



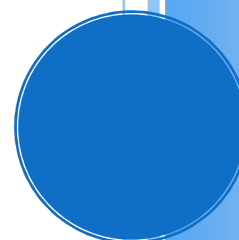
KOBIZE

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

Poradnik dotyczący sporządzenia i wprowadzenia raportu do Krajowej bazy za rok 2016

IOŚ-PIB
INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL PROTECTION – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Warszawa, styczeń 2017



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

1	Skróty, oznaczenia i definicje	4
2	Wstęp	5
3	Sposób wprowadzenia raportu do Krajowej bazy.....	5
4	Wymagania techniczne.....	5
5	Logowanie i ogólne zasady postępowania.....	6
6	Uzupełnianie i zmiana danych Podmiotu.....	7
7	Miejsca korzystania ze środowiska	10
8	Wnioski dla podmiotu	13
9	Zmiana danych dotyczących użytkownika	13
10	Sporządzanie Raportu dla podmiotu	14
10.1	Sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska (MKzŚ).....	15
10.1.1	Sprawozdanie dla MKzŚ, w których nie są eksploatowane instalacje	17
10.1.2	Sprawozdanie dla MKzŚ, w których są eksploatowane instalacje.....	18
10.1.2.1	Struktura technologiczna.....	18
1.	Charakterystyka instalacji zlokalizowanej na terenie miejsca korzystania ze środowiska	19
2.	Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji.....	33
3.	Dane dotyczące emitorów	39
4.	Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji	45
10.1.2.2	Obiekty LCP.....	48
10.1.2.3	Paliwa / odpady / surowce	50
1.	Paliwa	50
2.	Odpady.....	56
3.	Surowce.....	57
10.1.2.4	Produkcja i przetwarzanie	59
1.	Produkcja.....	59
2.	Przetwarzanie.....	68
10.1.2.5	Emisja gazów cieplarnianych i innych substancji.....	71
1.	Emisja z instalacji.....	71
2.	Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją.....	78
3.	Emisja z przeładunku benzyn silnikowych.....	78
10.1.2.6	Wyniki pomiarów emisji	79
10.1.2.7	Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji.....	79
10.1.2.8	Zgłoszenia	82
10.1.2.9	Błędy.....	83
10.1.2.10	Zestawienia	84
10.1.2.11	Wyjaśnienia	85
10.2	Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń.....	85
10.3	Sprawozdanie dla przedsięwzięć inwestycyjnych	87
11	Wysyłanie raportu.....	87

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, 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.

Regulamin – Regulamin utworzenia, administrowania i utrzymania konta w Krajowej bazie o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji.

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 2016 r. poz. 672, 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 2015 r. poz. 2273, 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: <https://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”. Żeby z niej skorzystać należy posiadać zainstalowany na komputerze program umożliwiający przeglądanie plików zapisanych w formacie PDF (np. Adobe Acrobat Reader).

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): <https://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.

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 („*”), co oznacza, że wypełnienie tych pól jest obowiązkowe, a ich nieuzupełnienie skutkuje brakiem możliwości zapisania informacji w formularzu (wystąpi wówczas komunikat „Formularz zawiera błędy”). Pozostałe pola są nieobowiązkowe.
- 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.

[Raportowanie](#)
[O Krajowej bazie](#)
[Aktualności](#)
[Najczęściej zadawane pytania](#)
[Instrukcje/poradniki](#)
[Prawo](#)
[Wnioski](#)
[Kontakt](#)



Prosimy o wybór podmiotu z listy



zalogowano jako: Pracownik KOBIZE
 login: szkolenia
 O sesja wygaśnie za: 58:47

[Zmiana hasła](#)
[Wyloguj](#)

Lista podmiotów, do których użytkownik posiada dostęp

Lp.	Numer identyfikacyjny	Nazwa podmiotu	REGON	NIP	Wysłane raporty	Opcje
1	P002228	Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy	001240700	5250007307		

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).

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

podmiot: Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy 1.

lub wybierz z listy podmiotów

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

podmiot: Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy ▼

nr identyf Podaj przynajmniej 3 znaki aby wyszukać

okres raportów sprawozdawczych: -- wybierz --

lub poprzez naciśnięcie przycisku

lub wybierz z listy podmiotów

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

Reportowanie 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: -- wybierz --

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

Raporty do Kb

Lista okresów sprawozdawczych

Rok 2010	przejdź >
Rok 2011	przejdź >
Rok 2012	przejdź >
Rok 2013	przejdź >
Rok 2014	przejdź >
Rok 2015	przejdź >
Rok 2016	przejdź >

Po jej wybraniu pojawi się następujący formularz danych podmiotu:

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

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 wniosku aktualizacyjnego.

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 2016 r. poz. 1578, 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” 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),
- MKzŚ bez instalacji.

W zakładce „MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA” widoczne są:

- 1) przycisk  ;
- 2) tabela z *listą miejsc korzystania ze środowiska* o kolumnach:
 - Lp.,
 - Nr identyfikacyjny,
 - Nazwa,
 - Adres,
 - Osoba upoważniona – osoba upoważniona, która została wskazana jako osoba do kontaktu dla konkretnego MKzŚ,

- Sprawozdania,
- Informacja (dodatkowe informacje: rodzaj MKZŚ, rok rozpoczęcia działalności, rok zakończenia działalności),
- 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 (po numerze i nazwie MKZŚ), jak na poniższym rysunku:

Po wybraniu pola **+ dodaj nowe** pojawi się formularz wprowadzania danych o MKZŚ składający się z następują 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;
- 3) Nr MKZŚ (pole nieedytowalne; numer nadawany automatycznie przez system Krajowej bazy; dla zakładów już zarejestrowanych w Kb jest to numer identyfikacyjny zakładu);
- 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 – w celu zoptymalizowania wyników wyszukiwania adresu należy wpisać kolejno nazwę województwa, powiatu, gminy, miejscowości i ulicy, z wyłączeniem nazw jednostek terytorialnych oraz słowa "ulica" (np. **mazowieckie Warszawa Warszawa-Wola Chmielna**) a następnie wybrać prawidłową wartość z wygenerowanych przez system odpowiedzi. 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) Zakres korzystania ze środowiska;
- 15) 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 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>.

- 16) Kod PKD + 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);
- 18) Data rozpoczęcia działalności;
- 19) Data zakończenia działalności;

- 20) Forma zakończenia działalności (pole wyświetlane 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 „wyzdierżawienie 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 WNIOSKI DLA PODMIOTU

W zakładce „WNIOSKI DLA PODMIOTU” są dostępne 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

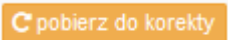
W zakładce „DANE UŻYTKOWNIKA” zawarte są informacje, jakie podane zostały we wniosku rejestracyjnym do Krajowej bazy.

Polami, których nie można edytować są: Imię, Nazwisko, PESEL, Seria i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość (zmiany można dokonać tylko poprzez formularz aktualizacyjny danych). W przypadku zmian 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

Po wyborze podmiotu wyświetlana jest **lista lat sprawozdawczych** (2010-2016). Po dokonaniu wyboru roku 2016 wyświetlane jest okno „Lista raportów dla Podmiotu”, podzielone na dwie części:

- ✓ LISTA RAPORTÓW – w której widoczny będzie raport, nad którym toczą się prace,
- ✓ RAPORTY WYŚLANE – w której widoczny będzie wprowadzony i zatwierdzony (wysłany) raport; poprawa danych w wysłanym raporcie jest możliwa po pobraniu go do korekty używając przycisku  w kolumnie Akcja (w części RAPORTY WYŚLANE).

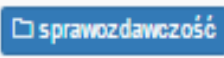
Po wprowadzeniu i wysłaniu raportu (opis procedury w dalszej części poradnika) jest on widoczny na **liście raportów wysłanych**.

W celu dodania raportu należy wcisnąć na **Liście raportów dla podmiotu** przycisk **Dodaj nowy**, wówczas otwiera się okno, w którym widoczne są następujące pola:

- 1) Oznaczenie – oznaczenie porządkowe raportu (dowolne oznaczenie pozwalające zidentyfikować raport);
- 2) Data rozpoczęcia okresu sprawozdawczego – pole wypełnia się automatycznie datą pierwszy stycznia roku sprawozdawczego (np. 01.01.2016 r.);
- 3) Data zakończenia okresu sprawozdawczego – pole wypełnia się automatycznie datą trzydziesty pierwszy grudnia roku sprawozdawczego (np. 31.12.2016 r.).

Po dodaniu raportu widoczny jest on na **liście raportów**, obejmującej następujące kolumny:

- Liczba porządkowa;
- Oznaczenie;
- Okres sprawozdawczy (przycisk **edytuj** umożliwiający dokonanie zmiany Oznaczenia i Okresu sprawozdawczego);
- Data pobrania do korekty;
- Wyślij (przycisk **wyślij** umożliwiający wysłanie raportu);
- Pobierz (umożliwiający pobranie potwierdzenia wysłania raportu w formacie PDF);
- Akcja (przycisk **sprawozdawczość** umożliwiający rozpoczęcie wypełniania raportu; przycisk **usuń** umożliwiający skasowanie raportu).

Naciśnięcie przycisku  wioduje wyświetlenie strony z następującymi częściami raportu w formie zakładek:

- 1) „SPRAWOZDANIA MKZŚ”;
- 2) „EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ” - wypełniane tylko w przypadku posiadania niestacjonarnych urządzeń technicznych;
- 3) „PRZEDSIĘWZIECIA INWESTYCYJNE” - wypełniane w przypadku planowania inwestycji.

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

10.1 Sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska (MKZŚ)

Sprawozdania MKZŚ sporządza się dla lokalizacji, w których podmiot prowadzi działalność skutkującą emisją do powietrza. Dzielą się one na:

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

Aby sporządzić sprawozdanie dla MKZŚ należy na liście raportów w kolumnie Akcja nacisnąć przycisk **sprawozdawczość**, system przekierowuje na *Listę sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska* o następujących kolumnach:

- 1) Lp.;
- 2) Numer MKZŚ;
- 3) Nazwa MKZŚ;
- 4) Status:
 - **w toku** – w trakcie wypełniania,
 - **zatwierdzony** – wypełnione i zatwierdzone przez użytkownika,
 - **brak działalności** – w przypadku zaznaczenia przez użytkownika pola wyboru w kolumnie *Nie dotyczy* dla danego sprawozdania (oznacza, że w danym roku sprawozdawczym nie była prowadzona działalność w danym MKZŚ);
- 5) Nie dotyczy (pole wyboru w kolumnie przy każdym sprawozdaniu);

- 6) Osoba zatwierdzająca;
- 7) Data zatwierdzenia;
- 8) Opcje (przycisk **zarządzaj** przekierowuje do okna, w którym możliwe jest dodanie bądź edytowanie sprawozdania).

Aby szybko odnaleźć sprawozdanie dla konkretnego MKZŚ po wprowadzeniu w oknie *Numeru MKZŚ* lub *Nazwy MKZŚ* i naciśnięciu przycisku **szukaj** system wyszykuje właściwe sprawozdanie.

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

- ✓ LISTA SPRAWOZDAŃ DLA WYBRANEGO MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA – w której widoczne będzie sprawozdanie, nad którym toczą się prace,
- ✓ SPRAWOZDANIA WYSŁANE – w której widoczne będzie wprowadzone i zatwierdzone (wysłane) sprawozdanie; w celu poprawy wprowadzonych danych w wysłanym sprawozdaniu konieczne jest pobranie go do korekty używając przycisku  w kolumnie Akcja (w części SPRAWOZDANIA WYSŁANE).

W celu dodania sprawozdania należy wcisnąć na **Liście sprawozdań dla wybranego MKZŚ** przycisk **Dodaj sprawozdanie**, wówczas otwiera się okno, w którym widoczne są następujące pola:

- 1) Oznaczenie – oznaczenie porządkowe sprawozdania (dowolne oznaczenie pozwalające zidentyfikować sprawozdanie);
- 2) Data rozpoczęcia okresu sprawozdawczego – pole wypełnia się automatycznie datą 01.01.2016 r.;
- 3) Data zakończenia okresu sprawozdawczego – pole wypełnia się automatycznie datą 31.12.2016 r.

Po dodaniu sprawozdania widoczne jest ono na **liście sprawozdań dla wybranego miejsca korzystania ze środowiska**, obejmującej następujące kolumny:

- Liczba porządkowa;
- Oznaczenie;
- Okres sprawozdawczy (naciśnięcie ikony  umożliwia dokonanie zmiany Oznaczenia i Okresu sprawozdawczego);
- Data pobrania do korekty;
- Wyślij (naciśnięcie ikony  umożliwia wysłanie sprawozdania¹);
- Pobierz (pobierz sprawozdanie w PDF);
- Zestawienia;

¹ Każde sprawozdanie należy wysłać oddzielnie.

- Wyjaśnienia;
- Akcja (naciśnięcie ikony  umożliwia edycje sprawozdania; naciśnięcie ikony  umożliwia skasowanie sprawozdania)

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 wystać naciskając ikonę  w oknie **lista sprawozdań dla wybranego miejsca korzystania ze środowiska**.

Sprawozdania dla MKZŚ ▾

Eksplatacja urządzeń

Przedsięwzięcia inwestycyjne

Lista sprawozdań dla miejsca korzystania ze środowiska

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Wyślij	Pobierz	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 (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”.

Dane identyfikacyjne
podgląd »

Struktura technologiczna

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

Instalacje

Emitory

Reduktory

Lista instalacji

Dodaj instalację

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

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.

Informacje o strukturze technologicznej powinny być wprowadzane albo uzupełniane w sposób liniowy, a więc kolejno: instalacje i ich źródła, emitory 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 (na etapie dodawania raportu za 2016 rok), 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				
Dodaj instalację				
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.

Dane identyfikacyjne
podgląd »

Struktura technologiczna
Instalacje
Emitory
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)

Instalacje
Emitory
Reduktory

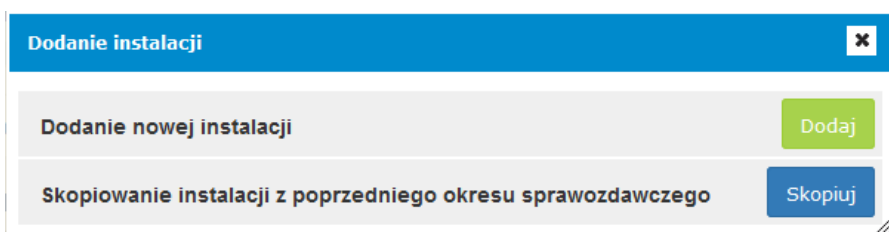
Instalacje
Emitory
Reduktory

Lista instalacji

Dodaj instalację

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

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



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:



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

Sektor

W polu 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

W polu 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 surowców 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, łącznie 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 wytlaczania eksplozyjnego
		11	Inny (należy podać jaki)
3	Przemysł mineralny	1	Wydobywanie ze złoża gazu ziemnego, ropy naftowej oraz jej naturalnych pochodnych
		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

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		9	Instalacja do produkcji wapna
		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, nadtlarki, 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, nityle, 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, kaucuków 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 chlorowódor, fluor lub fluorowódor, tlenki węgla, związki siarki, tlenki azotu, wodór, 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, niemetalu, 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

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
			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
		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 (pulpę drzewnej) z drewna lub innych materiałów włóknistych
		2	Instalacja do produkcji papieru lub tektury
		3	Instalacja do produkcji płyt wiórowych, płyt pilśniowych lub sklejki
		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 tchórzcy
		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

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
9	Działalności zaplecza technicznego	10	Inny (należy podać jaki)
		1	Stolarnia
		2	Spawalnia
		3	Szlifiernia
		4	Śrutownia
		5	Galwanizernia
		6	Hamownia
		7	Myjnia
		8	Instalacja do piaskowania
		9	Wulkanizacja
		10	Klimatyzacja
10	Inny rodzaj działalności	11	Inny (należy podać jaki)
		1	Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych
		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 spoielenie lub grafityzację
		6	Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków
		7	Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych
		8	Instalacja do spoielania 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 spalania paliw”.

Podsektor

W przypadku wyboru w polu Sektor – „Sektora energetycznego” i w polu Rodzaj instalacji – „Instalacji 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 przemysłowa,

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 przemysłowa”!

Uwaga! W przypadku agregatów prądotwórczych o małej nominalnej mocy cieplnej, stanowiących odrębną instalację 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”.

Nowa instalacja

Dane instalacji Lista źródeł

Sektor: Przemysł mineralny *

Rodzaj instalacji: Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach *

Kod rodzaju działalności E-PRTR: 3.(c).iii * nie dotyczy ☒

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

Uwaga! W przypadku kotłowni przemysłowych, 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 2015 r. poz. 1223), 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 Upnień do Emisji. Przykładowy zapis numeru KPRU jest następujący: **PL-0999-05**.

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

Oznaczenie

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

Kod PKD + nazwa działalności

W polu Kod PKD 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

W polu 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 2016 r. poz. 290, 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

W polu 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 modernizacją², które

² Modernizacja wiąże się zarówno z rozbudową struktury technologicznej lub jej zmniejszeniem.

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, wyłączenie.

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

Pole Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym 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 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, przy czym w raporcie za 2016 rok oprócz pól zestawionych w poniższej tabeli.

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 ³
2	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - kuźnie z młotami	1	Energia młota	kJ
3	Instalacja do magazynowania produktów	1	Pojemność	m ³

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
	chemicznych			
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
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 tchórz	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
		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 ³

* 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. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm).

*** rozpuszczalnik organiczny – rozumiany zgodnie z definicją określoną w przepisach rozporządzenia 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 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1546).

Dodatkowo dodano następujące pola:

Rodzaj działania – pole wyświetlane dla wybranych rodzajów instalacji:

- 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).

Rodzaj procesu – pole wyświetlane dla wybranych rodzajów instalacji, w których używane są LZO:

- 1) Przemysł chemiczny - Inny (należy podać jaki),
- 2) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna - Instalacja do produkcji papieru lub tektury,
- 3) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna - Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych: płyt o wiórach zorientowanych (OSB), płyt wiórowych lub płyt pilśniowych,
- 4) 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,
- 5) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna - Inna instalacja do przetwarzania celulozy,
- 6) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna - Instalacja do produkcji tektury falistej,
- 7) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna - Inny (należy podać jaki),
- 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) Przemysł spożywczy - Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego,
- 10) Przemysł spożywczy - Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego,
- 11) Przemysł spożywczy - Inny (należy podać jaki),
- 12) Działalności zaplecza technicznego – Galwanizernia,

- 13) Inny rodzaj działalności - Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych,
- 14) Inny rodzaj działalności - Instalacja do garbowania skór,
- 15) 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,
- 16) Inny rodzaj działalności - Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków,
- 17) Inny rodzaj działalności - Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych,
- 18) Inny rodzaj działalności - Inny (należy podać jaki)

Możliwość wielokrotnego wyboru spośród następujących procesów:

- a) gorący offset rotacyjny,
- b) rotograwiura publikacyjna,
- c) sitodruk rotacyjny na tkaninie lub tekturze,
- d) inny rodzaj rotograwiury 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.

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 objęta planem obniżenia emisji - pole wyświetlane, jeżeli wypełniono pole „Rodzaj procesu”; należy zaznaczyć „tak”, jeżeli instalacja, w której stosowane są rozpuszczalniki organiczne, objęta jest planem obniżenia emisji, jeżeli nie jest – należy zaznaczyć „nie dotyczy”.

Instalacja objęta planem, o którym mowa w par. 34 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych – pole wyświetlane, jeżeli wypełniono pole „Rodzaj procesu”; należy zaznaczyć „tak”, jeżeli instalacja, w której stosowane są rozpuszczalniki organiczne, objęta jest planem obniżenia emisji, o którym mowa w § 34 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych.

Instalacja objęta planem, o którym mowa w par. 34 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych – pole wyświetlane, jeżeli wypełniono pole „Rodzaj procesu”; należy zaznaczyć „tak”, jeżeli instalacja, w której stosowane są rozpuszczalniki organiczne, objęta jest planem obniżenia emisji, o którym mowa w § 34 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych.

Instalacja objęta odstępstwem, o którym mowa w par. 35 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych – pole wyświetlane, jeżeli wypełniono pole „Rodzaj procesu”; należy zaznaczyć „tak”, jeżeli instalacja, w której stosowane są rozpuszczalniki organiczne, objęta jest odstępstwem od dotrzymania standardów emisyjnych, o którym mowa w § 35 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie standardów emisyjnych (dot. procesu „inny rodzaj czyszczenia powierzchni”).

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 skład instalacji. 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.

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 spalania paliw

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

Struktura technologiczna

Instalacja

Emisje

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

Oblekty LCP

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Wyniki pomiarów emisji

Decyzje

Zgłoszenia

Błędy

Zestawienia

Wyjaśnienia

Edycja instalacji: "test" / I-063356-0002/16

Dane Instalacji

Lista źródeł

Edycja źródła: Kocioł ciepłowniczy [test] / Z-063356-0001/16

Numer rejestracyjny w Krajowej bazie

Z-063356-0001/16

Rodzaj

Kocioł ciepłowniczy

Oznaczenie

K1

Typ

Inny

Typ (inny)

K-100

Nominalna moc cieplna

150

[MW]

Moc znamionowa

120

[MW]

Sprawność nominalna

98

[%]

Data uzyskania pozwolenia na budowę

02

02

1975

Data oddania do użytkowania

03

02

1976

Czy dokonano istotnej zmiany po 27.11.2003 r.

☒

Planowany termin trwałego wyłączenia

-- wybierz --

[rok]

nie dotyczy ☒

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych

0

[h]

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych

6 000

[h]

Czas remontu w okresie sprawozdawczym

0

[h]

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu

2 784

[h]

Data wyrejestrowania decyzją UDT

-- wybierz --

nie dotyczy ☒

Informacje dotyczące dużych źródeł spalania

Odstępstwa od spełniania standardów emisji

☐ Derogacje traktatowe

* - pola obowiązkowe

Zapisz zmiany lub Anuluj

Rodzaj

W polu Rodzaj należy wybrać z listy rozwijalnej podstawowy rodzaj urządzenia wytwórczego występującego w instalacji 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*

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

Oznaczenie

W polu 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

W polu 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

W polu Nominalna moc cieplna należy wpisać wielkość nominalnej mocy cieplnej rozumianej jako ilość energii wprowadzonej do źródła w paliwie, w jednostce czasu, przy jego nominalnym obciążeniu. 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

W polu Moc znamionowa należy wpisać wielkość mocy znamionowej 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.

Sprawność nominalna

W polu Sprawność nominalna wyliczana jest 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

W polu 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

W polu 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”.

Dodatkowe pole dla dużych źródeł spalania paliw

W przypadku, gdy w polu Rodzaj został wybrany „**kocioł ciepłowniczy**”, „**kocioł energetyczny**” albo „**turbina gazowa**”, pojawiają się do wypełnienia dodatkowe pole dotyczące odstępstw od spełniania standardów emisji – Derogacje traktatowe. Pole to należy zaznaczyć jeżeli źródło zostało zgłoszone do tzw. derogacji traktatowych (technicznych), a więc znajduje się na liście zamieszczonej w załączniku XII do Traktatu o Przystąpieniu oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz. 1546) (uwaga: pole to będzie aktywne tylko dla źródeł o nominalnej mocy cieplnej co najmniej 5 MW).

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

2.2. Źródła w instalacji innej niż instalacja spalania paliw

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

Dane identyfikacyjne
[podgląd »](#)

Struktura technologiczna
Instalacje
Emitory
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
Paliwa/odpady/surowce
Produkcje i przetwarzanie
Emisje
Decyzje
Zgłoszenia
Przedsięwzięcia
Błędy
Zestawienia
Wyjaśnienia

Nowe źródło
Rodzaj *
Oznaczenie *
Typ *
Proces prowadzony w źródle *
Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych [h] *
Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych [h] *
Czas remontu w okresie sprawozdawczym [h] *
Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu [h] *
Data trwałego wyłączenia - - ☐ nie dotyczy
Data wyrejestrowania decyzją UDT - - ☐ nie dotyczy
* - pola obowiązkowe

Zapisz dane
lub
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

W polu **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

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

Proces prowadzony w źródle

W polu **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

W polu **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

W polu 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

W polu 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 Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu 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

W polu 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

W polu 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 raportu), 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.

Raporty do Kb / Lista raportów dla podmiotu / Lista sprawozdań dla MKzŚ / Lista sprawozdań dla wybranego MKzŚ

Sprawozdania dla MKzŚ - Eksploatacja urządzeń Przedsięwzięcia inwestycyjne

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna

- Instalacje
- Emitory**
- Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
- Obiekty LCP
- Paliwa/odpady/surowce
- Produkcje i przetwarzanie
- Emisje

Lista emitorów

[Dodaj emitor](#)

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Instalacje/źródła	Współrzędne geograficzne	Ilość przewodów	Przewody	Akcja
1.	komin / E-063356-0001/16		długość: 21° 21' 21.21" szerokość: 51° 51' 51.51"	1	przewód / P-063356-0001/16	

Wyświetli się wówczas formularz uzupełniony danymi emitora.

Sprawozdania dla MKzŚ - Eksploatacja urządzeń Przedsięwzięcia inwestycyjne

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

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: komin / E-063356-0001/16

[Dane emitora](#) [Lista przewodów](#)

Numer rejestracyjny w Krajowej bazie: E-063356-0001/16

Oznaczenie: komin

Rodzaj wylotu: Pionowy otwarty

Współrzędne geograficzne:

Długość geograficzna: 21 = 21 21,21

Szerokość geograficzna: 51 = 51 51,51

* - pola obowiązkowe

Po zapisaniu danych emitora należy przejść do Listy przewodów

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.

Dane identyfikacyjne [podgląd »](#)

Struktura technologiczna

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

Lista emitorów

[Dodaj emitor](#)

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Współrzędne geograficzne	Ilość przewodów	Błędy	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o emitorach					

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.

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

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. Współrzędne

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

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:

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Instalacje

Emitory

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

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Błędy

Zestawienia

Wyjaśnienia

Nowy emitor

Dane emitora

Lista przewodów

Oznaczenie * ⓘ
Rodzaj wylotu *
Współrzędne geograficzne: ⓘ
Długość geograficzna * * * ⓘ
Szerokość geograficzna * * * ⓘ
Wysokość [m] *
Podłączone źródła / instalacje ☐

instalacja "EC - ETS" (KPRU: PL-2011-05) / I-0002/10

☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-12 KC 1] / Z-0001/10
☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-25 KC 2] / Z-0002/10
☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-7,5 KC 3] / Z-0007/10
☐ źródło Kocioł energetyczny [KE 1] / Z-0023/10

☒ instalacja "Kotłownia zakładowa" / I-0001/12

☒ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0001/12
☒ źródło Kocioł ciepłowniczy [KC 1] / Z-0002/12

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane

lub

Anuluj

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

Nowy emitor

Dane emitora

Lista przewodów

Oznaczenie * ⓘ
Rodzaj wylotu *
Współrzędne geograficzne: ⓘ
Długość geograficzna * * * ⓘ
Szerokość geograficzna * * * ⓘ

* - pola obowiązkowe

Po zapisaniu danych emitora należy przejść do Listy przewodów

Zapisz dane

lub

Anuluj

Po uzupełnieniu podstawowych danych o emitorze wg powyższego schematu należy kliknąć na przycisk **Zapisz dane**, a następnie należy wybrać zakładkę „LISTA PRZEWODÓW”. Wyświetli się wówczas następujące okno, w którym należy kliknąć na przycisk **Dodaj przewód**.

LP.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Wysokość	Średnica	Temperatura gazów odlotowych	Strumień objętości gazów odlotowych	Błędy	Akcja
Brak informacji o przewodach							

Wyświetli się wówczas formularz „NOWY PRZEWÓD”

Nowy przewód

Oznaczenie *

Wysokość [m] *

Średnica [m] *

Temperatura gazów odlotowych [K] *

Strumień objętości gazów odlotowych [m3/h] *

Podłączone źródła / instalacje

- ☐ Instalacja "EC - ETS" (KPRU: PL-2011-05) / I--0002/10
 - ☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-12 KC 1] / Z--0001/10
 - ☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-25 KC 2] / Z--0002/10
 - ☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-7,5 KC 3] / Z--0007/10
 - ☐ Źródło Kocioł energetyczny [KE 1] / Z--0023/10
- ☐ Instalacja "Kotłownia zakładowa" / I--0001/12
 - ☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z--0001/12
 - ☐ Źródło Kocioł ciepłowniczy [KC1] / Z--0002/12

* - 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;
- **Średnica** - średnica wewnętrzna wylotu przewodu w metrach, w przypadku przewodów prostokątnych należy podać oba wymiary np. 0,3x0,4;
- **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 m³/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,

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 – 1000,
- Strumień objętości gazów odlotowych – 0.

Tak wprowadzone dane dotyczące przewodów emitora świadczyć będą, że podmiot nie posiadał precyzyjnych 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 raporcie za poprzedni rok. W celu dokonania ewentualnej korekty **DANYCH O SKOPIOWANYM URZĄDZENIU REDUKCYJNYM** należy nacisnąć ikonę „edytuj” zlokalizowaną przy danym urządzeniu w kolumnie AKCJA.

Sprawozdania dla MKZŚ ▾ Eksploatacja urządzeń Przedsięwzięcia inwestycyjne

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

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.	odpylanie / R-063356-0001/16	1. Źródło: Kocioł ciepłowniczy - test (instalacja: test)	1. Emitor: komin	Odpylanie - elektrofiltr suchy	1. Pył całkowity [99%]	

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 / Lista raportów dla podmiotu / Lista sprawozdań dla MKZŚ / Lista sprawozdań dla wybranego MKZŚ

Sprawozdania dla MKZŚ ▾ Eksploatacja urządzeń Przedsięwzięcia inwestycyjne

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

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
Aktualnie nie ma informacji o urządzeniach redukcyjnych						

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 obiektu – zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie obiektu LCP (np. Obiekt LCP 1); oznaczenie należy podać w taki sposób, aby wprowadzane do raportu obiekty LCP nie miały identycznego oznaczenia;
- 2) 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;
- 3) Emitor – wyświetlone są emitery, do których zostały podpięte źródła zaznaczone w polu Źródło/Instalacja, wraz z przewodami;
- 4) Czas użytkowania [h] – należy podać czas, w którym obiekt pracował odprowadzając substancje do powietrza, z wyłączeniem okresów rozruchu i wyłączenia, które są ustalane z uwzględnieniem specyficznych procesów oraz parametrów operacyjnych pozwalających na określenie momentu zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączenia obiektu oraz decyzji wykonawczej Komisji 2012/249/UE z dnia 07.05.2012 r.;
- 5) Czas rozruchu i wyłączenia [h] – należy podać czas trwania okresów rozruchu i wyłączenia obiektu LCP, które są ustalane z uwzględnieniem specyficznych procesów oraz parametrów operacyjnych pozwalających na określenie momentu zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączenia obiektu oraz decyzji wykonawczej Komisji 2012/249/UE z dnia 07.05.2012 r.;
- 6) Pole wyboru Druga zasada łączenia (art. 157a ust. 2 pkt 2 Poś);
- 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 Derogacja ciepłownicza 50%;
- 11) Pole wyboru Przejęciowy Plan Krajowy – przy zaznaczeniu którego pojawiają się do wypełnienia następujące pola:
 - a) Średnioroczne stężenie SO₂;
 - b) Średnioroczne stężenie NO_x;
 - 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

- ☐ 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 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:

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

The screenshot shows a web application interface. On the left is a vertical menu with the following items: 'Struktura technologiczna', 'Paliwa/odpady/surowce' (highlighted with a red circle), 'Paliwa', 'Odpady', 'Surowce', 'Produkcje i przetwarzanie', 'Emisje', and 'Decyzje'. At the top of the main content area are three tabs: 'Paliwa' (highlighted with a red circle), 'Odpady', and 'Surowce'. Below the tabs is a section titled 'Lista paliw'. In the top right corner of this section is a green button labeled 'Dodaj dane o paliwie'. Below the button is a table with the following columns: 'Lp.', 'Oznaczenie', 'Rodzaj paliwa', 'Ilość', 'Jednostka', 'Instalacje/źródła', 'Błędy', and 'Akcja'. The table body contains a single row with the text 'Aktualnie nie ma informacji o paliwach'.

1. Paliwa

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

This screenshot is identical to the previous one, but the green button 'Dodaj dane o paliwie' in the top right corner of the 'Lista paliw' section is highlighted with a red circle.

Po naciśnięciu tego przycisku wyświetli się poniższy formularz „DODAWANIE PALIWA”, za pomocą którego możliwe będzie scharakteryzowanie paliw.

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Paliwa/odpady/surowce

Paliwa

Odpady

Surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Błędy

Zestawienia

Wyjaśnienia

Dodawanie paliwa

Wybierz źródło / zespół źródeł / instalację:

Oznaczenie *

Instalacje / źródła

☐ instalacja "EC - ETS" (KPRU: PL-2011-05) / I-0002/10

☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-12 KC 1] / Z-0001/10
 ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-25 KC 2] / Z-0002/10
 ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [WR-7,5 KC 3] / Z-0007/10
 ☐ źródło Kocioł energetyczny [KE 1] / Z-0023/10

☐ instalacja "Kotłownia zakładowa" / I-0001/12

☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0001/12
 ☐ źródło Kocioł energetyczny [KE1] / Z-0002/12

Paliwo

Rodzaj paliwa

-- wybierz --

Ilość *

Jednostka

-- wybierz -- *

Zawartość siarki

Jednostka

-- wybierz --

Zawartość popiołu

[%]

Wartość opałowa *

Jednostka

-- wybierz -- *

Paliwo rozpałkowe

☐

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

Dla **instalacji 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 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 CO₂.

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 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 lub 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 po ilości paliwa z każdej partii albo
- ✓ zawartość siarki danej partii charakteryzowanego paliwa.

W polu Zawartość popiołu należy podać procentową:

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

W polu Wartość opałowa należy podać:

- ✓ średnią ważoną wartość opałową po 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 włączeniem 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	Smoła 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
37	Gaz koksowniczy	17 600	kJ/m ³

Lp.	Paliwo	Wartość opałowa	Jednostka
38	Gaz wielkopiecowy	3 360	kJ/m ³
39	Gaz konwertorowy	8 800	kJ/m ³
40	Paliwa odpadowe gazowe wytworzone metodami przemysłowymi, inne niż gazy z ropy naftowej	17 600	kJ/m ³
41	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	35 960	kJ/m ³
42	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	26 230	kJ/m ³
43	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (m.in. z odmetanowania pokładów węgla)	33 810	kJ/m ³
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 ³
53	Biogaz z oczyszczalni ścieków	17 000-27 000	kJ/m ³
54	Biogaz rolniczy	17 000-27 000	kJ/m ³
55	Biogaz pozostały	17 000-27 000	kJ/m ³
Inne			
56	Tlenek węgla	11 500	kJ/m ³
57	Metan	35 897	kJ/m ³

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 *			☐
Luty *			☐
Marzec *			☐
Kwiecień *			☐
Maj *			☐
Czerwiec *			☐
Lipiec *			☐
Sierpień *			☐
Wrzesień *			☐
Październik *			☐
Listopad *			☐
Grudzień *			☐

* - pola obowiązkowe

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

Dane identyfikacyjne
podgląd »

Struktura technologiczna
Paliwa/odpady/surowce
Paliwa
Odpady
Surowce

Paliwa Odpady Surowce

Lista paliw
Dodaj dane o paliwie

Lp.	Oznaczenie	Rodzaj paliwa	Ilość	Jednostka	Instalacje/źródła	Błędy	Akcja
1	Węgiel kamienny	Węgiel kamienny energetyczny z wyłączeniem brykietów	5879	Mg	1. Źródło: Kocioł ciepłowniczy - Kocioł ciepłowniczy (instalacja: Kociołownia zakładowa)		 

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 kopiowania 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 spalania paliw objętych ETS;
- ✓ Zawartość popiołu - konieczne do uzupełnienia tylko w przypadku instalacji 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.

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.

Po dokonaniu tego wyświetli się formularz „DODAWANIE ODPADU”.

Dla **instalacji 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 lub 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.

Dokonyuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru (tzw. check-box'ów) umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/installacji.

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 „DODAWANIE SUROWCA”.

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 lub 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.

10.1.2.4 Produkcja 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,
- ✓ 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**.

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna

Obiekty LCP

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Produkcja

Przetwarzanie

Emisje

Wyniki pomiarów emisji

Decyzje

Zgłoszenia

Produkcja

Przetwarzanie

Lista produktów

1. Instalacja: "Test 1" / I-0010/14

Dodaj dane o produkcji

Produkt	Zdolność prod.	Produkcja	Źródła	Akcje
Aktualnie w instalacji nie zdefiniowano zdolności produkcyjnych				

Z uwagi na fakt, że formularz wpisywania danych dotyczących produkcji ma odmienny wygląd dla instalacji spalania paliw oraz pozostałych instalacji, sposoby wypełniania tej części raportu zostaną omówione w dwóch odrębnych podrozdziałach.

1.1. Produkcja w instalacji spalania paliw

W przypadku instalacji 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 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 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 rozbiciu na poszczególne źródła, grupy źródeł lub całą instalację, przy czym preferowane jest podawanie tych informacji w rozbiciu 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.

Paliwa/odpady/surowce	Produkt: Energia elektryczna
Produkcja i przetwarzanie	
Produkcja	Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji:
Przetwarzanie	☐ Kocioł ciepłowniczy [test 1-A] / Z--0001/16
Emisje	☐ Kocioł ciepłowniczy [test 1-B] / Z--0002/16
Wyniki pomiarów emisji	☐ Kocioł ciepłowniczy [test 1-C] / Z--0003/16
Decyzje	☐ Kocioł ciepłowniczy [4] / Z--0007/16
Zgłoszenia	☐ Kocioł ciepłowniczy [ssfg] / Z--0009/16
Błędy	
Zestawienia	Zdolność produkcyjna: MWh/rok
Wyjaśnienia	Produkcja w okresie sprawozdawczym
	Wielkość produkcji BRUTTO: MWh
	Wielkość produkcji NETTO
	CHP ogółem: MWh
	nonCHP ogółem: MWh
	Ogółem: MWh
	Zużycie ciepła na produkcję brutto energii elektrycznej: GJ
	* - pola obowiązkowe

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 (lub 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 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.

Obiekty LCP	Produkt Ciepło
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	
Produkcja	
Przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji:

- ☐ Kocioł ciepłowniczy [test 1-A] / Z--0001/16
- ☐ Kocioł ciepłowniczy [test 1-B] / Z--0002/16
- ☐ Kocioł ciepłowniczy [test 1-C] / Z--0003/16
- ☐ Kocioł ciepłowniczy [4] / Z--0007/16
- ☐ Kocioł ciepłowniczy [ssfg] / Z--0009/16

Zdolność produkcyjna * GJ/rok

Produkcja w okresie sprawozdawczym

Wielkość produkcji BRUTTO * GJ

Wielkość produkcji NETTO

CHP ⓘ

Ogółem * GJ

nonCHP ⓘ

Ogółem * GJ

Ogółem * GJ

Na potrzeby sieci ciepłowniczej GJ

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 błędu 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 technologiczne instalacji, w której następuje proces produkcji ciepła.

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 spalania paliw **objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych** pojawiają się do wypełnienia **dotywcze 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

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 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 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.

1.2. Produkcja w instalacji innej niż instalacja spalania paliw

W przypadku instalacji innych niż instalacje spalania paliw, sposób postępowania w celu dodania produkcji jest identyczny jak w przypadku instalacji 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 rozwijalnej 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 (lub 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 web 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 message box states: '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' (mandatory fields) and buttons for '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 more fields visible. It includes a tree view for 'Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji' (Sources contributing to production capacity and production) with a checkbox for 'Piec technologiczny [piec technologiczny 1] / Z-0010/16'. Below this are dropdowns for 'Jednostka zdolności produkcyjnej' (set to 'Mg/h') and 'Jednostka wielkości produkcji' (set to 'Mg'). There are also 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 is next to the 'Zużycie energii' field.

- ✓ 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 (lub 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.

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

- ✓ 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 (lub 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 nieuzupełnionych 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 (lub 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 kopiowania 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 ³ /doba	tys. m ³
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
4.	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1	Rudy metali	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarzania/ przyjmowania	Wielkość przetwarzania/ przyjmowania
5.	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surówki 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**.

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna	Produkcja	Przetwarzanie
Obiekty LCP	Lista przetwarzanych surowców / odpadów	
Paliwa/odpady/surowce		
Produkcja i przetwarzanie		
Produkcja	1. Instalacja "składowisko" / I-0002/16	
Przetwarzanie		
Emisje		
Wyniki pomiarów emisji		
Decyzje		
Zgłoszenia		
Błędy		

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

Dodaj dane o przetwarzaniu

Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych:

W polu Rodzaj surowca/odpad 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.

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.

10.1.2.5 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 lub 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/installacja 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/źródeł jest charakteryzowana.

Lista urządzeń redukcyjnych

Oznaczenie	Średnioroczna sprawność redukcji	Czas pracy
FT 1 / R-0001/10	[%] *	[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 Kod metody należy podać kod metody zastosowanej do pomiarów bądź obliczeń wielkości emisji danej substancji zgodnie z tabelą 10 (pole to jest aktywne tylko dla instalacji, dla których wprowadzono kod rodzaju działalności E-PRTR) .

Tabela 10. Kody metody zastosowanej do pomiarów bądź obliczeń wielkości emisji

METODY OPARTE NA POMIARZE	
Kod metody	Objaśnienia
CEN/ISO	Metoda pomiaru uznana na poziomie międzynarodowym – metoda pomiaru zgodna z normą CEN (Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego) lub Normą Międzynarodową ISO (Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej). W opisie metody należy podać skrótowe oznaczenie odpowiedniej normy (np. PN-EN 14385:2005).
PER	Metoda pomiaru określona przez właściwy organ w pozwoleniu zintegrowanym lub w pozwoleniu na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza lub w innej decyzji administracyjnej (PERmit).
NRB	Krajowa lub regionalna wiążąca metoda pomiaru określona w akcie prawnym dotyczącym danego zanieczyszczenia i danego rodzaju działalności (instalacji) (National or Regional Binding measurement methodology).
ALT	Alternatywna metoda pomiaru, zgodna z istniejącymi normami pomiarowymi CEN/ISO (ALternative measurement method) – gdy wykazano, że zastosowana alternatywna metoda pomiaru jest odpowiednikiem istniejących znormalizowanych metod pomiarowych wg CEN/ISO - przykładowo, zgodnie z CEN/TS 14793 (Międzylaboratoryjną procedurą walidacji alternatywnych metod w porównaniu z metodą wzorcową).
CRM	Metoda pomiarów, której skuteczność została wykazana za pomocą certyfikowanych materiałów odniesienia i zatwierdzona przez właściwy organ (Certified Reference Materials) – gdy wykazano skuteczność metody innej za pomocą certyfikowanych materiałów odniesienia (CRM), zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025, i publikacji ISO Guide 33 wraz z akceptacją ze strony właściwego organu. Certyfikowany materiał odniesienia (CRM) to materiał lub substancja mająca certyfikat, dla jakiej co najmniej jedna charakterystyczna wartość jest potwierdzona w wyniku procedury zapewniającej jej zgodność ze wzorcem w celu dokładnego podania jednostek, w których takie charakterystyczne wartości są wyrażone i dla których każda certyfikowana wartość jest podana łącznie z niepewnością na określonym poziomie ufności (źródło: ISO Guide 30). Dostępne certyfikowane materiały odniesienia (CRM) można znaleźć w bazie danych COMAR (patrz http://www.comar.bam.de/).
OTH	Inna metoda pomiarowa (OTHer measurement methodology).
METODY OPARTE NA OBLICZENIACH	
Kod metody	Objaśnienia
ETS	Metoda obliczeniowa uznana na poziomie międzynarodowym. „Guidelines for the monitoring and reporting of greenhouse gas emissions under the Emission Trading Scheme” (Wytyczne dotyczące monitorowania i sprawozdawczości w zakresie emisji gazów cieplarnianych w ramach systemu handlu emisjami).
IPCC	Metoda obliczeniowa uznana na poziomie międzynarodowym. „IPCC Guidelines” (Wytyczne IPCC).
UNECE/EMEP	Metoda obliczeniowa uznana na poziomie międzynarodowym. „UN-ECE/EMEP Atmospheric Emission Inventory Guidebook” (Poradnik EKG ONZ/EMEP w zakresie inwentaryzacji emisji do powietrza).
PER	Metodyka obliczeń ustanowiona przez właściwy organ w pozwoleniu zintegrowanym lub w pozwoleniu na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza lub w innej decyzji administracyjnej (PERmit)
NRB	Krajowa lub regionalna wiążąca metodyka obliczeń określona w akcie prawnym dotyczącym danego zanieczyszczenia i zakładu (National or Regional Binding calculation methodology).
MAB	Metoda bilansu masy zatwierdzona przez właściwy organ (MAss Balance method) – np. obliczanie uwolnień niemetanowych lotnych związków organicznych do powietrza jako różnicy między ilością wejściową w procesie, a zawartością tych związków w produkcie wyjściowym.

SSC	Ogólnoeuropejska właściwa dla sektora metoda obliczeniowa (Sector Specific Calculation) opracowana przez rzeczoznawców technicznych, która została dostarczona do Komisji Europejskiej (env-eper@ec.europa.eu/env-prtr@ec.europa.eu), Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska (eper@eea.eu.int/prtr@eea.eu.int) oraz do odpowiednich organizacji międzynarodowych (np. IPCC: www.ipcc-nggip.iges.or.jp/mail ; EKG ONZ/EMEP: http://tfeip-secretariat.org/unece.htm). Metodyka ta może być stosowana, jeżeli nie została odrzucona przez organizację międzynarodową.
OTH	Inna metodyka obliczeniowa (OTHer calculation methodology).

- ✓ 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 i kod metody, 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 tę 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

--wybierz--

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 lub 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

lub

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:

Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji

Lista produktów ☐ Ciepło [GJ] *

Wskaźnik emisji -- wybierz -- *

Wielkość produkcji -- wybierz -- *

Wielkość emisji [kg/rok]

* - pola obowiązkowe

lub

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 „WSKAŹNIK EMISJI” należy przejść do zakładki „WIELKOŚĆ EMISJI”, gdzie do uzupełnienia jest tylko jedno pole Wielkość emisji. Widoczny po prawej stronie pola przycisk **POBIERZ WIELKOŚĆ**, umożliwia skopiowanie wielkości emisji, jaka została wyliczona ze wskaźników w zakładce „WSKAŹNIK EMISJI”:

W pole to należy wpisać, wyrażoną w kg, roczną wielkość emisji danej substancji dla charakteryzowanego źródła (grupy źródeł lub instalacji), a następnie wcisnąć przycisk **Zapisz dane**. 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**.

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna	Lista procesów prowadzonych w miejscu korzystania ze środowiska bez instalacji Dodaj proces										
Obiekty LCP											
Paliwa/odpady/surowce											
Produkcje i przetwarzanie											
Emisje											
Emisje z instalacji											
Emisje z procesów prowadzonych poza instalacjami	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Rodzaj procesu</th> <th>Rodzaj substancji</th> <th>Wielkość emisji [kg/rok]</th> <th>Akcja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Aktualnie nie ma informacji o procesach</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Rodzaj procesu	Rodzaj substancji	Wielkość emisji [kg/rok]	Akcja	Aktualnie nie ma informacji o procesach				
Lp.	Rodzaj procesu	Rodzaj substancji	Wielkość emisji [kg/rok]	Akcja							
Aktualnie nie ma informacji o procesach											

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 w terenie, malowanie.

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 „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.

10.1.2.6 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.

10.1.2.7 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.

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna	
Obiekty LCP	Lista decyzji
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	☒ Żadna instalacja nie wymaga pozwolenia zintegrowanego, ani pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza / instalacje wymagają pozwolenia zintegrowanego lub pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, jednak pomiot nie posiada obowiązującej decyzji
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	Dodaj decyzję
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Lp.	Rodzaj decyzji	Organ wydający decyzję	Znak decyzji	Data wydania decyzji	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o decyzjach					

Formularz wprowadzania danych dotyczących decyzji wygląda następująco:

Struktura technologiczna	Nowa decyzja
Obiekty LCP	
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Rodzaj decyzji:

Organ wydający decyzję:

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.

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.

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 emisje 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	Dodaj decyzję					
Decyzje	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.

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna	Nowa zmiana decyzji dla "Pozwolenie zintegrowane" Organ wydający decyzję/postanowienie: --wybierz-- Znak decyzji/postanowienia: Data wydania decyzji/postanowienia: - - - - - Zakres zmiany: - pola obowiązkowe
Obiekty LCP	
Paliwa/odpady/surowce	
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Zapisz dane lub Anuluj

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**.

10.1.2.8 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**.

Sprawozdawczość za okres od 01-01-2016 do 31-12-2016 (zmień)

Struktura technologiczna	Lista zgłoszeń Dodaj zgłoszenie <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Rodzaj instalacji</th> <th>Oznaczenie</th> <th>Organ przyjmujący zgłoszenie</th> <th>Data zgłoszenia</th> <th>Akcja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Brak informacji o zgłoszeniach</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Rodzaj instalacji	Oznaczenie	Organ przyjmujący zgłoszenie	Data zgłoszenia	Akcja	Brak informacji o zgłoszeniach					
Lp.		Rodzaj instalacji	Oznaczenie	Organ przyjmujący zgłoszenie	Data zgłoszenia	Akcja							
Brak informacji o zgłoszeniach													
Obiekty LCP													
Paliwa/odpady/surowce													
Produkcje i przetwarzanie													
Emisje													
Wyniki pomiarów emisji													
Decyzje													
Zgłoszenia													

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących zgłoszenia.

Nowe zgłoszenie

Instalacja --wybierz-- *

Organ przyjmujący zgłoszenie --wybierz-- *

Data dokonania zgłoszenia - / - / - *

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

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).

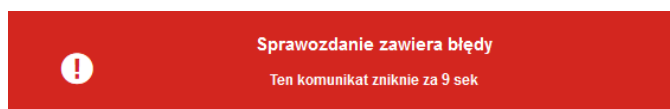
W polu *Data dokonania zgłoszenia* należy podać datę doręczenia zgłoszenia organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia (w przypadku, gdy organ w terminie 14 dni od dnia doręczenia nie wniósł sprzeciwu w drodze decyzji).

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.

10.1.2.9 Błędy

Z uwagi na błędy jakie zostały popełnione przez wprowadzających raporty za poprzednie lata sprawozdawcze, 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 raportu na etapie wysyłania raportu. Jeżeli system stwierdzi, że wysyłany raport zawiera dodatkowe błędy, po wykonaniu próby wysłania raportu 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

- ✓ **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 wprowadzający informacje popełnił błąd.

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

Po wyeliminowaniu wszystkich błędów jakie pojawiły się w części BŁĘDY należy ponownie dokonać próby wysłania raportu. Jeżeli system Krajowej bazy stwierdzi poprawność wprowadzonych informacji raport zostanie wysłany a LISTA BŁĘDÓW będzie pusta.

10.1.2.10 Zestawienia

Kolejnym elementem systemu Krajowej bazy są ZESTAWIENIA. 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 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 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 MKZŚ paliw w dwóch kolejnych latach;
8. **Paliwa / instalacja** – gdzie generowane jest zestawienie przedstawiające porównanie zużycia paliw w scharakteryzowanych instalacjach w dwóch kolejnych latach.

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).

10.1.2.11 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 ponad 50 % różnicę w wielkości emisji danej substancji odniesionej do czasu pracy instalacji w dwóch porównywanych okresach sprawozdawczych. W przypadku pojawienia się takich przekroczeń system wygeneruje w zakładce „BŁĘDY” dodatkowy błąd o kodzie T1000. Kliknięcie na wystąpienie dla tego błędu spowoduje przekierowanie wprowadzającego raport do zakładki „WYJAŚNIENIA”, gdzie pod wygenerowanymi zestawieniami (dla każdej instalacji oddzielnie) będzie trzeba wprowadzić stosowne wyjaśnienia dlaczego tak duże różnice w wielkości emisji miały miejsce.

Po wprowadzeniu wyjaśnień błąd T1000 zniknie z LISTY BŁĘDÓW i w przypadku braku innych błędów na liście możliwe będzie wystanie raportu (bez wprowadzenia wyjaśnień raport nie będzie mógł być wysłany).

10.2 Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń

W zakładce „EKSPLOATACJA 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.

Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń (w tym ze środków transportu) Spalanie paliw w silnikach spalinowych urządzeń Emisja z innych urządzeń	Lista silników spalinowych				
	☐ Urządzenia (w tym środki transportu) nie były przez podmiot eksploatowane				
	Dodaj rodzaj silnika spalinowego				
	Lp.	Rodzaj silnika	Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa	Akcja
	Aktualnie nie ma informacji o silnikach				

W części EMISJA Z PROCESÓW SPALANIA PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH należy sprawozdać zużycie paliw z urządzeń (w tym środków transportu), jakie eksploatowane są przez podmiot, w zależności od rodzaju silnika. W celu wprowadzenia danych należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję EMISJA Z PROCESÓW SPALANIA PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH, a następnie w oknie

LISTA PROCESÓW SPALANIA PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH wcisnąć przycisk **Dodaj proces**. 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 proces wprowadza się przez przycisk **Dodaj proces**.

W części EMISJE Z INNYCH URZĄDZEŃ należy wprowadzić informacje dotyczące emisji gazów cieplarnianych i innych substancji z urządzeń innych niż te, które mogą zostać sprawozdane w części EMISJA Z PROCESÓW SPALANIA PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH. W celu wprowadzenia danych należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję EMISJE Z INNYCH URZĄDZEŃ, a następnie 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. Kolejny proces 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.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych informacji do sprawozdania należy je wysłać naciskając ikonę  w oknie **lista sprawozdań dla wybranego miejsca korzystania ze środowiska**.

Sprawozdania dla MKZŚ ▾

Eksplatacja urządzeń

Przedsięwzięcia inwestycyjne

Lista sprawozdań dla miejsca korzystania ze środowiska

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Wyślij	Pobierz	Zestawienia	Wyjaśnienia	Akcja
1.	2016	01.01.2016 - 31.12.2016 	-		-	-	-	 

10.3 Sprawozdanie dla przedsięwzięć inwestycyjnych

W zakładce „PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE” wprowadza się informację o realizowanych/planowanych przedsięwzięciach. Jeżeli podmiot nie planował/realizował przedsięwzięć należy zaznaczyć pole wyboru Podmiot nie planował/realizował przedsięwzięć inwestycyjnych:

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

W polu Rodzaj przedsięwzięcia wpisujemy jego nazwę. Informację dotyczącą lokalizacji wybieramy w polu Lokalizacja przedsięwzięcia z listy zdefiniowanych MKZŚ. W przypadku nowej lokalizacji zaznaczamy właściwy check-box i wpisujemy jej dane adresowe. Dla każdego definiowanego przedsięwzięcia wybiera się termin jego realizacji. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do Kb. 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 i stężenia w gazach odlotowych dla poszczególnych substancji.

11 WYSYŁANIE RAPORTU

W celu wysłania raportu należy najpierw zaakceptować wszystkie sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska oraz upewnić się, że zakładki „EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ” oraz „PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE” 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 **Wyślij** widocznego w oknie z listą sprawozdań dla miejsca korzystania ze środowiska.

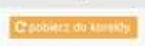
Raporty do Kb / Lista raportów dla podmiotu / Lista sprawozdań dla MKzŚ / Lista sprawozdań dla wybranego MKzŚ									
Sprawozdania dla MKzŚ + Eksploatacja urządzeń Przedsięwzięcia inwestycyjne									
Lista sprawozdań dla miejsca korzystania ze środowiska									
Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Wyślij	Pobierz	Zestawienia	Wyjaśnienia	Akcja	
1.	2016	01.01.2016 - 31.12.2016	-		-	-	-	 	

Po zatwierdzeniu sprawozdania zmienia on swój status na liście sprawozdań z *w toku* na *zatwierdzone*.

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 „EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ” oraz „PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNE” zostały również zaakceptowane należy przejść do zakładki LISTA RAPORTÓW DLA PODMIOTU i kliknąć na przycisk **Wyślij**.

Raporty do Kb / Lista raportów dla podmiotu						
Lista raportów						
Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data utworzenia	Wyślij	Pobierz	Akcja
1	Raport 2016	01.01.2016 - 31.12.2016 	27.01.2017 14:14:13		-	 

Wówczas (w przypadku, gdy nie zostaną przez system informatyczny Krajowej bazy wykryte błędy) raport zostanie przeniesiony do części RAPORTY WYŚŁANE. Po wysłaniu raportu możliwe jest wydrukowanie potwierdzenia wysłania raportu (w kolumnie **Pobierz** sekcji RAPORTY WYŚŁANE).

Raporty do Kb / Lista raportów dla podmiotu						
Lista raportów						
Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data utworzenia	Wyślij	Pobierz	Akcja
Brak informacji o raportach dla podmiotu						
Lista raportów wysłanych						
Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Pobierz	Akcja
1	test	01.01.2016 - 31.12.2016	27.01.2017 13:30:33	Pracownik KOBIZE		

W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia poprawek do wysłanego już raportu należy pobrać raport do korekty używając przycisku  w kolumnie **Akcja** (sekcja RAPORTY WYŚŁANE). Po wykonaniu tej czynności wysłany raport pozostanie nadal w sekcji RAPORTY WYŚŁANE, a jego kopia do korekty pojawi się w sekcji LISTA RAPORTÓW. W celu dokonania stosownych zmian w raporcie pobranym do korekty należy kliknąć na przycisk **sprawozdawczość** - w sekcji LISTA RAPORTÓW i po ukazaniu się raportu dokonać zmian w odpowiednich formularzach zgodnie z niniejszym poradnikiem.