



**KOBIZE**

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

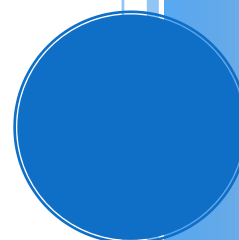
Poradnik dotyczący sporządzenia  
i wprowadzenia raportu  
do Krajowej bazy za rok 2018



**IOŚ-PIB**

INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Warszawa, styczeń 2019



**Opracowanie:**

*Zespół Zarządzania Krajową Bazą*

*Materiał przedstawia poglądy autorów i nie odzwierciedla stanowiska  
Ministerstwa Środowiska oraz innych organów administracji rządowej.*

*Niniejszy dokument może być używany, kopiowany i rozpowszechniany, w całości lub  
w części, wyłącznie w celach niekomercyjnych ze wskazaniem źródła ich pochodzenia.*



Działalność KOBiZE jest finansowana ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

<b>1</b>	<b>Skróty, oznaczenia i definicje .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Wstęp .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Sposób wprowadzenia raportu do Krajowej bazy .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Wymagania techniczne .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Logowanie i ogólne zasady postępowania .....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Uzupełnianie i zmiana danych Podmiotu .....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Miejsca korzystania ze środowiska .....</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Formularze dla podmiotu .....</b>	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>Zmiana danych dotyczących użytkownika .....</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>Sporządzanie Raportu dla podmiotu .....</b>	<b>15</b>
<b>10.1</b>	<b>Sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska (MKzŚ) .....</b>	<b>16</b>
10.1.1	Sprawozdanie dla MKzŚ, w których nie są eksploatowane instalacje .....	18
10.1.2	Sprawozdanie dla MKzŚ, w których są eksploatowane instalacje .....	19
10.1.2.1	Struktura technologiczna .....	19
1.	Charakterystyka instalacji zlokalizowanej na terenie miejsca korzystania ze środowiska .....	20
2.	Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji .....	34
3.	Dane dotyczące emitorów .....	41
4.	Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji .....	48
10.1.2.2	Obiekty LCP .....	51
10.1.2.3	Spalarnie/współspalarnie odpadów .....	52
10.1.2.4	Paliwa / odpady / surowce .....	55
1.	Paliwa .....	55
2.	Odpady .....	61
3.	Surowce .....	63
10.1.2.5	Produkcje i przetwarzanie .....	65
1.	Produkcja .....	65
2.	Przetwarzanie .....	74
10.1.2.6	Emisja gazów cieplarnianych i innych substancji .....	77
1.	Emisja z instalacji .....	77
2.	Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją .....	83
3.	Emisja z przetadunku benzyn silnikowych .....	84
10.1.2.7	Wyniki pomiarów emisji .....	84
10.1.2.8	Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji .....	85
10.1.2.9	Zgłoszenia .....	88
10.1.2.10	Błędy .....	89
10.1.2.11	Zestawienia .....	90
10.1.2.12	Wyjaśnienia .....	91
<b>10.2</b>	<b>Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń .....</b>	<b>91</b>
<b>10.3</b>	<b>Sprawozdanie dla przedsięwzięć inwestycyjnych .....</b>	<b>93</b>
<b>10.4</b>	<b>Błędy w raporcie dla podmiotu .....</b>	<b>94</b>
<b>11</b>	<b>Wysyłanie raportu i pobieranie wysłanego raportu do korekty .....</b>	<b>95</b>

<b>11.1</b>	<b>Wysłanie raportu.....</b>	<b>95</b>
<b>11.2</b>	<b>Pobranie do korekty .....</b>	<b>97</b>

## 1 SKRÓTY, OZNACZENIA I DEFINICJE

**Administrator Krajowej bazy** – administrator funkcjonujący w ramach Krajowego ośrodka, którego zadaniem jest administrowanie Krajową bazą.

**Instalacja** – instalacja w rozumieniu art. 3 pkt 6 ustawy – Prawo ochrony środowiska, tj. stacjonarne urządzenie techniczne, zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu, budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję.

**Krajowa baza (Kb)** – Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji, o której mowa w art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami, stanowiąca system informatyczny, zawierający zabezpieczoną bazę danych, który umożliwia wprowadzanie i przetwarzanie informacji wskazanych w art. 6 ust. 2 ustawy o systemie zarządzania emisjami.

**Krajowy ośrodek** – Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, któremu powierzono wykonywanie zadań Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami, zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami.

**Krajowy system** – Krajowy system bilansowania i prognozowania emisji utworzony na mocy art. 6 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami.

**Miejsce korzystania ze środowiska** – lokalizacja (teren, adres), w której podmiot prowadzi działalność powodującą emisje zanieczyszczeń do powietrza.

**Raport** – roczny raport, o którym mowa w art. 7 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami.

**Rozporządzenie o raporcie do Krajowej bazy** – rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego zakresu informacji zawartych w raporcie oraz sposobu jego wprowadzania do Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz. U. poz. 1877).

**Strona internetowa Krajowej bazy** – strona internetowa dostępna pod adresem: <https://www.krajowabaza.kobize.pl>.

**Ustawa – Prawo ochrony środowiska** – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2018 r. poz. 799, z późn. zm.).

**Ustawa o systemie zarządzania emisjami** – ustawa z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1271, z późn. zm.).

**Użytkownik** – osoba wskazana przez podmiot, która uzyska dostęp do danych podmiotu, do zarządzania nimi w Krajowej bazie w jego imieniu, w tym do sporządzenia i wprowadzenia raportu do Krajowej bazy.

**Zakład** – zakład w rozumieniu art. 3 pkt 48 ustawy – Prawo ochrony środowiska, tj. jedna lub kilka instalacji wraz z jednym terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi się na nim urządzeniami.

## 2 WSTĘP

Ustawa o systemie zarządzania emisjami powołała do życia Krajowy ośrodek bilansowania i zarządzania emisjami nakładając na niego jednocześnie obowiązek prowadzenia Krajowej bazy. Zgodnie z art. 7 ustawy o systemie zarządzania emisjami podmiot korzystający ze środowiska, którego działalność powoduje emisje gazów cieplarnianych lub innych substancji, sporządza i wprowadza do Krajowej bazy, w terminie do końca lutego każdego roku, raport za poprzedni rok kalendarzowy. Osoba fizyczna niebędąca przedsiębiorcą składa raport, jeżeli korzystanie ze środowiska powodujące emisje wymaga pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza albo pozwolenia zintegrowanego, o którym mowa w art. 181 ustawy – Prawo ochrony środowiska. W przypadku, gdy obowiązek sporządzenia i wprowadzenia raportu jest związany z eksploatacją instalacji, podmiotem obowiązany do sporządzenia i wprowadzenia raportu jest prowadzący instalację.

## 3 SPOSÓB WPROWADZENIA RAPORTU DO KRAJOWEJ BAZY

Sposób wprowadzania raportu do Krajowej bazy został szczegółowo omówiony w rozporządzeniu o raporcie do Krajowej bazy. Raport do Krajowej bazy wprowadza się przez stronę internetową Krajowej bazy dostępną pod adresem: [www.krajowabaza.kobize.pl](http://www.krajowabaza.kobize.pl), po zarejestrowaniu się podmiotu korzystającego ze środowiska w Krajowej bazie. Dane wprowadza się w odpowiednie pola wyświetlanych formularzy raportu, w trybie bezpośredniego połączenia z siecią teleinformatyczną, po zalogowaniu się za pomocą identyfikatora (loginu) i hasła dostępu do Krajowej bazy.

W związku z powyższym pierwszym krokiem umożliwiającym wprowadzenie danych do Krajowej bazy jest zarejestrowanie podmiotu w Krajowej bazie. W celu dokonania procesu rejestracji należy złożyć formularz rejestracyjny znajdujący się na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „REJESTRACJA”. Instrukcja wypełniania formularza rejestracyjnego (wraz z informacjami na temat technicznych aspektów poprawnego wykonania tego procesu) dostępna jest na stronie internetowej Krajowej bazy, w zakładce „INSTRUKCJE/PORADNIKI”.

Dostęp do danych podmiotu możliwy jest tylko dla użytkowników upoważnionych przez podmiot, na których adresy poczty elektronicznej została dostarczona wiadomość o zarejestrowaniu podmiotu, wraz z identyfikatorem (loginem) i hasłem dostępu.

## 4 WYMAGANIA TECHNICZNE

Krajowa baza jest dostępna poprzez sieć Internet. Dostęp do aplikacji obsługującej Krajową bazę możliwy jest za pomocą przeglądarki internetowej. Po wpisaniu odpowiedniego adresu WWW (URL): [www.krajowabaza.kobize.pl](http://www.krajowabaza.kobize.pl), na ekranie zostanie wyświetlone okno publicznej strony Krajowej bazy. Optymalny dostęp do Krajowej bazy można osiągnąć przy użyciu przeglądarki internetowej obsługującej protokół SSL. Zalecane jest posługiwanie się przeglądarką Mozilla Firefox w wersji 33 lub nowszej, Google Chrome w wersji 32 lub nowszej albo Internet Explorer w wersji 10 lub nowszej. Wcześniejsze wersje tych przeglądarek mogą nie pozwalać na poprawne wyświetlanie wszystkich informacji i diagramów. Pozostałe wersje oraz inne przeglądarki umożliwiają poprawne korzystanie ze wszystkich funkcjonalności Krajowej bazy, jednak mogą powodować niepoprawne wyświetlanie

informacji i diagramów. Należy skonfigurować przeglądarkę w ten sposób, aby mogła ona obsługiwać pliki *Cookies*.

Do poprawnego działania strony wymagane jest także włączenie w przeglądarce obsługi *JavaScript*. Przeglądarkę należy skonfigurować w taki sposób, by mogła obsługiwać pliki *Cookies*. Do poprawnego działania strony wymagane jest włączenie w przeglądarce obsługi *JavaScript*.

Do przeglądania:

- ✓ dokumentów dostępnych na stronie Krajowej bazy w zakładce „INSTRUKCJE/ PORADNIKI”,
- ✓ sprawozdań i potwierdzeń w formacie PDF,

niezbędny jest program Adobe Acrobat Reader, który można pobrać bezpłatnie ze strony producenta: <http://get.adobe.com/reader/>.

## 5 LOGOWANIE I OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA


Proces logowania do Krajowej bazy następuje przez stronę internetową Krajowej bazy.

Strona internetowa Krajowej bazy zawiera menu nawigacyjne z linkami: Raportowanie, O Krajowej bazie, Aktualności, Najczęściej zadawane pytania, Instrukcje/poradniki, Prawo, Formularze, Kontakt. Poniżej menu znajduje się informacja o infolinii Krajowej bazy: (22) 569 6596 (dostępna w dni robocze w godzinach 9:00 - 15:00). Główna część strony jest podzielona na dwie sekcje: 'Rejestracja w systemie Krajowej bazy' z przyciskiem 'Rejestracja' oraz 'Logowanie do systemu Krajowej bazy'. Sekcja logowania zawiera pola do wpisania 'Login:' i 'Hasło:', przycisk 'Zaloguj' oraz link 'Nie pamiętasz hasła? Przypomnij hasło'. Na dole sekcji logowania znajduje się informacja: 'Pola oznaczone \* są wymagane.'

Pola Login i Hasło, widoczne w oknie logowania, należy wypełnić informacjami, które w procesie rejestracji zostały przesłane drogą elektroniczną na służbowy adres poczty elektronicznej użytkownika. Po wprowadzeniu wymaganego loginu i hasła należy zatwierdzić ich wprowadzenie klikając na przycisk **Zaloguj**. Użytkownik po zalogowaniu będzie mógł w zakładce „ZMIANA HASŁA”, dokonać zmiany otrzymanego drogą elektroniczną hasła. Nowe hasło powinno składać się z kombinacji cyfr, małych lub wielkich liter i zawierać od 6 do 30 znaków (bez polskich liter i znaków specjalnych).

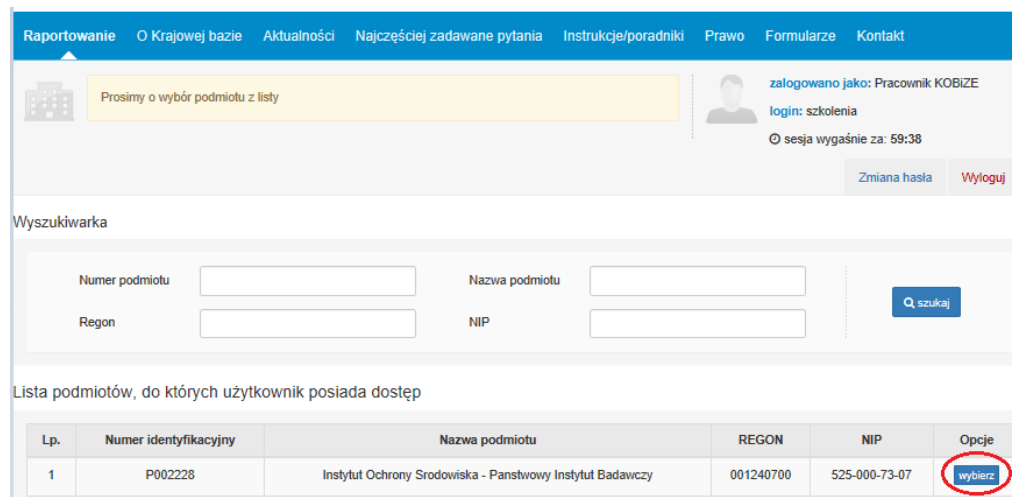
Ogólne zasady wprowadzania danych do systemu są następujące:

- 1) Wprowadzanie do Krajowej bazy danych dla danego podmiotu podzielone jest na kilka etapów, w których wypełnia się odpowiednie formularze.
- 2) Zaleca się wprowadzanie danych w sprawozdaniach w sposób liniowy, tj. przejście kolejno przez wszystkie formularze zgodnie z kolejno wyświetlanymi zakładkami oraz menu, jakie pojawi się po lewej stronie.
- 3) **Czas trwania sesji to 60 minut.** Należy pamiętać, że jeżeli użytkownik nie będzie korzystał z systemu (nie będzie wykonywał żadnych czynności w Krajowej bazie) przez ten okres, to **po 60**

- minutach sesja wygasa** i tym samym zostaną utracone dane wprowadzane a niezapisane w danym formularzu.
- 4) Część pól w poszczególnych formularzach, oznaczonych jest czerwoną gwiazdką („\*”), są to pola obowiązkowe, ich nieuzupełnienie skutkuje brakiem możliwości zapisania informacji w formularzu (wystąpi wówczas komunikat „Formularz zawiera błędy”).
  - 5) Dane z aktualnego formularza (aktualnej strony) zapisuje się manualnie przy użyciu przycisku **Zapisz dane** lub **Zapisz zmiany**, przy czym pojawienie się komunikatu „Formularz zawiera błędy”, przy próbie zapisania formularza, uniemożliwia zapisanie wprowadzonych danych do czasu, aż użytkownik uzupełni lub skoryguje dane.
  - 6) W celu ułatwienia użytkownikowi zlokalizowania problemu, przy polach, w których zidentyfikowany zostanie błąd (np.: niewypełnienie pola obowiązkowego, wprowadzenie niepoprawnego formatu liczby, itp.) pojawi się informacja o jego wystąpieniu oraz wskazówka jak należy go rozwiązać (np. w jakim formacie wymagane jest wprowadzenie danych).
  - 7) W polach liczbowych, przyjmujących liczby rzeczywiste dodatnie, **separatorem dziesiętnym jest przecinek**. Nie jest możliwe wprowadzenie wartości z kropką. Ponadto wprowadzając wartości liczbowe nie należy używać żadnych separatorów grup trzycyfrowych (spacji albo kropek).
  - 8) W ikonach informacyjnych  zawarte są objaśnienia pól.

## 6 UZUPEŁNIANIE I ZMIANA DANYCH PODMIOTU

Aby uzupełnić dane podmiotu w pierwszej kolejności należy dokonać wyboru podmiotu poprzez wybranie właściwej pozycji z listy podmiotów, do której użytkownik posiada dostęp.



Prosimy o wybór podmiotu z listy

zalogowano jako: Pracownik KOBIZE  
login: szkolenia  
sesja wygaśnie za: 59:38  
Zmiana hasła Wyloguj

Wyszukiwarka

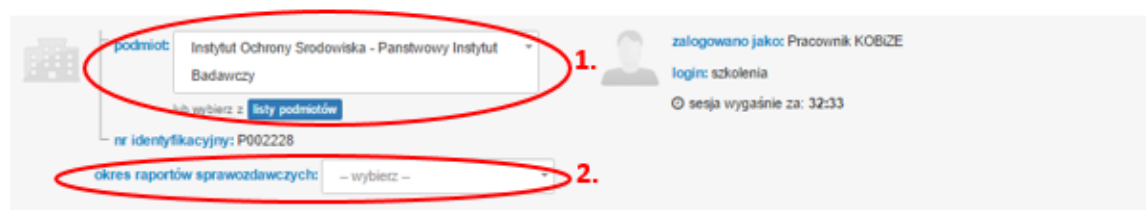
Numer podmiotu Nazwa podmiotu  
Region NIP

szukaj

Lista podmiotów, do których użytkownik posiada dostęp

Lp.	Numer identyfikacyjny	Nazwa podmiotu	REGON	NIP	Opcje
1	P002228	Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy	001240700	525-000-73-07	wybierz

Po naciśnięciu przycisku **Wybierz** pojawi się okno, w którego górnej części widoczna będzie nazwa wybranego podmiotu (pozycja 1. z poniższego rysunku), numer identyfikacyjny podmiotu **nr identyfikacyjny: P002228** oraz możliwość wybrania odpowiedniego okresu sprawozdawczego (pozycja 2. z poniższego rysunku).



podmiot: Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy 1.

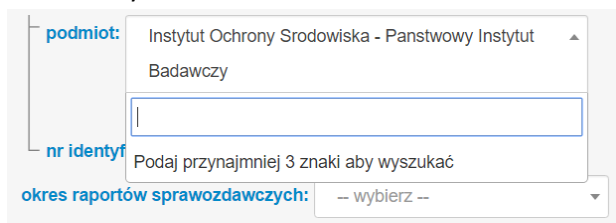
nr identyfikacyjny: P002228

okres raportów sprawozdawczych: - wybierz - 2.

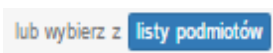
zalogowano jako: Pracownik KOBIZE  
login: szkolenia  
sesja wygaśnie za: 32:33



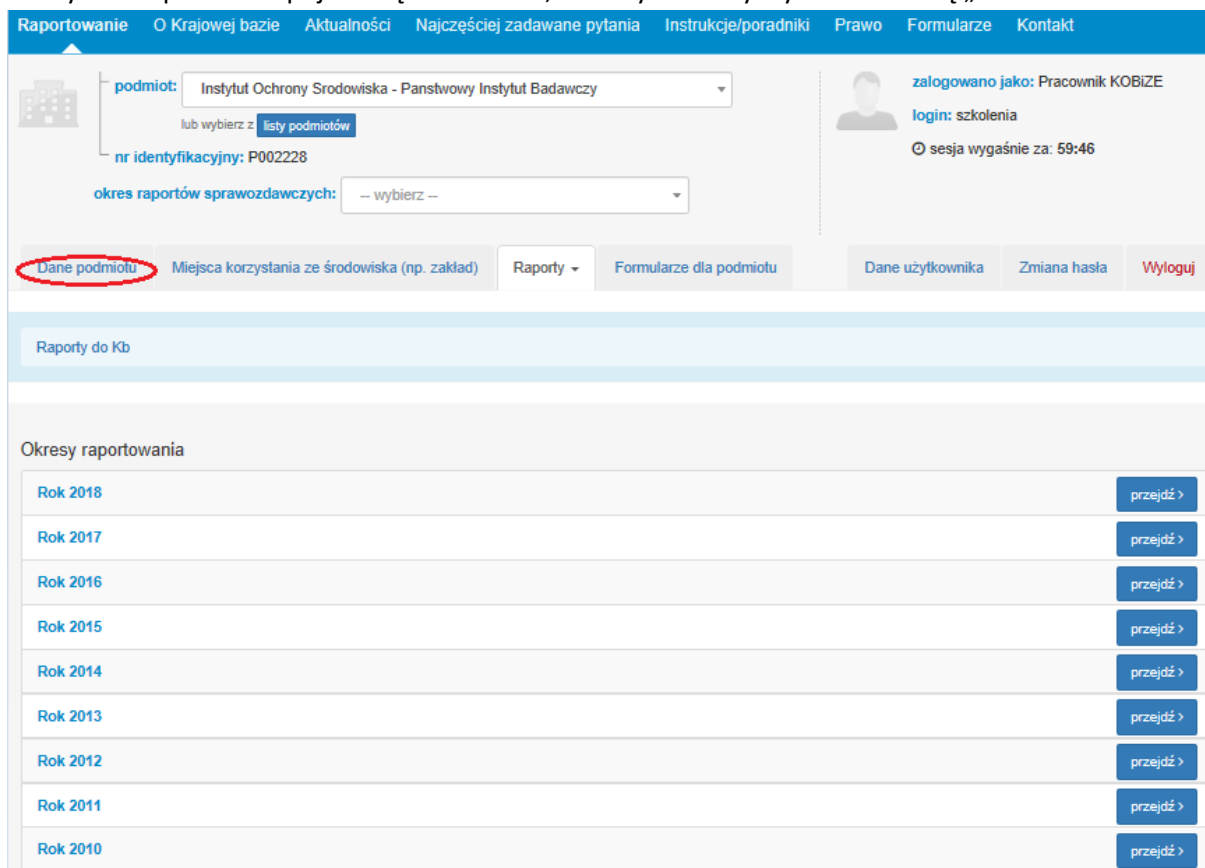
W polu podmiot (pozycja nr 1) istnieje możliwość wyboru innego podmiotu, do którego użytkownik posiada dostęp, po naciśnięciu znacznika „ ▼ ” w ramce z nazwą podmiotu i wpisaniu szukanej nazwy w oknie wyszukiwania



lub poprzez naciśnięcie przycisku.



Po wybraniu podmiotu pojawi się nowe okno, w którym należy wybrać zakładkę „DANE PODMIOTU”.



Po jej wybraniu pojawi się następujący formularz danych podmiotu:

Lista użytkowników mających dostęp do danych podmiotu w Krajowej bazie

Lp.	Imię i nazwisko	Numer telefonu	Numer telefonu	Adres e-mail
1	Pracownik KOBIZE	+48 225696596	-	pomoc@krajowabaza.kobize.pl

Edycja danych identyfikacyjnych podmiotu

Identyfikacja podmiotu

Nazwa podmiotu \*

Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy

Numer identyfikacyjny podmiotu \*

P002228

Forma prawna podmiotu \*

-- brak --

Numer REGON \*

001240700

Nie nadano REGON ?

Numer NIP \*

525-000-73-07

Nie nadano NIP ?

Numer KRS \*

0000032034

Nie nadano KRS ?

Kod PKD i nazwa działalności \*

46.77.Z

Sprzedaż hurtowa odpadów i złomu

Data zakończenia działalności

Adres miejsca zamieszkania albo siedziby podmiotu

Adres \*

Województwo: MAZOWIECKIE Powiat: Warszawa Gmina: Śródmieście Miejscowość: Warszawa Ulica: Krucza

np. mazowieckie Warszawa Warszawa-Wola Chmielna

Kod pocztowy \*

00-548

Pocztę ?

Numer budynku

5/11 D

Numer lokalu

Numer telefonu \*

223750554

Numer telefonu ?

Fax ?

223750501

Adres e-mail

do@ios.gov.pl

Adres strony internetowej

http://

W formularzu danych podmiotu widoczne są dane z wniosku rejestracyjnego oraz dodatkowe pole obowiązkowe Kod PKD i nazwa działalności. Po wpisaniu pierwszej cyfry w pole Kod PKD i nazwa działalności pojawi się lista rozwijalna kodów wraz z nazwą działalności.

**Uwaga! W przypadku pola KOD PKD należy wybrać kod odpowiadający PROFILOWI i GŁÓWNEJ DZIAŁALNOŚCI PODMIOTU, nie myląc z KODAMI PKD, jakie należy wybrać dla poszczególnych miejsc korzystania ze środowiska!**

Nieedytowalnymi polami są Nazwa podmiotu, Forma prawna, Regon, NIP, KRS.

**Uwaga! Zmiana tych informacji, jak również uzupełnienie pola Forma prawna, wymaga złożenia formularza aktualizacji danych.**

Dodatkowo w zakładce „DANE PODMIOTU” możliwe jest uzupełnienie danych dotyczących spółki dominującej. W polach dotyczących danych spółki dominującej należy wprowadzić dane identyfikacyjne spółki wobec podmiotu, o ile taka istnieje, rozumianej zgodnie z art. 4 § 1 pkt 4 ustawy

z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 398, z późn. zm.) – jeżeli dotychczas nie zostały one wprowadzone albo dokonać aktualizacji wprowadzonych wcześniej danych.

W polu Nazwa spółki dominującej należy podać nazwę zgodną z nazwą zawartą w Krajowym Rejestrze Sądowym lub zgodnie z aktem potwierdzającym powstanie lub podjęcie działalności przez podmiot.

Po uzupełnieniu pola należy zapisać dane przy użyciu przycisku **Zapisz**.

Przez spółkę dominującą, zgodnie z ww. przepisami, rozumie się spółkę handlową, która:

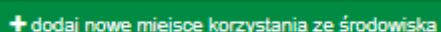
- a) dysponuje bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innej spółki kapitałowej (spółki zależnej), także na podstawie porozumień z innymi osobami, lub
- b) jest uprawniona do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu innej spółki kapitałowej (spółki zależnej) albo spółdzielni (spółdzielni zależnej), także na podstawie porozumień z innymi osobami, lub
- c) jest uprawniona do powoływania lub odwoływania większości członków rady nadzorczej innej spółki kapitałowej (spółki zależnej) albo spółdzielni (spółdzielni zależnej), także na podstawie porozumień z innymi osobami, lub
- d) członkowie jej zarządu stanowią więcej niż połowę członków zarządu innej spółki kapitałowej (spółki zależnej) albo spółdzielni (spółdzielni zależnej), lub
- e) dysponuje bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami, lub
- f) wywiera decydujący wpływ na działalność spółki kapitałowej zależnej albo spółdzielni zależnej, w szczególności na podstawie umów określonych w art. 7 ksh.

## 7 MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA

W zakładce „MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA (np. zakład)” wprowadza się informacje o miejscach, w których w wyniku działalności podmiotu wystąpiła emisja zanieczyszczeń. W zakładce tej istnieje możliwość edycji i dodawania miejsc korzystania ze środowiska (MKzŚ), które dzielą się na:

- MKzŚ z instalacją (np. zakłady), tj. miejsca, w których podmiot eksploatuje instalacje (np. stanowiska spawalnicze, kotły/piece, klimatyzacje ścienne);
- MKzŚ bez instalacji (np. w danym miejscu prowadzona była usługa ręcznego malowania).

W zakładce „MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA” widoczne są:

 + dodaj nowe miejsce korzystania ze środowiska

1) Przycisk ;

2) tabela z *listą miejsc korzystania ze środowiska* o kolumnach:

- Lp.,
- Numer MKzŚ,
- Nazwa,
- Rodzaj,
- Adres,
- Osoba upoważniona – osoba upoważniona, która została wskazana jako osoba do kontaktu dla konkretnego MKzŚ,

- Sprawozdania zatwierdzone – informacja, dla których lat zostały zatwierdzone sprawozdania,
- Opcje (edytuj, usuń – „usuń” tylko wtedy, gdy dla MKzŚ nie zostało sporządzone żadne sprawozdanie).

W zakładce „MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA” możliwe jest wyszukiwanie miejsc korzystania ze środowiska za pomocą Wyszukiwarki (po numerze, nazwie i miejscowości), jak na poniższym rysunku:

Wyszukiwarka

The image shows a search form titled 'Wyszukiwarka'. It contains three input fields: 'Numer MKzŚ', 'Nazwa MKzŚ', and 'Miejscowość MKzŚ'. To the right of these fields is a blue button with a magnifying glass icon and the text 'szukaj'.

[+ dodaj nowe miejsce korzystania ze środowiska](#)

Po wybraniu pola [+ dodaj nowe miejsce korzystania ze środowiska](#) pojawi się formularz wprowadzania danych o MKzŚ składający się z następujących pól:

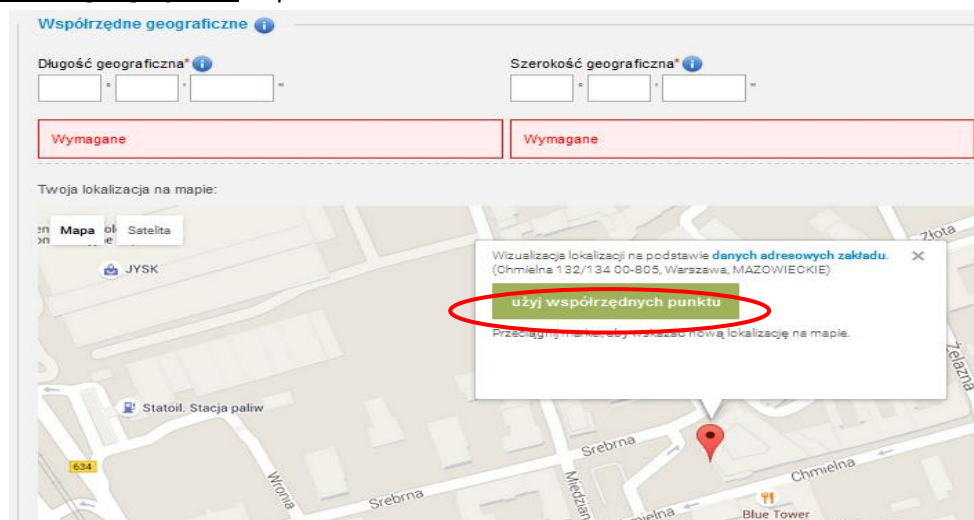
- 1) Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska – gdzie dokonujemy wyboru, czy jest to miejsce z instalacją czy też bez instalacji;
- 2) Nazwa miejsca korzystania ze środowiska – nazwa zakładu lub nazwa miejsca, w którym prowadzona była działalność powodująca emisję do powietrza;
- 3) Nr MKzŚ (pole nieedytowalne; numer nadawany automatycznie przez system Krajowej bazy);
- 4) REGON (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”) – należy wpisać 14-cyfrowy numer identyfikacyjny REGON jednostki lokalnej sprawozdającego się podmiotu, a w przypadku gdy zakład nie jest jednostką lokalną podmiotu, której nadano REGON, należy powtórzyć REGON podmiotu, tj. 9-cyfrowy numer identyfikacyjny w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej (REGON) osoby prawnej, jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej lub osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą;
- 5) Adres – systemowa baza adresów; w celu zoptymalizowania wyników wyszukiwania adresu należy wpisać kolejno nazwę województwa, miejscowości i ulicy, z wyłączeniem nazw jednostek terytorialnych oraz słowa "ulica" (np. **mazowieckie Warszawa Chmielna**), a następnie wybrać prawidłową wartość z wygenerowanych przez system podpowiedzi. W przypadku, gdy w danej lokalizacji nie została nadana nazwa ulicy – należy wybrać pozycję z nazwą miejscowości i dopiskiem "lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy";
- 6) Kod pocztowy (pole obowiązkowe, jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”);
- 7) Poczta (pole obowiązkowe, jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”);
- 8) Numer budynku;
- 9) Numer lokalu;
- 10) Nr telefonu (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole nieobowiązkowe);
- 11) Fax (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole nieobowiązkowe);
- 12) Adres e-mail (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole nieobowiązkowe);

- 13) Adres strony internetowej (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole nieobowiązkowe);
- 14) Współrzędne geograficzne (pole obowiązkowe jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”, pole nieobowiązkowe jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „bez eksploatacji instalacji”).

Należy podać współrzędne geograficzne lokalizacji MKZŚ wyrażone we współrzędnych długości i szerokości geograficznej. Format zapisu stopnie, minuty i sekundy setne [hdd° mm' ss.ss"]). Pod tymi polami widoczna jest mapa, na której przedstawiona została wizualizacja lokalizacji MKZŚ na podstawie adresu MKZŚ.

Jeżeli znacznik (marker) na mapie przedstawia poprawnie lokalizację, należy wcisnąć widoczny nad nim przycisk „**Użyj współrzędnych punktu**”. Wówczas pola dotyczące współrzędnych geograficznych wypełnią się danymi.

Jeżeli znacznik wskazuje punkt, który nie odpowiada lokalizacji MKZŚ – należy przesunąć go w odpowiednie miejsce na mapie i zaciągnąć dane poprzez kliknięcie przycisku: „**Użyj współrzędnych punktu**” lub wypełnić pola Współrzędne geograficzne – długość geograficzna i szerokość geograficzna odpowiednimi wielkościami.



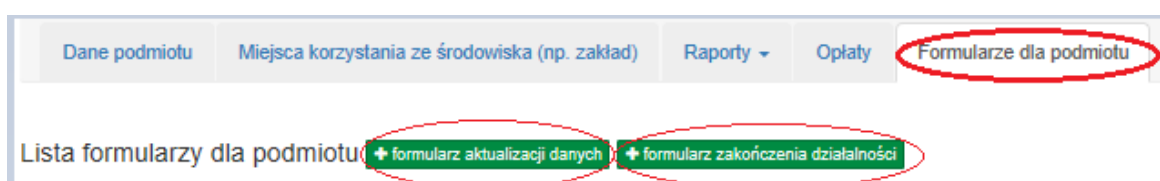
Współrzędne geograficzne można określić również za pomocą mapy dostępnej m.in. na następujących stronach internetowych <http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/> lub <http://maps.google.pl/>, <http://mapa.szukacz.pl/>, <http://www.targeo.pl>.

- 15) Zakres korzystania ze środowiska;
- 16) Kod PKD i nazwa działalności (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole obowiązkowe);
- 17) Nr identyfikacyjny E-PRTR (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole obowiązkowe; przy braku numeru zaznaczyć pole wyboru Brak E-PRTR);
- 18) Data rozpoczęcia działalności;
- 19) Data zakończenia działalności;
- 20) Forma zakończenia działalności (pole wyświetlane jest jeżeli w polu Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji” oraz wprowadzono datę w pole Data zakończenia działalności);

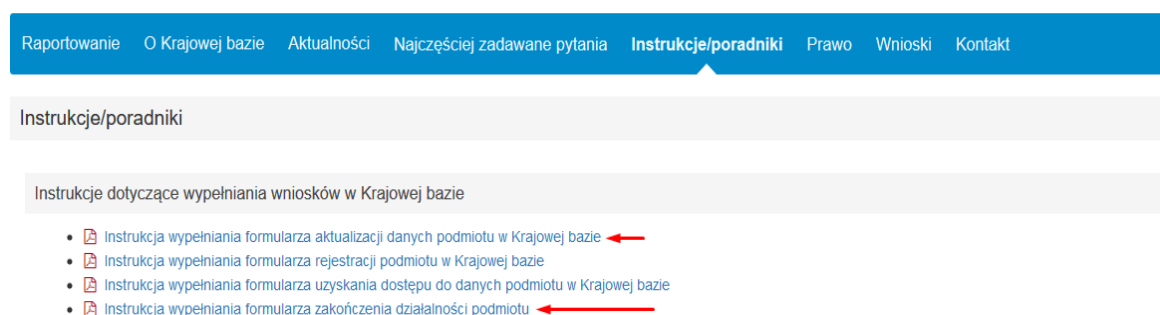
- 21) REGON podmiotu przejmującego (pole wyświetlane jeżeli w polu Forma zakończenia działalności wybrano „sprzedaż zakładu (wszystkich instalacji)” albo „wyzierżawienie zakładu (wszystkich instalacji));
- 22) Osoby upoważnione do kontaktu (wskazanie, który z użytkowników przypisanych dla danego podmiotu jest właściwy w zakresie wprowadzania danych dla danego MKZŚ i do kontaktu z KOBIZE; możliwość wskazania wielu osób).

## 8 FORMULARZE DLA PODMIOTU

W zakładce „FORMULARZE DLA PODMIOTU” (widocznej po zalogowaniu i wybraniu właściwego podmiotu z listy podmiotów) – dostępne są formularze dotyczące aktualizacji danych oraz zakończenia działalności.



Instrukcje wypełniania ww. formularzy znajdują się na stronie Krajowej bazy w zakładce „INSTRUKCJE/PORADNIKI” w części *Instrukcje dotyczące wypełniania wniosków w Krajowej bazie*. - <https://krajowabaza.kobize.pl/instrukcje-poradniki/index>



## 9 ZMIANA DANYCH DOTYCZĄCYCH UŻYTKOWNIKA

W zakładce „DANE UŻYTKOWNIKA” zawarte są informacje, jakie podane zostały we wniosku rejestracyjnym do Krajowej bazy.

Pola: Imię, Nazwisko, PESEL, Seria i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość są nieedytowalne (zmiany można dokonać tylko poprzez formularz aktualizacji danych).

W przypadku pozostałych danych (Numer(y) telefonu(ów) i Adres e-mail) – użytkownik może dokonać ich korekty z poziomu formularza dostępnego w ww. zakładce.

Po zmianie danych należy wcisnąć przycisk **Zapisz**.

## 10 SPORZĄDZANIE RAPORTU DLA PODMIOTU

W celu sporządzenia raportu należy przejść do zakładki „Raporty” → „Raporty Kb”, w której na liście okresów (lat) raportowania należy wybrać właściwy rok. Wyświetlone zostanie wówczas okno „Raport dla podmiotu za 2XXX rok, w którym użytkownik ma możliwość:

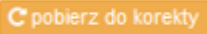
- zaznaczenia pola „Brak działalności powodującej emisję” – w przypadku, gdy w danym roku działalność podmiotu nie skutkowała emisją do powietrza, albo
- przejścia do etapu sporządzenia raportu dla podmiotu poprzez kliknięcie na przycisk



Informacje o raporcie podzielone są na dwie części:

- **Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu** – w której widoczny będzie raport, nad którym toczą się prace,
- **Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu** – w której widoczny będzie wprowadzony i wysłany raport.

Po wprowadzeniu i wysłaniu raportu (opis procedury w dalszej części poradnika) jest on widoczny w części **Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu**.

Wysłany raport można poprawiać poprzez pobranie go do korekty za pomocą przycisku  i dalszą edycję.

W celu dodania raportu należy wcisnąć przycisk , wówczas otwiera się okno, w którym widoczne są następujące pola:

- 1) Oznaczenie raportu – oznaczenie porządkowe raportu (dowolne oznaczenie pozwalające zidentyfikować raport);
- 2) Data rozpoczęcia okresu raportowania – pole wypełnia się automatycznie datą pierwszy stycznia roku sprawozdawczego;
- 3) Data zakończenia okresu raportowania – pole wypełnia się automatycznie datą trzydziesty pierwszy grudnia roku sprawozdawczego.

Po dodaniu raportu widoczny jest on w części **Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu**, obejmującej następujące kolumny:

- Liczba porządkowa;
- Oznaczenie raportu;
- Okres raportowania (przycisk **edytuj** umożliwiający dokonanie zmiany Oznaczenia i Okresu raportowania);
- Data utworzenia;
- Wyślij (przycisk **wyślij** umożliwiający wysłanie raportu);
- Weryfikuj (sprawdzenie błędów w raporcie dla podmiotu);
- Podgląd w PDF (umożliwia pobranie raportu do podglądu lub wydruku w formacie PDF);
- Akcja (przycisk **sporządź raport**; przycisk **usuń**).



Dane podmiotu
Miejsca korzystania ze środowiska (np. zakład)
Raporty
Oplaty
Formularze dla podmiotu
Dane użytkownika
Wyloguj

Raporty do Kb / Raport dla podmiotu za 2018 r.

Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu

☐ Brak działalności powodującej emisję ?

Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data utworzenia	Wyślij	Weryfikuj	Podgląd w PDF	Akcja
1	2018	01.01.2018 - 31.12.2018 <a href="#">edytuj</a>	14.11.2018 07:56:16	<a href="#">wyslij</a>	<a href="#">weryfikuj</a>	<a href="#">podglad</a>	<a href="#">sporządź raport</a> <a href="#">usuń</a>

Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu

Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Podgląd w PDF	Akcja
Brak informacji o raportach wysłanych						

## Od roku 2016 raport składa się z trzech części widocznych po naciśnięciu przycisku

[sporządź raport](#) :

- 1) **Sprawozdań dla MKZŚ** – jeśli podmiot posiada aktywne miejsca korzystania ze środowiska (widać je na liście sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska) – należy w raporcie wypełnić dla nich sprawozdania albo zaznaczyć informację o braku działalności powodującej emisję (w przypadku tych MKZŚ, w których nie była w danym roku sprawozdawczym prowadzona działalności powodująca emisję);
- 2) **Sprawozdania z eksploatacji urządzeń** – część raportu, w której należy wykazać eksploatowane urządzenia (urządzenia niestacjonarne, w tym środki transportu) albo zaznaczyć informację „*Urządzenia (w tym środki transportu) nie były przez podmiot eksploatowane*”;
- 3) **Sprawozdania z przedsięwzięć inwestycyjnych** – część raportu, w której należy wykazać planowane lub realizowane w roku sprawozdawczym przedsięwzięcia inwestycyjne skutkujące zmianą emisji albo zaznaczyć informację „*Podmiot nie planował/realizował przedsięwzięć inwestycyjnych*”.

Domyślnie system wyświetla zakładkę „Sprawozdania dla MKZŚ” wraz z listą sprawozdań dla wcześniej scharakteryzowanych miejsc korzystania ze środowiska. W przypadku, gdy nie zostało scharakteryzowane żadne MKZŚ, domyślnie wyświetlana jest zakładka „Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń” – została ona opisana w dalszej części poradnika.

## 10.1 Sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska (MKZŚ)

Dla każdej lokalizacji, w której podmiot prowadzi działalność skutkującą emisją do powietrza należy sporządzić odrębne sprawozdanie, zwane sprawozdaniem dla MKZŚ. Sprawozdania dla MKZŚ dzielą się na:

- sprawozdanie dla MKZŚ, w których nie są eksploatowane instalacje;
- sprawozdanie dla MKZŚ, w których są eksploatowane instalacje.

Aby sporządzić sprawozdanie dla MKZŚ należy w części **Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu** w kolumnie Akcja nacisnąć przycisk **sporządź raport**, system przekierowuje na *Listę sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska* o następujących kolumnach:



- 1) Lp.;
- 2) Numer MKzŚ;
- 3) Nazwa MKzŚ;
- 4) Rodzaj MKzŚ;
- 5) Brak działalności - pole wyboru, które należy zaznaczyć jeżeli w roku sprawozdawczym nie była prowadzona w danym MKzŚ działalność powodująca emisję do powietrza);
- 6) Status:
  - **brak sprawozdania;**
  - **sprawozdanie niezatwierdzone** – dla danego MKzŚ utworzono w systemie sprawozdanie ale nie zostało ono zatwierdzone,
  - **sprawozdanie zatwierdzone** – dla danego MKzŚ sprawozdanie zostało wypełnione i zatwierdzone przez użytkownika,
  - **brak działalności;**
- 7) Osoba zatwierdzająca;
- 8) Data zatwierdzenia;
- 9) Opcje (przycisk **zarządzaj** przekierowuje do okna, w którym możliwe jest dodanie bądź edytowanie sprawozdania).



Aby sporządzić sprawozdanie dla wybranego MKzŚ, należy na liście sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska w kolumnie Akcja nacisnąć przycisk **zarządzaj**, system przekierowuje wówczas do okna gdzie widoczne są dwie części:

- ✓ **Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKzŚ** – w której widoczne będzie sprawozdanie, nad którym toczą się prace,
- ✓ **Informacje o zatwierdzonym sprawozdaniu dla MKzŚ** – w której widoczne będzie wprowadzone i zatwierdzone sprawozdanie.

W celu dodania sprawozdania należy w części Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKzŚ wcisnąć przycisk **Dodaj sprawozdanie**, wówczas otwiera się okno, w którym widoczne są następujące pola:



- 1) Oznaczenie sprawozdania – oznaczenie porządkowe sprawozdania (dowolne oznaczenie pozwalające zidentyfikować sprawozdanie);
- 2) Data rozpoczęcia okresu sprawozdawczego;
- 3) Data zakończenia okresu sprawozdawczego.


Po dodaniu sprawozdania widoczne jest ono w części **Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKzŚ**, obejmującej następujące kolumny:

- Lp.;
- Oznaczenie sprawozdania;
- Okres sprawozdawczy (naciśnięcie ikony  umożliwia dokonanie zmiany Oznaczenia i Okresu sprawozdawczego);
- Data utworzenia;
- Zatwierdź sprawozdanie (naciśnięcie ikony  umożliwia zatwierdzenie sprawozdania<sup>1</sup> - tj. potwierdzenia, że zostały wprowadzone wszystkie niezbędne dane);


---

<sup>1</sup> Każde sprawozdanie należy zatwierdzić oddzielnie.

- Podgląd w PDF (umożliwia pobranie sprawozdania dla MKZŚ do podglądu lub wydruku w formacie PDF);
- Zestawienia – dostęp w formacie PDF do zestawień dot. emisji i produkcji wprowadzonych dla danego MKZŚ;
- Wyjaśnienia – dostęp w formacie PDF do wyjaśnień podanych przez użytkownika w związku ze stwierdzeniem w sprawozdaniu różnic w wielkości emisji;
- Akcja (naciśnięcie ikony  umożliwia edycje sprawozdania; naciśnięcie ikony  umożliwia usunięcie sprawozdania);

W celu **poprawy wprowadzonych danych w zatwierdzonym sprawozdaniu** konieczne jest pobranie go do korekty używając przycisku  w kolumnie Akcja.

### 10.1.1 Sprawozdanie dla MKZŚ, w których nie są eksploatowane instalacje

W przypadku MKZŚ, w którym nie są eksploatowane instalacje, po dodaniu sprawozdania i jego edycji (po naciśnięciu ikony ) wyświetlane jest okno **Lista procesów prowadzonych w miejscu korzystania ze środowiska bez instalacji lub urządzeń** wraz z zakładką „BŁĘDY” (opisaną w ostatnim rozdziale poradnika). W oknie tym wyświetla się tabela z następującymi kolumnami:

- 1) przycisk **Dodaj proces**;
- 2) tabela z listą procesów o kolumnach:

- Lp.,
- Rodzaj procesu,
- Rodzaj substancji,
- Wielkość emisji [kg/rok],
- Akcja (edytuj, usuń).

W celu dodania procesu prowadzonego w miejscu korzystania ze środowiska bez instalacji należy nacisnąć przycisk **Dodaj proces** (każdy proces należy scharakteryzować oddzielnie).

W formularzu najpierw wprowadza się informacje o rodzaju procesu, a następnie w celu ich zapisania naciska się przycisk **Zapisz dane**. Wówczas w części LISTA SUBSTANCJI należy za pomocą przycisku **Dodaj substancję** przejść do formularza wpisywania danych o emisji substancji, jaka powstała w okresie sprawozdawczym w wyniku prowadzenia tego procesu.

W formularzu widoczna jest lista substancji, w której należy zaznaczyć substancje, jakie zostały wprowadzone do powietrza z tego procesu w okresie sprawozdawczym i dla każdej zaznaczonej substancji należy wpisać w pole Wielkość emisji wartość w kg/rok.


Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy.






Następnie w części LISTA PALIW należy za pomocą przycisku **Dodaj paliwo** przejść do formularza wpisywania danych o paliwach, jakie zostały zużyte w okresie sprawozdawczym w wyniku prowadzenia tego procesu. W formularzu widoczna jest lista paliw, w której należy wybrać właściwe (każdy rodzaj paliwa należy wprowadzić oddzielnie) i dla każdego należy wypełnić pola Oznaczenie, Rodzaj paliwa,

Ilość i Jednostka. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy.


W przypadku, gdy w danym procesie odpad był **poddawany procesom unieszkodliwiania albo odzysku** to należy za pomocą przycisku **Dodaj odpad** przejść do formularza wpisywania danych o odpadzie. W formularzu należy wpisać odpowiednio Kod odpadu (każdy rodzaj odpadu należy wprowadzić oddzielnie) i dla każdego należy wypełnić pola Oznaczenie, Ilość i Jednostka. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy.

W przypadku, gdy w danym procesie był wykorzystywany surowiec to należy za pomocą przycisku **Dodaj surowiec** przejść do formularza wpisywania danych o surowcu (każdy surowiec należy wpisać oddzielnie). W formularzu należy wypełnić pola Oznaczenie, Rodzaj (np. drut spawalniczy), Ilość i Jednostka. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych informacji należy sprawozdanie zatwierdzić naciskając ikonę  zgodnie z poniższym rysunkiem.

<a href="#">Raporty do Kb</a> / <a href="#">Raport dla podmiotu za 2016 r.</a> / <a href="#">Lista sprawozdań dla MKzŚ</a> / <a href="#">Sprawozdanie dla MKzŚ nr 067702 (przejdź)</a>								
Sprawozdania dla MKzŚ ▾ <a href="#">Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń</a> <a href="#">Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych</a>								
Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKzŚ nr 067702								
Lp.	Oznaczenie sprawozdania	Okres sprawozdawczy	Data utworzenia	Zatwierdź sprawozdanie	Podgląd w PDF	Zestawienia	Wyjaśnienia	Akcja
1.	2016	01.01.2016 - 31.12.2016 	-				-	

## 10.1.2 Sprawozdanie dla MKzŚ, w których są eksploatowane instalacje

Dla MKzŚ, w którym są eksploatowane instalacje, po dodaniu sprawozdania i jego edycji (po naciśnięciu ikony ) system umożliwia wprowadzanie danych.

### 10.1.2.1 Struktura technologiczna

W części dotyczącej STRUKTURY TECHNOLOGICZNEJ wyróżnione są trzy zakładki „INSTALACJE”, „EMITORY” i „REDUKTORY”, do których wprowadza się dane o:

- ✓ instalacjach zlokalizowanych na terenie miejsca korzystania ze środowiska, których eksploatacja powoduje emisje gazów cieplarnianych i innych substancji do powietrza oraz o źródłach wchodzących w skład tych instalacji – zakładka „INSTALACJE”,
- ✓ emitorach (kominach i wentylatorach, czyli miejscach wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza z instalacji i źródeł) – zakładka „EMITORY”,
- ✓ reduktorach – środkach technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza – zakładka „REDUKTORY”.





W przypadku, gdy został wykonany raport za poprzedni rok sprawozdawczy, informacje odnośnie struktury technologicznej zostaną automatycznie skopiowane do kolejnego raportu. Mimo to niezbędne będzie **uzupełnienie** niektórych pól, np. dot. czasu pracy instalacji/źródła, zużycia paliwa, itp.

Informacje o strukturze technologicznej powinny być wprowadzane albo uzupełniane w sposób liniowy, a więc kolejno: instalacje i ich źródła, emitery i urządzenia redukcyjne.

### 1. Charakterystyka instalacji zlokalizowanej na terenie miejsca korzystania ze środowiska

W zakładce „INSTALACJE” powinny zostać scharakteryzowane wszystkie instalacje, zlokalizowane na terenie MKZŚ.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego, LISTA INSTALACJI wypełni się instalacjami, które zostały wykazane w raporcie za rok poprzedni. W celu **UZUPEŁNIENIA DANYCH O SKOPIOWANEJ INSTALACJI** należy nacisnąć ikonę „Edytuj” zlokalizowaną przy danej instalacji w kolumnie AKCJA.

Lista instalacji				
				<a href="#">Dodaj instalację</a>
Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Rodzaj	Źródła	Akcja
1.	"test" / I-063356-0001/16	Galwanizernia	-	 
2.	"test" / I-063356-0002/16	Instalacja do spalania paliw	1. Kocioł ciepłowniczy [test] / Z-063356-0001/16	 

Wyświetli się wówczas formularz częściowo wypełniony danymi wykazanymi dla danej instalacji w poprzednim roku sprawozdawczym. W formularzu tym należy uzupełnić informacje dotyczące **czasu pracy w okresie sprawozdawczym**, **czasu odstawienia** oraz **daty i formy zakończenia eksploatacji** instalacji oraz w przypadku niektórych rodzajów instalacji również pola **Rodzaj działania**, **Rodzaj procesu** i **Liczba przerw w pracy instalacji**.

Po uzupełnieniu pól należy zapisać zmiany przy użyciu przycisku **Zapisz zmiany**.

W celu **WPROWADZENIA DANYCH O NOWEJ INSTALACJI** należy nacisnąć przycisk **Dodaj instalację** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ + Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

**Struktura technologiczna**

- Instalacje
- Emilory
- Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
- Obiekty LCP
- Spalanie/współspalanie odpadów

Instalacje Emilory Reduktory

Lista instalacji

**Dodaj instalację**

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Rodzaj	Źródła	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o instalacjach, proszę dodać instalację.				

Opcjonalnie wyświetli się wówczas okno „Dodanie instalacji”, w którym należy wybrać, czy system ma dodać nową instalację, czy skopiować instalację z raportu za rok poprzedni.

**Dodanie instalacji**

Dodanie nowej instalacji **Dodaj**

Skopiowanie instalacji z poprzedniego okresu sprawozdawczego **Skopiuj**

Funkcja skopiowania instalacji z poprzedniego raportu, na etapie dodawania nowej instalacji, została wprowadzona na wypadek przypadkowego usunięcia skopiowanej wcześniej instalacji. W przypadku, gdy wszystkie instalacje z poprzedniego raportu zostały już skopiowane, wybór przycisku **Skopiuj** spowoduje wyświetlenie poniższego komunikatu:

**Dodanie instalacji**

Dodanie nowej instalacji **Dodaj**

Skopiowanie instalacji z poprzedniego okresu sprawozdawczego

Wybierz instalacje, które chcesz skopiować z poprzedniego okresu sprawozdawczego. Instalacje zostaną skopiowane wraz z ich źródłami.

**Brak instalacji do skopiowania**

Po naciśnięciu przycisku **Dodaj** wyświetli się formularz wprowadzania danych o instalacji. Scharakteryzowanie instalacji wymaga wypełnienia poszczególnych pól w formularzu „DANE INSTALACJI”.

### **Sektor**

Należy wybrać z listy rozwijalnej nazwę sektora, do którego została zakwalifikowana instalacja:

1. Sektor energetyczny,
2. Produkcja i obróbka metali,
3. Przemysł mineralny,
4. Przemysł chemiczny,
5. Gospodarka odpadami i ściekami,
6. Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna,
7. Chów i hodowla inwentarza żywego,
8. Przemysł spożywczy,
9. Działalność zaplecza technicznego,

10. Inny rodzaj działalności - w przypadku, gdy danej instalacji nie można przyporządkować do wymienionych wyżej sektorów.

Przyporządkowania instalacji do właściwego sektora należy dokonać na podstawie dostępnych informacji o instalacji, w tym m.in.:

- ✓ dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) (Dz. Urz. UE L 334 z 17.12.2010, s. 17–119),
- ✓ rozporządzenia (WE) Nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i zmieniające dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz. U. L 33 z 04.02.2006, str. 1),
- ✓ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169).

**Uwaga! W przypadku kotłów lub innych urządzeń stacjonarnych o małej nominalnej mocy cieplnej wytwarzających ciepło np. na potrzeby własne zakładu (ogrzewanie budynków biurowych, hal produkcyjnych, ciepła woda użytkowa) należy taką instalację zakwalifikować do „Sektora energetycznego”! Dokładny sposób postępowania w przypadku tego typu instalacji znajduje się w dalszej części poradnika.**

### Rodzaj instalacji

Należy z listy rozwijalnej wybrać rodzaj instalacji przyporządkowany każdemu z 10 wymienionych sektorów. Jeżeli dla danego sektora nie został przyporządkowany na liście właściwy rodzaj eksploatowanej instalacji, należy w tym polu wybrać „Inny” i wówczas w polu Rodzaj instalacji (inny) podać rodzaj eksploatowanej instalacji. Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia rodzaje instalacji przyporządkowane poszczególnym sektorom.

**Tabela 1. Rodzaje instalacji przyporządkowane poszczególnym sektorom**

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
1	Sektor energetyczny	1	Rafineria ropy naftowej lub gazu
		2	Instalacja do zgazowania lub upłynniania węgla
		3	Instalacja do zgazowania lub upłynniania paliw innych niż węgiel
		4	Instalacja do spalania paliw
		5	Instalacja do produkcji koksu
		6	Młyn węglowy
		7	Instalacja do wytwarzania produktów węglowych i bezdymnego paliwa stałego
		8	Instalacja do magazynowania lub przeładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG
		9	Stacja elektroenergetyczna
		10	Inny (należy podać jaki)
2	Produkcja i obróbka metali	1	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)
		2	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surowki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali
		3	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco
		4	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - kuźnie z młotami
		5	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - nakładanie powłok metalicznych
		6	Instalacja do odlewania stali lub stopów żelaza
		7	Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych
		8	Instalacja do topienia, łączenie ze stapianiem, metali nieżelaznych, w tym produktów z odzysku, lub odlewania metali nieżelaznych
		9	Instalacja do powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych
		10	Instalacja do wytłaczania eksplozyjnego
		11	Inny (należy podać jaki)
3		1	Wydobywanie ze złoża gazu ziemnego, ropy naftowej oraz jej naturalnych pochodnych

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
	Przemysł mineralny	2	Wydobywanie innych kopalin ze złoża metodą podziemną
		3	Wydobywanie innych kopalin ze złoża metodą odkrywkową
		4	Stacje odmetanowania kopali
		5	Instalacja do przerobu kopalin
		6	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych
		7	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach
		8	Instalacja do produkcji wapna w innych piecach
		9	Instalacja do produkcji wapna w piecach obrotowych
		10	Instalacja do produkcji tlenku magnezu
		11	Instalacja do wytwarzania produktów z azbestu lub produktów zawierających azbest
		12	Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego
		13	Instalacja do wytapiania substancji mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych
		14	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych przez wypalanie
		15	Instalacja do produkcji cementu
		16	Instalacja do produkcji betonu lub wyrobów z betonu
		17	Instalacja do produkcji mas bitumicznych
		18	Instalacja do osuszania lub kalcynacji gipsu
		19	Instalacja do produkcji płyt gipsowo-kartonowych i innych wyrobów gipsowych
		20	Inny (należy podać jaki)
4	Przemysł chemiczny	1	Instalacja do wytwarzania węglowodorów, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych
		2	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających tlen, takich jak: alkohole, aldehydy, ketony, kwasy karboksylowe, estry, octany, etery, nadtlenki, żywice epoksydowe
		3	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających siarkę
		4	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających azot, takich jak: aminy, amidy, nitrozwiązki lub azotany, nitryle, cyjaniany, izocyjanki
		5	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających fosfor
		6	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających fluorowce
		7	Instalacja do wytwarzania związków metaloorganicznych, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych
		8	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, tworzyw sztucznych, takich jak: polimery, syntetyczne włókna polimerowe i włókna oparte na celulozie
		9	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, kauczuków syntetycznych
		10	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, barwników i pigmentów
		11	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, środków powierzchniowo czynnych
		12	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, organicznych substancji chemicznych niewymienionych w innych pozycjach
		13	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, takich jak: amoniak, chlor lub chlorowodor, fluor lub fluorowodor, tlenki węgla, związki siarki, tlenki azotu, wodor, chlorek karbonylu
		14	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, kwasów nieorganicznych, takich jak: chromowy, fluorowodorowy, fosforowy, azotowy, chlorowodorowy, siarkowy, oleum, kwasy siarkawe
		15	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, soli, takich jak: chlorek amonu, chloran potasu, węglan potasu, węglan sodu, nadboran, azotan srebra
		16	Instalacja do produkcji soli, takich jak chlorek amonu, chloran potasu, węglan potasu, węglan sodu, nadboran, azotan srebra
		17	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, niemetali, tlenków metali lub innych związków nieorganicznych: węglika wapnia, krzemu, węglika krzemu
		18	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nieorganicznych substancji chemicznych niewymienionych w innych pozycjach
		19	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nawozów prostych lub złożonych na bazie fosforu, azotu lub potasu
		20	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, środków ochrony roślin lub produktów biobójczych
		21	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, produktów leczniczych lub surowców farmaceutycznych
		22	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, materiałów wybuchowych
		23	Instalacja do produkcji sadzy, w tym karbonizacji substancji organicznych takich jak oleje mineralne, smoły, pozostałości krakowania i destylacji
		24	Instalacja do wytwarzania końcowych produktów użytkowych przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych
		25	Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych



Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		26	Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów
		27	Instalacja do brykietowania węgla
		28	Instalacja do magazynowania produktów chemicznych
		29	Inny ( <i>należy podać jaki</i> )
5	Gospodarka odpadami i ściekami	1	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych
		2	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne
		3	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych
		4	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych
		5	Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne
		6	Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne
		7	Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej
		8	Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych
		9	Instalacja do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia
		10	Instalacja do podziemnego składowania odpadów niebezpiecznych
		11	Oczyszczalnia ścieków komunalnych
		12	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych
		13	Inny ( <i>należy podać jaki</i> )
6	Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna	1	Instalacja do produkcji masy włóknistej (pulpy drzewnej) z drewna lub innych materiałów włóknistych
		2	Instalacja do produkcji papieru lub tektury
		3	Instalacja do produkcji płyt wiórowych, płyt pilśniowych lub sklejek
		4	Instalacja do konserwacji drewna i produktów z drewna środkami chemicznymi, innymi niż przeznaczonymi wyłącznie do stosowania w przypadku sinizny
		5	Inna instalacja do przetwarzania celulozy
		6	Instalacja do produkcji tektury falistej
		7	Tartak
		8	Inny ( <i>należy podać jaki</i> )
7	Chów i hodowla inwentarza żywego	1	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli drobiu
		2	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli świń
		3	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli macior
		4	Instalacja do chowu lub hodowli bydła mlecznego
		5	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałego bydła i bawołów
		6	Instalacja do chowu lub hodowli koni i pozostałych zwierząt koniowatych
		7	Instalacja do chowu lub hodowli owiec lub kóz
		8	Instalacja do chowu lub hodowli norek lub tchórzów
		9	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałych zwierząt
8	Przemysł spożywczy	1	Instalacja do uboju zwierząt
		2	Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego innych niż wyłącznie mleko
		3	Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego
		4	Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
		5	Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka
		6	Instalacja do suszenia lub przechowywania zboża, innych płodów rolnych lub leśnych
		7	Instalacja stosowana w przechowalniach owoców lub warzyw
		8	Instalacja do pakowania i puszkowania produktów roślinnych lub zwierzęcych
		9	Instalacja stosowana w gastronomii
		10	Chłodnia
		11	Inny ( <i>należy podać jaki</i> )
9	Działalności zaplecza technicznego	1	Stolarnia
		2	Spawalnica
		3	Szlifiernia
		4	Śrutownia
		5	Galwanizernia
		6	Hamownia
		7	Myjnia
		8	Instalacja do piaskowania
		9	Wulkanizacja
		10	Klimatyzacja
		11	Akumulatorownia
		12	Inny ( <i>należy podać jaki</i> )
10	Inny rodzaj działalności	1	Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych



Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		2	Instalacja do garbowania skór
		3	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego
		4	Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania
		5	Instalacja do produkcji węgla pierwiastkowego lub elektrografitu poprzez spopielenie lub grafityzację
		6	Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków
		7	Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych
		8	Instalacja do spopielania zwłok - krematoria
		9	Zbiornik materiałów sypkich
		10	Instalacja do wychwytywania strumieni dwutlenku węgla
		11	Rurociąg do transportu gazów cieplarnianych
		12	Geologiczne składowanie gazów cieplarnianych
		13	Inny (należy podać jaki)

Jeżeli na terenie miejsca korzystania ze środowiska zlokalizowane są następujące instalacje:

- elektrociepłownie, ciepłownie, kotłownie – w rafineriach, zakładach metalurgicznych, zakładach chemicznych, cukrowniach, itd., produkujące ciepło lub energię elektryczną (bez względu na przeznaczenie tego ciepła lub energii elektrycznej – potrzeby technologiczne, ogrzewanie, ciepła woda użytkowa),
- kotły wytwarzające ciepło na potrzeby własne zakładu (ogrzewanie budynków biurowych, hal produkcyjnych ciepła woda użytkowa), w tym **kotły lub inne urządzenia stacjonarne o małej nominalnej mocy cieplnej**,
- biogazownie spalające gaz składowiskowy, produkujące energię elektryczną lub ciepło na potrzeby zakładu lub dla odbiorców zewnętrznych,

należy traktować je jako odrębne instalacje i wprowadzić do raportu wybierając w polu Sektor pozycję „Sektor energetyczny” i w polu Rodzaj instalacji – „Instalacja do spalania paliw”.

#### **Podsektor**

W przypadku wyboru w polu Sektor – „Sektora energetycznego” i w polu Rodzaj instalacji – „Instalacji do spalania paliw” pojawi się do wypełnienia dodatkowe pole Podsektor. W polu tym należy z rozwijalnej listy wybrać jeden z podsektorów, do którego można zakwalifikować daną instalację:

1. Elektrownia zawodowa,
2. Elektrociepłownia zawodowa,
3. Elektrociepłownia przemysłowa,
4. Ciepłownia zawodowa,
5. Kotłownia zakładowa,
6. Tłocznia gazu,
7. Agregat prądotwórczy.

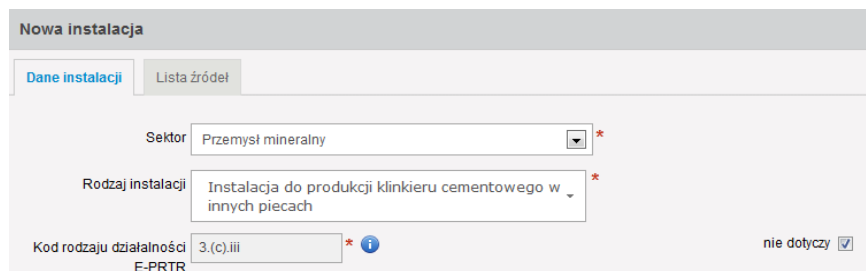
**Uwaga! W przypadku kotłów lub innych urządzeń stacjonarnych o małej nominalnej mocy cieplnej wytwarzających ciepło na potrzeby własne zakładu (np. ogrzewanie budynków biurowych, hal produkcyjnych, ciepła woda użytkowa) należy wybrać podsektor „Kotłownia zakładowa”!**

**Uwaga! W przypadku agregatów prądotwórczych o małej nominalnej mocy cieplnej, stanowiących odrębną instalację do spalania paliw, należy wybrać podsektor „Agregat prądotwórczy”!**

#### **Kod rodzaju działalności E-PRTR**

W przypadku prowadzenia w instalacji rodzaju działalności określonej w rozporządzeniu (WE) Nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia

Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i zmieniającego dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 33 z 4.2.2006, str. 1), po wyborze takiej instalacji pojawi się uzupełnione pole Kod rodzaju działalności E-PRTR. Kody rodzaju działalności E-PRTR zostały przyporządkowane dla wszystkich działalności wymienionych w ww. przepisach. Przy ustalaniu kodów nie uwzględniono progów wydajności, dlatego też, jeżeli instalacja nie jest objęta sprawozdawczością E-PRTR, ponieważ nie przekracza progu wydajności – należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.



Dla pozostałych rodzajów instalacji pole Kod rodzaju działalności E-PRTR nie wyświetla się.

**Uwaga! W przypadku kotłowni zakładowych, w skład których wchodzi wyłącznie kotły o małej nominalnej mocy cieplnej należy dla pola Kod rodzaju działalności E-PRTR zaznaczyć „nie dotyczy”!**

#### **Numer KPRU**

W przypadku, gdy wprowadzana instalacja w roku sprawozdawczym objęta była systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, o którym mowa w ustawie z dnia 25 sierpnia 2015 r. o *systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych* (Dz.U. z 2017 r. poz. 568), należy uzupełnić pole Numer KPRU.

Pole to dotyczy **tylko** rodzajów instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji, czyli wymienionych w załączniku do ustawy o *systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych*. Jeżeli instalacja nie była objęta systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych – należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Numer KPRU jest oznaczeniem instalacji w Krajowym Planie Rozdziału Uprawnień do Emisji. Przykładowy zapis numeru KPRU jest następujący: **PL-0999-05**.

**Uwaga! W przypadku kotłowni zakładowych, w skład których wchodzi wyłącznie kotły o małej nominalnej mocy cieplnej należy dla pola Numer KPRU zaznaczyć „nie dotyczy”!**

#### **Oznaczenie**

Należy wpisać zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie instalacji, w taki sposób aby wprowadzane do raportu instalacje nie miały identycznego oznaczenia (np. dla **kotłowni zakładowych, w skład których wchodzi wyłącznie kotły lub inne urządzenia stacjonarne o małej nominalnej mocy cieplnej – można wpisać oznaczenie: Kotłownia**).

#### **Kod PKD + nazwa działalności**

Należy zamieścić informację o przeważającym rodzaju działalności prowadzonej w instalacji – według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w *sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)* (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

Po wpisaniu pierwszych cyfr PKD pojawia się lista rozwijalna kodów. Nazwa działalności wyświetli się automatycznie po wprowadzeniu stosownego kodu PKD.

#### **Data oddania do użytkowania**

Należy wpisać datę:

- ✓ uzyskania przez podmiot ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz.U. z 2018 r. poz. 1020, z późn. zm.) – jeżeli jest ona wymagana,
- ✓ przystąpienia do użytkowania określoną w ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* – jeżeli jest ona wymagana,
- ✓ zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji,
- ✓ faktycznego przystąpienia do użytkowania – w przypadku, gdy pozwolenie na użytkowanie albo zawiadomienie o zakończeniu budowy nie było wymagane.

Jeżeli data oddania do użytkowania nie jest znana, a znany jest przybliżony rok uruchomienia instalacji, należy podać tylko rok – system w takiej sytuacji przyporządkowuje dzień 1 stycznia danego roku jako datę oddania do użytkowania. Jeżeli brak jest danych dotyczących terminów oddania do użytkowania instalacji należy zaznaczyć pole „brak danych”.

#### **Data nabycia instalacji**

Należy wpisać datę, która widnieje na stosownym dokumencie świadczącym o zmianie właściciela instalacji. Datą nabycia instalacji jest termin podpisania tego dokumentu. W przypadku jeżeli instalacja nie zmieniła właściciela należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

#### **Zmiany dokonane w instalacji w okresie sprawozdawczym mające wpływ na wielkość emisji**

Informacje zawarte w polu Zmiany dokonane w instalacji w okresie sprawozdawczym mające wpływ na wielkość emisji wiążą się ze zmianą sposobu funkcjonowania instalacji lub jej modernizacją<sup>2</sup>, które mogą powodować znaczące zmiany parametrów pracy instalacji, a przede wszystkim wielkości emisji sprawozdawanych do Krajowej bazy.

#### **Czas pracy w okresie sprawozdawczym**

W polach dotyczących czasu pracy instalacji w okresie sprawozdawczym należy podać w godzinach czas pracy ogółem i w warunkach normalnych (czas pracy w warunkach odbiegających od normalnych uzupełnia się automatycznie jako różnica między czasem pracy ogółem a czasem pracy w warunkach normalnych). Przy czym pola w warunkach normalnych i w warunkach odbiegających od normalnych powinny być uzupełnione **jedynie wówczas, gdy w charakteryzowanej instalacji nie zostaną wyróżnione źródła**. W przypadku, gdy w instalacji zostaną wyróżnione źródła należy podać jedynie czas pracy ogółem dla całej instalacji, a przy polach w warunkach normalnych i w warunkach odbiegających od normalnych należy zaznaczyć „nie dotyczy”. Jako warunki odbiegające od normalnych należy rozumieć uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie.

#### **Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym**

Pole dotyczy czasu w okresie sprawozdawczym, w ciągu którego instalacja nie pracowała (czasowe wyłączenie instalacji z eksploatacji). Pole to uzupełnia się po wprowadzeniu danych dotyczących czasu

---

<sup>2</sup> Modernizacja wiąże się zarówno z rozbudową struktury technologicznej lub jej zmniejszeniem.

pracy instalacji w okresie sprawozdawczym (wprowadza różnicę między 8760 h, a liczbą godzin podaną w polu ogółem).

#### **Data zakończenia eksploatacji i Forma zakończenia eksploatacji**

W polu Data zakończenia eksploatacji należy podać datę zakończenia eksploatacji jeżeli zakończenie eksploatacji miało miejsce w okresie sprawozdawczym. W przeciwnym przypadku należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”. W polu Forma zakończenia eksploatacji należy z listy rozwijalnej wskazać formę zakończenia eksploatacji:

- ✓ trwałe wyłączenie,
- ✓ sprzedaż instalacji,
- ✓ wydzierżawienie instalacji,
- ✓ zakończenie dzierżawy.

W przypadku gdy przy Data zakończenia eksploatacji zostało odznaczone pole „nie dotyczy”, pole Forma zakończenia eksploatacji jest nieaktywne.

#### **REGON podmiotu przejmującego**

Wyświetlane jeżeli w polu Forma zakończenia eksploatacji wybrano „sprzedaż instalacji”, „wydzierżawienie instalacji” albo „zakończenie dzierżawy”

#### **Atrybuty właściwe dla danego rodzaju instalacji**

Dla wybranych rodzajów instalacji przewidziane są dodatkowe pola do uzupełnienia.

*Tabela 3. Dodatkowe parametry, jakie należy podać dla poszczególnych rodzajów instalacji*

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
1	Instalacja do magazynowania lub przeładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG	1	Pojemność	m <sup>3</sup>
2	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - kuźnie z młotami	1	Energia młota	kJ
3	Instalacja do magazynowania produktów chemicznych	1	Pojemność	m <sup>3</sup>
4	Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	1	Całkowita pojemność	Mg
		2	Liczba kwater	-
5	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	1	RLM*	-
6	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli drobiu	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Rodzaj drobiu (kury nioski, kury mięsne, brojlery kurze, stada rodzicielskie kury, odchowalnie kury, brojlery indyjskie, odchowalnie indyków rzeźnych, gęsi, kaczki, perlice, przepiórki)	-
		3	Liczba stanowisk	-
		4	DJP**	-
		5	System chowu/hodowli (podłogowy, ściółkowy, na ruszcie lub siatce, grzędowy, klatkowy)	-
		6	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		7	Liczba cykli w ciągu roku	-
		8	Obsada	szt/cykl
7	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli świń	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
8	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli macior	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
9	Instalacja do chowu lub hodowli bydła mlecznego	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
10	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałego bydła i bawołów	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
11	Instalacja do chowu lub hodowli koni i pozostałych zwierząt koniowatych	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
12	Instalacja do chowu lub hodowli owiec lub kóz	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
13	Instalacja do chowu lub hodowli norek lub tchórzy	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
14	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałych zwierząt	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
15	Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych***, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania	1	Zużycie rozpuszczalnika organicznego	kg/h Mg/rok
16	Zbiornik materiałów sypkich	1	Pojemność	m <sup>3</sup>

\* RLM – obciążenie oczyszczalni ścieków wyrażone równoważną liczbą mieszkańców, rozumiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r. poz. 1800).

\*\* DJP – duże jednostki przeliczeniowe inwentarza, rozumiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71).

\*\*\* rozpuszczalnik organiczny – rozumiany zgodnie z definicją określoną w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz. 680).

Dla wybranych rodzajów instalacji dodatkowo wyświetlane są następujące pola:

**Rodzaj działania** – pole wyświetlane dla:

- 1) Instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych;
- 2) Instalacji do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne;

- 3) Instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne.

Możliwość wielokrotnego wyboru, w zależności od rodzaju instalacji:

- 1) dla instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych, zostają wyświetlone następujące działania:
- a) obróbka biologiczna,
  - b) obróbka fizyczno-chemiczna,
  - c) sporządzanie mieszanki lub mieszanie,
  - d) przepakowywanie,
  - e) regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników,
  - f) recykling lub regeneracja materiałów nieorganicznych innych niż metale i związki metali,
  - g) regeneracja kwasów lub zasad,
  - h) odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń,
  - i) odzyskiwanie składników z katalizatorów,
  - j) powtórna rafinacja oleju lub innych sposobów ponownego wykorzystania oleju,
  - k) retencja powierzchniowa,
  - l) inne (po zaznaczeniu którego pojawi się do wypełnienia pole tekstowe Inne (podaj jakie).
- 2) dla instalacji do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne, zostają wyświetlone następujące działania:
- a) obróbka biologiczna,
  - b) obróbka fizyczno-chemiczna,
  - c) obróbka wstępna odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,
  - d) obróbka żużlu i popiołów,
  - e) obróbka w strzępiarkach odpadów metalowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz pojazdów wycofanych z eksploatacji i ich części,
  - f) inne (po zaznaczeniu którego pojawi się do wypełnienia pole tekstowe Inne (podaj jakie).
- 3) dla instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne, zostają wyświetlone następujące działania:
- a) obróbka biologiczna,
  - b) obróbka wstępna odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,
  - c) obróbka żużlu i popiołów,
  - d) obróbka w strzępiarkach odpadów metalowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz pojazdów wycofanych z eksploatacji i ich części,
  - e) inne (po zaznaczeniu którego pojawi się do wypełnienia pole tekstowe Inne (podaj jakie).

**Czy dla instalacji określono standardy emisyjne lotnych związków organicznych (LZO)?**

Możliwość zaznaczenia pola wyboru: „tak” albo „nie dotyczy”. „Tak” należy zaznaczyć w przypadku, gdy instalacja objęta jest standardami emisyjnymi lotnych związków organicznych (LZO) określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz. 680, z późn. zm.). Pole wyświetlane jest tylko dla następujących rodzajów instalacji:

- 1) Działalność zaplecza technicznego – Galwanizernia,
- 2) Przemysł mineralny – Inna instalacja do przetwarzania celulozy,
- 3) Inny rodzaj działalności – Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków,



- 4) Inny rodzaj działalności – Instalacja do garbowania skór,
- 5) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do konserwacji drewna i produktów z drewna środkami chemicznymi, innymi niż przeznaczonymi wyłącznie do stosowania w przypadku sinizny,
- 6) Przemysł spożywczy – Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego,
- 7) Przemysł spożywczy – Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego,
- 8) Przemysł spożywczy – Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego innych niż wyłącznie mleko,
- 9) Inny rodzaj działalności – Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania,
- 10) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - nakładanie powłok metalicznych,
- 11) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco,
- 12) Inny rodzaj działalności – Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych,
- 13) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do odlewania stali lub stopów żelaza,
- 14) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych,
- 15) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych,
- 16) Inny rodzaj działalności – Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych,
- 17) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do produkcji papieru lub tektury,
- 18) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych: płyt o wiórach zorientowanych (OSB), płyt wiórowych lub płyt pilśniowych,
- 19) Przemysł mineralny – Instalacja do produkcji płyt gipsowo-kartonowych i innych wyrobów gipsowych,
- 20) Przemysł mineralny – Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego,
- 21) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do produkcji tektury falistej,
- 22) Przemysł mineralny – Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych,
- 23) Przemysł mineralny – Instalacja do wytapiania substancji mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych,
- 24) Przemysł chemiczny – Instalacja do wytwarzania końcowych produktów użytkowych przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych,
- 25) Przemysł chemiczny – Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów,

- 26) Przemysł chemiczny – Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, barwników i pigmentów,
- 27) Przemysł mineralny – Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, kauczków syntetycznych,
- 28) Wszystkie sektory – Inny (należy podać jaki?).

**Rodzaj procesu prowadzonego w instalacji, w której używane są LZO**

Po zaznaczeniu przy pytaniu Czy dla instalacji określono standardy emisyjne lotnych związków organicznych (LZO)? pola wyboru „TAK” wyświetlone zostanie pole Rodzaj procesu prowadzonego w instalacji, w której używane są LZO, w którym na drzewku przedstawiona zostanie następująca lista procesów (z możliwością wielokrotnego wyboru):

- a) gorący offset rotacyjny,
- b) rotograviura publikacyjna,
- c) sitodruk rotacyjny na tkaninie lub tekturze,
- d) inny rodzaj rotograviury i sitodruku rotacyjnego, fleksografia, laminowanie lub lakierowanie w drukarstwie,
- e) czyszczenie na sucho mebli, odzieży i innych podobnych produktów, z wyjątkiem ręcznego usuwania plam i zabrudzeń,
- f) czyszczenie powierzchni z zastosowaniem LZO, o których mowa w § 33 rozporządzenia o standardach emisyjnych,
- g) inny rodzaj czyszczenia powierzchni,
- h) powlekanie nowych pojazdów,
- i) obróbka wykończeniowa nowych pojazdów,
- j) powlekanie zwijanych metali walcowanych,
- k) inny rodzaj powlekania metali, tworzyw sztucznych, tkanin, włókien, folii lub papieru
- l) powlekanie drutu nawojowego,
- m) powlekanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych,
- n) impregnowanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych kreozotem,
- o) impregnowanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych LZO,
- p) powlekanie skór w meblarstwie i poszczególnych produktów skórzanych będących towarami konsumenckimi niewielkich rozmiarów,
- q) inny rodzaj powlekania skór,
- r) produkcja obuwia, w tym jego części,
- s) laminowanie drewna lub tworzyw sztucznych,
- t) nakładanie spoiwa,
- u) ekstrakcja tłuszczu zwierzęcego,
- v) ekstrakcja lub rafinowanie oleju roślinnego,
- w) wytwarzanie mieszanin powlekających, lakierów, farb drukarskich lub spoiw,
- x) przeróbka gumy,
- y) wytwarzanie produktów farmaceutycznych.

**Nominalna wielkość zużycia LZO [Mg/rok]**

Pole wyświetlane po zaznaczeniu na ww. liście procesu prowadzonego w instalacji objętej standardami emisyjnymi LZO. Należy wpisać wielkość nominalnego zużycia LZO w tonach w ciągu roku [Mg/rok] określoną w pozwoleniu zintegrowanym lub pozwoleniu na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.



<input type="checkbox"/>	czyszczenie na sucho mebli, odzieży i innych podobnych produktów, z wyjątkiem ręcznego usuwania plam i zabrudzeń
<input checked="" type="checkbox"/>	czyszczenie powierzchni z zastosowaniem LZO, o których mowa w § 35 rozporządzenia o standardach emisyjnych
Nominalna wielkość zużycia LZO	
<input type="text"/>	[Mg/rok] *
<input type="checkbox"/>	inny rodzaj czyszczenia powierzchni
<input type="checkbox"/>	powlekanie nowych pojazdów (zużycie LZO do 15 Mg/rok)

### **Liczba przerw w pracy instalacji**

Pole wyświetlane tylko dla następujących rodzajów instalacji, należy je wypełnić **w przypadku spalania lub współspalania w instalacji odpadów**:

- 1) Sektor energetyczny – *Instalacja do spalania paliw,*
- 2) Sektor energetyczny – *Inny (należy podać jaki),*
- 3) Przemysł mineralny - *Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych,*
- 4) Przemysł mineralny - *Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach,*
- 5) Przemysł mineralny - *Instalacja do produkcji wapna,*
- 6) Przemysł mineralny - *Inny (należy podać jaki),*
- 7) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych,*
- 8) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne,*
- 9) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych,*
- 10) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych,*
- 11) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne,*
- 12) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne,*
- 13) Gospodarka odpadami i ściekami - *Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej,*
- 14) Gospodarka odpadami i ściekami - *Inny (należy podać jaki),*
- 15) Inny rodzaj działalności - *Inny (należy podać jaki).*

### **Instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 36 ust 1 rozporządzenia MŚ w sprawie standardów emisyjnych (spełnienie warunku planu obniżenia emisji albo plan obniżenia emisji)**

Pole widoczne, jeżeli w polu Czy dla instalacji określono standardy emisyjne lotnych związków organicznych (LZO)? wybrano opcję „TAK”. Jeżeli instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 36 ust 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, tzn. spełnia warunek planu obniżenia emisji określony w załączniku nr 11 do rozporządzenia albo opracowany został plan obniżenia emisji, należy zaznaczyć „tak”, jeżeli nie korzysta z odstępstw zaznaczyć „nie”.

**Instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 37 rozporządzenia MŚ w sprawie standardów emisyjnych – spełnienia warunku planu obniżenia emisji albo planu obniżenia emisji**

Pole widoczne, jeżeli w polu Rodzaj procesu prowadzonego w instalacji, w której używane są LZO wybrano pozycję „inny rodzaj powlekania metali, tworzyw sztucznych, tkanin, włókien, folii lub papieru”. Jeżeli instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 37 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, tzn. spełnia warunek planu obniżenia emisji określony w załączniku nr 11 do rozporządzenia albo opracowany został plan obniżenia emisji, należy zaznaczyć „tak”, jeżeli nie korzysta z odstępstw zaznaczyć „nie”.

Po uzupełnieniu pól należy zapisać dane przy użyciu przycisku **Zapisz dane**.

Po wprowadzeniu danych o instalacji należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ” i wprowadzić albo uzupełnić dane o poszczególnych źródłach wyróżnionych w instalacji.

## **2. Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji**

W przypadku, gdy w instalacji wyróżniamy źródła, należy scharakteryzować każde źródło wchodzące w jej skład. Po wprowadzeniu albo uzupełnieniu danych dotyczących instalacji należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ”.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), LISTA ŹRÓDEŁ wypełni się źródłami, jakie zostały wykazane w raporcie za rok poprzedni dla danej instalacji. W celu **UZUPEŁNIENIA DANYCH O SKOPIOWANYM ŹRÓDLE** należy nacisnąć ikonę „edytuj” zlokalizowaną przy danym źródle w kolumnie AKCJA. Wyświetli się wówczas formularz częściowo wypełniony danymi wykazanymi dla danego źródła w poprzednim roku sprawozdawczym. W formularzu tym należy uzupełnić informacje dotyczące m.in. **czasu pracy i odstawienia źródła**.

Po uzupełnieniu pól należy zapisać zmiany przy użyciu przycisku **Zapisz zmiany**.

W celu **WPROWADZENIA DANYCH O NOWYM ŹRÓDLE** należy nacisnąć przycisk **Dodaj źródło** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Opcjonalnie, wyświetli się wówczas okno „Dodanie źródła”, w którym należy wybrać, czy system ma dodać nowe źródło, czy skopiować źródło danej instalacji z raportu za rok poprzedni.

Funkcja skopiowania źródła z raportu za rok poprzedni, na etapie dodawania nowego źródła, została wprowadzona na wypadek przypadkowego usunięcia skopiowanego wcześniej źródła.

W Krajowej bazie wyróżniamy dwa formularze wpisywania danych dotyczących źródeł. Pierwszy formularz przeznaczony jest dla źródeł wchodzących w skład instalacji spalania paliw, natomiast drugi dla źródeł wyróżnianych w innych rodzajach instalacji (instalacjach technologicznych).

## 2.1. Źródła w instalacji do spalania paliw

Po wprowadzeniu danych dotyczących „Instalacji do spalania paliw” należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ”. Formularz wprowadzania danych o źródle w instalacji do spalania paliw przedstawiony jest poniżej.

Struktura technologiczna	Dane instalacji	Lista źródeł
Instalacje	Edycja źródła: Kocioł ciepłowniczy [kocioł] / Z-077729-0001/18	
Emitory	Numer rejestracyjny w Krajowej bazie: Z-077729-0001/18	
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)	Rodzaj: Kocioł ciepłowniczy *	
Obiekty LCP	Oznaczenie: kocioł * ?	
Spalarnie/współspalarnie odpadów	Typ: Inny *	
Paliwa/odpady/surowce	Typ (inny): inny *	
Produkcje i przetwarzanie	Nominalna moc cieplna: 150 [MW] * ? 150 000 [kW]	
Emisje	Moc znamionowa: 120 [MW] * ?	
Wyniki pomiarów emisji	Sprawność nominalna: 80 [%]	
Decyzje	Rodzaj paleniska: -- wybierz -- *	
Zgłoszenia	Data uzyskania pozwolenia na budowę: - / - / - *	
Błędy	Data oddania do użytkowania: - / - / - *	
Zestawienia	Czy dokonano istotnej zmiany po 27.11.2003 r.: <input type="checkbox"/> ?	
Wyjaśnienia	Planowany termin trwałego wyłączenia: -- wybierz -- [rok] * <span>nie dotyczy <input checked="" type="checkbox"/></span>	
	Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych: 6 000 [h] *	
	Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych: 0 [h] * ?	
	Czas remontu w okresie sprawozdawczym: 0 [h] *	
	Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu: 2 760 [h] * ?	
	Data wyrejestrowania decyzją UDT: - / - / - * ? <span>nie dotyczy <input checked="" type="checkbox"/></span>	
* - pola obowiązkowe		
<div>Zapisz zmiany lub Anuluj</div>		

### **Rodzaj**

Należy wybrać z listy rozwijalnej podstawowy rodzaj urządzenia wytwórczego występującego w instalacji do spalania paliw:

- ✓ *kocioł energetyczny* – urządzenie przeznaczone do wytwarzania pary wykorzystywanej do napędu turbin parowych połączonych mechanicznie z generatorami wytwarzającymi energię elektryczną,
- ✓ *kocioł ciepłowniczy* – urządzenie służące wyłącznie do produkcji ciepła (w parze wodnej lub gorącej wodzie),
- ✓ *turbina gazowa* – turbina cieplna, w której czynnikiem roboczym jest gorące powietrze, spaliny, lub inne gorące gazy (np. hel),
- ✓ *silnik kogeneracyjny (CHP)*,
- ✓ *agregat prądotwórczy/silnik energetyczny*,
- ✓ *nagrzewnica* – urządzenie służące do ogrzewania powietrza, w którym czynnikiem cieplnym jest zwykle olej lub gaz,
- ✓ *promiennik*,
- ✓ *palnik*

lub wybrać z listy „*inne (należy podać jakie)*” i wówczas w polu *Rodzaj (inny)* podać rodzaj źródła eksploatowanego w scharakteryzowanej instalacji do spalania paliw.

### **Oznaczenie**

Należy wpisać przyjęte zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie źródła w instalacji (np. K1, K2, KW1, Z1); oznaczenie należy podać w taki sposób aby wprowadzane do raportu źródła nie miały identycznego oznaczenia.

### **Typ**

Należy podać typ źródła wskazanego w polu *Rodzaj*. W przypadku wybrania w polu *Rodzaj* „*kotła ciepłowniczego*” albo „*kotła energetycznego*” w polu *Typ* należy wybrać z listy rozwijalnej typ kotła (np. WP-70, OP-215, OO-120, WR-25, OFz-230). W przypadku, gdy na liście rozwijalnej nie występuje odpowiedni typ kotła należy wybrać pozycję „Inny” i w polu *Typ (inny)* podać właściwy typ kotła. Dla pozostałych rodzajów źródeł można wpisać właściwy typ urządzenia, jeżeli taki istnieje – pole to dla pozostałych rodzajów źródeł nie jest obowiązkowe.

### **Nominalna moc cieplna**

Należy wpisać wielkość nominalnej mocy cieplnej w MW, rozumianej jako ilość energii wprowadzonej do źródła w paliwie, w jednostce czasu, przy jego nominalnym obciążeniu. W celach weryfikacji wprowadzonej danej – system wylicza także wartość w kW. W przypadku małych urządzeń, dla których znana jest jedynie moc znamionowa można w polach *Nominalna moc cieplna* i *Moc znamionowa* wpisać tę samą wartość.

### **Moc znamionowa**

Należy wpisać wielkość mocy znamionowej w MW, rozumianej jako maksymalna trwała moc źródła, na którą zostało ono zaprojektowane (podawaną przez producenta na tabliczce znamionowej). Pole to będzie się wyświetlało tylko w przypadku, gdy w polu *Rodzaj źródła* został wybrany kocioł ciepłowniczy lub kocioł energetyczny.

### **Rodzaj paleniska**

Należy wybrać rodzaj paleniska stosowany w źródle spalania paliw.

Lp.	Rodzaj paleniska
1	Rusztowe

2	Pyłowe
3	Fluidalne BFB
4	Fluidalne CFB
5	Fluidalno-pyłowe
6	Gazowe
7	Olejowe
8	Olejowo - gazowe
9	Inne niż wymienione na odrębnych pozycjach

Pole to będzie się wyświetlało tylko w przypadku, gdy w polu Rodzaj źródła został wybrany kocioł ciepłowniczy lub kocioł energetyczny o nominalnej mocy cieplnej co najmniej 5 MW.

#### **Znamionowa moc elektryczna**

Należy wpisać wielkość mocy znamionowej rozumianej jako maksymalna trwała moc czynna źródła, na którą zostało ono zaprojektowane (podawaną przez producenta na kartach katalogowych producentów oraz na tabliczce znamionowej). Pole to będzie się wyświetlało tylko w przypadku, gdy w polu Rodzaj źródła wybrano: *turbina gazowa, silnik kogeneracyjny (CHP) lub agregat prądotwórczy/silnik energetyczny*.

#### **Osiągalna moc elektryczna**

Należy wpisać maksymalną trwałą moc elektryczną osiąganą przez urządzenie w stabilnych warunkach pracy. Pole to będzie się wyświetlało tylko w przypadku, gdy w polu Rodzaj źródła wybrano: *turbina gazowa, silnik kogeneracyjny (CHP) lub agregat prądotwórczy/silnik energetyczny*.

#### **Sprawność nominalna**

Wyliczana w procentach sprawność nominalna rozumiana jako stosunek mocy znamionowej do nominalnej mocy cieplnej źródła. Przy czym należy poprawnie wprowadzić dane dotyczące mocy znamionowej i nominalnej mocy cieplnej, pamiętając, że wielkość mocy znamionowej nie może być większa od nominalnej mocy cieplnej. W przypadku małych urządzeń, dla których znana jest jedynie moc znamionowa można w polach Nominalna moc cieplna i Moc znamionowa wpisać tę samą wartość. Pole to będzie się wyświetlało tylko w przypadku, gdy w polu Rodzaj źródła został wybrany kocioł ciepłowniczy lub kocioł energetyczny.

#### **Data uzyskania pozwolenia na budowę, Data oddania do użytkowania i Czy dokonano istotnej zmiany po 27.11.2003 r.**

W przypadku gdy w polu Rodzaj został wybrany „*kocioł ciepłowniczy*”, „*kocioł energetyczny*” albo „*turbina gazowa*”, a w polu Nominalna moc cieplna wprowadzono wartość **większą lub równą niż 5 MW**, pojawiają się do wypełnienia dodatkowe pola: Data uzyskania pozwolenia na budowę, Data oddania do użytkowania i Czy dokonano istotnej zmiany po 27.11.2003 r.

W pierwszych dwóch polach należy podać odpowiednio datę:

- ✓ uzyskania pierwszego pozwolenia na budowę w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* lub odpowiednika tego pozwolenia,
- ✓ uzyskania przez podmiot ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* – jeżeli jest ona wymagana, bądź datę przystąpienia do użytkowania określoną w ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie w rozumieniu ustawy *Prawo budowlane* – jeżeli jest ona wymagana, bądź datę zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji.

Pole Czy dokonano istotnej zmiany po 27.11.2003 r. należy zaznaczyć w przypadku, gdy w źródle dokonano, po dniu 27.11.2003 r. istotnej zmiany w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

Od informacji zawartych w tych polach uzależnione są wielkości standardów emisyjnych ze źródeł spalania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

**Planowany termin trwałego wyłączenia**

Należy podać rok, w którym planowane jest trwałe zakończenie eksploatacji źródła. W przypadku braku takich planów należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

**Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych, Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych, Czas remontu w okresie sprawozdawczym, Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu**

W przypadku, gdy w polu Rodzaj został wybrany „*kocioł ciepłowniczy*”, „*kocioł energetyczny*” albo „*turbina gazowa*”, a w polu Nominalna moc cieplna wprowadzono wartość **większą lub równą** niż **5 MW**, pojawiają się do wypełnienia dodatkowe pola:

- Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych - należy podać w godzinach czas pracy źródła w trakcie jego normalnej eksploatacji;
- Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych - należy podać w godzinach czas pracy źródła w warunkach odbiegających od normalnych rozumianych jako uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie. W przypadku, gdy źródło w okresie sprawozdawczym nie pracowało w warunkach odbiegających od normalnych należy wpisać wartość 0;
- Czas remontu w okresie sprawozdawczym - należy wpisać liczbę godzin, w ciągu których źródło było remontowane. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy wpisać wartość 0.
- Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu to informacja o liczbie godzin w okresie sprawozdawczym, w ciągu których źródło nie pracowało (czasowe wyłączenie źródła z eksploatacji). Pole to uzupełnia się po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy źródła w warunkach normalnych, w warunkach odbiegających od normalnych oraz czasu remontu (wprowadza różnicę między 8760 h, a liczbą godzin podaną w pozostałych polach).

**Czas pracy w okresie sprawozdawczym, Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym**

Powyższe pola są do wypełnienia w przypadku, gdy w polu Rodzaj został wybrany:

- „*kocioł ciepłowniczy*”, „*kocioł energetyczny*” albo „*turbina gazowa*”, a w polu Nominalna moc cieplna wprowadzono wartość **mniejszą** niż **5 MW**,
- inny rodzaj źródła niż wymienione wyżej.

**Data wyrejestrowania decyzją UDT**

Należy podać dokładną datę (dzień, miesiąc, rok) wyrejestrowania źródła przez Urząd Dozoru Technicznego. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

### **Data trwałego wyłączenia źródła**

Pole wyświetlane dla wszystkich źródeł w ISP za wyjątkiem tych o rodzaju kocioł ciepłowniczy, kocioł energetyczny, turbina gazowa, silnik kogeneracyjny (CHP), agregat prądotwórczy/silnik energetyczny, o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW. W polu należy podać dokładną datę (dzień, miesiąc, rok) trwałego wyłączenia źródła. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Po uzupełnieniu pola należy zapisać dane przy użyciu przycisku **Zapisz dane**.

## **2.2. Turbozespoły**

W instalacji do spalania paliw, dla której został wybrany jeden z podsektorów: elektrownia zawodowa, elektrociepłownia zawodowa, elektrociepłownia przemysłowa, a także rodzaj źródła *Kocioł energetyczny* lub *Turbina gazowa* należy wprowadzić informację o Turbozespołach, zgodnie z poniższym rysunkiem:

**Przy tworzeniu nowego turbozespołu w formularzu należy zaznaczyć źródła wchodzące w jego skład i podać: Oznaczenie, Typ turbozespołu i Znamionową moc elektryczną turbozespołu oraz Osiągalną moc elektryczną turbozespołu.**

### **Oznaczenie**

Należy wpisać przyjęte zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie turbozespołu (np. T1, T2); oznaczenie należy podać w taki sposób aby wprowadzane do raportu turbozespoły nie miały identycznego oznaczenia.

### **Typ turbozespołu**

Należy wskazać jaką turbinę (jej typ/rodzaj) stanowi składową turbozespołu (np. *Turbozespół z turbiną kondensacyjną*, *Turbozespół z turbiną przeciwprężną*).

### **Znamionowa moc elektryczną turbozespołu**

Należy wpisać moc znamionową mierzoną na zaciskach generatora.



**Osiągając moc elektryczną turbozespołu**

Należy wpisać wartość odpowiadającą maksymalnej trwałej mocy elektrycznej jaką turbozespół może osiągnąć w sposób ciągły przy stabilnych warunkach pracy.

### 2.3. Źródła w instalacji innej niż instalacja do spalania paliw

Po wprowadzeniu danych dotyczących instalacji innej niż instalacja do spalania paliw należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ”. Formularz wprowadzania danych wygląda następująco:

Struktura technologiczna

Instalacje

Emisory

Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)

Obiekty LCP

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Wyniki pomiarów emisji

Decyzje

Zgłoszenia

Błędy

Zestawienia

Wyjaśnienia

Edycja instalacji: "test" / I-066282-0004/16

Dane instalacji

Lista źródeł

Nowe źródło

Rodzaj

Oznaczenie

Typ

Proces prowadzony w źródle

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych

Czas remontu w okresie sprawozdawczym

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu

Data trwałego wyłączenia

Data wyrejestrowania decyzją UDT

nie dotyczy

nie dotyczy

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane

Anuluj

**Rodzaj**

W przypadku, gdy wybranym rodzajom instalacji zostały przyporządkowane rodzaje źródeł, w polu Rodzaj należy wybrać z listy rozwijalnej właściwy rodzaj źródła. Jeżeli dla danego rodzaju instalacji nie został przyporządkowany na liście właściwy rodzaj źródła wchodzącego w skład danej instalacji, należy wybrać z listy „inny (należy podać jaki)” i wówczas w polu Rodzaj (inny) podać rodzaj źródła eksploatowanego w scharakteryzowanej instalacji.

**Oznaczenie**

Należy wpisać przyjęte zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie źródła w instalacji (np. Z1, Z2, K1, K2); oznaczenie należy podać w taki sposób, aby wprowadzane do raportu źródła nie miały takiego samego oznaczenia.

**Typ**

Należy podać typ wskazanego w polu *Rodzaj źródła*, jeżeli taki istnieje. Pole to nie jest obowiązkowe.

**Proces prowadzony w źródle**

Należy wybrać z listy rozwijalnej proces jaki zachodzi w źródle scharakteryzowanym w instalacji technologicznej: „Spalanie paliw”, „Proces technologiczny” albo „Spalanie paliw i proces technologiczny”.



**Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych**

Należy podać w godzinach czas pracy źródła w trakcie jego normalnej eksploatacji.

**Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych**

Należy podać w godzinach czas pracy źródła w warunkach odbiegających od normalnych rozumianych jako uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie. W przypadku, gdy źródło w okresie sprawozdawczym nie pracowało w stanach odbiegających od normalnych należy wpisać wartość 0.

**Czas remontu w okresie sprawozdawczym**

Należy podać liczbę godzin, w ciągu których źródło było remontowane. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca należy wpisać wartość 0.

**Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu**

Pole wylicza się automatycznie, jako różnica między 8760 godzinami a sumą czasów pracy w warunkach normalnych, w warunkach odbiegających od normalnych i remontu.

**Data wyrejestrowania decyzją UDT**

Należy podać dokładną datę (dzień, miesiąc, rok) wyrejestrowania źródła przez Urząd Dozoru Technicznego. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

**Data trwałego wyłączenia**

Należy podać dokładną datę (dzień, miesiąc, rok) trwałego wyłączenia źródła, jeżeli takie wyłączenie miało miejsce w okresie sprawozdawczym. W przeciwnym wypadku należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”. W przypadku źródeł podlegających dozorowi technicznemu, które zostały trwale wyłączone w okresie sprawozdawczym należy w tym miejscu zaznaczyć pole „nie dotyczy” i wypełnić pole Data wyrejestrowania decyzją UDT.

**Atrybuty właściwe dla danego rodzaju źródła**

Dla wybranych rodzajów źródeł w poszczególnych instalacjach przewidziane są dodatkowe pola do uzupełnienia.

Po uzupełnieniu pól należy zapisać dane przy użyciu przycisku **Zapisz dane**.

Po wprowadzeniu danych o wszystkich instalacjach i źródłach eksploatowanych w miejscu korzystania ze środowiska należy przejść w STRUKTURZE TECHNOLOGICZNEJ do EMITORÓW.

### **3. Dane dotyczące emitorów**

Ta część raportu wymaga scharakteryzowania wszystkich emitorów (miejsc wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza - kominów).

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania sprawozdania), LISTA EMITORÓW wypełni się emitorami, które zostały wykazane w raporcie za poprzedni rok. W celu dokonania ewentualnej korekty **DANYCH O SKOPIOWANYM EMITORZE** należy nacisnąć ikonę „**edytuj**” zlokalizowaną przy danym emitorze w kolumnie AKCJA.

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ ▾ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018



**Struktura technologiczna**

- Instalacje
- Emitory**
- Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
- Obiekty LCP
- Spalarnie/współspalarnie odpadów
- Paliwa/odpady/surowce

Instalacje Emitory Reduktory

Lista emitorów ?

[Dodaj emitor](#)

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Instalacje/źródła	Współrzędne geograficzne	Ilość przewodów	Przewody	Akcja
1.	E1 / E-063356-0012/18	1. Źródło: Kocioł ciepłowniczy - KC 1 - 35 MW -	długość: 21° 00' 55.75" szerokość: 52° 13' 56.95"	1	E1 / P-063356-0006/18	 

Wyświetli się wówczas formularz uzupełniony danymi emitora.

Sprawozdanie za okres od 01-01-2017 do 31-12-2017

**Struktura technologiczna**

- Instalacje
- Emitory**
- Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
- Obiekty LCP
- Paliwa/odpady/surowce
- Produkcje i przetwarzanie
- Emisje
- Wyniki pomiarów emisji
- Decyzje
- Zgłoszenia
- Błędy
- Zestawienia
- Wyjaśnienia

Edycja emitora: test / E-067705-0001/17

Dane emitora

Numer rejestracyjny w Krajowej bazie: E-067705-0001/17

Oznaczenie: test

Rodzaj wylotu: Poziomy albo pionowy zadaszony ▾

Współrzędne geograficzne: i

Długość geograficzna: 21 ° 12 ' 21,21 "

Szerokość geograficzna: 51 ° 15 ' 51,51 "

Wizualizacja lokalizacji:  
Kliknij przycisk "użyj współrzędnych punktu" lub przeciągnij marker w inne miejsce.  
[użyj współrzędnych punktu](#)

Mapa Satelita

Wysokość: 10 [m]

Podłączone źródła / instalacje

- ☐ instalacja "kotłownia" / I-067705-0002/17
- ☐ źródło Kocioł energetyczny [test] / Z-067705-0003/17
- ☒ instalacja "test" / I-067705-0003/17

Po uzupełnieniu formularza należy kliknąć na przycisk **Zapisz zmiany**.

W celu **WPROWADZENIA DANYCH O NOWYM EMITORZE** należy nacisnąć przycisk **Dodaj emitor** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

**Struktura technologiczna**

- Instalacje
- Emitory**
- Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
- Obiekty LCP
- Spalanie/współspalanie odpadów
- Paliwa/odpady/surowce

Instalacje Emitory Reduktory

Lista emitorów ?

**Dodaj emitor**

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Instalacje/źródła	Współrzędne geograficzne	Ilość przewodów	Przewody	Akcja
Brak informacji o emitorach						

Opcjonalnie, wyświetli się wówczas okno „Dodanie emitora”, w którym należy wybrać, czy system ma dodać nowy emitor, czy skopiować z raportu za poprzedni rok. Funkcja skopiowania emitora z raportu za poprzedni rok, na etapie dodawania nowego emitora, została wprowadzona, na wypadek przypadkowego usunięcia skopiowanego wcześniej emitora.

**Dodanie emitora**

Dodanie nowego emitora Dodaj

Skopiowanie emitora z poprzedniego okresu sprawozdawczego Skopiuj

Po naciśnięciu przycisku **Dodaj** wyświetli się formularz wprowadzania danych o emitorze. Opisanie nowego emitora wymaga wypełnienia poszczególnych pól w formularzu „NOWY EMITOR”.

**Nowy emitor**

Dane emitora Lista przewodów

Oznaczenie  \*

Rodzaj wylotu -- wybierz -- \*

Współrzędne geograficzne: i

Długość geograficzna  °  '  " i

Szerokość geograficzna  °  '  " i

Wizualizacja lokalizacji.  
Kliknij przycisk „użyj współrzędnych punktu” lub przeciągnij marker w inne miejsce.  
użyj współrzędnych punktu

Mapa Satelita

Google Maps

\* - pola obowiązkowe

Po zapisaniu danych emitora należy przejść do Listy przewodów

Zapisz dane lub Anuluj

W polu Oznaczenie należy wpisać przyjęte zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie emitora (np. E1, E01); oznaczenie należy podać w taki sposób, aby wprowadzane do raportu emitory nie miały identycznego oznaczenia.

W polu Rodzaj wylotu należy wybrać z listy rozwijalnej rodzaj wylotu danego emitora: „Poziomy albo pionowy zadaszony” albo „Pionowy otwarty”.

W polach współrzędne geograficzne – Długość geograficzna i Szerokość geograficzna należy podać współrzędne geograficzne lokalizacji emitora (nie zakładu) wyrażone we współrzędnych długości i szerokości geograficznej (format zapisu: **stopnie, minuty i sekundy setne [hdd° mm' ss.ss"]**). Dostępne współrzędne prostokątne płaskie emitatorów według układów 1965 i 1999 należy przeliczyć na współrzędne geograficzne w stopniach, minutach i sekundach setnych. Dostępne współrzędne geograficzne w formacie: stopnie dziesiętne lub stopnie i minuty dziesiętne, również wymagają przeliczenia na odpowiedni format.

Nie należy wykorzystywać współrzędnych emitatorów podanych w „Operacie ochrony powietrza” (X i Y), gdyż są to odległości w metrach od punktu zerowego układu odniesienia jednorazowo określonego przez projektanta, na potrzeby takiego operatu.

Współrzędne geograficzne emitatorów należy podać zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniu z przeprowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza, które przekazuje się właściwemu organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Pod polami dotyczącymi współrzędnych geograficznych widoczna jest mapa, na której przedstawiona została lokalizacja emitora na podstawie adresu miejsca korzystania ze środowiska (MKZŚ). Jeżeli znacznik (marker) na mapie przedstawia poprawnie lokalizację, należy wcisnąć widoczny nad nim przycisk „**Użyj współrzędnych punktu**”. Wówczas pola dotyczące współrzędnych geograficznych wypełnią się danymi. **Jeżeli znacznik wskazuje punkt, który nie odpowiada lokalizacji emitora należy przesunąć go w odpowiednie miejsce na mapie lub wypełnić pola Współrzędne geograficzne – długość geograficzna i szerokość geograficzna odpowiednimi wielkościami.**

W przypadku, gdy w polu Rodzaj wylotu wybrano pozycję „Poziomy albo pionowy zadaszony”, pojawiają się do wypełnienia pola:

- Wysokość – geometryczna wysokość emitora liczona od poziomu terenu w metrach;
- Podłączone źródła/instalacje – źródła/instalacje scharakteryzowane w raporcie, z których odprowadzane są tym emitorem zanieczyszczenia do powietrza.

Po wypełnieniu formularza należy kliknąć na przycisk **Zapisz dane**.

Poprawnie uzupełniony formularz dotyczący emitora zadaszonego dla małej kotłowni zakładowej wyglądałby więc następująco:

Edycja emitora: test / E-067705-0002/17

Dane emitora

Numer rejestracyjny w Krajowej bazie: E-067705-0002/17

Oznaczenie: test

Rodzaj wylotu: Pionowy albo pionowy zasłazony

Współrzędne geograficzne:

Długość geograficzna: 19 38 34.70

Szerokość geograficzna: 52 43 27.57

Mapa

Wizualizacja lokalizacji  
Kliknij przycisk "użyj współrzędnych punktu" lub przeciągnij marker w inne miejsce  
użyj współrzędnych punktu

Wysokość: 10 [m]

Podłączone źródła / instalacje

- ☒ instalacja "kociołnia" / I-067705-0002/17
- ☒ źródło Kocioł energetyczny [test] / Z-067705-0003/17
- ☐ instalacja "test" / I-067705-0003/17

- pola obowiązkowe

Zapisz zmiany lub Anuluj

W przypadku, gdy w polu Rodzaj wylotu wybrano pozycję „**Pionowy otwarty**” formularz emitora przyjmie poniższą formę:

Edycja emitora: test / E-067705-0002/17

Dane emitora

Numer rejestracyjny w Krajowej bazie: E-067705-0002/17

Oznaczenie: test

Rodzaj wylotu: Pionowy otwarty

Współrzędne geograficzne:

Długość geograficzna: 19 38 34.70

Szerokość geograficzna: 52 43 27.57

Mapa

Wizualizacja lokalizacji. Kliknij przycisk "użyj współrzędnych punktu" lub przeciągnij marker w inne miejsce.

użyj współrzędnych punktu

Mapa Google

- pola obowiązkowe

Po zapisaniu danych emitora należy przejść do Listy przewodów

Zapisz zmiany lub Anuluj

Po uzupełnieniu ww. przedstawionego formularza dla emitora o wylocie „Pionowy otwarty” należy kliknąć na przycisk **Zapisz dane**.

Wyświetli się wówczas następujące okno, w którym należy kliknąć na przycisk **Dodaj przewód**.

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

Struktura technologiczna

Instalacje

Emitory

Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)

Obiekty LCP

Spalarnie/współspalarnie odpadów

Paliwa/odpady/surowce

Edycja emitora E2 / E-069656-0002/18

Dane emitora Lista przewodów

Dodaj przewód

LP.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Wysokość	Średnica	Gazy odlotowe			Akcja
				Temperatura	Strumień objętości	Prędkość	
Brak informacji o przewodach							

Opcjonalnie, wyświetli się wówczas okno „Dodanie przewodu”, w którym należy wybrać, czy system ma dodać nowe przewód, czy skopiować z raportu za poprzedni rok.

Funkcja skopiowania przewodu z raportu za poprzedni rok, na etapie dodawania nowego przewodu, została wprowadzona na wypadek przypadkowego usunięcia skopiowanego wcześniej przewodu.

Po naciśnięciu przycisku **Dodaj** wyświetli się wówczas formularz „NOWY PRZEWÓD”

Struktura technologiczna	
Instalacje	Edycja emitora: E2 / E-069656-0002/18
Emitory	Dane emitora    Lista przewodów
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)	
Obiekty LCP	
Spalanie/współspalanie odpadów	
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

**Nowy przewód**

Oznaczenie  \*

Podłączone źródła / instalacje

- ☐ instalacja "Test" / I-069656-0001/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Test A] / Z-069656-0001/18
  - ☐ źródło Kocioł energetyczny [Test B] / Z-069656-0002/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Test C] / Z-069656-0003/18
- ☐ instalacja "Test 2" / I-069656-0002/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Test 2A] / Z-069656-0004/18
  - ☐ źródło Kocioł energetyczny [Test 2B] / Z-069656-0005/18
  - ☐ źródło Nagrzewnica [Test 2C] / Z-069656-0006/18
  - ☐ źródło Silnik kogeneracyjny (CHP) [Test 2D] / Z-069656-0007/18

Wysokość  [m] \* ?

Wylot prostokątny ☐ ?

Średnica  [m] \* ?

Temperatura gazów odlotowych  [K] \* ?      brak danych ☐

Strumień objętości gazów odlotowych  [m<sup>3</sup>/h] \* ?      brak danych ☐

Prędkość gazów odlotowych  [m/s] \* ?      brak danych ☐

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane    lub    Anuluj

W formularzu tym należy wprowadzić następujące informacje:

- Oznaczenie – oznaczenie porządkowe przewodu emitora, np. 1, 2, E1/1, E1/2, P1. W przypadku, gdy emitor jest jednoprzewodowy w polu tym należy wpisać dokładnie to samo oznaczenie jakie zostało użyte w procesie charakteryzowania emitora (w zakładce „DANE EMITORA”);
- Wysokość – geometryczna wysokość przewodu liczona od poziomu terenu w metrach;
- Chłodnia kominowa – należy zaznaczyć w przypadku, gdy emisja zanieczyszczeń do powietrza odbywa się przez chłodnię kominową (dotyczyć może emitorów odprowadzających zanieczyszczenia z instalacji do spalania paliw o podsektorach: elektrociepłownie i elektrownie zawodowe i przemysłowe);
- Wylot prostokątny – należy zaznaczyć w przypadku, gdy wylot przewodu jest prostokątny, po jego zaznaczeniu wyświetlają się dwa dodatkowe pola, w których należy wprowadzić dane dotyczące wymiarów wylotu:
  - Wymiary wylotu prostokątnego – jeden bok,
  - Wymiary wylotu prostokątnego – drugi bok;
- Średnica - średnica wewnętrzna wylotu przewodu w metrach – pole nie wyświetla się gdy zaznaczono pole Wylot prostokątny;
- Temperatura gazów odlotowych - średnia, odniesiona do roku temperatura gazów odlotowych na wylocie przewodu; wartość temperatury należy podać w skali bezwzględnej [K]; można podać temperaturę gazów odlotowych na wylocie przewodu, jaka została przyjęta do obliczeń stanu jakości powietrza; w przypadku wentylacji mechanicznej można podać temperaturę otoczenia;



- Strumień objętości gazów odlotowych - średni, odniesiony do roku strumień objętości gazów odlotowych w m<sup>3</sup>/h (w warunkach rzeczywistych); można podać strumień objętości gazów odlotowych wyliczony na podstawie danych dotyczących prędkości gazów odlotowych, jakie zostały przyjęte do obliczeń stanu jakości powietrza,
- Prędkość gazów odlotowych - średnia odniesiona do roku prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora, wyrażona w metrach na sekundę.

oraz przyporządkować podłączone pod dany przewód źródła i instalacje poprzez zaznaczenie na wyświetlonym drzewku odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów).

W przypadku braku danych o wielkości parametrów emitora (komina) należy poszczególne pola uzupełnić w następujący sposób:

- Średnica – 0,
- Temperatura gazów odlotowych – brak danych,
- Strumień objętości gazów odlotowych – brak danych,
- Prędkość gazów odlotowych – brak danych.

Tak wprowadzone dane dotyczące przewodów emitora świadczyć będą, że podmiot nie posiadał danych w zakresie parametrów emitora.

Następnie należy kliknąć na przycisk **Zapisz dane** znajdujący się u dołu formularza. Jeżeli dane zostały wypełnione poprawnie, przewód zostanie dodany do emitora i system przekieruje wprowadzającego raport do „LISTY PRZEWODÓW”, gdzie będzie można dokonać scharakteryzowania kolejnego przewodu danego emitora. Należy pamiętać, że w przypadku emitorów pionowych otwartych wieloprzewodowych należy scharakteryzować wszystkie przewody będące częścią składową danego emitora.

Kolejne emitory wprowadza się przez przycisk **Dodaj emitor**.

**Dodatkowe wyjaśnienia dotyczące tej części raportu zostały przedstawione w oddzielnym opracowaniu** pt. „Uzupełnienie do ‘Poradnika dotyczącego sporządzenia i wprowadzenia rocznego raportu do Krajowej bazy’ w zakresie wprowadzania danych o emitorach, emisji oraz produkcji i przetwarzaniu”, dostępnym na stronie Krajowej bazy w zakładce „INSTRUKCJE/PORADNIKI”.

#### **4. Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji**

W tej części raportu należy scharakteryzować wszystkie urządzenia służące redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza. Należy wprowadzić dane o stosowanych **wtórnych metodach redukcji**. Metod pierwotnych nie należy uwzględniać.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), LISTA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE EMISJI wypełni się urządzeniami redukcyjnymi, które zostały wykazane w wysłanym raporcie za poprzedni rok lub w wysłanym raporcie sprzed dwóch lat (jeśli w roku ostatnim nie wysłano raportu). W celu dokonania ewentualnej korekty **DANYCH O SKOPIOWANYM URZĄDZENIU REDUKCYJNYM** należy nacisnąć ikonę „edytuj” zlokalizowaną przy danym urządzeniu w kolumnie AKCJA.

Raporty do Kb / Raport dla podmiotu za 2017 r. / Lista sprawozdań dla MKZŚ / Sprawozdanie dla MKZŚ nr 067705 (przejdź)

Sprawozdania dla MKZŚ ▾ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2017 do 31-12-2017

**Struktura technologiczna** Instalacje Emitory Reduktory

Instalacje

Emitory

**Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)**

Obiekty LCP


Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Lista środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji

**Dodaj reductor**

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Instalacje/źródła	Emitory	Typ urządzenia / metoda redukcji	Redukowane zanieczyszczenia	Akcja
1.	test / R-067705-0001/17	1. Źródło: Kocioł energetyczny - test (instalacja: kotłownia)	1. Emitor: test	Odpylanie - elektrofiltr suchy	1. Pył całkowity [98%]	

Wyświetli się wówczas formularz uzupełniony danymi urządzenia redukcyjnego, w którym można będzie dokonać stosownych korekt, których zatwierdzenia odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku **Zapisz zmiany**.

W celu **WPROWADZENIA DANYCH O NOWYM URZĄDZENIU REDUKCYJNYM** należy nacisnąć przycisk **Dodaj reductor** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Raporty do Kb / Raport dla podmiotu za 2018 r. / Lista sprawozdań dla MKZŚ / Sprawozdanie dla MKZŚ nr 077729 (przejdź)

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ ▾ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

**Struktura technologiczna** Instalacje Emitory Reduktory

Instalacje

Emitory

**Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)**

Obiekty LCP

Spalanie/współspalanie odpadów

Paliwa/odpady/surowce

Lista środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji

**Dodaj reductor**

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Instalacje/źródła	Emitory	Typ urządzenia / metoda redukcji	Redukowane zanieczyszczenia	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o urządzeniach redukcyjnych						

Opcjonalnie, wyświetli się wówczas okno „Dodanie reductora”, w którym należy wybrać, czy system ma dodać nowe urządzenie redukcyjne, czy skopiować z raportu za poprzedni rok.

**Dodanie reductora**

Dodanie nowego urządzenia redukcyjnego **Dodaj**

Skopiowanie reductora z poprzedniego okresu sprawozdawczego **Skopiuj**

Funkcja skopiowania urządzenia redukcyjnego z raportu za poprzedni rok, na etapie dodawania nowego urządzenia redukcyjnego, została wprowadzona na wypadek przypadkowego usunięcia skopiowanego wcześniej reductora.

Po naciśnięciu przycisku **Dodaj** wyświetli się formularz wprowadzania danych o urządzeniu redukcyjnym. Opisanie nowego urządzenia redukcyjnego wymaga wypełnienia poszczególnych pól

w formularzu „DANE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE EMISJI”.

W polu Rodzaj redukcji należy wybrać z listy rozwijalnej jeden z następujących rodzajów redukcji:

- ✓ odpylanie,
- ✓ odsiarczanie,
- ✓ odazotowanie,
- ✓ odsiarczanie i odazotowanie,
- ✓ usuwanie metali ciężkich,
- ✓ usuwanie amoniaku,
- ✓ usuwanie chloru,
- ✓ usuwanie fluorowodoru,
- ✓ inny.

W przypadku, gdy zastosowany jest inny, niż powyżej wymienione, rodzaj redukcji, należy wybrać z listy rozwijalnej „**Inny**” i wpisać w polu Rodzaj redukcji (inny) – rodzaj redukcji, poprzez określenie substancji redukowanej (np. usuwanie chlorku winylu). W takim przypadku należy również w polu Typ urządzenia / metoda redukcji (inna) wpisać odpowiedni typ stosowanego urządzenia lub stosowaną metodę redukcji.

W polu Typ urządzenia/metoda redukcji należy dla każdego rodzaju redukcji wybrać z listy rozwijalnej typ urządzenia albo metodę redukcji, które mają na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji. Jeżeli dla danego rodzaju redukcji nie zostały w liście rozwijalnej określone stosowane przez podmiot typy urządzeń lub metody redukcji, należy wybrać opcję „**inna**” i w polu Typ urządzenia / metoda redukcji (inna) należy wpisać odpowiedni typ urządzenia lub metodę redukcji.

W polu Oznaczenie należy wpisać przyjęte zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie urządzenia; oznaczenie należy podać w taki sposób, aby wprowadzane do raportu urządzenia redukcyjne nie miały identycznego oznaczenia.

W sekcji Podłączone źródła/instalacje należy z wyświetlonego drzewka instalacji i źródeł scharakteryzowanych w raporcie wybrać te źródła/instalacje, które podłączone są pod dane urządzenie redukujące emisję danej substancji do powietrza. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danej instalacji lub źródle.

W sekcji Podłączone emitory należy z wyświetlonego drzewka emitatorów/przewodów scharakteryzowanych w raporcie wybrać te emitory/przewody, które podłączone są pod dane urządzenie redukujące emisję określonej substancji do powietrza. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym emitorze/przewodzie.

W polu Redukowane zanieczyszczenia należy zaznaczyć zanieczyszczenia redukowane przez dany typ urządzenia lub metodę redukcyjną i dla każdego zaznaczonego zanieczyszczenia wpisać w pole Znamionowa sprawność redukcji wartość w % (sprawność założona przez projektanta). W przypadku braku danych dotyczących znamionowej sprawności redukcji, należy wpisać **1 (jeden)**.

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy.

Kolejne urządzenia redukcyjne wprowadza się przez przycisk **Dodaj reduktor**.

### 10.1.2.2 Obiekty LCP

W tej części raportu należy scharakteryzować wszystkie OBIEKTY LCP wchodzące w skład scharakteryzowanej instalacji spalania paliw, przy czym zakładkę tą należy uzupełnić w przypadku, gdy w części INSTALACJE zdefiniowano instalacje spalania paliw o łącznej nominalnej mocy cieplnej wszystkich źródeł **nie mniejszej niż 50 MW** (przy czym do sprawdzenia łącznej nominalnej mocy cieplnej brane są pod uwagę tylko pojedyncze źródła o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 15 MW). W przypadku, gdy w danym miejscu korzystania ze środowiska nie ma obiektów LCP należy w zakładce „OBIEKTY LCP” zaznaczyć check-box Brak obiektów LCP.

W celu dodania obiektu LCP należy kliknąć na przycisk **Dodaj obiekt LCP**. System przekierowuje wówczas do formularza wprowadzania danych o obiekcie LCP składającego się z następujących pól:

- 1) Oznaczenie – zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie obiektu LCP; pole domyślnie wypełniane wpisem „Obiekt LCP nr 1”; przy dodaniu następnego obiektu - „Obiekt LCP nr 2”;
- 2) Pole wyboru Drużyna łączenia (art. 157a ust. 2 pkt 2 Poś);
- 3) Źródło/Instalacja – spośród zdefiniowanych w MKZŚ instalacji spalania paliw (o łącznej nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 50 MW) oraz ich źródeł (o rodzaju kocioł ciepłowniczy, kocioł energetyczny, turbina gazowa, silnik kogeneracyjny (CHP), agregat prądotwórczy/silnik energetyczny – bez względu na nominalną moc cieplną, również <15MW), należy wskazać te tworzące właściwy obiekt LCP;
- 4) Emitor – wyświetlone są emitery, do których zostały podpięte źródła zaznaczone w polu Źródło/Instalacja, wraz z przewodami;
- 5) Czas użytkowania [h] – należy podać czas, w którym obiekt pracował odprowadzając substancje do powietrza, z wyłączeniem okresów rozruchu i wyłączania, które są ustalane z uwzględnieniem specyficznych procesów oraz parametrów operacyjnych pozwalających na określenie momentu zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączania obiektu oraz decyzji wykonawczej Komisji 2012/249/UE z dnia 07.05.2012 r.;
- 6) Czas rozruchu / wyłączania [h] – należy podać czas trwania okresów rozruchu i wyłączania obiektu LCP, które są ustalane z uwzględnieniem specyficznych procesów oraz parametrów operacyjnych pozwalających na określenie momentu zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączania obiektu oraz decyzji wykonawczej Komisji 2012/249/UE z dnia 07.05.2012 r.;
- 7) Pole wyboru Praca jako źródło szczytowe (czas pracy poniżej 1500 h/rok);
- 8) Pole wyboru Ograniczenie czasu użytkowania do 17500 h (w latach 2016 – 2023) przy zaznaczeniu którego konieczne jest również uzupełnienie dodatkowego pola Łączny czas użytkowania od 01.01.2016 r. [h];

- 9) Pole wyboru Lokalne paliwo stałe (minimalne stopnie odsiarczania), po zaznaczeniu którego konieczne będzie wypełnienie sekcji Lokalne paliwo stałe w formularzu charakteryzowania paliwa;
- 10) Pole wyboru Deroogacja ciepłownicza 50%;
- 11) Pole wyboru Przejęciowy Plan Krajowy – przy zaznaczeniu którego pojawiają się do wypełnienia następujące pola:
  - a) Średnioroczne stężenie SO<sub>2</sub>;
  - b) Średnioroczne stężenie NO<sub>x</sub>;
  - c) Średnioroczne stężenie pyłu całkowitego.

W przypadku, gdy obiekt LCP (albo jego część) pracuje jako źródło szczytowe (zaznaczono pole Praca jako źródło szczytowe (czas pracy poniżej 1500 h/rok)) w formularzu charakteryzowania obiektu LCP pojawi się dodatkowo do uzupełnienia sekcja LISTA ŹRÓDEŁ SZCZYTOWYCH, w której konieczne będzie scharakteryzowanie źródeł szczytowych wchodzących w skład obiektu LCP.

Lista źródeł szczytowych

**Dodaj źródło szczytowe**

Lp.	Instalacje/Źródła	Czas użytkowania [h]	Pozostały czas użytkowania [h]	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o źródłach szczytowych, proszę dodać źródło szczytowe.				

Aby tego dokonać należy kliknąć na przycisk **Dodaj źródło szczytowe**. System przekierowuje wówczas do formularza wprowadzania danych o źródle szczytowym,

Nowe źródło szczytowe

Źródło/Instalacja L

- ☐ Instalacja "Test 1" / I-0010/14
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [test 1-A] / Z-0001/16
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [test 1-B] / Z-0002/16
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [test 1-C] / Z-0003/16
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [4] / Z-0007/16

Czas użytkowania [h] \*

Czas użytkowania pozostałej części obiektu LCP niebędącej źródłem szczytowym [h] \*

\* - pola obowiązkowe

w którym należy:

- a) zaznaczyć konkretne źródło/źródła na drzewku Źródło/Instalacja;
- b) wprowadzić czas użytkowania źródła szczytowego w polu Czas użytkowania [h];
- c) wprowadzić czas użytkowania pozostałej części obiektu LCP niebędącej źródłem szczytowym [h].

Po uzupełnieniu powyższych pól należy zapisać dane.

### 10.1.2.3 Spalarnie/współspalarnie odpadów

Zakładka jest dostępna od 2018 roku i jest aktywna, gdy w Strukturze technologicznej zdefiniowano instalację o rodzaju:

- 1) Sektor energetyczny – *Instalacja do spalania paliw*,

- 2) Sektor energetyczny – *Inny (należy podać jaki)*,
- 3) Przemysł mineralny – *Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych*,
- 4) Przemysł mineralny – *Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach*,
- 5) Gospodarka odpadami i ściekami – *Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych*,
- 6) Gospodarka odpadami i ściekami – *Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne*,
- 7) Gospodarka odpadami i ściekami – *Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych*,
- 8) Gospodarka odpadami i ściekami – *Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych*,
- 9) Gospodarka odpadami i ściekami – *Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne*,
- 10) Gospodarka odpadami i ściekami – *Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne*,
- 11) Gospodarka odpadami i ściekami – *Inny (należy podać jaki)*,
- 12) Inny rodzaj działalności – *Inny (należy podać jaki)*.

Jeżeli w scharakteryzowanych instalacjach nie jest prowadzony proces termicznego przekształcania odpadów – należy zaznaczyć pole: *Brak spalarni/współspalarni odpadów*

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

Struktura technologiczna	Lista spalarni/współspalarni odpadów
Obiekty LCP	
<b>Spalarnie/współspalarnie odpadów</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Brak spalarni/współspalarni odpadów ?
Paliwa/odpady/surowce	<a href="#">Dodaj spalarnię/współspalarnię odpadów</a>
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	

Lp.	Oznaczenie/Nr rejestracyjny	Emitor	Instalacje/źródła	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o spalarniach/współspalarniach odpadów				

Aby móc wykazać spalarnię lub współspalarnię odpadów – należy w instalacji wprowadzonej do sprawozdania, w której prowadzony jest proces termicznego przekształcania odpadów, scharakteryzować źródło.

W celu dodania spalarni/współspalarni odpadów należy kliknąć przycisk **Dodaj spalarnię/współspalarnię odpadów**

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ ▾ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

Struktura technologiczna	Lista spalarni/współspalarni odpadów
Obiekty LCP	
<b>Spalarnie/współspalarnie odpadów</b>	<input type="checkbox"/> Brak spalarni/współspalarni odpadów ?
Paliwa/odpady/surowce	<a href="#">Dodaj spalarnię/współspalarnię odpadów</a>
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	

Lp.	Oznaczenie/Nr rejestracyjny	Emitor	Instalacje/źródła	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o spalarniach/współspalarniach odpadów				

Pojawi się następujące okno:

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

Struktura technologiczna

Obiekty LCP

**Spalarnie/współspalarnie odpadów**

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Wyniki pomiarów emisji

Decyzje

Zgłoszenia

Błędy

Zestawienia

Wyjaśnienia

**Dodawanie spalarni**

Oznaczenie  • ?

To pole jest wymagane

Instalacje / źródła

☐ Instalacja "TEST 1 KG Ad1" (KPRU: PL-0000-05) / I-063356-0012/18 • ?

☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [KC 1 - 35 MW - E1] / Z-063356-0023/18

☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [KC 2 - 15 MW - E1 + E2] / Z-063356-0024/18

☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [KC3 - 51MW - E2 + E testowy] / Z-063356-0025/18

☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł dodatkowy 52 MW do testowania zachowania pkt 4] / Z-063356-0032/18

Proszę wybrać źródło

Całkowita zdolność przetwarzania odpadów  2 [Mg/h] • ?

Dopuszczalna zdolność przetwarzania odpadów niebezpiecznych  [Mg/h] • ? nie dotyczy ☐

Dopuszczalna zdolność przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne  [Mg/h] • ? nie dotyczy ☐

Czy moc cieplna ze spalania odpadów niebezpiecznych przekracza 40% nominalnej mocy cieplnej instalacji? ☐ tak • ? ☐ nie ☐ nie dotyczy

Czy ma miejsce współspalanie niepoddanych przerobem zmieszanych odpadów komunalnych, z wyjątkiem odpadów innych niż niebezpieczne o kodach 20 01 i 20 02? ☐ tak • ? ☐ nie ☐ nie dotyczy

• - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

zawierające kolejno pozycje:

- 1) Oznaczenie – zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie spalarni/współspalarni odpadów;
- 2) Instalacje/źródła – w polu tym należy zaznaczyć źródło, w którym prowadzony jest proces termicznego przekształcania odpadów;
- 3) Całkowita zdolność przetwarzania odpadów [Mg/h] – największa ilość odpadów, która może być przetworzona w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy;

Jeżeli w polu Całkowita zdolność przetwarzania odpadów wprowadzono liczbę nie mniejszą niż 2 Mg/h (wartość 2 lub większą) – w formularzu pojawiają się dodatkowe pola wyszczególnione poniżej:

- 4) Dopuszczalna zdolność przetwarzania odpadów niebezpiecznych [Mg/h] – określona w pozwoleniu największa ilość odpadów niebezpiecznych, która może być przetworzona w jednostce czasu. W przypadku, gdy w pozwoleniu nie określono dopuszczalnej zdolności przetwarzania odpadów niebezpiecznych należy zaznaczyć „nie dotyczy”;
- 5) Dopuszczalna zdolność przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne [Mg/h] – określona w pozwoleniu największa ilość odpadów innych niż niebezpieczne, która może być przetworzona w jednostce czasu. W przypadku, gdy w pozwoleniu nie określono dopuszczalnej zdolności przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne należy zaznaczyć „nie dotyczy”;



- 6) Czy moc cieplna ze spalania odpadów niebezpiecznych przekracza 40% nominalnej mocy cieplnej instalacji? – **pole dotyczy tylko instalacji, w której współspalane są odpady**. W przypadku, gdy charakteryzowane jest źródło z instalacji do spalania odpadów – należy zaznaczyć pole „*nie dotyczy*”;
- 7) Czy ma miejsce współspalanie niepoddanych przeróbce zmieszanych odpadów komunalnych, z wyjątkiem odpadów innych niż niebezpieczne o kodach 20 01 i 20 02? – **pole dotyczy tylko instalacji, w której współspalane są odpady**. W przypadku, gdy charakteryzowane jest źródło z instalacji do spalania odpadów – należy zaznaczyć pole „*nie dotyczy*”.

Po zakończeniu wpisywania danych należy kliknąć pole **Zapisz dane**.

W celu dodania kolejnej spalarni/współspalarni odpadów – należy ponownie kliknąć pole Dodaj spalarnię/współspalarnię odpadów.

#### 10.1.2.4 Paliwa / odpady / surowce

Po uzupełnieniu informacji dotyczących STRUKTURY TECHNOLOGICZNEJ należy wybrać pozycję PALIWA/ODPADY/SUROWCE z menu po lewej stronie.

W tej części raportu wyróżnione są trzy zakładki „PALIWA”, „ODPADY” i „SUROWCE”, wprowadza się w nich dane o:

- ✓ **paliwach spalonych w scharakteryzowanych instalacjach** – zakładka „PALIWA”,
- ✓ **odpadach poddanych procesom unieszkodliwiania albo odzysku w charakteryzowanych instalacjach** – zakładka „ODPADY”,
- ✓ **surowcach zużytych w scharakteryzowanych instalacjach** – zakładka „SUROWCE”.

#### 1. Paliwa

W celu wprowadzenia danych o paliwach spalanych w instalacjach należy przejść do zakładki „PALIWA” i nacisnąć przycisk **Dodaj dane o paliwie** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ - Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

Struktura technologiczna  
 Obiekty LCP  
 Spalarnie/współspalarnie odpadów  
**Paliwa/odpady/surowce**  
**Paliwa**  
 Odpady  
 Surowce

**Paliwa** Odpady Surowce

Lista paliw ?

**Dodaj dane o paliwie**

Lp.	Oznaczenie	Rodzaj paliwa	Ilość	Jednostka	Instalacje/źródła	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o paliwach						

Po naciśnięciu tego przycisku wyświetli się poniższy formularz „NOWE PALIWO” wprowadzania danych.

Nowe paliwo

Oznaczenie  \*

Instalacje / źródła

- ☐ instalacja "LCP1" / I-067705-0001/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [cc1] / Z-067705-0001/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [kc2] / Z-067705-0002/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [KC3] / Z-067705-0003/18
- ☐ instalacja "LCP2" / I-067705-0002/18
  - ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [KC4] / Z-067705-0004/18
- ☐ instalacja "chłodnia" / I-067705-0004/18

Rodzaj paliwa  -- wybierz -- \*

Ilość  \*

Jednostka  -- wybierz -- \*

Zawartość siarki

Jednostka  -- wybierz --

Zawartość popiołu  [%]

Wartość opałowa  \*

Jednostka  -- wybierz -- \*

Paliwo rozpalikowe ☐

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

Dla **instalacji do spalania paliw**, dla których łączna nominalna moc cieplna, liczona jako suma nominalnych mocy cieplnych poszczególnych źródeł, **jest większa lub równa 20 MW**, informacje o zużywanych paliwach podaje się w podziale na poszczególne źródła scharakteryzowane w instalacji.

Dodatkowo dla instalacji do spalania paliw, które uczestniczą w systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (ETS) w formularzu pojawią się do wypełnienia następujące pola:

- ✓ Ilość - zgodnie z raportem ETS (+ Jednostka)
- ✓ Wartość opałowa - zgodnie z raportem ETS (+ Jednostka).

Pola te pojawiły się w systemie w celu umożliwienia wprowadzenia informacji odnośnie zużywanych paliw (ilość oraz wartość opałowa) zgodnie z informacjami przekazywanymi w zweryfikowanych rocznych raportach o emisji CO<sub>2</sub>.

W pozostałych przypadkach, a więc dla instalacji o łącznej nominalnej mocy cieplnej poniżej 20 MW oraz innych instalacji (z każdego sektora), również preferowane jest podawanie informacji odnośnie zużywanych paliw w podziale na poszczególne źródła scharakteryzowane w instalacji. Niemniej możliwe jest podawanie tych informacji dla grupy źródeł lub nawet dla całej instalacji, jeżeli wprowadzający raport nie dysponuje informacjami bardziej szczegółowymi.

Wszystkie pola w powyższym formularzu są obowiązkowe dla **źródeł**, wyróżnionych w **instalacji do spalania paliw**, o nominalnej mocy cieplnej **równej lub większej niż 15 MW**. W pozostałych przypadkach polami obowiązkowymi są pola: Oznaczenie, Instalacje/źródła, Rodzaj paliwa, Ilość (oraz Jednostka), Wartość opałowa (oraz jednostka dla wartości opałowej).

W polu Oznaczenie należy wpisać porządkowe oznaczenie stosowanego paliwa, w taki sposób, aby dwa paliwa nie miały identycznego oznaczenia.

Następnie z drzewka Instalacje/źródła należy wybrać to źródło (lub grupy źródeł albo instalację), w którym było spalane charakteryzowane paliwo. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/instalacji.

W polu Rodzaj paliwa należy z listy rozwijalnej wybrać rodzaj paliwa, dla którego wprowadzane będą kolejne informacje.

Po wybraniu rodzaju paliwa z listy rozwijalnej, należy podać parametry dla niego charakterystyczne. Informacje te można podać jako:

- ✓ średnie ważone wartości parametrów po ilości paliwa z każdej partii,
- ✓ wartości poszczególnych partii danego rodzaju paliwa.

W polu Ilość należy podać ilość zużytego (w danym źródle, grupie źródeł albo w danej instalacji) paliwa w okresie sprawozdawczym.

W polu Jednostka należy z listy rozwijalnej wybrać jednostkę właściwą dla danego paliwa.

W polu Zawartość siarki należy podać procentową:

- ✓ średnią ważoną zawartość siarki wg ilości paliwa z każdej partii albo
- ✓ zawartość siarki danej partii charakteryzowanego paliwa.

W polu Zawartość popiołu należy podać procentową:

- ✓ średnią ważoną zawartość popiołu wg ilości paliwa z każdej partii albo
- ✓ zawartość popiołu danej partii charakteryzowanego paliwa.

W polu Wartość opałowa należy podać:

- ✓ średnią ważoną wartość opałową wg ilości paliwa z każdej partii albo
- ✓ wartość opałową danej partii charakteryzowanego paliwa

i obok z listy rozwijalnej wybrać właściwą jednostkę.

Wartości opałowe poszczególnych partii zużytych paliw należy ustalać według następujących zasad:

- 1) wartości opałowe należy ustalić na podstawie pomiarów wykonanych w laboratorium własnym lub na zlecenie w innej jednostce organizacyjnej oraz informacji podanych w umowie o dostawę lub w fakturze dostawcy. W przypadku, gdy zmierzona wartość opałowa w istotny sposób różni się od wartości opałowej w fakturze dostawcy, należy ją uzgodnić z dostawcą.
- 2) w przypadku braku możliwości wykonania pomiarów wartości opałowych oraz braku danych o wartości opałowej w umowie o dostawę lub na fakturze dostawcy należy wykazywać standardowe wartości opałowe paliw podane w poniższej tabeli.

Tabela 7. Standardowe wartości opałowe poszczególnych rodzajów paliw.

Lp.	Paliwo	Wartość opałowa	Jednostka
Paliwa Ciekłe			
1	Ropa naftowa	42 300	kJ/kg
2	Benzyna silnikowa o zawartości ołowiu nieprzekraczającej 0,013 g/l o liczbie oktanowej (RON); benzyna bezołowiowa	44 300	kJ/kg
3	Benzyna lotnicza (destylat ropy naftowej (30 do 220 °C)) sporządzana specjalnie dla lotniczych silników tłokowych	44 300	kJ/kg
4	Paliwo typu benzyny do silników odrzutowych	44 300	kJ/kg
5	Paliwo typu nafty do silników odrzutowych	44 100	kJ/kg
6	Oleje napędowe do silników (Diesla)	43 000	kJ/kg
7	Oleje napędowe do innych celów (paliwo żeglugowe)	43 000	kJ/kg
8	Olej opałowy lekki	43 000	kJ/kg
9	Ciężki olej opałowy- Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (< 1%)	40 400	kJ/kg
10	Ciężki olej opałowy - Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (≥ 1%)	40 400	kJ/kg
11	Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	47 300	kJ/kg
12	Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	46 000	kJ/kg
13	Etan	46 400	kJ/kg
14	Lekkie frakcje benzyny ciężkiej (surowiec dla przemysłu petrochemicznego - benzyny do pirolizy i silnikowe (w tym lotnicze), pozostałe)	44 500	kJ/kg
15	Bitum naftowy (asfalty z przeróbki ropy naftowej)	40 200	kJ/kg
16	Oleje silnikowe, smarowe oleje sprężarkowe i turbinowe oraz pozostałe	40 200	kJ/kg
17	Oleje smarowe pozostałe oraz oleje pozostałe i odpadowe (przepracowane)	40 200	kJ/kg
18	Koks naftowy	32 500	kJ/kg
19	Surowce rafineryjne (półprodukty pochodzenia naftowego)	43 000	kJ/kg
20	Wazelina, woski parafinowe i inne, z wyłączeniem ozokerytu	40 200	kJ/kg
21	Gliceryna	21 900	kJ/kg
22	Benzyna lakiernicza i benzyny specjalne, pozostałe	40 200	kJ/kg
23	Pozostałości naftowe, gdzie indziej niesklasyfikowane (gudron)	40 200	kJ/kg
24	Pozostałe produkty naftowe, gdzie indziej nie sklasyfikowane	40 200	kJ/kg
Paliwa stałe			
25	Antracyt	26 700	kJ/kg
26	Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów	28 200	kJ/kg
27	Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów	25 800	kJ/kg
28	Węgiel podbitumiczny (< 24 GJ/Mg)	18 900	kJ/kg
29	Węgiel brunatny (lignite) (< 17,5 GJ/Mg), z wyłączeniem brykietów	11 900	kJ/kg
30	Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego	20 700	kJ/kg
31	Paliwa lignitowe (paliwa stałe produkowane z węgla brunatnego (lignitu) - brykiety itp.) i brykiety torfowe	20 700	kJ/kg
32	Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	28 200	kJ/kg
33	Smola destylowana z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; pozostałe smoły mineralne (smoły surowe)	28 000	kJ/kg
34	Benzole surowe stosowane jako paliwa napędowe, do ogrzewania lub do pozostałych celów	40 190	kJ/kg
35	Torf	9 760	kJ/kg
Paliwa Gazowe			
36	Gaz rafineryjny	49 500	kJ/kg

Lp.	Paliwo	Wartość opałowa	Jednostka
37	Gaz koksowniczy	17 600	kJ/m <sup>3</sup>
38	Gaz wielkopiecowy	3 360	kJ/m <sup>3</sup>
39	Gaz konwertorowy	8 800	kJ/m <sup>3</sup>
40	Paliwa odpadowe gazowe wytworzone metodami przemysłowymi, inne niż gazy z ropy naftowej	17 600	kJ/m <sup>3</sup>
41	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	35 960	kJ/m <sup>3</sup>
42	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	26 230	kJ/m <sup>3</sup>
43	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (m.in. z odmetanowania pokładów węgla)	33 810	kJ/m <sup>3</sup>
Paliwa Odnawialne (biomasa, biopaliwa)			
44	Biomasa stała - leśna	15 600	kJ/kg
45	Biomasa stała - uprawy energetyczne	15 600	kJ/kg
46	Biomasa stała - odpady z rolnictwa	11 600	kJ/kg
47	Biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych	11 600	kJ/kg
48	Biomasa stała - pozostałe paliwa stałe z biomasy	11 600	kJ/kg
49	Węgiel drzewny	29 500	kJ/kg
50	Bioetanol, biometanol, biodimetyloeter, bio-ETB, bio-MTBE	27 000	kJ/kg
51	Biodiesel	27 000	kJ/kg
52	Biogaz ze składowisk odpadów	17 000-27 000	kJ/m <sup>3</sup>
53	Biogaz z oczyszczalni ścieków	17 000-27 000	kJ/m <sup>3</sup>
54	Biogaz rolniczy	17 000-27 000	kJ/m <sup>3</sup>
55	Biogaz pozostały	17 000-27 000	kJ/m <sup>3</sup>
Inne			
56	Tlenek węgla	11 500	kJ/m <sup>3</sup>
57	Metan	35 897	kJ/m <sup>3</sup>

Następnie, po wypełnieniu wszystkich powyższych pól, należy jeszcze określić, czy charakteryzowane paliwo jest paliwem rozpałkowym (jeżeli tak, to należy zaznaczyć pole Paliwo rozpałkowe).

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych.

Dodatkowo, w przypadku, gdy w formularzu charakteryzowania **Obiektu LCP** zaznaczone zostało pole wyboru Lokalne paliwo stałe konieczne będzie również dla paliw z poniższej listy:

- 1) Antracyt,
- 2) Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów,
- 3) Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów,
- 4) Węgiel podbitumiczny (<24 GJ/Mg),
- 5) Węgiel brunatny (lignite) (<17,5 GJ/Mg), z wyłączeniem brykietów,
- 6) Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego,
- 7) Paliwa lignitowe (paliwa stałe produkowane z węgla brunatnego (lignitu) - brykiety itp.) i brykiety torfowe,
- 8) Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu),
- 9) Smoła destylowana z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; pozostałe smoły mineralne (smoły surowe),
- 10) Benzole surowe stosowane jako paliwa napędowe, do ogrzewania lub do pozostałych celów,
- 11) Torf,
- 12) Biomasa stała – leśna,
- 13) Biomasa stała - uprawy energetyczne,
- 14) Biomasa stała - odpady z rolnictwa,
- 15) Biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych,
- 16) Biomasa stała - pozostałe paliwa stałe z biomasy,
- 17) Węgiel drzewny.

wypełnienie dodatkowej części formularza charakteryzującego paliwo (rysunek poniżej).

Lokalne paliwo stałe

Miesiąc	Zawartość siarki [%]	Osiągnięty stopień odsiarczania	Brak pracy
Styczeń *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Luty *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Marzec *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Kwiecień *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Maj *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Czerwiec *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Lipiec *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Sierpień *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Wrzesień *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Październik *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Listopad *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Grudzień *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

\* - pola obowiązkowe

Po poprawnym zapisaniu scharakteryzowanego paliwa pojawi się ono na LIŚCIE PALIW.

Struktura technologiczna	Paliwa	Odpady	Surowce
Obiekty LCP			
<b>Paliwa/odpady/surowce</b>	Lista paliw		
Paliwa			
Odpady			
Surowce			
Produkcje i przetwarzanie			
Emisje			
Wyniki pomiarów emisji			

[Dodaj dane o paliwie](#)

Lp.	Oznaczenie	Rodzaj paliwa	Ilość	Jednostka	Instalacje/źródła	Akcja
1.	test	Antracyt	900	Mg	1. Źródło: Kocioł energetyczny - test (instalacja: kotłownia)	

Kolejne paliwo wprowadza się przez przycisk ***Dodaj dane o paliwie***.

W przypadku, kiedy informacje o zużytych paliwach zostały skopiowane z raportu za poprzedni rok, rodzaje tych paliw widoczne będą na Liście paliw. Należy jednak pamiętać, że pomimo skopiowania paliw konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- ✓ Ilość (oraz Jednostka dla Ilości);
- ✓ Zawartość siarki (oraz Jednostka dla Zawartości siarki) – konieczne do uzupełnienia tylko w przypadku instalacji do spalania paliw objętych ETS;
- ✓ Zawartość popiołu - konieczne do uzupełnienia tylko w przypadku instalacji do spalania paliw objętych ETS;
- ✓ Wartość opałowa (oraz Jednostka dla Wartości opałowej).

Pola te nie są kopiowane do raportu za kolejny rok z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych.

Dodatkowe informacje w zakładce ***Paliwa*** (od 2018 roku):

- ✓ W przypadku, gdy w polu Rodzaj paliwa wybrano „*Biomasa stała – leśna*” albo „*Biomasa stała – pozostałe paliwa z biomasy*” oraz w polu Jednostka wskazano [m<sup>3</sup>] – pojawią się dodatkowe pola:
  - 1) Rodzaj drewna opałowego – należy wybrać właściwą pozycję z listy słownikowej,

- 2) Gęstość [Mg/m<sup>3</sup>] – pole uzupełniane automatycznie po wybraniu pozycji z listy słownikowej w polu Rodzaj drewna opałowego następującymi wartościami (możliwość edycji):
    - 0,5 Mg/m<sup>3</sup> dla lipa, olcha, sosna, świerk, topola, jodła;
    - 0,7 Mg/m<sup>3</sup> dla brzoza, klon, jabłoń, wiąz, modrzew;
    - 0,8 Mg/m<sup>3</sup> dla dąb, buk, jesion, orzech, grusza, akacja, grab;
    - 0,6 Mg/m<sup>3</sup> dla kasztanowiec oraz inny rodzaj drzew.
  - 3) Ilość w Mg – pole wyliczane automatycznie; przelicza ilość zdefiniowanej wyżej w metrach sześciennych [m<sup>3</sup>] biomasy na megagramy [Mg].
- ✓ W przypadku, gdy w polu Rodzaj paliwa wybrano „Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych”, „Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych”, „Oleje napędowe do silników (Diesla)” albo „Olej opałowy lekki” oraz w polu Jednostka wskazano litr [l] – pojawią się dodatkowe pola:
- 1) Gęstość [g/cm<sup>3</sup>] – pole uzupełniane automatycznie następującymi wartościami (możliwość edycji):
    - 0,511 g/cm<sup>3</sup> dla Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych;
    - 0,5 g/cm<sup>3</sup> dla Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych;
    - 0,84 g/cm<sup>3</sup> dla Oleje napędowe do silników (Diesla);
    - 0,835 g/cm<sup>3</sup> dla Olej opałowy lekki.
  - 2) Ilość w Mg – pole wyliczane automatycznie; przelicza ilość zdefiniowanego wyżej w litrach [l] paliw na megagramy [Mg].

## 2. Odpady

W celu wprowadzenia danych o odpadach poddanych procesom unieszkodliwiania albo odzysku w charakteryzowanych instalacjach należy przejść do zakładki „ODPADY” i nacisnąć przycisk **Dodaj dane o odpadzie**, zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2018 do 31-12-2018

Struktura technologiczna	Paliwa	<b>Odpady</b>	Surowce
Obiekty LCP	Lista odpadów ?		
Spalarnie/współspalarnie odpadów			
<b>Paliwa/odpady/surowce</b>			
Paliwa			
<b>Odpady</b>			
Surowce			

Dodaj dane o odpadzie

Lp.	Oznaczenie	Kod odpadu	Ilość	Jednostka	Instalacje/źródła	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o odpadach						

Po dokonaniu tego wyświetli się formularz „NOWY ODPAD”.



Nowy odpad

Oznaczenie  \*

Instalacje / źródła

☐ instalacja "kotłownia" / I-066282-0017/16
 ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [kocioł] / Z-066282-0017/16
 ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [lcp] / Z-066282-0001/18
 ☐ instalacja "KLIMA" / I-066282-0002/18
 ☐ instalacja "tet" / I-066282-0003/18

Kod odpadu  \*

Ilość  \*

Jednostka 

-- wybierz --

 \*

Wartość opałowa

Jednostka 

-- wybierz --

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane

lub

Anuluj

Dla **instalacji do spalania paliw**, dla których łączna nominalna moc cieplna, liczona jako suma nominalnych mocy cieplnych poszczególnych źródeł, **jest większa lub równa 20 MW**, informacje o spalanych odpadach podaje się w podziale na poszczególne źródła scharakteryzowane w instalacji.

Dla pozostałych rodzajów instalacji preferowane jest również podawanie informacji odnośnie odpadów poddanych procesowi unieszkodliwiania bądź odzysku w podziale na poszczególne źródła scharakteryzowane w instalacji, niemniej możliwe jest podawanie tych informacji dla grupy źródeł albo nawet dla całej instalacji, jeżeli wprowadzający raport nie dysponuje informacjami bardziej szczegółowymi.

W polu Oznaczenie, należy wpisać porządkowe oznaczenie odpadu poddanego procesowi unieszkodliwiania bądź odzysku, w taki sposób aby wprowadzane do raportu odpady nie miały identycznego oznaczenia.

Następnie z drzewka Instalacje/źródła należy wybrać to źródło (lub grupy źródeł albo instalację), w którym charakteryzowany odpad był poddany procesowi unieszkodliwiania bądź odzysku. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/instalacji.

W polu Kod odpadu należy z listy rozwijalnej wybrać kod odpadu zgodnie z przepisami w sprawie katalogu odpadów, dla którego wprowadzane będą kolejne informacje. Po wpisaniu pierwszej cyfry kodu odpadu pojawia się lista rozwijalna kodów i rodzajów odpadów.

Kolejne pola:

- ✓ Ilość,
- ✓ Jednostka,

✓ Wartość opałowa,

należy uzupełniać analogicznie jak w części opisanej wyżej, dotyczącej paliw.

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych.

Po poprawnym zapisaniu scharakteryzowanego odpadu pojawi się on na LIŚCIE ODPADÓW.

Kolejne informacje o odpadach wprowadza się przez przycisk **Dodaj dane o odpadzie**.

W przypadku, kiedy informacje o odpadach poddanych procesom unieszkodliwiania albo odzysku zostały skopiowane z raportu za poprzedni rok, rodzaje tych odpadów widoczne będą na Liście odpadów. Należy jednak pamiętać, że pomimo ich skopiowania konieczne będzie uzupełnienie pola Ilość (oraz Jednostki dla Ilości) dla każdego scharakteryzowanego (skopiowanego) odpadu (pola te nie są kopiowane do raportu za kolejny rok z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych).

### 3. Surowce

W celu wprowadzenia danych o surowcach używanych w instalacjach zlokalizowanych w miejscu korzystania ze środowiska należy przejść do zakładki „SUROWCE” i nacisnąć przycisk **Dodaj dane o surowcu** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Po dokonaniu tego wyświetli się formularz „NOWY SUROWIEC”.

Nowy surowiec

Oznaczenie  \*

Instalacje / źródła

- ☐ instalacja "kotłownia" / I-066282-0017/16
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [kocioł] / Z-066282-0017/16
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [lcp] / Z-066282-0001/18
- ☐ instalacja "KLIMA" / I-066282-0002/18
- ☐ instalacja "tet" / I-066282-0003/18

Rodzaj  \*

Ilość  \*

Jednostka  -- wybierz -- \*

Wartość opałowa

Jednostka  -- wybierz --

\* - pola obowiązkowe

lub

Preferowane jest podawanie informacji odnośnie zużywanych surowców w podziale na poszczególne źródła wyszczególnione w strukturze technologicznej, niemniej możliwe jest również podawanie tych informacji dla grupy źródeł albo nawet dla całej instalacji, jeżeli wprowadzający raport nie dysponuje informacjami bardziej szczegółowymi.

W polu Oznaczenie, należy wpisać porządkowe oznaczenie surowca, w taki sposób, aby wprowadzane do raportu surowce nie miały identycznego oznaczenia.

Następnie z drzewka Instalacje/źródła należy wybrać to źródło (lub grupy źródeł albo instalację), w którym charakteryzowany surowiec był wykorzystywany. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/instalacji.

W polu Rodzaj należy wpisać nazwę wykorzystywanego surowca (np. rozpuszczalnik), dla którego wprowadzane będą informacje.

Kolejne pola:

- ✓ Ilość,
- ✓ Jednostka,
- ✓ Wartość opałowa,

należy uzupełniać analogicznie jak w części dotyczącej paliw.

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych. Po poprawnym zapisaniu scharakteryzowanego surowca pojawi się on na LIŚCIE SUROWCÓW.

W przypadku, kiedy informacje o zużytych surowcach zostały skopiowane z raportu za rok poprzedni, rodzaje tych surowców widoczne będą na Liście surowców. Należy jednak pamiętać, że pomimo ich skopiowania konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- ✓ Ilość (oraz Jednostka dla Ilości);
- ✓ Wartość opałowa (oraz Jednostka dla Wartości opałowej) – jeżeli jest możliwość podania.

Pola te nie są kopiowane do raportu za kolejny rok z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych.

### 10.1.2.5 Produkcje i przetwarzanie

Kolejną częścią raportu jest wprowadzenie danych dotyczących wielkości produkcji i przetwarzania. Dokonuje się tego poprzez wybranie z menu po lewej stronie ekranu pozycji PRODUKCJE I PRZETWARZANIE. Wyświetli się wówczas okno, które będzie podzielone na dwie zakładki:

- ✓ „PRODUKCJA”,
- ✓ „PRZETWARZANIE”,

przy czym jako domyślna wyświetla się część dotycząca „PRODUKCJI”.

Identyczny podział części PRODUKCJE I PRZETWARZANIE widoczny jest w menu po lewej stronie.

Powyższe formularze należy wypełniać zawsze w przypadku instalacji:

- ✓ objętych sprawozdawczością PRTR,
- ✓ objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (ETS),
- ✓ pozostałych, dla których głównym rodzajem prowadzonej w nich działalności, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), jest główny rodzaj działalności wykonywanej w zakładzie (PKD instalacji = PKD zakładu).

## 1. Produkcja

W celu wprowadzenia danych dotyczących produkcji z instalacji scharakteryzowanych w raporcie należy w zakładce „PRODUKCJA”, przy danej instalacji wcisnąć przycisk **Dodaj dane o produkcji**.

Z uwagi na fakt, że formularze wpisywania danych dotyczących produkcji są różne dla instalacji do spalania paliw oraz pozostałych instalacji, sposoby wypełniania tej części raportu zostaną omówione w dwóch odrębnych podrozdziałach.

### 1.1. Produkcja w instalacji do spalania paliw

W przypadku instalacji do spalania paliw w zakładce „PRODUKCJA” możliwe jest wybranie, w polu Produkt, dwóch rodzajów produktów wytwarzanych w tego typu instalacjach – energii elektrycznej i ciepła.

W przypadku instalacji do spalania paliw obejmującej zarówno **obiekty LCP**, jak i **pozostałe jednostki** wytwórcze, dane dotyczące zdolności produkcyjnej i produkcji należy podać odrębnie dla każdego obiektu LCP i odrębnie dla pozostałych jednostek wytwórczych. Dodatkowo w przypadku obiektów LCP

objętych derogacją ciepłowniczą (w części OBIEKTY LCP zaznaczono pole wyboru Derogacja ciepłownicza 50%) konieczne jest wypełnienie pola Na potrzeby sieci ciepłowniczej w przypadku podawania informacji o produkcji ciepła.

W pozostałych przypadkach istnieje dowolność w podawaniu tych informacji, czyli dopuszcza się wykazanie zdolności produkcyjnej i produkcji w rozbiu na poszczególne źródła, grupy źródeł albo całą instalację, przy czym preferowane jest podawanie tych informacji w rozbiu na poszczególne źródła lub zgodnie ze schematem wykazywania emisji z danej instalacji (w części raportu „EMISJE”).

Po dokonaniu wyboru w polu Produkt widoczny będzie formularz wprowadzania danych dla odpowiedniego produktu.

Po wybraniu w polu Produkt – „energii elektrycznej”, wyświetli się formularz do wprowadzenia danych dotyczących produkcji energii elektrycznej.

Obiekty LCP	<p><b>W przypadku instalacji spalania paliw obejmującej zarówno obiekty LCP, jak i pozostałe jednostki wytwórcze, dane dotyczące zdolności produkcyjnej i produkcji należy podać odrębnie dla każdego obiektu LCP i odrębnie dla pozostałych jednostek wytwórczych. Dodatkowo w przypadku obiektów LCP objętych derogacjami ciepłowniczymi (w części OBIEKTY LCP zaznaczono pole Derogacja ciepłownicza 50%) konieczne jest wypełnienie pola "Na potrzeby sieci ciepłowniczej" w przypadku podawania informacji o produkcji ciepła</b></p> <p>Produkt <input type="text" value="Energia elektryczna"/></p> <p>Źródła mające udział w produkcji <input type="checkbox"/> Kocioł energetyczny [test] / Z-067705-0003/17</p> <p>Zdolność produkcyjna <input type="text"/> MWh/rok</p> <p><b>Produkcja w okresie sprawozdawczym</b></p> <p>Wielkość produkcji BRUTTO <input type="text"/> MWh</p> <p><b>Wielkość produkcji NETTO</b></p> <p>CHP ogółem <input type="text"/> MWh</p> <p>nonCHP ogółem <input type="text"/> MWh</p> <p>Ogółem <input type="text"/> MWh</p> <p>Zużycie ciepła na produkcję brutto energii elektrycznej <input type="text"/> GJ</p> <p><small>* - pola obowiązkowe</small></p> <p><b>Po wprowadzeniu danych produkcyjnych dla jednego źródła, należy zapisać dane, ponownie wybrać produkt i dla kolejnego źródła określić wielkości zdolności produkcyjnej i produkcji</b></p> <p><input type="button" value="Zapisz dane"/> <input type="button" value="lub"/> <input type="button" value="Anuluj"/></p>
Paliwa/odpady/surowce	
<b>Produkcje i przetwarzanie</b>	
Produkcja	
Przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Drzewko Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła. Należy w tym miejscu wybrać to źródło (albo grupę źródeł – jeżeli jest taka możliwość), do którego odnoszą się wprowadzane dane. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle.

W polu Zdolność produkcyjna należy podać maksymalną zdolność produkcyjną energii elektrycznej. Wyznaczając zdolność produkcyjną energii elektrycznej źródła należy wziąć pod uwagę następujące aspekty:

- ✓ w przypadku jednostki kogeneracji należy uwzględnić zarówno maksymalną możliwość wytwarzania energii elektrycznej, jak i maksymalną możliwość wytwarzania ciepła (wielkości te należy traktować odrębnie pomimo tego, że nie jest możliwe uzyskanie maksymalnej produkcji energii elektrycznej przy maksymalnej produkcji ciepła);
- ✓ dla źródeł szczytowych należy założyć, iż pracują one pełną mocą przez cały rok (za wyjątkiem sytuacji gdy w pozwoleniu jest określone, że źródło nie może pracować dłużej niż 1500–2000 godzin w ciągu roku).

W polu Wielkość produkcji BRUTTO należy wpisać ile energii elektrycznej zostało wyprodukowane z danego źródła, grupy źródeł albo instalacji (energia elektryczna brutto jest to energia mierzona na zaciskach generatorów).

Dane dotyczące wielkości produkcji energii elektrycznej netto zawarte są w trzech polach:

- ✓ CHP ogółem,
- ✓ nonCHP ogółem,
- ✓ Ogółem,

Należy wypełnić jedynie dwa pierwsze pola, gdyż ostatnie uzupełnia się automatycznie. Poprzez energię elektryczną netto rozumieć należy energię elektryczną brutto pomniejszoną o potrzeby własne instalacji.

W polu CHP ogółem należy wpisać ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w kogeneracji (uwaga: nie musi to być kogeneracja wysokosprawna!), natomiast w polu nonCHP ogółem tę część energii elektrycznej, która została wyprodukowana poza procesem kogeneracji.

W polu Zużycie ciepła na produkcję energii elektrycznej brutto należy wpisać jaka ilość ciepła została zużyta na wyprodukowanie energii elektrycznej. Pole to jest jedynym polem, które nie jest obowiązkowe. Pozostałe pola są obligatoryjne.

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych.

Dane dla kolejnego produktu lub dla tego samego produktu z kolejnego źródła wprowadza się przez przycisk **Dodaj dane o produkcji**.

W przypadku, kiedy informacje o produkcji energii elektrycznej zostały skopiowane z raportu za poprzedni rok, będą one widoczne na Liście produktów przy danej instalacji do spalania paliw. Należy jednak pamiętać, że pomimo skopiowania tych produkcji konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- ✓ Wielkość produkcji BRUTTO;
- ✓ CHP ogółem;
- ✓ nonCHP ogółem.

Pola te nie są kopiowane z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych.

Po wybraniu w polu Produkt – „ciepła”, wyświetli się formularz do wprowadzenia danych dotyczących produkcji ciepła.

Paliwa/odpady/surowce	Produkt <span>Ciepło</span> *
<b>Produkcje i przetwarzanie</b>	
Produkcja	Źródła mające udział w produkcji <input type="checkbox"/> Kocioł energetyczny [test] / Z-067705-0003/17 *
Przetwarzanie	Zdolność produkcyjna <input type="text"/> * GJ/rok
Emisje	<b>Produkcja w okresie sprawozdawczym</b>
Wyniki pomiarów emisji	Wielkość produkcji BRUTTO <input type="text"/> * GJ
Decyzje	<b>Wielkość produkcji NETTO (wielkość produkcji ciepła NETTO = wielkość produkcji ciepła użytkowego) ⓘ</b>
Zgłoszenia	<b>CHP ⓘ</b>
Błędy	Na potrzeby ETS <input type="text"/> * GJ ⓘ
Zestawienia	Na potrzeby przemysłu spoza ETS <input type="text"/> * GJ ⓘ
Wyjaśnienia	Na potrzeby odbiorców komunalnych <input type="text"/> * GJ ⓘ
	Ogółem <input type="text"/> * GJ
	<b>nonCHP ⓘ</b>
	Na potrzeby ETS <input type="text"/> * GJ ⓘ
	Na potrzeby przemysłu spoza ETS <input type="text"/> * GJ ⓘ
	Na potrzeby odbiorców komunalnych <input type="text"/> * GJ ⓘ
	Ogółem <input type="text"/> * GJ
	Ogółem <input type="text"/> * GJ
	Na potrzeby sieci ciepłowniczej <input type="text"/> GJ
	* - pola obowiązkowe
	ⓘ Po wprowadzeniu danych produkcyjnych dla jednego źródła, należy zapisać dane, ponownie wybrać produkt i dla kolejnego źródła określić wielkości zdolności produkcyjnej i produkcji

W polu Zdolność produkcyjna należy podać maksymalną zdolność produkcyjną ciepła. Podobnie jak w przypadku wyznaczania zdolności produkcyjnej energii elektrycznej, wyznaczając zdolność produkcyjną ciepła należy wziąć pod uwagę następujące aspekty:

- ✓ w przypadku jednostki kogeneracji należy uwzględnić zarówno maksymalną możliwość wytwarzania energii elektrycznej, jak i maksymalną możliwość wytwarzania ciepła (wielkości te należy traktować odrębnie pomimo tego, że nie jest możliwe uzyskanie maksymalnej produkcji energii elektrycznej przy maksymalnej produkcji ciepła);
- ✓ dla źródeł szczytowych należy założyć, iż pracują one pełną mocą przez cały rok (za wyjątkiem sytuacji gdy w pozwoleniu jest określone, że źródło nie może pracować dłużej niż 1500—2000 godzin w ciągu roku).

W polu Wielkość produkcji BRUTTO należy wpisać ile ciepła zostało wyprodukowane z danego źródła (grupy źródeł lub instalacji), przy czym w przypadku gdy dane źródło (kocioł energetyczny) produkuje ciepło w postaci pary, która wykorzystywana jest bezpośrednio do produkcji energii elektrycznej, to jako ciepło brutto należy rozumieć ciepło wyprodukowane w źródle, ale pomniejszone o ilość ciepła, które zostało zużyte na produkcję energii elektrycznej. Odjęcie ciepła wykorzystanego na produkcję energii elektrycznej od całego ciepła wytworzonego jest niezbędne w celu uniknięcia błędów



podwójnego liczenia (dwukrotnego wykazania ciepła zużytego na produkcję energii elektrycznej przy szacowaniu energii równoważnej wytworzonej w danej instalacji).

Dane dotyczące wielkości produkcji netto zawarte są w trzech polach:

- ✓ CHP – Ogółem,
- ✓ nonCHP – Ogółem,
- ✓ Ogółem.

Należy wypełnić jedynie dwa pierwsze pola, gdyż ostatnie uzupełnia się automatycznie.

Jako produkcję **ciepła netto** należy rozumieć ilość ciepła przeznaczonego dla odbiorców zewnętrznych na cele grzewcze lub przemysłowe oraz zużytego w zakładzie na cele grzewcze lub przemysłowe **niezwiązane** z produkcją energii elektrycznej i ciepła.

Różnicą między produkcją ciepła brutto, a produkcją ciepła netto są więc potrzeby instalacji, w której następuje proces produkcji ciepła (odgazowanie termiczne, podgrzew wody, ogrzewanie budynku z parkiem maszynowym ciepłowni, ciepła woda użytkowa dla budynku z parkiem maszynowym ciepłowni).

W polu CHP – Ogółem należy wpisać ilość ciepła wyprodukowanego w kogeneracji (uwaga: nie musi to być kogeneracja wysokosprawna!), natomiast w polu nonCHP – Ogółem tę część ciepła, która została wyprodukowana poza procesem kogeneracji.

W przypadku instalacji do spalania paliw **objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych** pojawiają się do wypełnienia **dodatkowe pola** dotyczące wielkości produkcji netto: Na potrzeby ETS, Na potrzeby przemysłu spoza ETS, Na potrzeby odbiorców komunalnych – zarówno w sekcji CHP jak i nonCHP.

Wielkość produkcji **NETTO** (wielkość produkcji ciepła NETTO = wielkość produkcji ciepła użytkowego) ⓘ

**CHP** ⓘ

Na potrzeby ETS  \* GJ ⓘ

Na potrzeby przemysłu spoza ETS  \* GJ ⓘ

Na potrzeby odbiorców komunalnych  \* GJ ⓘ

Ogółem  \* GJ

**nonCHP** ⓘ

Na potrzeby ETS  \* GJ ⓘ

Na potrzeby przemysłu spoza ETS  \* GJ ⓘ

Na potrzeby odbiorców komunalnych  \* GJ ⓘ

Ogółem  \* GJ

Ogółem  \* GJ

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby ETS (pole Na potrzeby ETS) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów

cieplarnianych (mogą to być instalacje eksploatowane na terenie tego samego zakładu objęte systemem ETS lub inne zakłady przemysłowe, które są uczestnikami ETS).

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby przemysłu (pole Na potrzeby przemysłu spoza ETS) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby innych instalacji nie objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (mogą to być instalacje eksploatowane na terenie tego samego zakładu nieobjęte systemem ETS lub inne zakłady przemysłowe, które nie są uczestnikami ETS).

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby odbiorców komunalnych (pole Na potrzeby odbiorców komunalnych) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby odbiorców komunalnych takich jak np. szpitale, osiedla mieszkaniowe, domy, lokale użytkowe, szkoły, kościoły, itp.

Konieczność podania tych informacji pojawi się tylko w przypadku instalacji, które objęte są systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (ETS).

Wszystkie pola Ogółem (zarówno w sekcji CHP, nonCHP oraz podsumowujące produkcję CHP i nonCHP) uzupełniają się automatycznie.

Dodatkowym polem niezbędnym do wypełnienia w formularzu dotyczącym produkcji ciepła jest pole Na potrzeby sieci ciepłowniczej. Należy w nie wpisać ilość ciepła, w postaci pary lub gorącej wody, które dostarczane jest do publicznej sieci ciepłowniczej.

Po uzupełnieniu wszystkich danych oznaczonych w formularzu czerwoną gwiazdką należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych. Następnie należy z menu po lewej stronie wybrać pozycję PRODUKCJA i wprowadzić dane dla kolejnego produktu (energii elektrycznej) lub dla tego samego produktu ale z kolejnego źródła/grupy źródeł za pomocą przycisku **Dodaj dane o produkcji**.

W celu wprowadzenia danych o produkcji dla kolejnej scharakteryzowanej instalacji należy wcisnąć przycisk **Dodaj dane o produkcji** przy danej instalacji.

W przypadku, kiedy informacje o produkcji ciepła zostały skopiowane z raportu za rok poprzedni, będą one widoczne na Liście produktów przy danej instalacji do spalania paliw. Należy jednak pamiętać, że pomimo skopiowania tych produkcji konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- Wielkość produkcji BRUTTO;
- Na potrzeby ETS (sekcja CHP) – tylko instalacje w ETS
- Na potrzeby przemysłu spoza ETS (sekcja CHP) – tylko instalacje w ETS
- Na potrzeby odbiorców komunalnych (sekcja CHP) – tylko instalacje w ETS
- Na potrzeby ETS (sekcja nonCHP) – tylko instalacje w ETS
- Na potrzeby przemysłu spoza ETS (sekcja nonCHP) – tylko instalacje w ETS
- Na potrzeby odbiorców komunalnych (sekcja nonCHP) – tylko instalacje w ETS
- CHP ogółem – tylko instalacje spoza ETS;
- nonCHP ogółem – tylko instalacje spoza ETS;
- Na potrzeby sieci ciepłowniczej.

Pola te nie są kopiowane z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych.

**Uwaga:**

W przypadku instalacji do spalania paliw obejmującej zarówno obiekty LCP, jak i pozostałe jednostki wytwórcze, dane dotyczące zdolności produkcyjnej i produkcji należy podać odrębnie dla każdego

źródła wchodzącego w skład obiektu LCP i odrębnie dla pozostałych jednostek wytwórczych. Dodatkowo w przypadku obiektów LCP objętych derogacjami ciepłowniczymi (w części OBIEKTY LCP zaznaczono pole wyboru Derogacja ciepłownicza 50%) konieczne jest wypełnienie pola Na potrzeby sieci ciepłowniczej w przypadku podawania informacji o produkcji ciepła.

## 1.2. Produkcja w instalacji innej niż instalacja do spalania paliw

W przypadku instalacji innych niż instalacje do spalania paliw, sposób postępowania w celu dodania produkcji jest identyczny jak w przypadku instalacji do spalania paliw.

Po wyświetleniu się okna widocznego poniżej, należy wybrać w polu Produkt z listy rozwijanej produkt jaki wytwarzany jest w danej instalacji.

Po wyborze produktu z listy rozwijanej pojawią się kolejne pola do uzupełnienia:

- ✓ drzewko Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (albo grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle;
- ✓ Zdolność produkcyjna;
- ✓ Wielkość produkcji;
- ✓ Zużycie ciepła na produkcję;

- ✓ Zużycie energii elektrycznej na produkcję – gdzie należy podać zużycie energii elektrycznej w procesie produkcyjnym prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie produkcji.

Jeżeli dla danego rodzaju instalacji nie został przyporządkowany na liście właściwy rodzaj produktu, należy wybrać z listy „Inny (należy podać jaki)” i wówczas pojawią się do wypełnienia następujące pola:

- ✓ Nazwa produktu, w którym należy podać produkt wytwarzany w scharakteryzowanej instalacji;
- ✓ Jednostka zdolności produkcyjnej – wybierana z listy jednostka, która najlepiej charakteryzuje zdolność produkcyjną;
- ✓ Jednostka wielkości produkcji – wybierana z listy jednostka, która najlepiej charakteryzuje ilość produkowanego wyrobu.

The screenshot shows the 'Dane o produkcji' (Production Data) section of a form. It includes tabs for 'Produkcja' and 'Przetwarzanie'. The 'Produkt' dropdown is set to 'Inne (należy podać jakie)'. Below it are input fields for 'Nazwa produktu', 'Jednostka zdolności produkcyjnej' (set to '-- wybierz --'), and 'Jednostka wielkości produkcji' (set to '-- wybierz --'). A yellow warning box states: 'Przed dodaniem danych o zdolności produkcyjnej, prosimy o wybór odpowiedniej jednostki.' At the bottom are buttons for 'Zapisz dane' and 'Anuluj'.

Po uzupełnieniu powyższych pól zakres informacji wprowadzanych w ramach tego formularza ulega rozszerzeniu o następujące informacje:

This screenshot shows the same 'Dane o produkcji' form but with more fields visible. The 'Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji' section includes a checkbox for 'Piec technologiczny [piec technologiczny 1] / Z-0010/16'. The 'Jednostka zdolności produkcyjnej' is now 'Mg/h', and 'Jednostka wielkości produkcji' is 'Mg'. There are input fields for 'Zdolność produkcyjna' (Mg/h), 'Wielkość produkcji' (Mg), 'Zużycie ciepła na produkcję' (GJ), and 'Zużycie energii elektrycznej na produkcję' (MWh). An information icon (i) is next to the MWh unit.

- ✓ drzewko Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (albo grupę źródeł),

do którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle;

- ✓ Zdolność produkcyjna;
- ✓ Wielkość produkcji;
- ✓ Zużycie ciepła na produkcję;
- ✓ Zużycie energii elektrycznej na produkcję – gdzie należy podać zużycie energii elektrycznej w procesie produkcyjnym prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie produkcji.

W przypadku instalacji, dla których nie zostały zaimplementowane do systemu listy słownikowe produktów, w pierwszej kolejności należy w polu Nazwa produktu podać produkt wytwarzany w scharakteryzowanej instalacji, następnie w polu Jednostka zdolności produkcyjnej – wybrać z listy jednostkę, w której wyrażona jest zdolność produkcyjna tego produktu oraz w polu Jednostka wielkości produkcji – wybrać z listy jednostkę, w której podawana jest wielkość produkcji.

The screenshot shows a web form titled 'Dane o produkcji' (Production data). It has two tabs: 'Produkcja' (Production) and 'Przetwarzanie' (Processing). The form contains the following fields:

- Nazwa produktu** (Product name): A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Jednostka zdolności produkcyjnej** (Production capacity unit): A dropdown menu with the text '-- wybierz --' (select).
- Jednostka wielkości produkcji** (Production quantity unit): A dropdown menu with the text '-- wybierz --' (select).

Below the fields is a yellow informational message: 'Przed dodaniem danych o zdolności produkcyjnej, prosimy o wybór odpowiedniej jednostki.' (Before adding production capacity data, we request you to select the appropriate unit.) At the bottom, there is a legend '\* - pola obowiązkowe' (required fields) and two buttons: 'Zapisz dane' (Save data) and 'Anuluj' (Cancel).

Po uzupełnieniu powyższych pól zakres informacji wprowadzanych w ramach tego formularza ulega rozszerzeniu o następujące informacje:

This screenshot shows the same 'Dane o produkcji' form, but with additional fields filled in:

- Nazwa produktu**: Empty text input field.
- Jednostka zdolności produkcyjnej**: Set to 'Mg/doba' (kg/day).
- Jednostka wielkości produkcji**: Set to 'Mg' (kg).
- Zdolność produkcyjna**: A text input field with the unit 'Mg/doba' to its right.
- Wielkość produkcji**: A text input field with the unit 'Mg' to its right.
- Zużycie ciepła na produkcję**: A text input field with the unit 'GJ' to its right.
- Zużycie energii elektrycznej na produkcję**: A text input field with the unit 'MWh' to its right and an information icon.

The legend '\* - pola obowiązkowe' and the 'Zapisz dane' / 'Anuluj' buttons are also present.

- ✓ drzewko Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (albo grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle;
- ✓ Zdolność produkcyjna;

- ✓ Wielkość produkcji;
- ✓ Zużycie ciepła na produkcję;
- ✓ Zużycie energii elektrycznej na produkcję – gdzie należy podać zużycie energii elektrycznej w procesie produkcyjnym prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie produkcji.

Pola Zdolność produkcyjna, Wielkość produkcji i Źródła mające swój udział w zdolności produkcyjnej i produkcji (jeżeli w instalacji wyróżniono źródła) są polami, których wypełnienie jest niezbędne w celu zapisania informacji o produkcji i zdolności produkcyjnej. Pola Zużycie ciepła na produkcję oraz Zużycie energii elektrycznej na produkcję są natomiast polami nieobowiązkowymi, których pozostawienie niezapełnionych nie spowoduje braku możliwości zapisania danych.

Jeżeli to tylko możliwe, informacje dotyczące produkcji danego wyrobu należy podawać zgodnie ze strukturą technologiczną jaka jest podana w zakładce dotyczącej emisji. Oznacza to, że w przypadku, gdy emisja została podana w rozbiciu na np. cztery źródła, to również zdolność produkcyjna powinna zostać scharakteryzowana dla każdego z tych źródeł oddzielnie. Najlepszym rozwiązaniem byłoby wówczas czterokrotne wybranie produkcji tego samego produktu i scharakteryzowanie jej czterokrotnie. Jeżeli nie jest możliwe określenie produkcji przypadającej na każde źródło emisji, dane o produkcji (również dot. zdolności produkcyjnej) można podać na całą instalację (albo grupę źródeł z tej instalacji).

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy.

Dane dla kolejnego produktu lub dla tego samego produktu z kolejnego źródła w tej instalacji wprowadza się przez przycisk **Dodaj dane o produkcji**.

W przypadku, kiedy informacje o produkcji zostały skopiowane z raportu za rok poprzedni, będą one widoczne na Liście produktów przy danej instalacji. Należy jednak pamiętać, że pomimo skopiowania tych produkcji konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- ✓ Wielkość produkcji;
- ✓ Zużycie ciepła na produkcję – pole nieobowiązkowe;
- ✓ Zużycie energii elektrycznej na produkcję – pole nieobowiązkowe.

Pola te nie są kopiowane do raportu za kolejny rok z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych.

## 2. Przetwarzanie

W przypadku eksploatacji instalacji wymienionej w poniższym zestawieniu tabelarycznym, należy podać dane dotyczące przetwarzania wyróżnionych rodzajów surowców lub odpadów.

Tabela 9. Rodzaje surowców lub odpadów przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarzania/ przyjmowania	Wielkość przetwarzania/ przyjmowania
1.	Instalacja do rafinacji ropy naftowej lub gazu	1	Ropa naftowa	Mg/doba	Mg
		2	Gaz	m <sup>3</sup> /doba	tys. m <sup>3</sup>
2.	Instalacja do zgazowania lub upłynniania paliw innych niż węgiel	1	Łupek bitumiczny	Mg/doba	Mg
		2	Paliwo inne niż węgiel	Mg/doba	Mg
3.	Instalacja do zgazowania lub upłynniania węgla		Węgiel	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarzania/ przyjmowania	Wielkość przetwarzania/ przyjmowania
4.	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1	Rudy metali	Mg/doba	Mg
5.	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surowki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali	1	Złom	Mg/Mg stali	Mg
6.	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco	1	Stal surowa	Mg/doba	Mg
7.	Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	Tworzywa sztuczne	Mg/doba	Mg
8.	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
9.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/h	Mg
10.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/h	Mg
11.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/h	Mg
12.	Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/doba	Mg
13.	Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/doba	Mg
14.	Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej	1	Odpady	Mg/doba	Mg
15.	Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
16.	Instalacja do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia	1	Odpady	Mg/doba	Mg
17.	Instalacja do podziemnego składowania odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
18.	Inne (należy podać jakie) - w sektorze gospodarka odpadami i ściekami	1	Odpady	Mg/doba	Mg
19.	Inna instalacja do przetwarzania celulozy	1	Celuloza	Mg/doba	Mg
20.	Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka	1	Mleko	Mg/doba	Mg
21.	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego	1	Padłe / ubite zwierzęta / odpadowa tkanka zwierzęca	Mg/doba	Mg

W celu wprowadzenia danych dotyczących przetwarzania z instalacji scharakteryzowanych w raporcie, należy wybrać w menu po lewej stronie pozycję PRZETWARZANIE albo górną zakładkę „PRZETWARZANIE”, a następnie przy danej instalacji wcisnąć przycisk **Dodaj dane o przetwarzaniu**.

Sprawozdanie za okres od 01-01-2017 do 31-12-2017

Struktura technologiczna	Lista przetwarzanych surowców / odpadów
Obiekty LCP	
Paliwa/opady/surowce	1. Instalacja "3" / I-067705-0003/17
<b>Produkcje i przetwarzanie</b>	
Produkcja	<b>Dodaj dane o przetwarzaniu</b>
<b>Przetwarzanie</b>	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	

Rodzaj surowca / odpad	Zdolność przetw.	Wielkość przetw.	Zużycie ciepła	Zużycie energii elektrycznej	Źródła	Akcje
Aktualnie w instalacji nie zdefiniowano przetworzonych surowców / odpadów						

Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych:



Dane o przetwarzaniu

Rodzaj surowca / odpadu -- wybierz -- \*

Przed dodaniem danych o przetwarzaniu, prosimy o wybór odpowiedniego surowca / odpadu

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

W polu Rodzaj surowca/odpadu należy z listy rozwijanej wybrać surowiec lub odpad jaki jest w instalacji przetwarzany (zgodnie z tabelą 9). Lista ta jest uzależniona od tego, dla jakiej instalacji w danym momencie dokonujemy wprowadzania danych dotyczących przetwarzania.

Po wyborze rodzaju przetwarzanego surowca lub odpadu pojawiają się dodatkowe pola do uzupełnienia:

- ✓ drzewko Źródła mające udział w przetwarzaniu (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (lub grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle;
- ✓ Zdolność przetwarzania;
- ✓ Wielkość przetwarzania – jako ilość przetworzonego surowca/odpadu w ciągu okresu sprawozdawczego;
- ✓ Zużycie ciepła na przetwórstwo;
- ✓ Zużycie energii elektrycznej na przetwórstwo – gdzie należy podać zużycie energii elektrycznej w procesie przetwórczym prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie.

Struktura technologiczna	Dodawanie danych o przetwarzaniu dla instalacji "Instalacja" / I-063356-0015/18
Obiekty LCP	
Spalarnie/współspalarnie odpadów	
Paliwa/odpady/surowce	
<b>Produkcje i przetwarzanie</b>	
Produkcja	
<b>Przetwarzanie</b>	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Dane o przetwarzaniu

Rodzaj surowca / odpadu Odpady \*

Zdolność przetwarzania  \* Mg/doba

Wielkość przetwarzania  \* Mg

Zużycie ciepła na proces przetwarzania  GJ

Zużycie energii elektrycznej na proces przetwarzania  MWh

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

W przypadku „Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”, „Instalacja do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia” i „Instalacja do podziemnego składowania odpadów niebezpiecznych” jako zdolność przetwarzania należy rozumieć zdolność przyjmowania odpadów na składowisko (albo w obiekcie czasowego magazynowania), a jako wielkość przetwarzania – ilość odpadów jaka została w okresie sprawozdawczym przyjęta na składowisko (albo czasowo magazynowana w obiekcie czasowego magazynowania).

Pola dotyczące przetwarzania surowców lub odpadów mogą zostać wypełnione dla poszczególnych źródeł lub zespołów źródeł oddzielnie, choć dopuszcza się ich uzupełnienie dla całej instalacji i scharakteryzowanie zdolności przetwarzania dla instalacji. W przypadku, wprowadzania informacji dla przetwarzania z podziałem na poszczególne źródła należy procedurę wprowadzania danych przejść tyle razy, ile źródeł znajduje się w instalacji. Oczywiście w przypadku, gdy w danej instalacji przetwarzany jest więcej niż jeden surowiec lub odpad to należy scharakteryzować zdolność (wielkość) przetwarzania dla każdego z nich.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych.

Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie zostanie wyświetlony komunikat o zapisaniu informacji, a następnie wyświetlona zostanie LISTA PRZETWARZANYCH SUROWCÓW LUB ODPADÓW z podziałem na instalacje.

W przypadku, kiedy informacje o przetwarzaniu zostały skopiowane z raportu za poprzedni rok, będą one widoczne na Liście przetwarzanych surowców/odpadów przy danej instalacji. Należy jednak pamiętać, że pomimo kopiowania konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- ✓ Wielkość przetwarzania;
- ✓ Zużycie ciepła na produkcję – pole nieobowiązkowe;
- ✓ Zużycie energii elektrycznej na produkcję – pole nieobowiązkowe.

Pola te nie są kopiowane do raportu za kolejny rok z uwagi na ich zmienność w poszczególnych okresach sprawozdawczych.

#### 10.1.2.6 Emisja gazów cieplarnianych i innych substancji

Część raportu EMISJE przewidziana jest do wprowadzania danych dotyczących wielkości emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, o których jest mowa w załączniku do ustawy o systemie zarządzania emisjami. W celu wprowadzenia danych dotyczących wielkości emisji należy z menu po lewej stronie ekranu wybrać zakładkę „EMISJE” i wówczas rozwinie się ona o następujące pozycje:

- ✓ EMISJE Z INSTALACJI (Emisje w warunkach normalnych; Emisje w warunkach odbiegających od normalnych, Emisje przypadkowe),
- ✓ EMISJE Z PROCESÓW PROWADZONYCH POZA INSTALACJĄ,
- ✓ EMISJA Z PRZEŁADUNKU BENZYN SILNIKOWYCH.

Okno EMISJE Z INSTALACJI, podzielone jest na trzy zakładki:

- ✓ „EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH”,
- ✓ „EMISJE W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH”,
- ✓ „EMISJE PRZYPADKOWE”,

jako domyślna wyświetli się część dotycząca emisji z instalacji w warunkach normalnych.

##### 1. Emisja z instalacji

W tej części raportu należy wprowadzić informacje dotyczące rodzajów i ilości gazów cieplarnianych i innych substancji wprowadzanych do powietrza w wyniku eksploatacji instalacji scharakteryzowanych w sprawozdaniu. Wielkości emisji należy podać według następujących zasad:

- ✓ odrębnie dla każdego źródła, grup źródeł albo całej instalacji, przy czym preferowane jest podawanie informacji dotyczących danej substancji zgodnie ze sposobem monitorowania jej, czyli w przypadku, gdy pomiary emisji do powietrza prowadzone są za jednym źródłem to informacje o emisji należy podawać odrębnie dla tego źródła, a jeżeli pomiary prowadzone są na emitorze to informacje o emisji należy podać dla grupy źródeł podłączonych do tego emitora,
- ✓ dla całej instalacji – w przypadku niewyróżniania źródeł w instalacji,
- ✓ w przypadku instalacji spalania paliw obejmującej zarówno obiekty LCP jak i pozostałe jednostki wytwórcze (<50 MW), emisje należy podać odrębnie dla każdego obiektu LCP i odrębnie dla pozostałych jednostek wytwórczych,
- ✓ wyszczególniając wielkości emisji dla poszczególnych źródeł, grup źródeł albo instalacji w okresie ich normalnego funkcjonowania,
- ✓ wyszczególniając wielkości emisji dla poszczególnych źródeł, grup źródeł albo instalacji w okresie ich pracy w warunkach odbiegających od normalnych (uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie),
- ✓ wyszczególniając emisję przypadkową (emisję niezamierzoną, wynikającą z niekontrolowanego rozwoju wypadków podczas eksploatacji instalacji lub źródła) dla poszczególnych źródeł, grup źródeł albo instalacji.

Aby dodać dane o emisji w warunkach normalnych należy w zakładce „EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH” wcisnąć przycisk **Dodaj emisje**. Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych, podzielony na trzy zakładki: „OGÓLNE INFORMACJE”, „WSKAŹNIK EMISJI”, „WIELKOŚĆ EMISJI”.

Wprowadzanie informacji o emisji danej substancji należy rozpocząć od zakładki „OGÓLNE INFORMACJE”, która podzielona jest na następujące sekcje:

- RODZAJ SUBSTANCJI, SPOSÓB JEJ WPROWADZANIA DO POWIETRZA I DANE O ŹRÓDŁACH EMISJI;
- LISTA PALIW/ODPADÓW/SUROWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W EMISJI;
- LISTA URZĄDZEŃ REDUKCYJNYCH;
- SPOSÓB POZYSKANIA INFORMACJI O EMISJI.

W pierwszej sekcji (RODZAJ SUBSTANCJI, SPOSÓB JEJ WPROWADZANIA DO POWIETRZA I DANE O ŹRÓDŁACH EMISJI) do uzupełnienia są następujące dane:

- ✓ w polu Nazwa substancji należy wybrać z listy rozwijalnej substancję wyemitowaną w okresie sprawozdawczym z pojedynczego źródła, grupy źródeł albo instalacji, dla której wprowadzane będą kolejne dane emisyjne;
- ✓ w polu Sposób wprowadzenia substancji do powietrza należy wybrać z listy rozwijalnej sposób w jaki dana substancja została wprowadzona do powietrza z danego źródła albo instalacji:
  - zorganizowany,
  - niezorganizowany,
  - zorganizowany i niezorganizowany (jeżeli z procesu prowadzonego w danym źródle/instalacji określa się, w oparciu o dostępne metody ustalania wielkości emisji - np. wskaźniki emisji, jedną wielkość emisji zarówno zorganizowanej jak i niezorganizowanej);
- ✓ z drzewka Źródło/instalacja należy wybrać to źródło (lub grupy źródeł albo instalację), z którego charakteryzowana substancja była emitowana (dokonuje się tego poprzez zaznaczenie

odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/installacji);

- ✓ w przypadku, gdy w polu Sposób wprowadzenia substancji do powietrza wybrano „**Zorganizowany**” albo „**Zorganizowany i niezorganizowany**”, z drzewka Emitory należy wybrać ten emitor/przewód, którym charakteryzowana substancja była emitowana (dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/installacji).

W sekcji drugiej (*LISTA PALIW/ODPADÓW/SUROWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W EMISJI*) należy z wyświetlonego drzewka wybrać te paliwa, odpady lub surowce, które zużywane są w zaznaczonych w sekcji *RODZAJ SUBSTANCJI, SPOSÓB JEJ WPROWADZANIA DO POWIETRZA I DANE O ŹRÓDŁACH EMISJI* źródłach lub instalacji, dla której wprowadzane są informacje o emisji (dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru).

**Lista paliw/odpadów/surowców biorących udział w emisji \***

Lista paliw ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0001/12  
☐ paliwo Węgiel kamienny

W trzeciej sekcji formularza – *LISTA URZĄDZEŃ REDUKCYJNYCH* należy uzupełnić dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji danej substancji, które zostały wcześniej scharakteryzowane w raporcie (w STRUKTURZE TECHNOLOGICZNEJ). Lista ta jest generowana w sposób dynamiczny w zależności od tego jaka substancja i dla jakiej instalacji/źródła jest charakteryzowana.

**Lista urządzeń redukcyjnych**

Oznaczenie	Średnioroczna sprawność redukcji	Czas pracy
FT 1 / R-0001/10	<input type="text"/> [%] *	<input type="text"/> [h] * ⓘ

W ramach tej sekcji użytkownik będzie musiał scharakteryzować dwa pola przy każdym urządzeniu redukcyjnym jakie wyświetli się dla danego formularza emisyjnego:

- Średnioroczna sprawność redukcji, w którym należy podać w procentach średnioroczną sprawność urządzenia ograniczającego emisję danej substancji (w przypadku braku danych należy wpisać 1).
- Czas pracy, w którym należy podać w godzinach czas pracy urządzenia redukcyjnego w okresie sprawozdawczym.

W ostatniej sekcji *SPOSÓB POZYSKANIA INFORMACJI O EMISJI* należy podać następujące informacje:

**Sposób pozyskania informacji o emisji**

Sposób pozyskania informacji o emisji:  \*

Kod metody:  \*

Opis metody:

- ✓ w polu Sposób pozyskania informacji o emisji należy wybrać z listy rozwijalnej metodykę przyjętą do ustalenia wielkości emisji danej substancji z określonego źródła/installacji:
  - Pomiar – gdy roczna wielkość emisji danej substancji została określona na podstawie wyników okresowych albo ciągłych pomiarów wielkości emisji do powietrza;

- Obliczenia – gdy roczna wielkość emisji danej substancji oparta jest na obliczeniach wykorzystujących: dane dotyczące działalności (zużyte paliwo, wydajność produkcji, itd.), wskaźniki emisji lub bilans masowy;
  - Szacowanie – gdy roczna wielkość emisji danej substancji określona jest poprzez najlepsze założenia lub opinie ekspertów, które nie są oparte na publicznie dostępnych źródłach, w razie braku uznawanych metodyk szacowania emisji bądź wytycznych w zakresie dobrej praktyki.
- ✓ w polu Opis metody należy krótko opisać metodę zastosowaną do określenia wielkości emisji danej substancji.

Jeżeli emisja tej samej substancji (z danego źródła) została w okresie sprawozdawczym określona różnymi metodami to, z uwagi na sposób pozyskania informacji, dane o emisji tej substancji można do Krajowej bazy wprowadzić na dwa sposoby:

- 1) wskazać ogólną wielkość emisji tej substancji z danego źródła i podać jako sposób pozyskania informacji i kod metody, ten którym została ustalona największa część emisji,
- 2) wprowadzić dane dotyczące emisji tej substancji z danego źródła tyle razy, ile razy w roku sprawozdawczym wielkości emisji została określona różnymi metodami – czyli pierwszy raz wybrać substancję oraz źródło i wprowadzić kolejne dane dla przypadku 1 metody i podać wielkość emisji, jaką uzyskano metodą 1, drugi raz wybrać tą substancję oraz to samo źródło i wprowadzić kolejne dane dla przypadku 2 metody i podać wielkość emisji, jaką uzyskano metodą 2, itd. Przy czym jeżeli sytuacja dotyczyła innej metody określania emisji w warunkach normalnych, a innej w warunkach odbiegających od normalnych – to należy podać te dane oddzielnie w dwóch różnych formularzach (EMISJA W WARUNKACH NORMALNYCH i EMISJA W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH).

Po wprowadzeniu wszystkich powyższych informacji w zakładce „OGÓLNE INFORMACJE” należy kliknąć na znajdujący się na samym dole formularza przycisk **Zapisz dane**, a następnie przejść do zakładki „WSKAŹNIK EMISJI”, która podzielona jest na cztery główne części:

- Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa;
- Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji;
- Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego odpadu;
- Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego surowca.

Klikając na przycisk **Dodaj wskaźnik**, system kieruje do formularza, gdzie możliwe jest scharakteryzowanie odpowiednich wskaźników w zależności od tego jakimi wprowadzając raport dysponuje (na jednostkę produkcji, zużytego paliwa, surowca lub odpadu).

W części WSKAŹNIK EMISJI NA JEDNOSTKĘ ZUŻYTEGO PALIWA należy wskazać wskaźnik paliwowy w oparciu o jaki ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza w przypadku, gdy wielkości emisji nie ustalono w inny sposób. Po kliknięciu na przycisk **Dodaj wskaźnik** wyświetli się następujący formularz:

**Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa**

Lista paliw ☐ paliwo "Węgiel kamienny" \*

Jednostka  \*

Wskaźnik emisji  \*

Wielkość emisji  [kg/rok]

\* - pola obowiązkowe

**Zapisz dane** lub **Anuluj**

Wprowadzanie danych należy rozpocząć od wybrania z Listy paliw tego paliwa, dla którego chcemy scharakteryzować wskaźnik. Lista paliw generowana jest automatycznie na podstawie paliw, które zostały scharakteryzowane w części PALIWA/ODPADY/SUROWCE dla danego źródła (grupy źródeł albo instalacji), dla którego wprowadzane są informacje emisyjne. Po zaznaczeniu pola wyboru przy danym paliwie, należy w polu Jednostka wybrać z listy rozwijalnej jednostkę wskaźnika oraz uzupełnić wartość wskaźnika w polu Wskaźnik emisji. Po uzupełnieniu wszystkich powyższych pól, pole Wielkość emisji uzupełni się automatycznie.

**Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa**

Lista paliw ☒ paliwo "Węgiel kamienny" \*

Ilość: 5 879 [Mg]

Instalacje/źródła:

☐ Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0001/12

Jednostka  \*

Wskaźnik emisji  \*

Wielkość emisji  [kg/rok]

\* - pola obowiązkowe

**Zapisz dane** lub **Anuluj**

Na koniec należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane**. Jeżeli wszystkie pola zostały uzupełnione prawidłowo pojawi się komunikat o poprawnym zapisaniu danych i system powróci do głównego okna zakładki „WSKAŹNIKI EMISJI”, gdzie na liście będzie już widoczny wprowadzony wskaźnik wraz z wyliczoną na jego podstawie emisją.

W części WSKAŹNIK EMISJI NA JEDNOSTKĘ PRODUKCJI należy określić wskaźnik „produkcyjny” w oparciu o jaki ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza w przypadku, gdy wielkości emisji nie ustalono w inny sposób. Po kliknięciu na przycisk **Dodaj wskaźnik** wyświetli się następujący formularz:

Ogólne informacje **Wskaźnik emisji** Wielkość emisji

**Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji**

Lista produktów ☐ Ciepło [GJ] \*

Wskaźnik emisji  -- wybierz -- \*

Wielkość produkcji  -- wybierz -- \*

Wielkość emisji  [kg/rok]

\* - pola obowiązkowe

**Zapisz dane** lub **Anuluj**

Wprowadzanie danych należy rozpocząć od wybrania z Listy produktów tego produktu, dla którego chcemy scharakteryzować wskaźnik. Lista produktów generowana jest automatycznie na podstawie produktów, które zostały scharakteryzowane w części PRODUKCJE/PRZETWARZANIE. Po zaznaczeniu odpowiedniego produktu pola Wielkość produkcji oraz jednostka dla wybranej produkcji zostaną uzupełnione automatycznie, ale tylko w przypadku, gdy struktura technologiczna dla emisji jest zbieżna ze strukturą technologiczną dla produkcji, czyli np. informacja o produkcji ciepła została podana dla źródła „X” i również informacja odnośnie emisji została podana dla źródła „X”. W przypadku, gdy nie ma zachowanej spójności strukturalnej między emisją i produkcją (np. produkcja podana jest dla sumy źródeł „X” i „Y”, a emisja tylko dla źródła „X”) pole Wielkość produkcji należy uzupełnić manualnie wpisując wielkość produkcji dla tego konkretnego źródła, dla którego charakteryzowana jest emisja.

W polu Wskaźnik emisji, należy wpisać wartość wskaźnika w oparciu, o którą określono całkowitą emisję tej substancji ze źródła (grupy źródeł lub instalacji) wskazanego w zakładce „OGÓLNE INFORMACJE” na drzewku Źródło/instalacja wraz z określeniem (wybraniem z listy rozwijalnej) jednostki wskaźnika. Należy przy tym pamiętać, że jednostka wskaźnika musi mieć w mianowniku jednostkę wybranego produktu. W przeciwnym wypadku pole Wielkość emisji nie uzupełni się automatycznie i nie będzie możliwe zapisanie do Krajowej bazy danych z wypełnianego formularza.

Po uzupełnieniu wszystkich pól w formularzu należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane**. Jeżeli wszystkie pola zostały uzupełnione prawidłowo pojawi się komunikat o poprawnym zapisaniu danych i system powróci do głównego okna zakładki „WSKAŹNIKI EMISJI”, gdzie na liście będzie widoczny wprowadzony wskaźnik wraz z wyliczoną na jego podstawie emisją.

W częściach WSKAŹNIK EMISJI NA JEDNOSTKĘ ZUŻYTEGO ODPADU oraz WSKAŹNIK WIELKOŚCI EMISJI NA JEDNOSTKĘ ZUŻYTEGO SUROWCA należy podać odpowiednie wskaźniki emisji w oparciu o jakie ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza w przypadku, gdy wielkości emisji nie ustalono w inny sposób. Sposób wprowadzania informacji w tych częściach jest zbieżny z częścią WSKAŹNIK EMISJI NA JEDNOSTKĘ ZUŻYTEGO PALIWA i nie wymaga dodatkowego omówienia.

Po scharakteryzowaniu informacji w zakładkach „OGÓLNE INFORMACJE” i „WSKAŹNIKI EMISJI” należy przejść do zakładki „WIELKOŚĆ EMISJI”, gdzie do uzupełnienia mogą wyświetlić się dwa pola: Emisja godzinowa [kg/h] oraz Wielkość emisji.

Emisja godzinowa [kg/h] – pole wyświetlane jest tylko wtedy, gdy nie zostały scharakteryzowane żadne wskaźniki emisji i emisja jest charakteryzowana na jedno źródło lub całą instalację. Po uzupełnieniu tego pola wartością liczbową pole Wielkość emisji uzupełnia się automatycznie iloczynem emisji godzinowej i czasu pracy źródła/instalacji.



Ogólne informacje	Wskaźnik emisji	Wielkość emisji
-------------------	-----------------	-----------------

Informacje z wybranej emisji

Nazwa substancji: Metan (CH<sub>4</sub>)

Źródło/Instalacja: Instalacja: 2 (całość)

Wielkość emisji

Emisja godzinowa  [kg/h]

Wielkość emisji  \* [kg/rok]

\* - pola obowiązkowe

Zapisz zmiany lub Anuluj

**Wielkość emisji** – w pole to należy wpisać, wyrażoną w kg, roczną wielkość emisji danej substancji dla charakteryzowanego źródła (grupy źródeł albo instalacji). Widoczny po prawej stronie pola przycisk **POBIERZ WIELKOŚĆ**, umożliwia skopiowanie wielkości emisji, jaka została wyliczona ze wskaźników w zakładce „WSKAŹNIK EMISJI”.

Po zapisaniu informacji w tej zakładce proces wprowadzania informacji dla charakteryzowanej emisji danej substancji dla danego źródła (lub grupy źródeł bądź całej instalacji) jest kompletny.

W celu dodania danych o emisji w warunkach odbiegających od normalnych lub o emisji przypadkowej należy w zakładce „EMISJE W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH” lub „EMISJE PRZYPADKOWE” wcisnąć przycisk **Dodaj emisje**. Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych. Informacje w tej części należy wprowadzać analogicznie jak w przypadku danych o emisji w warunkach normalnych.

## 2. Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją

W tej części raportu należy wprowadzić informacje dotyczące emisji gazów cieplarnianych i innych substancji, powstającej w wyniku prowadzenia w miejscu korzystania ze środowiska różnych procesów poza scharakteryzowanymi instalacjami.

W celu wprowadzenia danych należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję EMISJE, a następnie z listy, jaka rozwinie się w menu, wybrać pozycję EMISJA Z PROCESÓW PROWADZONYCH POZA INSTALACJĄ, dalej należy wcisnąć w oknie LISTA PROCESÓW PROWADZONYCH POZA INSTALACJĄ przycisk **Dodaj proces**.

Wówczas pojawi się formularz wprowadzania danych. W polu Rodzaj procesu należy wpisać proces prowadzony w danym miejscu korzystania ze środowiska, poza instalacjami, w wyniku prowadzenia którego powstaje emisja nieorganizowana, np. spawanie lub malowanie na terenie zakładu.

Po wprowadzeniu tej informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli pole zostało wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany. Wówczas w części LISTA SUBSTANCJI należy za pomocą przycisku **Dodaj substancję** przejść do formularza wpisywania danych o emisji gazów cieplarnianych i innych substancji, jaka powstała w okresie sprawozdawczym w wyniku prowadzenia tego procesu.

W formularzu jaki się wyświetli widoczna będzie lista substancji, w której należy zaznaczyć substancje, jakie zostały wprowadzone do powietrza z tego procesu w okresie sprawozdawczym i dla każdej zaznaczonej substancji należy wpisać w pole Wielkość emisji wartość w kg/rok.

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy.

Kolejny proces wprowadza się przez przycisk **Dodaj proces** w części LISTA PROCESÓW PROWADZONYCH POZA INSTALACJĄ, do której przechodzi się wybierając w menu po lewej stronie pozycję EMISJA Z PROCESÓW PROWADZONYCH POZA INSTALACJĄ.

### 3. Emisja z przeładunku benzyn silnikowych

W celu wprowadzenia danych dotyczących emisji z przeładunku benzyn silnikowych należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję EMISJE, a następnie z listy jaka rozwinie się w menu wybrać EMISJA Z PRZEŁADUNKU BENZYN SILNIKOWYCH. Wówczas pojawi się formularz wprowadzania danych z przeładunku benzyn silnikowych.

W polach Ilość przeładowanej benzyny [Mg] należy podać ilość benzyny jaka przeładowana została w poszczególnych operacjach technicznych w megagramach [Mg].

W polach Skuteczność [%] należy podać skuteczność redukcji emisji w procentach.

W przypadku, gdy któraś z operacji technicznych nie jest przeprowadzana należy zaznaczyć przy niej pole wyboru „nie dotyczy”.

Jeżeli procesy przeładunku benzyn w danym rodzaju operacji technicznej zachodzą w okresie sprawozdawczym z różnymi stopniami redukcji, to należy podać średni stopień redukcji dla całej ilości przeładowanej benzyny w danym rodzaju operacji technicznej.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz zmiany** w celu zatwierdzenia danych do bazy.

#### 10.1.2.7 Wyniki pomiarów emisji

Zakładkę „WYNIKI POMIARÓW” należy uzupełnić w przypadku eksploatacji **instalacji, w której spalane lub współspalane są odpady**. Zgodnie z zakresem dyrektywy 2010/75/UE oraz decyzji wykonawczej Komisji 2012/795/UE z dnia 12 grudnia 2012 r. *ustanawiającej rodzaj, format i częstotliwość przekazywania informacji, które mają być udostępniane przez państwa członkowskie na potrzeby sprawozdań z wdrożenia dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych*, niezbędne jest wprowadzenie do Krajowej bazy informacji dot. oddziaływania na środowisko instalacji i urządzeń spalania lub współspalania odpadów, potrzebnych do realizacji obowiązków sprawozdawczych wynikających z wymagań prawa unijnego. W niniejszej zakładce należy wprowadzić informacje dla instalacji, w której spalane lub współspalane są odpady o przepustowości (zdolności przetwarzania) nie mniejszej niż 2 Mg/h, dotyczące:

- stężeń zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza w porównaniu z dopuszczalnymi standardami emisji oraz

- wskaźników zanieczyszczeń zawartych w ściekach z oczyszczania gazów odlotowych z procesu termicznego przekształcania odpadów w porównaniu z najwyższymi dopuszczalnymi wartościami wskaźników.

Zakładka dzieli się na dwie części:

- 1) Emisja do powietrza z procesu termicznego przekształcania odpadów,
- 2) Ścieki z oczyszczania gazów odlotowych z procesu termicznego przekształcania odpadów.

#### 10.1.2.8 Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji

Ta część raportu (pozycja DECYZJE w menu po lewej stronie) wymaga scharakteryzowania wszystkich prawomocnych i obowiązujących decyzji udzielających:

- ✓ pozwolenia zintegrowanego, o którym mowa w art. 181 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska,
- ✓ pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, o którym mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska,
- ✓ zezwolenia, o których mowa w przepisach o handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych,

którymi objęte są eksploatowane instalacje.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), LISTA DECYZJI wypełni się decyzjami, które zostały wykazane w raporcie za poprzedni rok. W celu **UZUPEŁNIENIA LUB SKORYGOWANIA DANYCH O SKOPIOWANEJ DECYZJI** należy nacisnąć ikonę „edytuj” zlokalizowaną przy danej decyzji w kolumnie AKCJA.

Aby **WPROWADZIĆ DANE DOTYCZĄCE NOWEJ DECYZJI** należy w oknie LISTA DECYZJI wcisnąć przycisk **Dodaj decyzję**.

W przypadku gdy:

- ✓ żadna ze scharakteryzowanych w raporcie instalacji nie wymaga pozwolenia zintegrowanego ani pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza;
- ✓ scharakteryzowane w raporcie instalacje wymagają pozwolenia zintegrowanego albo pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, niemniej podmiot z różnych względów nie posiada obowiązującej decyzji,

należy zaznaczyć poniższy check-box.

Formularz wprowadzania danych dotyczących decyzji wygląda następująco:

Struktura technologiczna	Nowa decyzja
Obiekty LCP	
Spalarnie/współspalarnie odpadów	
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
<b>Decyzje</b>	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Rodzaj decyzji: -- wybierz -- \*

Organ wydający decyzję: --wybierz-- \*

Znak decyzji: \*

Data wydania decyzji: - - - \*

Data rozpoczęcia obowiązywania decyzji: - - - \*

Data zakończenia obowiązywania decyzji: - - - \*

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

Objęte instalacje

Dodawanie informacji o instalacjach będzie możliwe po zapisaniu danych dotyczących decyzji.

W polu Rodzaj decyzji należy z listy rozwijalnej wybrać:

- ✓ pozwolenie zintegrowane,
- ✓ pozwolenie na emisje do powietrza, tj. pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza albo
- ✓ zezwolenie ETS, tj. zezwolenia na udział w systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.

W polu Organ wydający decyzję należy wybrać z listy rozwijalnej właściwy organ ochrony środowiska, który wydał decyzję (odpowiedniego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, marszałka, wojewodę, starostę albo prezydenta miasta).

W kolejnych polach należy podać znak decyzji, datę jej wydania oraz termin obowiązywania. Dla decyzji dotyczących pozwoleń zintegrowanych i zezwoleń ETS, wyświetla się dodatkowe pole Na czas nieokreślony, które należy zaznaczyć w przypadku bezterminowego wydania decyzji.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany. Wówczas w widocznym poniżej oknie (w części OBJĘTE INSTALACJE) należy wcisnąć przycisk **Dodaj instalację**, w celu wskazania instalacji objętych wprowadzoną decyzją.

Struktura technologiczna	Nowa decyzja
Obiekty LCP	
Spalarnie/współspalarnie odpadów	
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
<b>Decyzje</b>	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Rodzaj decyzji: Pozwolenie zintegrowane \*

Organ wydający decyzję: Marszałek Województwa Dolnośląskiego \*

Znak decyzji: OS-89/56/2015 \*

Data wydania decyzji: 13 02 2015 \*

Data rozpoczęcia obowiązywania decyzji: 23 02 2015 \*

Data zakończenia obowiązywania decyzji: Na czas nieokreślony ☒

\* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

Pojawia się formularz wprowadzania danych dotyczących instalacji objętych wprowadzoną decyzją.


W polu Instalacja z listy rozwijalnej wybiera się, spośród scharakteryzowanych instalacji, tę która objęta jest danym pozwoleniem albo zezwoleniem.



Następnie w przypadku wyboru w polu Rodzaj decyzji:

- ✓ pozwolenia zintegrowanego,
- ✓ pozwolenia na emisję do powietrza

dodatkowo należy zaznaczyć z wyświetlonej listy **wszystkie rodzaje gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza z danej instalacji**.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany. Wówczas w części OBJĘTE INSTALACJE należy wcisnąć przycisk **Dodaj instalację**, w celu wskazania kolejnej instalacji objętej wprowadzoną decyzją. Jeżeli zostaną już wprowadzone i zapisane dane dotyczące wszystkich instalacji objętych scharakteryzowaną decyzją należy wybrać w menu po lewej stronie pozycję DECYZJE lub przycisk **Wstecz** znajdujący się na dole wyświetlanej strony. Wówczas wyświetli się okno DECYZJE, gdzie w LIŚCIE DECYZJI widoczne będą wprowadzone pozwolenia i zezwolenia. W celu dodania kolejnej decyzji należy wcisnąć przycisk **Dodaj decyzję**.

Aby wprowadzić do raportu dane dotyczące zmian scharakteryzowanych decyzji, należy w kolumnie AKCJA wybrać ikonę  - „dodaj zmianę decyzji”:

Wyniki pomiarów emisji	<a href="#">Dodaj decyzję</a>					
<b>Decyzje</b>	Lp.	Rodzaj decyzji	Organ wydający decyzję	Znak decyzji	Data wydania decyzji	Akcja
Zgłoszenia	1.	Pozwolenie zintegrowane	Marszałek Województwa Dolnośląskiego	OS-89/56/2015	2015-09-12	 
Błędy						
Zestawienia						

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących zmiany decyzji, w którym należy podać dane dotyczące każdej prawomocnej i obowiązującej decyzji lub postanowień zmieniających wskazaną decyzję, tj.:

- ✓ w polu Organ wydający decyzję/postanowienie należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska, który wydał zmieniającą decyzję lub postanowienie (odpowiedniego marszałka, wojewodę, starostę albo prezydenta miasta),
- ✓ w polu Znak decyzji/postanowienia należy podać znak decyzji lub postanowienia,
- ✓ w polu Data wydania decyzji/postanowienia należy podać datę wydania decyzji lub postanowienia,
- ✓ w polu Zakres zmiany należy wprowadzić krótki opis, czego dotyczyła zmiana.

Przy czym w polu Zakres zmiany należy dodać tylko te zmiany jakie zostały dokonane w okresie sprawozdawczym.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany i pojawi się komunikat „Dane o zmianie decyzji zostały zapisane”. Następnie w celu dodania kolejnej zmiany tej decyzji należy ponownie wybrać ikonę „dodaj zmianę decyzji”.

W celu wprowadzenia danych dotyczących kolejnej decyzji, należy wcisnąć przycisk **Dodaj decyzję**.

#### 10.1.2.9 Zgłoszenia

W tej części raportu (pozycja ZGŁOSZENIA w menu po lewej stronie) należy wskazać, spośród scharakteryzowanych instalacji, te instalacje, które podlegają zgłoszeniu organowi ochrony środowiska na podstawie art. 152 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, z uwagi na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza i dla których takie zgłoszenie zostało przyjęte.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), LISTA ZGŁOSZEŃ wypełni się zgłoszeniami, które zostały wykazane w raporcie za poprzedni rok. Aby **WPROWADZIĆ DANE DOTYCZĄCE NOWEGO ZGŁOSZENIA** należy w oknie LISTA ZGŁOSZEŃ wcisnąć przycisk **Dodaj zgłoszenie**.

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących zgłoszenia.

W polu Instalacja należy wybrać z listy rozwijalnej właściwą instalację spośród scharakteryzowanych w raporcie, dla której dokonano zgłoszenia.

W polu Organ przyjmujący zgłoszenie – organ ochrony środowiska, który przyjął zgłoszenie (właściwego starostę, wójta, burmistrza lub prezydenta miasta).

W polu Data dokonania zgłoszenia należy podać datę doręczenia zgłoszenia organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia (w przypadku, gdy organ w terminie 14 dni od dnia doręczenia nie wniósł sprzeciwu w drodze decyzji).

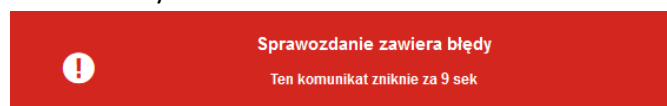
Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany. W celu wprowadzenia danych dotyczących kolejnego zgłoszenia, należy wcisnąć przycisk **Dodaj zgłoszenie** w oknie LISTA ZGŁOSZEŃ.

#### 10.1.2.10 Błędy

W zakładce „Błędy” pojawiają się informacje o błędach w formularzach sprawozdania dla miejsca korzystania ze środowiska wykrytych przez system informatyczny Krajowej bazy.

W systemie informatycznym Krajowej bazy zostały zaimplementowane procedury sprawdzające poprawność wprowadzanych informacji. Wstępna weryfikacja jest przeprowadzana już na etapie wprowadzania danych do poszczególnych formularzy sprawozdań (raportu) i nie pozwala ona na zapisanie informacji w danym formularzu do momentu, aż wszystkie pola obowiązkowe zostaną poprawione/uzupełnione.

Z uwagi na fakt, że nie wszystkie błędy są możliwe do wychwycenia już na etapie wypełniania danego formularza, dodatkowo został w strukturę systemu Krajowej bazy podpięty system sprawdzający poprawność sprawozdań dla MKZŚ na etapie ich zatwierdzania. Jeżeli system stwierdzi, że zatwierdzane sprawozdanie zawiera błędy, po wykonaniu próby zatwierdzenia sprawozdania wyświetli się w górnej części ekranu stosowny komunikat.



W takim przypadku system automatycznie przekieruje do zakładki „BŁĘDY”, gdzie wyświetlona zostanie LISTA BŁĘDÓW, która podzielona jest na cztery kolumny:



#### Lista błędów

Lp.	Kod błędu	Opis	Wystąpienie
✓		<b>Liczba porządkowa (Lp.)</b> – porządkowe oznaczenie błędu, który wystąpił w raporcie;	
✓		<b>Kod błędu</b> – oznaczenie kodowe błędu, który wystąpił w raporcie;	
✓		<b>Opis</b> – wyświetlane przy każdym błędzie krótkie wyjaśnienie wskazujące na przyczynę jego wystąpienia oraz jak należy postąpić, by błąd został zlikwidowany;	
✓		<b>Wystąpienie</b> – informacja wskazująca, w której części raportu wprowadzający informacje popełnił błąd.	

Po zaznajomieniu się z opisem konkretnego błędu należy kliknąć na jego wystąpienie (hiperłącze). System przekieruje wówczas użytkownika do konkretnego miejsca w sprawozdaniu (raporcie) gdzie wystąpił opisywany błąd i wprowadzający raport będzie mógł poprawić dane.

Po wyeliminowaniu wszystkich błędów jakie pojawiły się w części BŁĘDY należy ponownie dokonać próby zatwierdzenia sprawozdania. Jeżeli system Krajowej bazy stwierdzi poprawność wprowadzonych informacji sprawozdanie zostanie pomyślnie zatwierdzone, a LISTA BŁĘDÓW będzie pusta.

#### 10.1.2.11 Zestawienia

ZESTAWIENIA zostały dodane do systemu informatycznego Krajowej bazy w celu ułatwienia użytkownikom dokonania wstępnej oceny poprawności wprowadzonych w poszczególnych latach informacji o zużyciu paliw, emisjach i produkcjach (przetwarzaniu).

Po wybraniu w menu po lewej stronie pozycji ZESTAWIENIA, menu ulegnie rozwinięciu i ukaże się do wyboru osiem dodatkowych elementów z zestawieniami:

1. **Emisja / zakład** – gdzie sporządzane są na bieżąco zestawienia przedstawiające różnicę w emisjach z danego MKZŚ wykazanych za dwa kolejne lata, w podziale na emisje ze wszystkich instalacji, z procesów prowadzonych poza instalacją oraz sumaryczne emisje wykazane dla całego MKZŚ; informacje odnośnie emisji generowane są w dwóch tabelach – pierwsza z nich pokazuje wielkość emisji wszystkich wykazanych substancji w dwóch kolejnych latach, a druga procentową różnicę w emisji między nimi;
2. **Emisja / instalacja** - gdzie sporządzane są na bieżąco zestawienia przedstawiające różnicę w emisjach z instalacji wykazanych dla danego MKZŚ za dwa kolejne lata; informacje odnośnie emisji z danych instalacji generowane są w dwóch tabelach – pierwsza z nich pokazuje wielkość emisji wszystkich wykazanych substancji w dwóch kolejnych latach, a druga procentową różnicę w emisjach między nimi;
3. **Produkcja / zakład** – gdzie generowane są zestawienia przedstawiające produkcję za dwa kolejne lata; podobnie jak w przypadku emisji informacje te generowane są w dwóch zestawieniach tabelarycznych – pierwsze ukazuje tylko wielkości poszczególnych produkcji w podziale na lata, a drugie przedstawia procentową różnicę między nimi;
4. **Produkcja / instalacja** - gdzie generowane są zestawienia przedstawiające produkcję z poszczególnych instalacji z danego MKZŚ za dwa kolejne lata; podobnie jak w przypadku emisji informacje te generowane są w dwóch zestawieniach tabelarycznych (dwóch dla każdej instalacji) – pierwsze ukazuje tylko wielkości poszczególnych produkcji w podziale na lata, a drugie ukazuje procentową różnicę między nimi;

5. **Przetwarzanie / zakład** – gdzie generowane są zestawienia przedstawiające informacje dot. wielkości przetwarzania za dwa kolejne lata; podobnie jak w przypadku emisji informacje te generowane są w dwóch zestawieniach tabelarycznych – pierwsze ukazuje tylko wielkości przetworzonych surowców w podziale na lata, a drugie przedstawia procentową różnicę między nimi;
6. **Przetwarzanie / instalacja** – gdzie generowane są zestawienia przedstawiające przetwarzanie z poszczególnych instalacji z danego MKZS za dwa kolejne lata; podobnie jak w przypadku emisji informacje te generowane są w dwóch zestawieniach tabelarycznych (dwóch dla każdej instalacji) – pierwsze ukazuje tylko wielkości przetworzonych surowców w podziale na lata, a drugie ukazuje procentową różnicę między nimi;
7. **Paliwa / zakład** – gdzie generowane jest zestawienie przedstawiające porównanie zużycia w danym MKZS paliw w dwóch kolejnych latach;

#### **10.1.2.12 Paliwa / instalacja – gdzie generowane jest zestawienie przedstawiające porównanie zużycia paliw w scharakteryzowanych instalacjach w dwóch kolejnych latach. Wyjaśnienia**

W zakładce „WYJAŚNIENIA” generowane są w sposób dynamiczny zestawienia ukazujące różnicę w wielkości emisji danej substancji między dwoma kolejnymi latami (dla danej instalacji), ale tylko w przypadku, gdy system Krajowej bazy wykryje różnicę w wielkości emisji danej substancji odniesionej do czasu pracy instalacji o ponad 50 % lub o co najmniej 20% - w przypadku Instalacji do spalania paliw w sektorze energetycznym o podsektorach: elektrownia zawodowa, elektrociepłownia zawodowa, ciepłownia zawodowa, elektrociepłownia przemysłowa w dwóch porównywanych okresach sprawozdawczych. Jeżeli użytkownik wypełniający sprawozdanie zauważy, że pomylił się w którymś z porównywanych okresów sprawozdawczych w danych dotyczących emisji lub czasu pracy instalacji to musi błędną daną poprawić. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że błąd w wielkości emisji może wynikać również z użycia niepoprawnych wskaźników emisji, błędnie wpisanej wielkości zużytego paliwa, wielkości produkcji lub ilości zużytego surowca albo odpadu w przypadku, gdy emisja jest określana na podstawie wskaźników emisji. Jeśli błąd był w wysłanym już raporcie z roku wcześniejszego – należy go pobrać do korekty i wysłać ponownie.

Jeżeli przekroczenie wystąpiło z innej przyczyny (modernizacja instalacji lub źródła, zmiana paliwa, itp.) – należy pod wygenerowanymi zestawieniami (dla każdej instalacji oddzielnie) wprowadzić stosowne wyjaśnienia dlaczego tak duże różnice w wielkości emisji miały miejsce.

Po wprowadzeniu wyjaśnień lub poprawieniu danych błąd T1000, który pojawia się w przypadku zaobserwowania przez system znaczących zmian w emisji w stosunku do roku poprzedniego, zniknie z LISTY BŁĘDÓW i w przypadku braku innych błędów na liście możliwe będzie wysłanie raportu (bez wprowadzenia wyjaśnień raport nie będzie mógł być wysłany).

## **10.2 Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń**

W zakładce „Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń” widoczne są w menu po lewej stronie pozycje:

- 1) SPALANIE PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH URZĄDZEŃ;
- 2) EMISJA Z INNYCH URZĄDZEŃ

oraz pole wyboru **Urządzenia (w tym środki transportu) nie były przez podmiot eksploatowane**, które zaznacza się w przypadku gdy podmiot nie eksploatował urządzeń, w tym środków transportu.

W części SPALANIE PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH URZĄDZEŃ należy sprawozdzać zużycie paliw z urządzeń (w tym środków transportu), jakie eksploatowane są przez podmiot, w zależności od rodzaju silnika. W celu wprowadzenia danych należy w oknie Lista silników spalinowych wcisnąć przycisk **Dodaj rodzaj silnika spalinowego**. Następnie w formularzu wprowadzania danych należy z listy rozwijalnej wybrać Rodzaj silnika spalinowego, dalej w polu Rodzaj paliwa – paliwo jakie spalane jest w wybranym typie silnika spalinowego. W dalszej kolejności dokonuje się wyboru Jednostki zużycia paliwa i określa ile paliwa danego rodzaju zostało spalane wypełniając pole Zużycie paliwa. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Kolejny silnik wprowadza się przez przycisk **Dodaj rodzaj silnika spalinowego**.

W części EMISJA Z INNYCH URZĄDZEŃ należy wprowadzić informacje dotyczące emisji gazów cieplarnianych i innych substancji z urządzeń innych niż te, które zostaną sprawozdane w części SPALANIE PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH URZĄDZEŃ. W celu wprowadzenia danych należy w oknie Lista urządzeń wcisnąć przycisk **Dodaj urządzenie**.

Wówczas pojawi się formularz wprowadzania danych. W polu Rodzaj urządzenia należy wpisać niestacjonarne urządzenie techniczne, którego eksploatacja powoduje wprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza. Po wprowadzeniu tej informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli pole zostało wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany. Wówczas w części Lista substancji należy za pomocą przycisku **Dodaj substancję** przejść do formularza wpisywania danych o emisji gazów cieplarnianych i innych substancji, jaka powstała w okresie sprawozdawczym w wyniku eksploatacji tego urządzenia. W formularzu, jaki się wyświetli widoczna będzie lista substancji, w której należy zaznaczyć substancje, jakie zostały wprowadzone do powietrza z eksploatacji tego urządzenia w okresie sprawozdawczym i dla każdej zaznaczonej substancji należy wpisać w pole Wielkość emisji wartość w kg/rok. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Kolejne urządzenie wprowadza się przez przycisk **Dodaj urządzenie** w części Lista urządzeń, do której przechodzi się wybierając w menu po lewej stronie pozycję Emisja z innych urządzeń.

### 10.3 Sprawozdanie dla przedsięwzięć inwestycyjnych

W zakładce „Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych” wprowadza się informację o realizowanych lub planowanych przedsięwzięciach, które przyczynią się do zwiększenia lub zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza z działalności prowadzonej przez podmiot. Jeżeli podmiot nie planował/realizował przedsięwzięć należy zaznaczyć pole wyboru **Podmiot nie planował/realizował przedsięwzięć inwestycyjnych**:

Aby dodać informację o przedsięwzięciu należy wcisnąć przycisk **Dodaj przedsięwzięcie**. Po jego wybraniu pojawia się następujący formularz:

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Nowe przedsięwzięcie planowane

[Dane przedsięwzięcia](#)

Rodzaj przedsięwzięcia  \*

Lokalizacja przedsięwzięcia -- wybierz -- \*

- lub -

Nowa lokalizacja ☐

Termin realizacji - - - \*

\* - pola obowiązkowe

[Zapisz dane](#) lub [Anuluj](#)

[Lista wielkości emisji](#)

Dodawanie wielkości emisji będzie możliwe po zapisaniu danych o przedsięwzięciu.

W polu Rodzaj przedsięwzięcia należy wpisać jego nazwę. Informację dotyczącą lokalizacji przedsięwzięcia wybiera się w polu Lokalizacja przedsięwzięcia z listy zdefiniowanych MKZŚ. W przypadku nowej lokalizacji zaznaczyć należy właściwy check-box i wpisać jej dane adresowe. Dla każdego definiowanego przedsięwzięcia wprowadza się termin jego realizacji. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane**. Następnie w części **Lista wielkości emisji** należy za pomocą przycisku **Dodaj wielkość emisji** przejść do formularza, w którym należy wpisać informacje dotyczące prognozowanych: wielkości emisji, sprawności redukcji emisji lub stężenia w gazach odlotowych dla poszczególnych substancji.

## 10.4 Błędy w raporcie dla podmiotu

W strukturze Krajowej bazy, poza wdrożeniem mechanizmów weryfikacyjnych na poziomie sprawozdań z MKZŚ (opisanym w punkcie 10.1.2.9), system w raporcie dla podmiotu sprawdza czy zostały wpisane wszystkie wymagane informacje, a następnie weryfikuje prawidłowość ich wprowadzenia. Dotyczy to:

- zatwierdzenia sprawozdania dla poszczególnych MKZŚ,
- poprawności sprawozdania z eksploatacji urządzeń,
- poprawności sprawozdania dotyczącego przedsięwzięć inwestycyjnych.

Jeżeli system stwierdzi po wykonaniu próby wysłania, że raport zawiera błędy - wówczas wyświetli się w górnej części ekranu stosowny komunikat.



W takim przypadku system automatycznie przekieruje do miejsca, gdzie wyświetlona zostanie Lista błędów w raporcie dla podmiotu, która podzielona jest na cztery kolumny:


Lista błędów w raporcie dla podmiotu

Lp.	Kod błędu	Opis	Wystąpienie
-----	-----------	------	-------------







- ✓ **Liczba porządkowa (Lp.)** – porządkowe oznaczenie błędu, który wystąpił w raporcie;

- ✓ **Kod błędu** – oznaczenie kodowe błędu, który wystąpił w raporcie;
- ✓ **Opis** – wyświetlane przy każdym błędzie krótkie wyjaśnienie wskazujące na przyczynę jego wystąpienia oraz jak należy postąpić, by błąd został zlikwidowany;
- ✓ **Wystąpienie** – informacja wskazująca, w której części raportu wprowadzając informacje popełnił błąd.

Po zaznajomieniu się z opisem konkretnego błędu należy kliknąć na jego wystąpienie. System przekieruje wówczas użytkownika do konkretnego miejsca w danym sprawozdaniu gdzie wystąpił opisywany błąd i wprowadzający raport będzie mógł poprawić.

Za pomocą ikonki  w kolumnie WERYFIKUJ system umożliwia sprawdzenie aktualnie występujących błędów w raporcie dla podmiotu w części **Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu**, zgodnie z poniższym rysunkiem.

Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu ☐ Brak działalności powodującej emisję ?

Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data utworzenia	Wyślij	Weryfikuj	Podgląd w PDF	Akcja
1	2017	01.01.2017 - 31.12.2017 	03.01.2018 16:21:03				 sporządź raport  usuń

Po wyeliminowaniu wszystkich błędów w raporcie dla podmiotu należy ponownie dokonać próby wysłania raportu. Jeżeli system Krajowej bazy stwierdzi poprawność wprowadzonych informacji raport zostanie wysłany.

## 11 WYSYŁANIE RAPORTU I POBIERANIE WYSŁANEGO RAPORTU DO KOREKTY

### 11.1 Wysłanie raportu






W celu wysłania raportu należy najpierw zatwierdzić wszystkie sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska oraz upewnić się, że zakładki „Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń” oraz „Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych” zostały uzupełnione (ewentualnie zaznaczono w nich check-box’y informujące o braku eksploatacji urządzeń i o braku realizowanych lub planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych).

Zatwierdzanie sprawozdań dla MKzŚ odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku **Zatwierdź sprawozdanie** widocznego w oknie **Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKzŚ nr ...**:

Raporty do Kb / Raport dla podmiotu za 2018 r. / Lista sprawozdań dla MKzŚ / Sprawozdanie dla MKzŚ nr 063356 (przejdź)

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKzŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKzŚ nr 063356

Lp.	Oznaczenie sprawozdania	Okres sprawozdawczy	Data utworzenia	Zatwierdź sprawozdanie	Podgląd w PDF	Zestawienia	Wyjaśnienia	Akcja
1.	2018	01.01.2018 - 31.12.2018 	-				-	

Po zatwierdzeniu sprawozdania zmienia ono swój status na Liście sprawozdań z niezatwierdzone na **zatwierdzone** i pojawi się w pozycji: **Informacje o zatwierdzonym sprawozdaniu dla MKzŚ nr .....**

Jeżeli wszystkie sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska są już zatwierdzone (ewentualnie mają status **brak działalności** w przypadku, gdy nie była tam prowadzona w danym roku działalność skutkująca emisją do powietrza) oraz zakładki „Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń” oraz „Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych” zostały również wypełnione należy przejść do zakładki **Raport dla podmiotu za 2018 r.** i kliknąć na przycisk **Wyślij**.

Raporty do Kb / Raport dla podmiotu za 2018 r.

Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu Brak działalności powodującej emisję ?

Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data utworzenia	Wyślij	Weryfikuj	Podgląd w PDF	Akcja
1	2018	01.01.2018 - 31.12.2018 <a href="#">edytuj</a>	14.11.2018 07:56:16	<a href="#">wyślij</a>			<a href="#">sporządź raport</a> <a href="#">usuń</a>

Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu

Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Podgląd w PDF	Akcja
Brak informacji o raportach wysłanych						

Wówczas (w przypadku, gdy nie zostaną przez system informatyczny Krajowej bazy wykryte błędy) raport zostanie przeniesiony do części **Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu**. Po wysłaniu raportu w kolumnie Podgląd w PDF możliwe jest jego pobranie do podglądu lub wydruku w formacie PDF, jak również pobranie potwierdzenia wprowadzenia raportu dla podmiotu do Krajowej bazy.

Raport został wysłany  
Ten komunikat zniknie za 7 sek

Krajowa baza o emisjach gazów i innych substancji

projekt realizowany przez:

**Raportowanie** O Krajowej bazie Aktualności Najczęściej zadawane pytania Instrukcje/poradniki Prawo Wnioski Kontakt

podmiot: Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy  
lub wybierz z [listy podmiotów](#)  
nr identyfikacyjny: P002228  
okres raportów sprawozdawczych: 2017

zalogowano jako: Pracownik KOBIZE  
login: szkolenia  
sesja wygaśnie za: 59:56

Dane podmiotu Miejsca korzystania ze środowiska Raporty Wnioski dla podmiotu Dane użytkownika Zmiana hasła Wyloguj

Raporty do Kb / Raport dla podmiotu za 2017 r.

Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu Brak działalności powodującej emisję ?

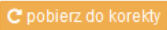
Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data utworzenia	Wyślij	Błędy	Podgląd w PDF	Akcja
Brak informacji o raportach dla podmiotu							

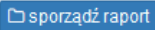
Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu

Lp.	Oznaczenie raportu	Okres raportowania	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Podgląd w PDF	Akcja
1	2017	01.01.2017 - 31.12.2017	16.01.2018 09:13:29	Pracownik KOBIZE		<a href="#">pobierz do korekty</a>


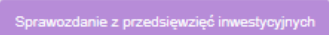


## 11.2 Pobranie do korekty

W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia poprawek do wysłanego już raportu należy pobrać raport do korekty używając przycisku  w kolumnie **Akcja** (sekcja **Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu**). Po wykonaniu tej czynności wysłany raport pozostanie nadal w sekcji **Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu**, a jego kopia pobrana do korekty pojawi się w sekcji **Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu**.

W celu dokonania stosownych zmian w raporcie pobranym do korekty należy kliknąć na przycisk  - w sekcji **Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu** i po ukazaniu się raportu dokonać zmian w odpowiednich formularzach zgodnie z niniejszym poradnikiem.




W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w sprawozdaniach dla miejsc korzystania ze środowiska należy również pobrać je do korekty wchodząc do zakładki Sprawozdania dla MKZŚ, wybierając właściwe sprawozdanie z *Listy sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska* poprzez przycisk Zarządzaj w kolumnie Opcje i klikając przycisk „pobierz do korekty” w polu Akcja.

Struktura raportu dla podmiotu:   

Informacje o sporządzanym sprawozdaniu dla MKZŚ nr 076958

Lp.	Oznaczenie sprawozdania	Okres sprawozdawczy	Data utworzenia	Zatwierdź sprawozdanie	Podgląd w PDF	Zestawienia	Wyjaśnienia	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o sprawozdaniu								

Informacje o zatwierdzonym sprawozdaniu dla MKZŚ nr 076958

Lp.	Oznaczenie sprawozdania	Okres sprawozdawczy	Data zatwierdzenia	Osoba zatwierdzająca	Podgląd w PDF	Zestawienia	Wyjaśnienia	Akcja
1.	2017	01.01.2017 - 31.12.2017	27.07.2018 09:20:03				-	

Po dokonaniu wszystkich zmian trzeba zatwierdzić pobrane do korekty sprawozdanie dla miejsc korzystania ze środowiska i ponownie wysłać raport dla podmiotu, zgodnie z instrukcją opisaną w podrozdziale: [Wysyłanie raportu](#).