# INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA SYSTEMU BAZY DANYCH O PRODUKTACH I OPAKOWANIACH ORAZ O GOSPODARCE **ODPADAMI – BDO**

## Instrukcja składania sprawozdań o wytwarzanych odpadach

## i o gospodarowaniu odpadami – Dział III



BAZA DANYCH O PRODUKTACH I OPAKOWANIACH ORAZ O GOSPODARCE ODPADAMI

| Metryka dokumentu      |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Autor dokumentu:       | Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy |
| Wersja dokumentu:      | 1.0                                                       |
| Status obowiązujący:   | Obowiązujący                                              |
| Data obowiązywania OD: | 2020-06-22                                                |

## Spis treści

| Dział III Informacja o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów, |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bbiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów                                       |
| 1. Tabela 1 Informacja i instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk        |
| odpadów, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów                              |









Dział III Informacja o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów

1. Tabela 1 Informacja i instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów

Tabela 1. Informacja i instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów zawiera następujące informacje **[RYSUNEK 1]:** 

- nazwę instalacji lub urządzenia,
- nazwę miejsca prowadzenia działalności,
- numer miejsca prowadzenia działalności,
- adres miejsca prowadzenia działalności.

DZIAŁ III TABELA 1. INFORMACJA O INSTALACJACH I URZĄDZENIACH SŁUŻĄCYCH DO ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA, Z WYŁĄCZENIEM SKŁADOWISK ODPADÓW, OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH, INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ODPADÓW

| Li | sta i | nstalacji lub urzadzeń             | + Dodaj instalację                        |                                           |                                                                                                                  |                        |         |
|----|-------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
|    | Lp.   | Nazwa instalacji lub<br>urządzenia | Nazwa miejsca prowadzenia<br>działalności | Numer miejsca prowadzenia<br>działalności | Adres miejsca prowadzenia działalności                                                                           | Pozycja<br>uzupełniona | Akcje   |
|    | 1     | TEST                               | miejsce testowe 1                         | 0005/000047076                            | Województwo: MAŁOPOLSKIE Powiat: wadowicki Gmina: Andrychów Miejscowość: Andrychów al. Aleja Adama<br>Wietrznego |                        | Opcje 🕶 |
|    |       |                                    |                                           |                                           |                                                                                                                  |                        |         |

Rysunek 1 Lista instalacji lub urządzeń









🕂 Dodaj instalację Aby dodać instalację należy z poziomu listy instalacji lub urządzeń wybrać opcję dodania instalacji lub urządzenia, który zawiera [RYSUNEK 2]:

- ogólne informacje o instalacji lub urządzeniu, •
- rodzaj instalacji, •
- typ procesu przetwarzania odpadów, •
- roczną ilość odpadów/projektowaną moc przerobowa/ilość siarczanów lub chlorków w odpadach. ٠

| 1. Ogólne informacje o instalacji lub urządzeniu                      |                                        |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|
| Nazwa instalacji lub urządzenia *                                     |                                        |  |  |  |  |
| TEST                                                                  |                                        |  |  |  |  |
| Nazwa miejsca prowadzenia działalności                                | Numer miejsca prowadzenia działalności |  |  |  |  |
| Adres miejsca prowadzenia działalności                                |                                        |  |  |  |  |
|                                                                       |                                        |  |  |  |  |
| Współrzędna geograficzna X [m]                                        | Współrzędna geograficzna Y [m]         |  |  |  |  |
| 23 44'                                                                | 56 74                                  |  |  |  |  |
| Instalacja komunalna?                                                 |                                        |  |  |  |  |
| Rodzaj instalacji                                                     |                                        |  |  |  |  |
| ✓ instalacja do kompostowania odpadów                                 |                                        |  |  |  |  |
| instalacja do fermentacji odpadów (np. biogazownia)                   |                                        |  |  |  |  |
| instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów         |                                        |  |  |  |  |
| instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (np. sortownia)     |                                        |  |  |  |  |
| stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji                   |                                        |  |  |  |  |
| zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego |                                        |  |  |  |  |
| zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów       |                                        |  |  |  |  |
| inne (podać jakie):                                                   |                                        |  |  |  |  |
|                                                                       |                                        |  |  |  |  |









. Następnie system wyświetli formularz

| Typ procesu przetwarzania odpadów                                                               |        |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| ✓ biologiczne                                                                                   |        |  |  |  |  |
| fizyko-chemiczne                                                                                |        |  |  |  |  |
| mechaniczne                                                                                     |        |  |  |  |  |
| chemiczne                                                                                       |        |  |  |  |  |
| inne (podać jakie):                                                                             |        |  |  |  |  |
|                                                                                                 |        |  |  |  |  |
|                                                                                                 |        |  |  |  |  |
| Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok]     | 0      |  |  |  |  |
| Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania w części mechanicznej w tonach/rok [Mg/rok] 😮 | 0      |  |  |  |  |
| Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania w części biologicznej w tonach/rok [Mg/rok] 🔞 | 0      |  |  |  |  |
| Projektowana moc przerobowa określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok]                           | 0      |  |  |  |  |
| Projektowana moc przerobowa części mechanicznej w tonach/rok [Mg/rok] 😯                         | 0      |  |  |  |  |
| Projektowana moc przerobowa części biologicznej w tonach/rok [Mg/rok] 😧                         | 102222 |  |  |  |  |
| Ilość siarczanów lub chlorków w odpadach przypadających na Mg wytworzonego dwutlenku tytanu 🔞   |        |  |  |  |  |
|                                                                                                 |        |  |  |  |  |

Rysunek 2 Formularz dodania instalacji lub urządzenia







Aby uzupełnić nazwę instalacji lub urządzenia należy kliknąć w pole "nazwa instalacji lub urządzenia". Następie system wyświetli wyszukiwarkę Instalacji wprowadzonych w Dziale I, z której należy wybrać odpowiednią **[RYSUNEK 3].** 

| Na  | azwa instalacji  |                | Nazwa miejsca prowadze                 | nia działalności Numer miejsca prowadzenia działalności                                                          | Szukaj Zamknij |
|-----|------------------|----------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lp. | Nazwa instalacji | Numer MPD      | Nazwa miejsca prowadzenia działalności | Adres miejsca prowadzenia działalności                                                                           | Akcje          |
| 1   | Instalacja 1     | 0005/000047076 | miejsce testowe 1                      | Województwo: MAŁOPOLSKIE Powiat: wadowicki Gmina: Andrychów Miejscowość: Andrychów al. Aleja Adama Wietrznego    | Opcje 🕶        |
| 2   | TEST             | 0005/000047076 | miejsce testowe 1                      | Województwo: MAŁOPOLSKIE Powiat: wadowicki Gmina: Andrychów Miejscowość: Andrychów al. Aleja Adama Wietrzneg 🗹 V | Vybierz        |

Rysunek 3 Wyszukiwarka Instalacji

Jeżeli w wyszukiwarce Instalacji nie znajduje się wymagana pozycja należy wrócić do Działu I, a następnie w kontekście MPD wprowadzić nazwę instalacji. Dodana instalacja pojawi się na liście wyszukiwania.

Po wybraniu instalacji nazwa/numer/adres miejsca prowadzenia działalności zostanie automatycznie uzupełniony przez system. Niezależnie należy uzupełnić informację o współrzędnych geograficznych X oraz Y dla wprowadzonej instalacji.









Następie należy wskazać czy wprowadzona instalacja jest instalacją komunalną poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru TAK lub NIE.

Aby uzupełnić rodzaj instalacji należy zaznaczyć odpowiednie pola wyboru [RYSUNEK 4]:

- instalacja do kompostowania odpadów,
- instalacja do fermentacji odpadów (np. biogazownia),
- instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (np. sortownia),
- stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,
- lub inne (podać jakie).

| Instalacja komunalna?<br>Tak Nie                                      |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Rodzaj instalacji                                                     |  |  |  |  |  |
| ✓ instalacja do kompostowania odpadów                                 |  |  |  |  |  |
| 🗸 instalacja do fermentacji odpadów (np. biogazownia)                 |  |  |  |  |  |
| instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów         |  |  |  |  |  |
| instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (np. sortownia)     |  |  |  |  |  |
| stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji                   |  |  |  |  |  |
| zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego |  |  |  |  |  |
| zakład przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów       |  |  |  |  |  |
| inne (podać jakie):                                                   |  |  |  |  |  |
|                                                                       |  |  |  |  |  |

Rysunek 4 Rodzaj instalacji







Sfinansowano ze środkó

Narodowego Funduszu

Ochrony Środowiska

Gospodarki Wodnei

Aby uzupełnić typ procesu przetwarzania odpadów należy zaznaczyć odpowiednie pola wyboru [RYSUNEK 5]:

- biologiczne,
- fizyko-chemiczne,
- mechaniczne,
- chemiczne,
- lub inne (podać jakie).

| Typ procesu przetwarzania odpadów |  |
|-----------------------------------|--|
| biologiczne                       |  |
| ✓ fizyko-chemiczne                |  |
| mechaniczne                       |  |
| chemiczne                         |  |
| inne (podać jakie):               |  |
|                                   |  |

Rysunek 5 Typ procesu przetwarzania odpadów









Następnie należy podać [RYSUNEK 6]:

- roczną ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok],
- roczną ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania w części mechanicznej w tonach/rok [Mg/rok],
- roczną ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania w części biologicznej w tonach/rok [Mg/rok],
- projektowaną moc przerobowa określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok],
- projektowaną moc przerobowa części mechanicznej w tonach/rok [Mg/rok],
- projektowaną moc przerobowa części biologicznej w tonach/rok [Mg/rok],
- ilość siarczanów lub chlorków w odpadach przypadających na Mg wytworzonego dwutlenku tytanu.

| Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok]     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania w części mechanicznej w tonach/rok [Mg/rok] 🔞 |  |
| Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania w części biologicznej w tonach/rok [Mg/rok] 😮 |  |
| Projektowana moc przerobowa określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok]                           |  |
| Projektowana moc przerobowa części mechanicznej w tonach/rok [Mg/rok] 😮                         |  |
| Projektowana moc przerobowa części biologicznej w tonach/rok [Mg/rok] 😯                         |  |
| llość siarczanów lub chlorków w odpadach przypadających na Mg wytworzonego dwutlenku tytanu 💡   |  |

Rysunek 6 Roczna ilość odpadów/projektowana moc przerobowa/ilość siarczanów lub chlorków w odpadach

Opcia Zapisz

umożliwia zapisanie i przejście do widoku *Lista instalacji lub urządzeń.* Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.









W zakresie dodanych instalacji lub urządzeń za które, podmiot chce złożyć sprawozdanie należy wprowadzić informacje poprzez opcję **[RYSUNEK 7]**:

- Gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu,
- Odpady powstające w wyniku odzysku lub unieszkodliwiania.

| Cofnii                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                           |                                           |                                                                             | E Odpady powstające w wypiku od        |                        | dliviania |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                           |                                           |                                                                             | 🗮 Gospodarka odpadami w instala        | cji lub urządzeniu     |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                           |                                           |                                                                             | Z Edytuj                               |                        |           |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                   | TEST                               | miejsce testowe 1                         | 0005/000047076                            | Województwo: MAŁOPOLSKIE Powiat: wadowicki Gmina: Andrychów M<br>Wietrznego | Miejscowość: Andrychów al. Aleja Adama |                        | Opcje 🕶   |
| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                 | Nazwa instalacji lub<br>urządzenia | Nazwa miejsca prowadzenia<br>działalności | Numer miejsca prowadzenia<br>działalności | Adres miejsca prowadzenia działaln                                          | ności                                  | Pozycja<br>uzupełniona | Akcje     |
| Lista ir                                                                                                                                                                                                                                            | nstalacji lub urzadzeń             | + Dodaj instalację                        |                                           |                                                                             |                                        |                        |           |
| DZIAŁ III TABELA 1. INFORMACJA O INSTALACJACH I URZĄDZENIACH SŁUŻĄCYCH DO ODZYSKU LUB<br>UNIESZKODLIWIANIA, Z WYŁĄCZENIEM SKŁADOWISK ODPADÓW, OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA<br>ODPADÓW WYDOBYWCZYCH, INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ODPADÓW |                                    |                                           |                                           |                                                                             |                                        |                        |           |

Rysunek 7 Opcje dostępne dla instalacji lub urządzenia









### Aby uzupełnić sekcje Gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu należy wybrać opcję

E Gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu

. Następnie system wyświetli *Listę gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu* 

### [RYSUNEK 8].

| Gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu 🗕 + Dodaj kod i rodzaj odpadu |                                                        |                                        |                                         |                           |                         |                         |                               |                                          |                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
| Lp.                                                                           | Nazwa gminy oraz powiatu, z którego<br>pochodzą odpady |                                        | Rodzaj procesu przetwarzania<br>odpadów | Utrata statusu<br>odpadów | Kod i rodzaj<br>odpadów | Strumień<br>odpadów     | Masa odpadów w<br>tonach [Mg] | Sucha masa odpadów w tonach<br>[Mg s.m.] | Zawratość PCB w<br>odpadach [ppm] |         |
| 1                                                                             | Rybnik, Rybnik                                         | Przekształcanie termiczne<br>na lądzie |                                         |                           | 06 01 05*               | Komunalne<br>(grupa 20) | 10                            | 2                                        | 7                                 | Opcje 🔻 |
|                                                                               |                                                        |                                        |                                         |                           |                         |                         |                               |                                          |                                   |         |
| Cofnij                                                                        |                                                        |                                        |                                         |                           |                         |                         |                               |                                          |                                   |         |
|                                                                               |                                                        |                                        |                                         |                           |                         |                         |                               |                                          |                                   |         |

Rysunek 8 Lista gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu

Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy z poziomu listy gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu wybrać opcję

+ Dodaj kod i rodzaj odpadu

. Następnie system wyświetli formularz, który zawiera [RYSUNEK 9]:

- nazwę gminy oraz powiatu, z którego pochodzą odpady,
- proces R/D,
- rodzaj procesu przetwarzania odpadów,
- pole wyboru utrata statusu odpadów,
- kod i rodzaj odpadu,
- pole wyboru kod ex,
- rodzaj odpadu ex,
- pole wyboru zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na inne niż niebezpieczne,
- rodzaj odpadu,
- strumień odpadów,
- masę odpadów w tonach [Mg],
- suchą masę odpadów w tonach [Mg],
- zawartość PCB w odpadach [ppm].









| Nazwa gminy oraz powiatu, z którego pochodz         | za odpady * 👔                                                                    |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
| Proces [R lub D] * 🕜                                |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
| Sposób gospodarowania odpadami                      |                                                                                  |  |  |  |  |
| Zbieranie Odzys                                     | k Unieszkodliwianie                                                              |  |  |  |  |
| Prz                                                 | zygotowanie do ponownego użycia Składowanie                                      |  |  |  |  |
| Re                                                  | cykling Inny proces unieszkodliwiania                                            |  |  |  |  |
| Wy                                                  | /pełnianie wyrobisk                                                              |  |  |  |  |
| Po                                                  | zostałe procesy odzysku                                                          |  |  |  |  |
| Utrata statusu odpadów 🛛 Tak 🗌 N                    | Nie                                                                              |  |  |  |  |
| Kod i rodzaj odpadów * 🕜                            |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     | Rodzaj odpadu ex                                                                 |  |  |  |  |
| Kod Ex                                              |                                                                                  |  |  |  |  |
| Zmiana statusu odnadów                              | Rodzaj odpadu                                                                    |  |  |  |  |
| niebezpiecznych na odpady inne<br>niż niebezpieczne |                                                                                  |  |  |  |  |
| Strumień odpadów                                    |                                                                                  |  |  |  |  |
| Komunalne (grupa 20)                                | Pochodzące ze strumienia<br>odpadów komunalnych (inne niż Pozostałe<br>grupa 20) |  |  |  |  |
| Masa odpadów [Mg] * 😮                               |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
| Sucha masa odpadów [Mg] * 💡                         |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
| Zawartość PCB w odpadach [ppm] * 💡                  |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |
|                                                     |                                                                                  |  |  |  |  |

Rysunek 9 Formularz dodania informacji o gospodarce odpadami w instalacji lub urządzeniu









Aby uzupełnić nazwę gminy oraz powiatu, z którego pochodzą odpady należy klikną w pole "nazwa gminy oraz powiatu, z którego pochodzą odpady". Następie system wyświetli wyszukiwarkę gmin, z której należy wybrać odpowiednią **[RYSINEK 10].** 

| Wyszukaj gminę<br>wał |             |          |                       |  |
|-----------------------|-------------|----------|-----------------------|--|
| Województwo           | Powiat      | Gmina    | Rodzaj gminy          |  |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE   | elbląski    | Markusy  | gmina wiejska         |  |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE   | olsztyński  | Barczewo | obszar wiejski        |  |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE   | bartoszycki | Sępopol  | gmina miejsko-wiejska |  |
| MAZOWIECKIE           | Warszawa    | Ursynów  | dzielnica             |  |
| MAZOWIECKIE           | Warszawa    | Wilanów  | dzielnica             |  |

#### Rysunek 10 Wyszukiwarka gmin

Aby uzupełnić proces R/D należy kliknąć w pole "Proces [R lub D]". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę procesów R oraz D, z której należy wybrać odpowiedni **[RYSUNEK 11].** 

| Wyszukaj       | Wyszukaj rodzaj procesu przetwarzania                                                                     |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| R11            | ÷                                                                                                         |  |  |
| Rodzaj procesu | Nazwa                                                                                                     |  |  |
| R11            | R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10 |  |  |
| R12            | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11         |  |  |

Rysunek 11 Wyszukiwarka procesów R/D









Następnie należy wskazać rodzaj procesu przetwarzania odpadów **[RYSUNEK 12]**, oraz czy nastąpiła utrata statusu odpadów poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru TAK lub NIE:

- zbieranie,
- odzysk:
  - o przygotowanie do ponownego użycia,
  - o recykling,
  - o prace ziemne,
  - o pozostałe procesy odzysku.
- unieszkodliwianie:
  - o składowanie,
  - o inny proces unieszkodliwiania.

| Zbieranie              | ✓ Odzysk                                              | Unieszkodliwianie             |
|------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                        | <ul> <li>Przygotowanie do ponownego użycia</li> </ul> | Składowanie                   |
|                        | Recykling                                             | Inny proces unieszkodliwiania |
|                        | Wypełnianie wyrobisk                                  |                               |
|                        | Pozostałe procesy odzysku                             |                               |
| Utrata statusu odpadów | 🗌 Tak 📀 Nie                                           |                               |

Rysunek 12 Rodzaj przetwarzania odpadów oraz utrata statusu odpadów









Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy klikną w pole "kod i rodzaj odpadu". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę kodów i rodzajów odpadów, z której należy wybrać odpowiedni **[RYSUNEK 13].** 

| Wyszukaj odpad |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01             |                                                                                   |
| Kod            | Rodzaj odpadów                                                                    |
| 01 01 01       | Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)                          |
| 01 03 06       | Inne odpady poprzeróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81 |

#### Rysunek 13 Wyszukiwarka kodów i rodzajów odpadów

Aby dodać kod i rodzaj odpadu zawierający symbol "ex" należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "kod ex" i uzupełnić "rodzaj odpadu ex". Aby dodać kod i rodzaj odpadu niebezpiecznego, który ma zmienną klasyfikację odpadów na inny niż niebezpieczny należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne" i uzupełnić "rodzaj odpadu" **[RYSUNEK 58].** 

| Kod i rodzaj odpadów * 💡                                                 |                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 16 05 06* Chemikalia laboratoryjne i ana                                 | 16 05 06* Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych |  |  |  |
|                                                                          | Rodzaj odpadu ex                                                                                                                                                               |  |  |  |
| Kod Ex                                                                   |                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Zmiana statusu odpadów                                                   | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| <ul> <li>niebezpiecznych na odpady inne<br/>niż niebezpieczne</li> </ul> | chemikalia                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| The medeepreterie                                                        |                                                                                                                                                                                |  |  |  |

Rysunek 14 Kod ex / Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne









Aby uzupełnić strumień odpadów należy zaznaczyć odpowiednie pole wyboru:

- komunalne (grupa 20),
- pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20),
- pozostałe.

Następnie należy podać:

- masę odpadów w tonach [Mg],
- suchą masę odpadów w tonach [Mg],
- zawartość PCB w odpadach [ppm].

Opcja umożliwia zapisanie i przejście do widoku *Lista gospodarka odpadami w instalacji lub urządzeniu.* Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.

Aby wrócić do widoku *Listy intalacji lub urządzeń* należy wybrać









### Aby uzupełnić sekcje Odpady powstające w wyniku odzysku lub unieszkodliwiania należy wybrać opcję

E Odpady powstające w wyniku odzysku lub unieszkodliwiania

. Następnie system wyświetli *Listę odpady powstające w wyniku procesu odzysku lub* 

## unieszkodliwiania [RYSUNEK 15].

| Odpady powstające w wyniku procesu odzysku lub unieszkodliwiania + Dodaj kod i rodzaj odpadu |                         |                                                                |                                     |                           |                               |                                          |                                                                             |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lp.                                                                                          | Kod i rodzaj<br>odpadów | Proces R/D                                                     | Pochodzące z odpadów<br>komunalnych | Utrata statusu<br>odpadów | Masa odpadów w<br>tonach [Mg] | Sucha masa odpadów w tonach<br>[Mg s.m.] | Sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub<br>unieszkodliwiania | Akcje   |
| 1                                                                                            | 04 01 03*               | Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego<br>użycia olejów | nie                                 |                           | 10                            | 10                                       | Recykling                                                                   | Opcje 🔻 |
|                                                                                              |                         |                                                                |                                     |                           |                               |                                          |                                                                             |         |
| Cofnij                                                                                       |                         |                                                                |                                     |                           |                               |                                          |                                                                             |         |

Rysunek 15 Lista odpady powstające w wyniku procesu odzysku lub unieszkodliwiania

Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy z poziomu listy odpady powstające w wyniku procesu odzysku lub unieszkodliwiania należy wybrać opcję

+ Dodaj kod i rodzaj odpadu

Następnie system wyświetli formularz, który zawiera [RYSUNEK 16]:

- kod i rodzaj odpadu,
- pole wyboru kod ex,
- rodzaj odpadu ex,
- pole wyboru zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na inne niż niebezpieczne,
- rodzaj odpadu,
- proces R/D,
- pole wyboru czy pochodzące z odpadów komunalnych
- masę odpadów w tonach [Mg],
- suchą masę odpadów w tonach [Mg],
- sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania.









| Kod i rodzaj odpadów * 😮                            | Kod i rodzaj odpadów * 😧 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
|                                                     |                          |  |  |  |
| Proces [R lub D] 😮                                  |                          |  |  |  |
|                                                     |                          |  |  |  |
|                                                     | Rodzaj odpadu ex         |  |  |  |
| Kod Ex                                              |                          |  |  |  |
| Zmiana statusu odpadów                              | Rodzaj odpadu            |  |  |  |
| niebezpiecznych na odpady inne<br>niż niebezpieczne |                          |  |  |  |
| Pochodzące z odpadów komunalnych                    | Tak Nie                  |  |  |  |
| Masa odpadów [Mg] * 😧                               |                          |  |  |  |
|                                                     |                          |  |  |  |
| Sucha masa odpadów [Mg] * 💡                         |                          |  |  |  |
|                                                     |                          |  |  |  |
|                                                     |                          |  |  |  |

Rysunek 16 Formularz dodania informacji o odpadach powstających w wyniku procesu odzysku lub unieszkodliwiania

Aby dodać kod i rodzaj odpadu należy klikną w pole "kod i rodzaj odpadu". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę kodów i rodzajów odpadów, z której należy wybrać odpowiedni **[RYSUNEK 17].** 

| Wyszukaj odpad |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01             |                                                                                   |
| Kod            | Rodzaj odpadów                                                                    |
| 01 01 01       | Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)                          |
| 01 03 06       | Inne odpady poprzeróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81 |

Rysunek 17 Wyszukiwarka kodów i rodzajów odpadów









Aby dodać kod i rodzaj odpadu zawierający symbol "ex" należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "kod ex" i uzupełnić "rodzaj odpadu ex". Aby dodać kod i rodzaj odpadu niebezpiecznego, który ma zmienną klasyfikację odpadów na inny niż niebezpieczny należy wyszukać właściwy kod i rodzaj odpadu, a następnie zaznaczyć pole wyboru "zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne" i uzupełnić "rodzaj odpadu" **[RYSUNEK 18].** 

| Kod i rodzaj odpadów * 😮                                                 | Kod i rodzaj odpadów * 💡                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 16 05 06* Chemikalia laboratoryjne i ana                                 | 16 05 06* Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych |  |  |  |  |
|                                                                          | Rodzaj odpadu ex                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
| Kod Ex                                                                   |                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
| Zmiana statusu odpadów                                                   | Rodzaj odpadu                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <ul> <li>niebezpiecznych na odpady inne<br/>niż niebezpieczne</li> </ul> | chemikalia                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| The medezprecene                                                         |                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |

Rysunek 18 Kod ex / Zmiana statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne

Aby uzupełnić proces R/D należy kliknąć w pole "Proces [R lub D]". Następnie system wyświetli wyszukiwarkę procesów R oraz D, z której należy wybrać odpowiedni **[RYSUNEK 19].** 

| Wyszukaj       | Wyszukaj rodzaj procesu przetwarzania                                                                     |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| R11            | * · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                   |  |  |
| Rodzaj procesu | Nazwa                                                                                                     |  |  |
| R11            | R11 - Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregokolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R10 |  |  |
| R12            | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11         |  |  |

#### Rysunek 19 Wyszukiwarka procesów R/D

Następnie należy wskazać czy odpady pochodzą z odpadów komunalnych poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru TAK lub NIE oraz podać:

- masę odpadów w tonach [Mg],
- suchą masę odpadów w tonach [Mg].









Aby uzupełnić sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania należy kliknąć w pole "sposób zagospodarowania z podaniem procesu odzysku lub unieszkodliwiania". Następnie system wyświetli w zależności od wyboru procesu R **[RYSUNEK 20]** lub D **[RYSUNEK 21]** rozwijaną listę, z której należy wybrać jeden ze sposobów zagospodarowania.

| Sposó | ib gospodarowania *                                    |
|-------|--------------------------------------------------------|
| W     | vybierz                                                |
| v     | wybierz                                                |
| Red   | c - recykling                                          |
| Wt    | m - wypełnianie terenów niekorzystnie przekształconych |
| Pp    | u - przygotowanie do ponownego użycia                  |
| Ipo   | od - inny proces odzysku                               |
| Un    | n - unieszkodliwianie                                  |

#### Rysunek 20 Sposób zagospodarowania dla procesów R

| Sposób gospodarowan | ania * |   |
|---------------------|--------|---|
| Un - unieszkodliwia | vianie | • |
|                     |        |   |

#### Rysunek 21 Sposób zagospodarowania dla procesów D

Opcja umożliwia zapisanie i przejście do widoku *Lista odpady powstające w wyniku procesu odzysku lub unieszkodliwiania.* Po zapisaniu dodana pozycja pojawi się na liście.

| Aby wrócić do widoku <i>Listy instalacji lub urządzeń</i> należy wybrać | Cofnij | , a następnie | Cofnij | aby wrócić do głównego widoku <i>Lista</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------|--------------------------------------------|
| działów.                                                                |        |               |        |                                            |







