzystania z awaryjnego systemu spalania biogazu w pochodni, zgodne z BAT 15 konkluzji WT, a także stosowane techniki ograniczania emisji pochodzących z pochodni w przypadkach, w których spalanie gazu w pochodni jest nieuniknione, zgodnie z BAT16 oraz techniki zapobiegania skutkom awarii, zgodnie z BAT 21.

Techniki ochrony środowiska stosowane w instalacji, polegające na ograniczaniu emisji hałasu, zgodnie z BAT 18 konkluzji WT przedstawiono w punkcie IV.3 niniejszej decyzji.

W punkcie IV.4 pozwolenia, zawarto metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami. Na terenie Spółki wszystkie stosowane rozwiązania mające na celu ograniczenie ryzyka środowiskowego związanego z magazynowaniem odpadów, spełniają wymagania BAT 4, poprzez stosowanie następujących technik: zoptymalizowanie miejsc magazynowania, odpowiednią ich pojemność, bezpieczną obsługę oraz wydzielony obszar do magazynowania i postępowania z odpadami niebezpiecznymi.

W celu ograniczenia ryzyka środowiskowego związanego z postępowaniem i przemieszczaniem odpadów Spółka wdrożyła procedurę obejmującą wymagane w BAT 5 konkluzji WT elementy, tj. maszyny i urządzenia są obsługiwane przez wykwalifikowany personel, prowadzona jest ewidencja wykorzystywanych materiałów oraz ilości przetwarzanych i wytwarzanych odpadów.

Aby zapewnić efektywne wykorzystanie materiałów, w ramach BAT 22 (WT), w instalacji zastępuje się materiały odpadami. Realizowane jest to poprzez ponowne wykorzystywanie pustych opakowań do magazynowania odpadów (tym samym instalacja spełnia również wymagania BAT 24).

Natomiast techniki stosowane w celu zapewnienia efektywnego zużycia energii w zakładzie, osiągane poprzez stosowanie planu racjonalizacji zużycia energii oraz rejestr bilansu energetycznego, zgodnie z BAT 23 konkluzji WT, zawarte zostały w punkcie 14 niniejszej decyzji, zmieniającej punkt V pozwolenia pn.: „Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii”.

Organ, niniejszą decyzją, w punkcie 15, zmieniającym treść punktu VII. pozwolenia pn.: „Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe” określił obowiązek monitorowania procesów technologicznych, w tym sposób realizacji obowiązku wynikającego z BAT 11 konkluzji WT, polegającego na monitorowaniu zużycia energii i surowców, a także obowiązek monitorowania kluczowych parametrów procesu, zgodnie z BAT 38 konkluzji WT.

Przedmiotowa instalacja biogazowni, z mocy prawa podlega pod obowiązek prowadzenia okresowych pomiarów emisji do powietrza. Na wniosek prowadzącego, w niniejszej decyzji, w myśl rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w *sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706), zobowiązano prowadzącego instalację do prowadzenia okresowych pomiarów wielkości emisji na emitorach oznaczonych jako E1 i E2, celem porównania wielkości emisji z emisją dopuszczalną ustaloną w pozwoleniu oraz standardami emisyjnymi.

Ustalono również, że obowiązek monitorowania pyłu, amoniaku, węglowodorów oraz całkowitego LZO, wynikający z BAT 8 konkluzji WT, nie znajduje zastosowania w przedmiotowej instalacji biogazowni, ponieważ eksploatowana instalacja nie posiada zorganizowanych miejsc emisji z biologicznego przetwarzania odpadów, poza tym układ komór fermentacyjnych jest szczelny, a powstający biogaz kierowany jest na jednostki kogeneracyjne.

Biorąc powyższe pod uwagę, należy uznać, że instalacja spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów (WT) – w myśl art. 204 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

W punkcie 16 niniejszej decyzji organ zmienił treść punktu VIII. pozwolenia pn.: „Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane” dookreślając sposoby likwidacji instalacji w sytuacji zakończenia jej eksploatacji.

Biorąc pod uwagę przepisy art. 186 ust. 1 pkt 8-10 ustawy *Prawo ochrony środowiska* organ stwierdził, że nie zaszła żadna z wymienionych przesłanek do odmowy wydania przedmiotowej decyzji, bowiem prowadzący instalację nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa przeciwko środowisku (dołączono zaświadczenia o niekaralności), nie orzeczono wobec niego administracyjnej kary pieniężnej za przestępstwa przeciwko środowisku (dołączono oświadczenia), ani nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa wskazane w art. 163, art. 164 lub art. 168 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. *Kodeks karny* (Dz. U. z 2025 r. poz. 383).

Pozostałe punkty decyzji pozostawiono bez zmian.

Za zmianę niniejszej decyzji Spółka dokonała opłaty skarbowej, zgodnie z pozycją I punkt 53 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) w wysokości 10 zł (słownie: dziesięć złotych). Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola: Bank Millennium Nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249 w dniu 21 sierpnia 2023 r.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kpa przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą 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.

z up. Marszałka Województwa

Dyrektor

Departament Ochrony Środowiska

Mateusz Menzel

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymuje:

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

1. Fermapol Zalesie Sp. z o. o.  
Zalesie  
46-146 Domaszowice
2. aa.