



KOBIZE

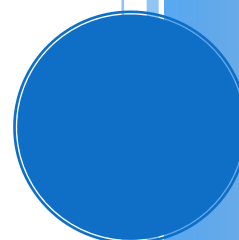
Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

Kotły i inne stacjonarne urządzenia techniczne o nominalnej mocy cieplnej do 5 MW, w których następuje proces spalania paliw (w celu wytworzenia ciepła lub energii elektrycznej), w raportach do Krajowej bazy za lata 2011-2015

IOŚ-PIB

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

Warszawa, styczeń 2016



Opracowanie: **Zespół Zarządzania Krajową Bazą KOBiZE**

kontakt:

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

ul. Chmielna 132/134

00-805 Warszawa

W przypadku wątpliwości co do zawartości materiału wszelkie uwagi i pytania należy kierować na adres poczty elektronicznej pomoc.kb@kobize.pl.



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

**Niniejszy dokument może być wykorzystywany, kopiowany i rozpowszechniany - w całości
lub w części – wyłącznie w celach niekomercyjnych i ze wskazaniem źródła pochodzenia**

Spis treści

1. Skróty, oznaczenia i definicje.....	4
2. Wstęp	5
3. Logowanie	6
4. Wprowadzanie danych	6
5. Dane identyfikacyjne.....	8
5.1 <i>Uzupełnienie danych dotyczących podmiotu.....</i>	<i>8</i>
5.2 <i>Właściciel instalacji.....</i>	<i>9</i>
5.3 <i>Spółka dominująca.....</i>	<i>9</i>
5.4 <i>Uzupełnienie danych dotyczących zakładu.....</i>	<i>10</i>
5.5 <i>Zmiana danych dotyczących upoważnionego przedstawiciela</i>	<i>12</i>
6. ZAKŁADANIE RAPORTU ZA 2015 ROK.....	13
7. Struktura technologiczna.....	17
7.1 <i>Charakterystyka instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu.....</i>	<i>18</i>
7.2 <i>Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji spalania paliw</i>	<i>22</i>
7.2.1 <i>Kocioł ciepłowniczy</i>	<i>22</i>
7.2.2 <i>Agregat prądotwórczy/silnik energetyczny</i>	<i>24</i>
7.3 <i>Dane dotyczące emitatorów</i>	<i>25</i>
7.4 <i>Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji.....</i>	<i>29</i>
8. Paliwa.....	29
9. Produkcja i przetwarzanie	35
10. Emisja gazów cieplarnianych i innych substancji	36
10.1 <i>Emisja z instalacji</i>	<i>36</i>
11. Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji	46
12. Zgłoszenia	47
13. Błędy	48
14. Wysyłanie raportu.....	49

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 – 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.

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 28 grudnia 2010 r. w sprawie wzoru formularza raportu oraz sposobu jego wprowadzania do Krajowej bazy o emisji gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U. z 2011 r. Nr 3, poz. 4).

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 2013 r., poz. 1232, 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 2013 r., poz. 1107, z późn. zm.).

Użytkownik lub wskazany przedstawiciel – osoba wskazana przez podmiot, we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, do zarządzania kontem 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

Niniejszy materiał powstał w celu umożliwienia użytkownikom prawidłowego wypełnienia raportu do Krajowej bazy dla zakładów, na terenie których zlokalizowane są:

- kotły lub inne urządzenia stacjonarne o nominalnej mocy cieplnej ≤ 5 MW wytwarzające ciepło na potrzeby własne zakładu (np. ogrzewanie budynków biurowych, hal produkcyjnych, ciepła woda użytkowa),
- kotły lub inne urządzenia stacjonarne o nominalnej mocy cieplnej ≤ 5 MW wytwarzające ciepło lub energię elektryczną na potrzeby technologiczne zakładu,
- biogazownie spalające gaz składowiskowy o nominalnej mocy cieplnej ≤ 5 MW, produkujące energię elektryczną lub ciepło na potrzeby własne zakładu lub dla odbiorców zewnętrznych,

dla których nie jest wymagane pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza albo pozwolenie zintegrowane.

Wszystkie ww. stacjonarne urządzenia techniczne to instalacje, które w raporcie do Krajowej bazy należy przedstawić jako **instalacje spalania paliw w sektorze energetycznym**.

Wprowadzając do raportu informacje o eksploatowanej na terenie zakładu **instalacji spalania paliw** należy wypełnić następujące części raportu:

1. **DANE IDNETYFIKACYJNE** (uzupełnić odpowiednie informacje w tej części),
2. **STRUKTURA TECHNOLOGICZNA:**
 - zakładka **INSTALACJE** (w tej części charakteryzowane będą także **źródła** - stacjonarne urządzenia techniczne tworzące instalację, np. kotły),
 - zakładka **EMITORY** (charakterystyka komina),
 - zakładka **REDUKTORY** (jeżeli są urządzenia redukujące zanieczyszczenia wprowadzane do powietrza z instalacji spalania paliw – np. odpylacz),
3. **PALIWA/ODPADY/SUROWCE** – zakładka PALIWA,
4. **EMISJE** – zakładka EMISJE Z INSTALACJI – EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH,
5. **DECYZJE**,
6. **ZGŁOSZENIA** (jeżeli instalacja spalania paliw wymaga zgłoszenia organowi ochrony środowiska na podstawie art. 152 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, z uwagi na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza i takie zgłoszenie zostało przez organ przyjęte).

~~Jeżeli na terenie zakładu zlokalizowane są również instalacje innego rodzaju, których eksploatacja powoduje emisję gazów cieplarnianych i innych substancji do powietrza, to również należy je uwzględnić w raporcie. Analogicznie należy wprowadzić informacje o procesach prowadzonych na terenie zakładu poza instalacjami, które skutkują emisją (np. malowanie, spawanie) oraz emisji z urządzeń – niestacjonarnych (np. spalanie paliw w silnikach) eksploatowanych na terenie tego zakładu.~~

3. LOGOWANIE

Proces logowania na utworzone w Krajowej bazie konto następuje przez stronę internetową Krajowej bazy <https://krajowabaza.kobize.pl/index.php/person/login>.

Po ukazaniu się okna widocznego powyżej należy pola Login i Hasło 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**.

Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji

projekt realizowany przez: 

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

Rejestracja do systemu Krajowej bazy **REJESTRACJA**

Logowanie do systemu Krajowej bazy

Login:

Hasło:

ZALOGUJ

Nie pamiętasz hasła? [Przypomnij hasło](#)

Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji

© 2010-2014 KOBIZE. Wszelkie prawa zastrzeżone | Polityka prywatności

4. WPROWADZANIE DANYCH

Raport do Krajowej bazy wprowadza się dla **każdego zakładu oddzielnie**.

Po zalogowaniu do systemu otwiera się okno powitalne, gdzie użytkownik dokonuje wyboru zakładu z listy tych, do których został przez prowadzącego (prowadzących) instalacje upoważniony.

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

Prosimy o wybranie zakładu z poniższej listy:
-- wybierz --
lub z listy wszystkich zakładów dla konta dostępnego tutaj

zalogowano jako: szkolenia
sesja wygaśnie za 59:44

zmiana hasła wyloguj

Lista Zakładów powiązanych z kontem "szkolenia"

Lp.	Numer identyfikacyjny	Nazwa Zakładu	Nazwa Podmiotu	Akcja
1	-	test	test	

Po wybraniu zakładu, dla którego będzie wprowadzany raport pojawi się okno jak poniżej:

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

zakład: test (zmień)
nr identyfikacyjny: brak
okres raportów sprawozdawczych: - (wybierz)

zalogowano jako: szkolenia
sesja wygaśnie za 59:41

1. dane identyfikacyjne wnioski dla zakładu Raporty w Kb

zmiana hasła wyloguj

Raporty

Rok 2010	Przejdź
Rok 2011	Przejdź
Rok 2012	Przejdź
Rok 2013	Przejdź

Pierwszym krokiem wprowadzania danych do Krajowej bazy jest uzupełnienie danych identyfikacyjnych podmiotu i zakładu, dokonuje się tego w zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE” (1.). Bez uzupełnienia tych danych nie jest możliwe wysłanie raportu.

Uzupełnienie informacji dotyczących danych identyfikacyjnych możliwe jest również na późniejszym etapie wprowadzania raportu.

Po wprowadzeniu danych w zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE” należy wybrać właściwy okres sprawozdawczy, dla którego sporządzany będzie raport, dokonuje się tego przez kliknięcie przycisku **wybierz (2.)**, który zlokalizowany jest przy etykiecie „okres raportów sprawozdawczych”.

5. DANE IDENTYFIKACYJNE

W zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE” zawarte są dane podmiotu i zakładu, jakie zostały podane we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, a w przypadku dokonania aktualizacji – w odpowiednim wniosku aktualizacyjnym.

W zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE” można dokonać również zmiany danych upoważnionego przedstawiciela podanych we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, takich jak: seria i numer dowodu tożsamości, numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej.

5.1 Uzupełnienie danych dotyczących podmiotu

W punkcie DANE PODMIOTU znajdują się już informacje, jakie zostały podane we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie (są to pola nieedytowalne i w celu ich zmiany należy złożyć odpowiedni wniosek):

- Nazwa podmiotu;
- Regon;
- NIP;
- KRS;
- Osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu.

Należy uzupełnić pola dotyczące danych teleadresowych: Ulica, Nr budynku, Nr lokalu, Miejscowość, Kod pocztowy, Pocztą, Województwo, Powiat, Gmina, Numer(y) telefonu(ów), Numer faksu, Adres e-mail – stosownie dla prowadzącego instalację. Bez uzupełnienia tych danych nie jest możliwe wysłanie raportu.

Aby uzupełnić dane teleadresowe należy przejść do formularza edycji dodatkowych informacji przez kliknięcie przycisku **EDYTUJ**.

Dane identyfikacyjne

Dane podmiotu			
Informacje z wniosku:			
Nazwa podmiotu:	test		
REGON:		NIP:	
Osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu:		sdfgsdfgsdfg	
Dodatkowe informacje (Edytuj)			

Numer(y) telefonu(ów) i Numer faksu należy podać według przyjętego przez Unię Europejską formatu: międzynarodowy numer kierunkowy poprzedzony znakiem „+” (bez spacji), następnie spacja oraz pełen numer, uwzględniający regionalny numer kierunkowy (jeżeli istnieje), w jednym ciągu, np. +48 225679657.

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

5.2 Właściciel instalacji

W punkcie DANE WŁAŚCICIELA INSTALACJI należy wprowadzić dane identyfikacyjne właściciela instalacji (podmiotu posiadającego tytuł własności do instalacji), jeżeli jest to podmiot inny niż prowadzący instalację.



Dane właściciela instalacji (Edytuj)

Nazwa:

REGON:

Aby wprowadzić dane właściciela instalacji należy przejść do formularza edycji tych danych poprzez kliknięcie przycisku **EDYTUJ**.

W polu Nazwa należy podać nazwę zgodną z nazwą zawartą w Krajowym Rejestrze Sądowym, ewidencji działalności gospodarczej albo w innym rejestrze umożliwiającym weryfikację danych podmiotu.

W polu Regon należy wpisać 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, o ile go posiada.

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

5.3 Spółka dominująca

W punkcie DANE SPÓŁKI DOMINUJĄCEJ należy wprowadzić dane identyfikacyjne spółki dominującej 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 2013 r., poz. 1030, z późn. zm.) – jeżeli dotychczas nie zostały one wprowadzone albo dokonać aktualizacji wprowadzonych za poprzedni rok sprawozdawczy danych.



Dane spółki dominującej (Edytuj)

Nazwa:

W celu wprowadzenia danych spółki dominującej należy przejść do formularza edycji tych danych poprzez kliknięcie przycisku **EDYTUJ**.

W polu Nazwa 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 dane**.

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.

5.4 Uzupełnienie danych dotyczących zakładu

W punkcie DANE ZAKŁADU należy uzupełnić dane identyfikacyjne zakładu, jeżeli dotychczas nie zostały one wprowadzone.

Jako zakład należy rozumieć jedną lub kilka instalacji wraz z terenem (jeden adres), do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi się na nim urządzeniami (zgodnie z art. 3 pkt 48 ustawy – Prawo ochrony środowiska).

Dane zakładu			
Informacje z wniosku:			
Nazwa zakładu:	Zakład Produkcyjny		
Nr zakładu:			
Ulica:	Kolejowa	Nr budynku:	14I
Miejscowość:	Ropczyce	Kod pocztowy:	39-100
Województwo:	PODKARPACKIE	Powiat/Miasto:	ropczycko-sędziszowski
		Gmina/Dzielnica:	Ropczyce (gmina miejsko-wiejska)
Zakres korzystania ze środowiska w zakładzie:		wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi pobór wód z ujęć własnych	
Dodatkowe informacje Edytuj			
Nr telefonu 1:		Nr telefonu 2:	
Adres e-mail:		Adres strony internetowej:	
Współrzędne geograficzne:		długość geograficzna:	szerokość geograficzna:
Kod PKD i nazwa działalności:			
Nr identyfikacyjny E-PRTR:			

W punkcie DANE ZAKŁADU znajdują się już informacje, jakie zostały podane we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie nazwa zakładu oraz jego dane adresowe (są to pola nieedytowalne i w celu ich zmiany należy złożyć odpowiedni wniosek).

Uzupełnić należy pola: Numer(y) telefonu(ów), Numer faksu, Adres e-mail, Adres strony internetowej, Regon, Współrzedne geograficzne, Kod PKD i nazwa działalności oraz Numer identyfikacyjny E-PRTR. Aby uzupełnić powyższe dane należy przejść do formularza edycji dodatkowych informacji poprzez kliknięcie przycisku **EDYTUJ**. Bez uzupełnienia tych danych nie jest możliwe wysłanie raportu.

Pola Numer(y) telefonu(ów), Numer faksu, Adres e-mail należy wypełnić podając numery i adres e-mail konkretnego zakładu.

Numer(y) telefonu(ów) i Numer faksu należy podać według przyjętego przez Unię Europejską formatu w postaci: międzynarodowy numer kierunkowy poprzedzony znakiem „+” (bez spacji), następnie spacja oraz pełen numer, w tym regionalny numer kierunkowy (jeżeli istnieje), w jednym ciągu, np. +48 225679657.

Pole Adres strony internetowej należy wypełnić tylko w przypadku jeżeli istnieje strona zawierająca informacje o zakładzie. Podając Adres strony internetowej trzeba zachować protokół transferu (http://, https://, ftp://...), aby zapewnić prawidłową konfigurację odnośników podczas ładowania stron internetowych, np. <http://www.adresstrony.pl>.

W polu Regon należy wpisać 14-cyfrowy numer identyfikacyjny REGON jednostki lokalnej podmiotu, a w przypadku, gdy zakład nie jest jednostką lokalną podmiotu, należy powtórzyć REGON prowadzącego instalację, 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. W przypadku, gdy podmiot nie posiada numeru REGON należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

W polach Współrzedne geograficzne – długość geograficzna i szerokość geograficzna należy podać współrzedne geograficzne lokalizacji zakładu wyrażone we współrzednych długości i szerokości geograficznej, odniesione do geograficznego środka zakładu. Format zapisu stopnie, minuty i sekundy setne [hdd° mm' ss.ss"]. Pod tymi polami widoczna jest mapa, na której przedstawiona została wizualizacja lokalizacji zakładu na podstawie adresu zakładu. Jeżeli znacznik (marker) na mapie przedstawia poprawnie lokalizację zakładu, należy wcisnąć widoczny nad nim przycisk „Użyj współrzednych punktu”. Wówczas pola dotyczące współrzednych geograficznych wypełnią się danymi. Jeżeli znacznik wskazuje punkt, który nie odpowiada lokalizacji zakładu należy przesunąć go w odpowiednie miejsce na mapie lub wypełnić pola Współrzedne geograficzne – długość geograficzna i szerokość geograficzna odpowiednimi wielkościami.

Współrzędne geograficzne można również określić samodzielnie 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>.

W polu Kod PKD i nazwa działalności należy wybrać z listy rozwijalnej przeważający rodzaj działalności wykonywanej w zakładzie – 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 pierwszej cyfry PKD pojawia się lista rozwijalna kodów wraz z nazwą działalności. Nazwa działalności wyświetli się automatycznie w polu Nazwa działalności po wprowadzeniu stosownego kodu PKD.

Przy polu Numer identyfikacyjny E-PRTR, w przypadku instalacji spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej do 50 MW, należy zaznaczyć pole "nie dotyczy".

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

5.5 Zmiana danych dotyczących upoważnionego przedstawiciela

W punkcie INFORMACJE O UPOWAŻNIONYM PRZEDSTAWICIELU zawarte są dane jakie podane zostały we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie.

Jedynymi polami jakich nie można edytować są: Imię, Nazwisko i PESEL. W przypadku zmian pozostałych danych użytkownik może dokonać ich korekty, w tym celu należy przejść do formularza edycji poprzez kliknięcie przycisku **EDYTUJ**.

Edycja danych upoważnionego przedstawiciela

Imię*	Nazwisko*	Stanowisko *	
hdfgh	dhdfghdf	specjalista	
Seria i numer dowodu tożsamości *		PESEL*	
xxx111111			☒ brak
Nr telefonu 1 *	Nr telefonu 2	Nr faksu	Adres e-mail *
+48 xxxxxxxx			aaaaa@bbbb.com
np. +48 225679657	np. +48 225679657	np. +48 225679657	
Adres służbowy			
Ulica		Nr budynku	Nr lokalu
Miejscowość *	Kod pocztowy *	Pocztą	Państwo
Kolonia	23-423		
Zapisz zmiany lub Anuluj			

Numer(y) telefonu(ów) i Numer faksu należy podać według przyjętego przez Unię Europejską formatu w postaci: międzynarodowy numer kierunkowy poprzedzony znakiem „+” (bez spacji), następnie spacja oraz pełen numer, w tym regionalny numer kierunkowy (jeżeli istnieje), w jednym ciągu, np. +48 225679657.

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

W przypadku zmiany:

- ✓ pozostałych danych upoważnionego przedstawiciela (np. nazwisko), zgłoszonych we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie,
- ✓ upoważnionego przedstawiciela

należy wypełnić i przesłać drogą elektroniczną do Administratora Krajowej bazy formularz aktualizacyjny, o którym mowa w rozporządzeniu o raporcie do Krajowej bazy i w „Instrukcji wypełniania wniosków o aktualizację danych w Krajowej bazie”, a następnie złożyć wniosek aktualizacyjny w formie pisemnej do Krajowego ośrodka.

6. ZAKŁADANIE RAPORTU ZA 2015 ROK

Po uzupełnieniu i skorygowaniu informacji w zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE”, należy przejść, za pomocą przycisku **WYBIERZ**, znajdującego się przy etykiecie „okres raportów sprawozdawczych”, do wyboru właściwego okresu sprawozdawczego, dla którego sporządzany będzie raport.

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


zakład: test (zmień)
nr identyfikacyjny: brak
okres raportów sprawozdawczych: - (wybierz)


zalogowano jako: szkolenia
sesja wygaśnie za 59:53

[dane identyfikacyjne](#)
[wnioski dla zakładu](#)
[zmiana hasła](#)
[wyloguj](#)

i Krok pierwszy wprowadzania informacji do bazy - wprowadzenie danych identyfikacyjnych prowadzącego instalację, właściciela instalacji (jeżeli inny niż prowadzący instalację), spółki dominującej (jeżeli istnieje) oraz danych zakładu. Należy tego dokonać przechodząc do kolejnych formularzy przez kliknięcie przycisku EDYTUJ widocznego na tej stronie przy kolejnych częściach danych identyfikacyjnych.

Dane identyfikacyjne

Dane podmiotu

Do wprowadzania raportu za 2015 rok przechodzi się poprzez naciśnięcie przycisku **Przejdź** widocznego przy danym roku:

[dane identyfikacyjne](#)
[wnioski dla zakładu](#)
[raporty w Kb](#)
[zmiana hasła](#)
[wyloguj](#)

Raporty

Rok 2010	Przejdź
Rok 2011	Przejdź
Rok 2012	Przejdź
Rok 2013	Przejdź
Rok 2014	Przejdź
Rok 2015	Przejdź

Okno „RAPORTY” podzielone jest na dwie części:

- ✓ LISTA RAPORTÓW – w której widoczny będzie dodany dla danego zakładu raport, nad którym toczą się prace,
- ✓ RAPORTY WYŚLANE – w której widoczny będzie wprowadzony i zatwierdzony dla danego zakładu raport; w raporcie wysłanym nie można już wprowadzać zmian, można go przeglądać pobierając raport w formacie PDF. Jedynym sposobem dokonania zmian w wysłanym raporcie jest pobranie go do korekty używając przycisku  „pobierz do korekty” w kolumnie **Akcja** (w części RAPORTY WYŚLANE).

Raporty

Lista raportów

Dodaj raport

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Błędy	Wyślij	Pobierz	Zestawienia	Akcja
Aktualnie nie ma raportów								

Raporty wysłane

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Błędy	Pobierz	Zestawienia	Akcja
Aktualnie nie ma wysłanych raportów								

W celu dodania raportu dla danego zakładu należy wcisnąć w LIŚCIE RAPORTÓW przycisk znajdujący się po prawej stronie **Dodaj raport**, wówczas otwiera się okno, w którym należy wprowadzić następujące informacje:

- Oznaczenie – w pole to można wpisać np. „Raport za 2015 rok”;
- Data rozpoczęcia okresu sprawozdawczego – pole wypełnia się automatycznie datą 01.01.2015 r.;
- Data zakończenia okresu sprawozdawczego – pole wypełnia się automatycznie datą 31.12.2015 r.;

a następnie zaznaczyć (w przypadku, gdy za poprzedni roku sprawozdawczy sporządzony był raport) te części raportu z poprzedniego roku sprawozdawczego, które mają wybyć skopiowane do raportu za 2015 r. i kliknąć na przycisk **Zapisz dane**.

Wyświetli się wówczas komunikat „Okres sprawozdawczy został pomyślnie zapisany”, a na LIŚCIE RAPORTÓW pojawią się informacje o wprowadzanym raporcie.

Dla dodanego raportu widocznych jest sześć ikon:

-  - Zmień oznaczenie, okres raportu oraz działalność podmiotu,
-  - Wyślij,
-  - Pobierz raport w formacie PDF,
-  - Pobierz zestawienia w pliku PDF,
-  - Edytuj (w kolumnie Akcja),
-  - Usuń (w kolumnie Akcja).

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

 **zakład:** test (zmień)
nr identyfikacyjny: brak
okres raportów sprawozdawczych: 2012 (zmień)

 **zalogowano jako:** szkolenia
sesja wygaśnie za 59:00

[dane identyfikacyjne](#) [wnioski dla zakładu](#) [raporty](#) [zmiana hasła](#) [wyloguj](#)

Raporty

Lista raportów

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Błędy	Wyślij	Pobierz	Zestawienia	Akcja
1	Raport za 2012 rok	01.01.2012 - 31.12.2012	 -					

Raporty wysłane

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Błędy	Pobierz	Zestawienia	Akcja
Aktualnie nie ma wysłanych raportów								

Po zapisaniu raportu należy przejść za pomocą ikony  „edytuj” do formularzy dotyczących wprowadzania kolejnych danych dotyczących zakładu.

Naciśnięcie przy danym raporcie ikony  „edytuj” spowoduje przejście do części umożliwiającej wprowadzanie informacji m.in. w zakresie:

- ✓ struktury technologicznej (instalacji, źródła, emitora i ewentualnie reduktora)
- ✓ zużytych paliw,
- ✓ emisji,
- ✓ decyzji,
- ✓ zgłoszeń (jeżeli instalacja podlega zgłoszeniu),

co widoczne jest w menu po lewej stronie, przy czym jako domyślne ustawione jest okno dotyczące STRUKTURY TECHNOLOGICZNEJ (LISTA INSTALACJI).

Wprowadzając do raportu informacje o eksploatowanej na terenie zakładu **instalacji spalania paliw** należy wypełnić następujące części raportu:

1. **STRUKTURA TECHNOLOGICZNA:**

- zakładka **INSTALACJE** (w tej części charakteryzowane będą także **źródła**),
- zakładka **EMITORY** (charakterystyka komina),
- zakładka **REDUKTORY** (jeżeli są urządzenia redukujące zanieczyszczenia wprowadzane do powietrza z instalacji spalania paliw – np. odpylacz),

2. **PALIWA/ODPADY/SUROWCE** – zakładka PALIWA,

3. **EMISJE** – zakładka EMISJE Z INSTALACJI – EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH,

4. **DECYZJE**,

5. **ZGŁOSZENIA** (jeżeli instalacja spalania paliw wymaga zgłoszenia 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).

Dodatkowo w menu po lewej stronie widoczne są pozycje **BŁĘDY**, **ZESTAWIENIA** oraz **WYJAŚNIENIA**, w których przedstawiane są odpowiednio:

- ✓ błędy jakie system rozpoznał w raporcie,
- ✓ zestawienia tabelaryczne dotyczące wielkości emisji oraz wielkości produkcji dla poszczególnych instalacji oraz dla zakładu,
- ✓ zestawienia tabelaryczne dotyczące znaczących różnic w zareportowanych w latach 2014 i 2015 wielkościach emisji (ponad 50 % różnice w wielkościach emisji odniesionych do czasu pracy instalacji) – tylko jeżeli w Krajowej bazie został wprowadzony raport za 2014 r. i system w wyniku weryfikacji stwierdził znaczące różnice w wielkościach emisji z instalacji między 2014 i 2015 rokiem.

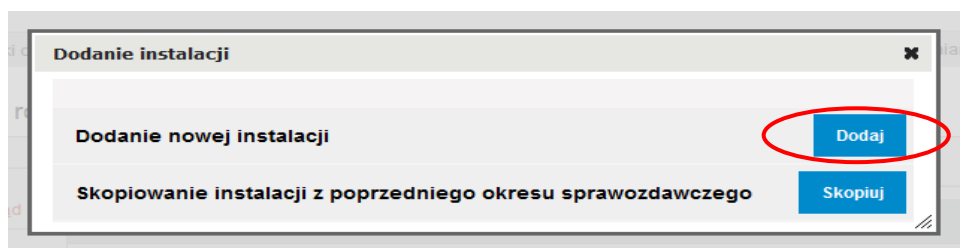
7. STRUKTURA TECHNOLOGICZNA

Wprowadzanie raportu należy rozpocząć od scharakteryzowania STRUKTURY TECHNOLOGICZNEJ – instalacji, źródła/źródeł w instalacji, emitora i ewentualnie (jeżeli jest stosowane na instalacji) urządzenia redukującego emisję (reduktora).

Informacje o strukturze technologicznej należy wprowadzać kolejno: instalacje i ich źródła, emitory i urządzenia redukcyjne (reduktory).

7.1 Charakterystyka instalacji spalania paliw zlokalizowanej na terenie zakładu

Po naciśnięciu przycisku **Dodaj instalację** wyświetli się okno jak niżej, w którym należy wybrać opcję **Dodaj**:



Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych o instalacji. Scharakteryzowanie instalacji wymaga wypełnienia poszczególnych pól w formularzu „DANE INSTALACJI”.

Sektor

W polu Sektor należy wybrać z listy rozwijalnej **Sektor energetyczny**

Rodzaj instalacji

W polu Rodzaj instalacji należy z listy rozwijalnej wybrać **Instalacja spalania paliw**

Podsektor

W polu Podsektor należy z rozwijalnej listy wybrać jeden z podsektorów, do którego można zakwalifikować daną instalację:

1. **Kotłownia przemysłowa** – w przypadku gdy w instalacji znajdują się kotły ciepłownicze (urządzenia wytwarzające ciepło **wyłącznie na potrzeby własne zakładu** - ciepła woda użytkowa lub ciepło w postaci pary lub gorącej wody – para technologiczna, ogrzewanie),
2. **Agregat prądotwórczy** – w przypadku gdy w instalacji znajdują się wyłącznie agregaty prądotwórcze (wytwarzana jest energia elektryczna **wyłącznie na własne potrzeby**).

Kod rodzaju działalności E-PRTR – należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Numer KPRU – należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”;

Uwaga! Jeżeli wprowadzana instalacja w 2015 r. objęta była systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, o którym mowa w ustawie z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz. U. Nr 122, poz. 695) należy uzupełnić pole odpowiednim numerem.

Oznaczenie

W polu Oznaczenie należy wpisać przyjęte w zakładzie 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; dla podsektora agregat prądotwórczy – Agregat zakładowy**).

Kod PKD

Należy wpisać kod PKD właściwy dla działalności prowadzonej w tej instalacji, dlatego też dla INSTALACJI SPALANIA PALIW wybranej w sektorze ENERGETYCZNYM w polu **Kod PKD** można wybrać jedynie:

- **35.11.Z** – dla podsektora AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY,
- **35.30.Z** – dla podsektora KOTŁOWNIA PRZEMYSŁOWA.

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 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) – jeżeli jest ona wymagana, albo
- ✓ 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, albo
- ✓ zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji, albo
- ✓ **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 w zakładzie 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 dokumencie świadczącym o zmianie właściciela instalacji. Datą nabycia instalacji jest termin podpisania tego dokumentu. W innym przypadku 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 modernizacją¹⁾, które mogą powodować znaczące zmiany parametrów pracy instalacji, a przede wszystkim zmiany wielkości emisji do powietrza.

Czas pracy w okresie sprawozdawczym

W polach dotyczących czasu pracy instalacji w okresie sprawozdawczym należy podać w godzinach **jedynie** czas pracy **ogółem**, natomiast przy polach **w warunkach normalnych** i **w warunkach odbiegających od normalnych** należy zaznaczyć pole wyboru „**nie dotyczy**”.

¹⁾ Modernizacja wiąże się zarówno z rozbudową struktury technologicznej, jaki i z jej zmniejszeniem.

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

Pole Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym uzupełnia się **automatycznie** po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy instalacji w okresie sprawozdawczym (wprowadza różnicę między 8760 h (8784 h w roku przestępnym), 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 przypadku podania daty zakończenia eksploatacji 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.

Przykład wypełniania formularza dla instalacji spalania paliw w sektorze energetycznym (podsektor: kotłownia przemysłowa).

Nowa instalacja	
Dane identyfikacyjne podgląd »	Dane instalacji
Struktura technologiczna	Sektor Sektor energetyczny *
Instalacje	Rodzaj instalacji Instalacja spalania paliw *
Emitory	Podsektor Kotłownia przemysłowa *
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)	Kod rodzaju działalności E-PRTR 1.(c) * nie dotyczy ☒
Paliwa/odpady/surowce	Numer KPRU PL 05 * nie dotyczy ☒
Produkcje i przetwarzanie	Oznaczenie kotłownia zakładowa *
Emisje	Kod PKD 35.30.Z *
Decyzje	Nazwa działalności Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Zgłoszenia	Data oddania do użytkowania - - - * brak danych ☒
Przedsięwzięcia	Data nabycia instalacji - - - * nie dotyczy ☒
Błędy	Zmiany dokonane w instalacji w okresie sprawozdawczym mające wpływ na wielkość emisji
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

Czas pracy w okresie sprawozdawczym ⓘ

ogółem [h] *

w warunkach normalnych [h] * ⓘ nie dotyczy ☒

w warunkach odbiegających od normalnych [h] * ⓘ

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym [h] * ⓘ

Data zakończenia eksploatacji * ⓘ nie dotyczy ☒

Forma zakończenia eksploatacji

* - pola obowiązkowe

Zapisz zmiany lub **Anuluj**

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

Po wprowadzeniu danych o instalacji system kieruje do zakładki „**LISTA ŹRÓDEŁ**”, gdzie należy wprowadzić dane o poszczególnych źródłach wchodzących w skład instalacji. Każde źródło (kocioł, agregat, itd.) należy wprowadzić odrębnie.

Raport "2014" za okres od 01-01-2014 do 31-12-2014 (zmień)

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Instalacje

Emitory

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

Paliwa/odpady/surowce

Edycja instalacji: "kotłownia zakładowa" / I-0001/14

Dane instalacji **Lista źródeł**

Dodaj źródło

Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Rodzaj	Typ	Błędy	Akcja
UWAGA! Wprowadź informacje o źródłach (kotłach, turbinach gazowych, agregatach prądotwórczych, nagrzewnicach, itp.)					

7.2 Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji spalania paliw

7.2.1 Kocioł ciepłowniczy

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

Wyświetli się wówczas okno „Dodanie źródła”, w którym należy wybrać opcję **Dodaj**.



Po wybraniu opcji dodania nowego źródła wyświetli się formularz wprowadzania danych o nowym źródle w instalacji spalania paliw. Scharakteryzowanie źródła wymaga wypełnienia poszczególnych pól w formularzu „NOWE ŹRÓDŁO”.

Rodzaj

W polu **Rodzaj** należy wybrać **kocioł ciepłowniczy**.

Oznaczenie

W polu **Oznaczenie** należy wpisać przyjęte w zakładzie 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**, w przypadku braku możliwości wybrania odpowiedniego kotła z listy rozwijalnej, należy wybrać pozycję „Inny” i w polu **Typ (inny)** podać właściwy typ kotła (lub nazwę producenta).

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).

Sprawność nominalna

W polu **Sprawność nominalna** wyliczana jest w procentach sprawność nominalna rozumiana jako stosunek mocy znamionowej do nominalnej mocy cieplnej źródła.

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, Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

W polu Czas pracy w okresie sprawozdawczym należy podać w godzinach czas pracy źródła. Pole Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym uzupełnia się automatycznie po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy źródła.

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”.

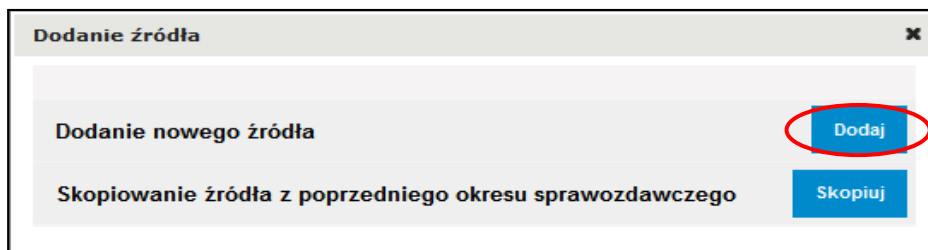
Przykład wypełniania formularza dla kotła ciepłowniczego o nominalnej mocy cieplnej poniżej 1 MW.

Edycja instalacji: "kotłownia zakładowa" / I-0001/14	
Dane identyfikacyjne podgląd »	Dane instalacji Lista źródeł
Struktura technologiczna	Nowe źródło
Instalacje	Rodzaj: Kocioł ciepłowniczy *
Emitory	Oznaczenie: kocioł ciepłowniczy * i
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)	Typ: Inny *
Paliwa/odpady/surowce	Typ (inny): KG700 *
Produkcje i przetwarzanie	Nominalna moc cieplna: 0,8 [MW] * i
Emisje	Moc znamionowa: 0,75 [MW] * i
Decyzje	Sprawność nominalna: 93,75 [%]
Zgłoszenia	Planowany termin trwałego wyłączenia: -- wybierz -- [rok] * nie dotyczy ☒
Przedsięwzięcia	Czas pracy w okresie sprawozdawczym: 5 300 [h] *
Błędy	Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym: 3 460 [h] * i
Zestawienia	Data wyrejestrowania decyzją UDT: - / - / - * i nie dotyczy ☒
Wyjaśnienia	
	* - pola obowiązkowe
	Zapisz dane lub Anuluj

7.2.2 Agregat prądotwórczy/silnik energetyczny

W celu **WPROWADZENIA DANYCH O AGREGACIE PRĄDOTWÓRCZYM/SILNIKU ENERGETYCZNYM** należy w oknie LISTA ŹRÓDEŁ nacisnąć przycisk **Dodaj źródło** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Wyświetli się wówczas okno „Dodanie źródła”, w którym należy wybrać opcję Dodaj.



Po wybraniu opcji dodania nowego źródła wyświetli się formularz, w którym należy wypełnić poniższe pola.

Rodzaj

W polu **Rodzaj** należy wybrać **Agregat prądotwórczy/silnik energetyczny**.

Oznaczenie

W polu **Oznaczenie** należy wpisać przyjęte w zakładzie zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie źródła w instalacji (np. Agregat prądotwórczy 1, AP 2); oznaczenie należy podać w taki sposób aby wprowadzane do raportu źródła nie miały identycznego oznaczenia.

Typ

W polu **Typ** należy wpisać typ użytkowanego agregatu prądotwórczego (np. JCB 240).

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. Przy czym, jeżeli na tabliczce znamionowej agregatu (lub w dokumentacji urządzenia) podana jest moc znamionowa, to proponuje się wartość tę pomnożyć przez 2 (uwzględniając w ten sprawność agregatu na poziomie 50%).

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, Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

W polu **Czas pracy w okresie sprawozdawczym** należy podać w godzinach czas pracy agregatu. Pole **Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym** uzupełnia się automatycznie po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy źródła.

Data wyrejestrowania decyzji UDT

W polu **Data wyrejestrowania decyzji 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**”.

Przykład wypełniania formularza dla agregatu prądotwórczego o nominalnej mocy cieplnej poniżej 1 MW w instalacji spalania paliw.

Edycja instalacji: "agregat prądotw." / I-0002/14

Dane instalacji Lista źródeł

Nowe źródło

Rodzaj Agregat prądotwórczy/silnik energetyczny *

Oznaczenie Agregat prądotwórczy 1 *

Typ JCB 240 *

Nominalna moc cieplna 0,24 [MW] *

Planowany termin trwałego wyłączenia -- wybierz -- [rok] * nie dotyczy ☒

Czas pracy w okresie sprawozdawczym 10 [h] *

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym 8 750 [h] *

Data wyrejestrowania decyzją UDT * nie dotyczy ☒

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

7.3 Dane dotyczące emitorów

Ta część raportu wymaga scharakteryzowania emitorów (kominów), którymi wprowadzane są do powietrza zanieczyszczenia ze źródeł scharakteryzowanych w instalacji spalania paliw.

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

Wyświetlił się wówczas okno „Dodanie emitora”, w którym należy wybrać opcję dodania nowego emitora.

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

W polu Oznaczenie należy wpisać przyjęte w zakładzie 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 wyrażone we współrzędnych

długości i szerokości geograficznej (format zapisu: **stopnie, minuty i sekundy setne [hdd° mm' ss.ss"]**), np. długość 20° 59' 34.08", szerokość 50° 13' 40.27").

Określając współrzędne geograficzne emitora, w przypadku emitora małej kotłowni, można przyjąć współrzędne geograficzne lokalizacji zakładu, jakie podane zostały przy uzupełnianiu danych identyfikacyjnych zakładu lub określić zgodnie ze wskazówkami podanymi na stronie 11 niniejszego poradnika.

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

- Wysokość – geometryczna wysokość emitora liczona od poziomu terenu w metrach (można przyjąć, że wysokość komina (emitora) równa jest wysokości budynku powiększonej o 1m, czyli gdy budynek ma wysokość 8m to emitor będzie miał 9m);
- 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 o wylocie pionowym zadaszonym dla małej kotłowni zakładowej wygląda następująco:

Raport "2012" za okres od 01-01-2012 do 31-12-2012 (zmień)

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

Nowy emitor

Dane emitora | Lista przewodów

Oznaczenie: komin kotłowni zakładowej *

Rodzaj wylotu: Pionowy otwarty *

Współrzędne geograficzne:

Długość geograficzna: 21 ° 23 ' 35,21 "

Szerokość geograficzna: 50 ° 23 ' 35,45 "

* - 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**.

Edycja emitora E1-01 / E--0022/11

Dane emitora | **Lista przewodów**

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”, w którym należy wprowadzić następujące informacje:

- **Oznaczenie** – stosowane w zakładce oznaczenie porządkowe przewodu emitora, np. 1, 2, E1/1, E1/2, P1. Ponieważ, w przypadku małych kotłowni charakteryzowany komin będzie miał zwykle jeden przewód, można w polu tym 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 (można przyjąć, że wysokość komina (emitora) równa jest wysokości budynku powiększonej o 1m, czyli gdy budynek ma wysokość 8m to emitor będzie miał 9m);
- **Średnica** - średnica wewnętrzna wylotu przewodu w metrach, w przypadku przewodów prostokątnych należy podać oba wymiary np. 0,3x0,4 – w przypadku braku danych należy wpisać 0;

- 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 – **w przypadku braku danych należy wpisać 1000**;
- 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 – **w przypadku braku danych należy wpisać 0**,

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

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, **o ile taki istnieje**.

Kolejne emitory wprowadza się za pomocą przycisku **Dodaj emitor**.

7.4 Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji

W tej części raportu należy scharakteryzować urządzenia służące redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza z wprowadzonej instalacji spalania paliw.

Jeżeli instalacja spalania paliw posiada w swojej strukturze urządzenia służące redukcji emisji zanieczyszczeń, informacje w tym zakresie należy wprowadzić zgodnie z podrozdziałem *Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji* „**Poradnika dotyczącego sporządzenia i wprowadzenia raportu do Krajowej bazy**”, dostępnego na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „Instrukcje/poradniki”.

8. PALIWA

W celu wprowadzenia danych o paliwach spalanych w scharakteryzowanej instalacji należy przejść do zakładki „PALIWA” (sekcja Paliwa/odpady/surowce) i nacisnąć przycisk **Dodaj dane o paliwie** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Po naciśnięciu tego przycisku wyświetli się formularz „DODAWANIE PALIWA”, w którym wymagane jest wypełnienia poszczególnych pól.

W polu Oznaczenie należy wpisać porządkowe oznaczenie stosowanego paliwa, w taki sposób, aby dwa paliwa nie miały identycznego oznaczenia np. Gaz ziemny, Olej opałowy lekki.

Następnie z drzewka Instalacje/źródła należy wybrać to **źródło, grupę źródeł albo instalację**, w których 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. Wyboru rodzaju paliwa dokonuje się zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 1. Rodzaje paliw i jednostki

Lp.	Paliwo	Jednostka
Paliwa Ciekłe		
1	Ropa naftowa	Mg
2	Benzyna silnikowa o zawartości ołowiu nieprzekraczającej 0,013 g/l o liczbie oktanowej (RON); benzyna bezołowiowa	Mg
3	Benzyna lotnicza (destylat ropy naftowej (30 do 220 °C)) sporządzana specjalnie dla lotniczych silników tłokowych	Mg
4	Paliwo typu benzyny do silników odrzutowych	Mg
5	Paliwo typu nafty do silników odrzutowych	Mg
6	Oleje napędowe do silników (Diesla)	Mg
7	Oleje napędowe do innych celów (paliwo żeglugowe)	Mg
8	Olej opałowy lekki	Mg
9	Ciężki olej opałowy - Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki ($\leq 1\%$)	Mg
10	Ciężki olej opałowy - Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki ($> 1\%$)	Mg
11	Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	Mg
12	Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	Mg
13	Etan	Mg
14	Lekkie frakcje benzyny ciężkiej (surowiec dla przemysłu petrochemicznego - benzyny do pirolizy i silnikowe (w tym lotnicze), pozostałe)	Mg
15	Bitum naftowy (asfalty z przeróbki ropy naftowej)	Mg
16	Oleje silnikowe, smarowe oleje sprężarkowe i turbinowe oraz pozostałe	Mg

Lp.	Paliwo	Jednostka
17	Oleje smarowe pozostałe oraz oleje pozostałe i odpadowe (przepracowane)	Mg
18	Koks naftowy	Mg
19	Surowce rafineryjne (półprodukty pochodzenia naftowego)	Mg
20	Wazelina, woski parafinowe i inne, z włączeniem ozokerytu	Mg
21	Gliceryna	Mg
22	Benzyna lakiernicza i benzyny specjalne, pozostałe	Mg
23	Pozostałości naftowe, gdzie indziej niesklasyfikowane (gudron)	Mg
24	Pozostałe produkty naftowe, gdzie indziej nie sklasyfikowane	Mg
Paliwa stałe		
25	Antracyt	Mg
26	Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów	Mg
27	Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów	Mg
28	Węgiel podbitumiczny (< 24 GJ/Mg)	Mg
29	Węgiel brunatny (lignite) (< 17,5 GJ/Mg), z wyłączeniem brykietów	Mg
30	Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego	Mg
31	Paliwa lignitowe (paliwa stałe produkowane z węgla brunatnego (lignitu) - brykiety itp.) i brykiety torfowe	Mg
32	Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	Mg
33	Smoła destylowana z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; pozostałe smoły mineralne (smoły surowe)	Mg
34	Benzole surowe stosowane jako paliwa napędowe, do ogrzewania lub do pozostałych celów	Mg
35	Torf	Mg
Paliwa Gazowe		
36	Gaz rafineryjny	Mg
37	Gaz koksowniczy	tys. m ³
38	Gaz wielkopiecowy	tys. m ³
39	Gaz konwertorowy	tys. m ³
40	Paliwa odpadowe gazowe wytworzone metodami przemysłowymi, inne niż gazy z ropy naftowej	tys. m ³
41	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	tys. m ³
42	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	tys. m ³
43	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (m.in. z odmetanowania pokładów węgla)	tys. m ³
Paliwa Odnawialne (biomasa, biopaliwa)		
44	Biomasa stała - leśna	Mg
45	Biomasa stała - uprawy energetyczne	Mg
46	Biomasa stała - odpady z rolnictwa	Mg
47	Biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych	Mg
48	Biomasa stała - pozostałe paliwa stałe z biomasy	Mg
49	Węgiel drzewny	Mg
50	Bioetanol, biometanol, biodimetyloeter, bio-ETB, bio-MTBE	Mg
51	Biodiesel	Mg
52	Biogaz ze składowisk odpadów	tys. m ³

Lp.	Paliwo	Jednostka
53	Biogaz z oczyszczalni ścieków	tys. m ³
54	Biogaz rolniczy	tys. m ³
55	Biogaz pozostały	tys. m ³
Inne		
56	Tlenek węgla	tys. m ³
57	Metan	tys. m ³

Po wybraniu rodzaju paliwa z listy rozwijalnej, należy podać parametry dla niego charakterystyczne.

W polu Ilość należy podać ilość zużytego paliwa w okresie sprawozdawczym.

W polu Jednostka należy z listy rozwijalnej wybrać jednostkę właściwą dla danego paliwa, zgodnie z tabelą 1.

Nie jest obowiązkowe wprowadzenie danych w pola Zawartość siarki oraz Zawartość popiołu.

W polu Wartość opałowa należy podać średnią wartość opałową zużytego paliwa (na podstawie faktur albo innych informacji od dystrybutora), a jeżeli nie jest możliwe pozyskanie takich danych można **wpisać standardową wartość opałową z poniższej tabeli 2**. Obok z listy rozwijalnej należy wybrać właściwą jednostkę.

Tabela 2. 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 ($\leq 1\%$)	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

Lp.	Paliwo	Wartość opałowa	Jednostka
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 koksoowniczy	17 600	kJ/m ³
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 checkbox przy polu Paliwo rozpałkowe).

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

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

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

Przykład wypełniania formularza dotyczącego paliwa (gazu ziemnego) spalane go w dwóch kotłach ciepłowniczych w instalacji spalania paliw (kotłowni przemysłowej).

**Przykład wypełniania formularza dotyczącego paliwa (oleju napędowego) spalane-
go w agregacie prądotwórczym w instalacji spalania 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: Olej napędowy *

Instalacje / źródła:

- ☐ instalacja "Kotłownia zakładowa" / I-0039/12 *
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0029/12
- ☐ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy 2] / Z-0030/12
- ☐ instalacja "Agregat" / I-0040/12
- ☒ źródło Agregat prądotwórczy [Agregat prądotwórczy 1] / Z-0031/12

Paliwo

Rodzaj paliwa: Oleje napędowe do silników (Diesla) *

Ilość: 0,548 * Jednostka: Mg *

Zawartość siarki: 0,001 Jednostka: mg/m3 Zawartość popiołu: [%]

Wartość opałowa: 43000 * Jednostka: kJ/kg *

Paliwo rozpałkowe: ☐

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub **Anuluj**

9. PRODUKCJA I PRZETWARZANIE

W przypadku instalacji spalania paliw produkujących ciepło lub energię elektryczną tylko na potrzeby własne zakładu uzupełnienie informacji dotyczących produkcji ciepła lub energii elektrycznej **nie jest wymagane**.

Jeżeli ciepło lub energia elektryczna, wytwarzane w instalacji spalania paliw (np. biogazownie), dostarczane są odbiorcom zewnętrznym, należy wprowadzić informacje o wielkości produkcji zgodnie z „**Poradnikiem dotyczącym sporządzenia i wprowadzenia raportu do Krajowej bazy**”, dostępnego na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „Instrukcje/poradniki”.

10. 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 pozycję EMISJE, która rozwinie się na 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,
- ✓ EMISJA Z PROCESÓW SPALANIA PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH.

Okno EMISJE Z INSTALACJI, podzielone jest na trzy zakładki:

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

przy czym dla instalacji spalania paliw o łącznej nominalnej mocy cieplnej nie większej niż 5 MW **można uzupełnić wyłącznie zakładkę „EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH”** (wyświetli się jako domyślna część dotycząca emisji z instalacji w warunkach normalnych).

The screenshot shows the 'EMISJE Z INSTALACJI' interface. On the left, a sidebar menu has 'Emisje' highlighted, and 'Emisje w warunkach normalnych' is circled in red. The main panel, titled 'Lista emisji', has three tabs: 'Emisje w warunkach normalnych' (active), 'Emisje w warunkach odbiegających od normalnych', and 'Emisje przypadkowe'. A green 'Dodaj emisję' button is circled in red. Below the tabs is a table with columns: Lp., Nazwa substancji, Instalacje/źródła, Wielkość emisji, Błędy, and Akcja. The table currently displays 'Aktualnie nie ma informacji o emisjach'.

10.1 Emisja z 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”.

Dane identyfikacyjne

podgląd » **Ogólne informacje** Wskaźniki emisji Wielkość emisji

Struktura technologiczna

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Emisje z instalacji

Emisje w warunkach normalnych

Emisje w warunkach odbiegających od normalnych

Nowa emisja w warunkach normalnych

Rodzaj substancji, sposób jej wprowadzania do powietrza i dane o źródłach emisji

Informacje dotyczące emisji wymienionej substancji należy podać zgodnie ze sposobem monitorowania emisji właściwym dla danego źródła (źródeł) albo danej instalacji, np. jeżeli pomiary emisji do powietrza prowadzone są za jednym źródłem – informacje o emisji należy podać odrębnie dla tego źródła, jeżeli pomiary prowadzone są na emitorze – informacje o emisji należy podać dla grupy źródeł podłączonych do tego emitora.

W przypadku instalacji spalania paliw obejmującej zarówno duże źródła spalania (źródła LCP), jak i pozostałe jednostki wytwórcze (<50MW), emisje należy podać odrębnie

- dla każdego źródła spalania albo,
- dla grupy dużych źródeł spalania i pozostałych jednostek wytwórczych (<50MW).

Nazwa substancji

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; wybierając rodzaje substancji emitowanych do powietrza z procesu spalania paliw w małej kotłowni, można posłużyć się:
 - materiałem dostępnym na stronie Krajowej bazy w zakładce „Instrukcje /poradniki” (<https://krajowabaza.kobize.pl/instrukcje-poradniki/index>), pt. „Wskaźniki emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw w kotłach o nominalnej mocy cieplnej do 5 MW”:

Tabela 3.1. Wskaźniki dla węgla kamiennego

zanieczyszczenie	jednostka wskaźnika	ruszt stały				ruszt mechaniczny
		nominalna moc cieplna kotła [MW]				> 0,5 ÷ 5
		≤ 0,5	> 0,5 ÷ 5	≤ 0,5	> 0,5 ÷ 5	
		ciąg naturalny		ciąg sztuczny		
tlenki siarki (SO _x /SO ₂)	g/Mg	16 000 × s				
tlenki azotu (NO _x /NO ₂)		2 200	1 000	2 000	3 000	3 200
tlenek węgla (CO)		45 000		70 000	20 000	10 000
dwutlenek węgla (CO ₂)		1 850 000	2 000 000	1 850 000	2 000 000	2 130 000
pył zawieszony całkowit (TSP)		1 000 × A ^r	1 500 × A ^r			2 000 × A ^r
benzo(a)piren		14				3,2

- wskaźnikami emisji zanieczyszczeń ze spalania oleju napędowego, gazu płynnego propan-butan oraz gazu płynnego propan, dostępnymi na stronie internetowej

Krajowej bazy w zakładce „Najczęściej zadawane pytania” (<https://krajowabaza.kobize.pl/najczesciej-zadawane-pytania>).

- ✓ 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 (sposób właściwy do wyboru dla emisji z instalacji spalania paliw - przez komin),
 - niezorganizowany,
 - zorganizowany i niezorganizowany (jeżeli z procesu prowadzonego w danym źródle/instalacji określa się, w oparciu o dostępne metody ustalania wielkości emisji - np. wskaźniki emisji, jedną wielkość emisji zarówno zorganizowanej jak i niezorganizowanej);
- ✓ z drzewka Źródło/instalacja należy wybrać to źródło (lub grupy źródeł), 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/instalacji);
- ✓ 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/instalacji).

W sekcji drugiej (*LISTA PALIW/ODPADÓW/SUROWCÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W EMISJI*) należy z wyświetlonego drzewka wybrać to paliwo, które zużywane jest w zaznaczonych wyżej źródłach, dla których 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, **o ile zostały wcześniej scharakteryzowane w raporcie** (w STRUKTURZE TECHNOLOGICZNEJ).

Lista urządzeń redukcyjnych

Oznaczenie	Średnioroczna sprawność redukcji	Czas pracy
FT 1 / R-0001/10	[%] *	[h] * 

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

- ✓ w polu *Sposób pozyskania informacji o emisji* należy wybrać z listy rozwijalnej metodykę przyjętą do ustalenia wielkości emisji danej substancji z określonego źródła/instalacji:
 - 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 „Kody metody zastosowanej do pomiarów bądź obliczeń wielkości emisji” w podrozdziale *Emisja z instalacji* „**Poradnika dotyczącego sporządzenia i wprowadzenia raportu do Krajowej bazy**”, dostępnego na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „Instrukcje/poradniki”.

W przypadku, jeżeli roczną wielkość emisji określono na podstawie **obliczeń**, wykorzystując wskaźniki emisji, należy z listy rozwijalnej:

- 1) wybrać **OTH**, jeśli zastosowano:
 - materiał dostępny na stronie Krajowej bazy w zakładce „Instrukcje /poradniki” (<https://krajowabaza.kobize.pl/instrukcje-poradniki/index>), pt. „Wskaźniki emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw w kotłach o nominalnej mocy cieplnej do 5 MW”, styczeń 2013 r., KOBiZE,
 - materiał informacyjno-instruktażowy pt. „Wskaźniki emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza z procesów energetycznego spalania paliw”, kwiecień 1996 r., MOŚZNiL,
 - wskaźniki emisji zanieczyszczeń ze spalania **oleju napędowego** oraz **gazu płynnego propan** dostępne na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „Najczęściej zadawane pytania” (<https://krajowabaza.kobize.pl/najczesciej-zadawane-pytania>),
 - wskaźniki emisji dla **tlenku węgla, tlenków azotu, tlenków siarki i pyłu całkowitego zawieszonego TSP** ze spalania **gazu płynnego propan-butan** dostępne na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „Najczęściej zadawane pytania” (<https://krajowabaza.kobize.pl/najczesciej-zadawane-pytania>).
- 2) wybrać **IPCC**, jeżeli do obliczenia wielkości emisji **dwutlenku węgla** ze spalania **gazu płynnego propan-butan** zastosowano wskaźnik emisji dostępny na stronie

internetowej Krajowej bazy w zakładce „Najczęściej zadawane pytania” (<https://krajowabaza.kobize.pl/najczesciej-zadawane-pytania>).

- ✓ w polu Opis metody należy krótko opisać metodę zastosowaną do określenia wielkości emisji danej substancji (np. wskazać, którymi wskaźnikami obliczono roczną wielkość emisji).

Przykład wypełniania części Ogólne informacje w formularzu NOWA EMISJA w warunkach normalnych dla instalacji spalania paliw:

Nowa emisja w warunkach normalnych

Ogólne informacje Wskaźniki emisji Wielkość emisji

Rodzaj substancji, sposób jej wprowadzania do powietrza i dane o źródłach emisji

Informacje dotyczące emisji wymienionej substancji należy podać zgodnie ze sposobem monitorowania emisji właściwym dla danego źródła (źródeł) albo danej instalacji, np. jeżeli pomiary emisji do powietrza prowadzone są za jednym źródłem – informacje o emisji należy podać odrębnie dla tego źródła, jeżeli pomiary prowadzone są na emitorze - informacje o emisji należy podać dla grupy źródeł podłączonych do tego emitora. W przypadku instalacji spalania paliw obejmującej zarówno duże źródła spalania (źródła LCP), jak i pozostałe jednostki wytwórcze (<50MW), emisje należy podać odrębnie

- dla każdego źródła spalania albo,
- dla grupy dużych źródeł spalania i pozostałych jednostek wytwórczych (<50MW).

Nazwa substancji: Tlenki siarki (SOx/SO2) *

Sposób wprowadzenia substancji do powietrza: Zorganizowany *

Źródło/Instalacja

- ☐ "Kotłownia zakładowa" / I-0039/12 *
- ☒ Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0029/12
- ☒ Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy 2] / Z-0030/12
- ☐ "Agregat" / I-0040/12
- ☐ Agregat prądotwórczy [Agregat prądotwórczy 1] / Z-0031/12

Emitory

- ☒ emitor Emitor kotłowni zakładowej / E-0002/10 *
- ☒ przewód Przewód emitora kotłowni zakładowej / P-0018/12

Lista paliw/odpadów/surowców biorących udział w emisji *

Lista paliw/odpadów/surowców biorących udział w emisji *

- Lista paliw
- ☒ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z-0029/12
 - ☒ paliwo Gaz ziemny
 - ☒ źródło Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy 2] / Z-0030/12
 - ☒ paliwo Gaz ziemny

Lista odpadów
Brak powiązanych odpadów

Lista surowców
Brak powiązanych surowców

Lista urządzeń redukcyjnych

Oznaczenie	Średnioroczna sprawność redukcji	Czas pracy
Brak informacji o redukcjach emisji		

Sposób pozyskania informacji o emisji

Sposób pozyskania informacji o emisji *

Kod metody *

Opis metody

* - pola obowiązkowe

 Po wprowadzeniu danych o wielkości emisji dla jednego źródła (instalacji), należy zapisać dane, a w przypadku emisji tej samej substancji z innego źródła (instalacji) należy ponownie wybrać tę substancję i podać wymagane informacje dla kolejnego źródła (instalacji).

lub

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”, gdzie dla omawianych instalacji spalania paliw należy w sekcji **Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa** wprowadzić wskaźnik emisji dla charakteryzowanej substancji.

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Paliwa/odpady/surowce

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

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

Emisja z procesów spalania paliw w silnikach spalinowych

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Błędy

Zestawienia

Wyjaśnienia

Edycja emisji w warunkach normalnych

Ogólne informacje

Wskaźnik emisji

Wielkość emisji

Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji

Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj produktu	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę produkcji					

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa

Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj paliwa	Oznaczenie paliwa	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę zużytego paliwa						

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego odpadu

Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj odpadu	Oznaczenie odpadu	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę zużytego odpadu						

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego surowca

Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj surowca	Oznaczenie surowca	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę zużytego surowca						

Klikając na przycisk „**Dodaj wskaźnik**”, system kieruje do formularza, w którym należy wskazać **wskaźnik na jednostkę zużytego paliwa** w oparciu o jaki ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza:

Edycja emisji w warunkach normalnych

Ogólne informacje

Wskaźnik emisji

Wielkość emisji

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa

Lista paliw

☐ paliwo "Gaz ziemny"

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), dla którego wprowadzane są informacje emisyjne. Po zaznaczeniu danego paliwa, należy w polu Jednostka wybrać z listy rozwijalnej jednostkę wskaźnika oraz uzupełnić wartość wskaźnika w polu Wskaźnik emisji.

W przypadku korzystania ze wskaźników KOBiZE dostępnych na stronie <https://krajowabaza.kobize.pl/instrukcje-poradniki/index> w materiale pt. „**Wskaźniki emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw w kotłach o nominalnej mocy cieplnej do 5 MW**” pola Jednostka i Wskaźnik emisji należy uzupełnić, w zależności od stosowanego paliwa, danymi z tabel 3.1 – 3.5.

Tabela 3.1. Wskaźniki dla węgla kamiennego

zanieczyszczenie	jednostka wskaźnika	ruszt stały				ruszt mechaniczny
		nominalna moc cieplna kotła [MW]				
		≤ 0,5	> 0,5 ÷ ≤ 5	≤ 0,5	> 0,5 ÷ ≤ 5	> 0,5 ÷ ≤ 5
		ciąg naturalny		ciąg sztuczny		
tlenki siarki (SO _x /SO ₂)	g/Mg	16 000 × s				
tlenki azotu (NO _x /NO ₂)		2 200	1 000	2 000	3 000	3 200
tlenek węgla (CO)		45 000		70 000	20 000	10 000
dwutlenek węgla (CO ₂)		1 850 000	2 000 000	1 850 000	2 000 000	2 130 000
pył zawieszony całkowity (TSP)		1 000 × A ^r	1 500 × A ^r			2 000 × A ^r
benzo(a)piren		14				3,2

Przy czym dla:

- **tlenków siarki (SO_x/SO₂)** – w przypadku **węgla kamiennego, koksu, lekkiego oleju opałowego, ciężkiego oleju opałowego, gazu ziemnego oraz oleju napędowego** należy w pierwszej kolejności wyliczyć wielkość wskaźnika emisji poprzez pomnożenie stałej (np. 16000 dla węgla kamiennego) przez zawartość siarki w paliwie i ten wynik wpisać w pole Wskaźnik emisji,
- **pyłu zawieszonego całkowitego TSP** – w przypadku **węgla kamiennego, koksu oraz drewna**, należy w pierwszej kolejności wyliczyć wielkość wskaźnika emisji poprzez pomnożenie stałej (np. 1000 dla węgla kamiennego) przez zawartość popiołu w paliwie i ten wynik wpisać w pole Wskaźnik emisji.

Dane dotyczące zawartości siarki oraz popiołu w paliwie najlepiej uzyskać od dostawców paliwa. Jeżeli nie jest możliwe pozyskanie takich informacji można wówczas skorzystać ze średnich parametrów podanych w tabeli poniżej.

Lp.	Rodzaj paliwa	Zawartość siarki	Zawartość popiołu
1	Węgiel kamienny (miał) ²⁾	0,4 – 1 [%]	6 – 20 [%]
2	Koks ²⁾	0,5 – 0,6 [%]	8 – 10 [%]
3	Drewno ²⁾	0,06 – 0,12 [%]	0,5 – 0,8 [%]
4	Lekki olej opałowy ³⁾	≤ 0,1 %	-
5	Ciężki olej opałowy ³⁾	≤ 1 %	-
6	Olej napędowy ⁴⁾	≤ 0,001 %	-
7	Gaz ziemny ⁵⁾	≤ 40 mg/m ³	-

Po uzupełnieniu pól Jednostka, Wskaźnik emisji i kliknięciu na pole Wielkość emisji, informacje w tym polu uzupełniają się automatycznie.

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa

Lista paliw: ☒ paliwo "Gaz ziemny" *

Ilość: 4,569 [tys. m3]

Instalacje/źródła:

- Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy] / Z--0029/12
- Kocioł ciepłowniczy [Kocioł ciepłowniczy 2] / Z--0030/12

Jednostka: g/m3 *

Wskaźnik emisji: 0,04 *

Wielkość emisji: 0.18276 [kg/rok] *

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

Ostatnią czynnością do wykonania jest zapisanie danych wprowadzonych w formularzu. W tym celu należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane**. System powróci wówczas do głównego okna zakładki „WSKAŹNIKI EMISJI”, gdzie na liście będzie już widoczny wprowadzony wskaźnik wraz z wyliczoną na jego podstawie emisją.

²⁾ praca na zlecenie IOŚ-PIB pt. „Opracowanie matrycy podziału źródeł spalania paliw o mocy do 5 MW w zależności od rodzaju spalanego paliwa i technik ochrony środowiska z podaniem listy zanieczyszczeń emitowanych przez poszczególne grupy źródeł i wypełnienie tej matrycy danymi będącymi w posiadaniu wykonawcy”, ITC Politechnika Śląska, 2012.

³⁾ rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 07.11.2014 r. w sprawie wymagań jakościowych dotyczących zawartości siarki dla olejów oraz rodzajów instalacji i warunków, w których będą stosowane ciężkie oleje opałowe (Dz.U. z 2014 r., poz. 1547).

⁴⁾ rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 09.12.2008 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw ciekłych (Dz.U. z 2013 r., poz. 1058).

⁵⁾ rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 02.07.2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1059).

Ogólne informacje
Wskaźnik emisji
Wielkość emisji

Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji
Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj produktu	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę produkcji					

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa
Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj paliwa	Oznaczenie paliwa	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
1	Gaz ziemny w stani...	Gaz ziemny	0.04	g/m3	0.18276	

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego odpadu
Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj odpadu	Oznaczenie odpadu	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę zużytego odpadu						

Po wprowadzeniu informacji w zakładkach „OGÓLNE INFORMACJE” i „WSKAŹNIK EMISJI” należy przejść do zakładki „WIELKOŚĆ EMISJI”:

Edycja emisji w warunkach normalnych

Ogólne informacje
Wskaźnik emisji
Wielkość emisji

Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji
Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj produktu	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
Brak informacji o wskaźniku emisji na jednostkę produkcji					

Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa
Dodaj wskaźnik

Lp.	Rodzaj paliwa	Oznaczenie paliwa	Wskaźnik emisji	Jednostka wskaźnika	Wielkość emisji kg/rok	Akcja
1	Gaz ziemny w stani...	Gaz ziemny	0.04	g/m3	0.18276	

W zakładce „WIELKOŚĆ EMISJI” do uzupełnienia jest 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”:

Wypełniony formularz należy zapisać klikając na przycisk **Zapisz dane**. Po zapisaniu informacji w tej zakładce proces wprowadzania informacji o emisji danej substancji dla danego źródła (lub grupy źródeł) **jest kompletny**.

Po kliknięciu przycisku **Zapisz dane** system kieruje do LISTY EMISJI. Aby wprowadzić informacje o emisji kolejnej substancji należy kliknąć przycisk **Dodaj emisję**.

11. DECYZJE – POZWOLENIA, ZEZWOLENIA DLA INSTALACJI

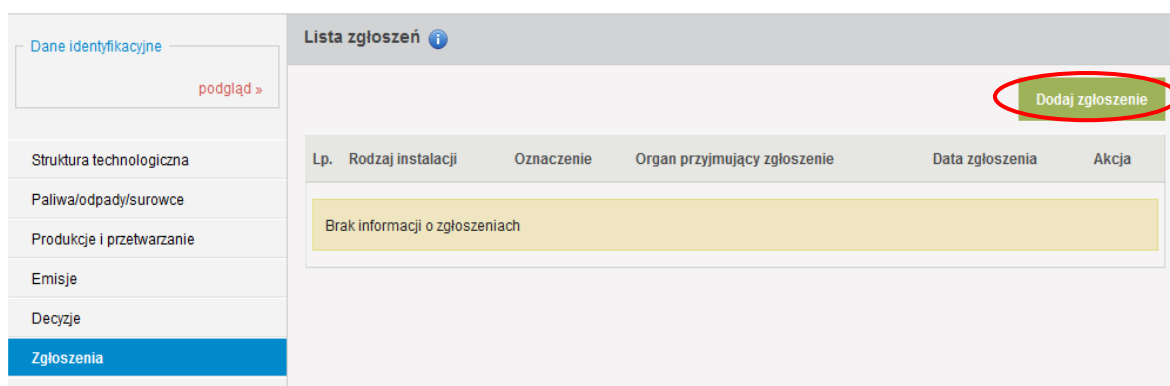
W przypadku gdy:

- ✓ 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.

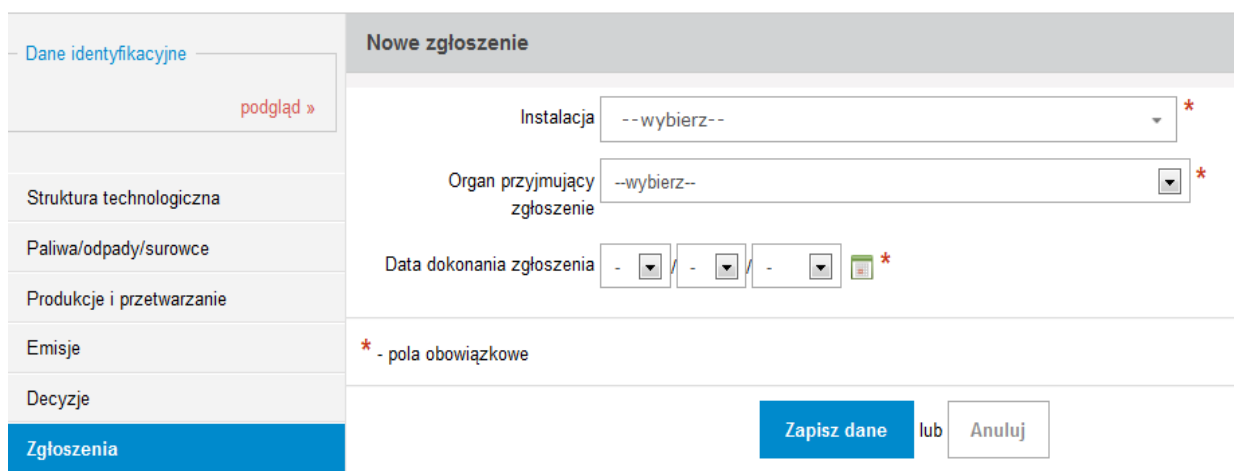
12. ZGŁOSZENIA

W tej części raportu (pozycja ZGŁOSZENIA w menu po lewej stronie) należy wskazać, spośród scharakteryzowanych instalacji, te instalacje eksploatowane na terenie zakładu, 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.

Aby **WPROWADZIĆ DANE DOTYCZĄCE NOWEGO ZGŁOSZENIA** należy w oknie LISTA ZGŁOSZEŃ wcisnąć przycisk ***Dodaj zgłoszenie***.



Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących zgłoszenia.



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

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

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

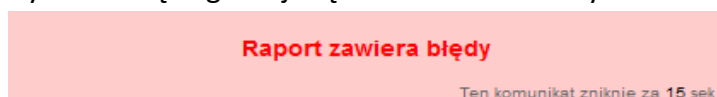
Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk ***Zapisz dane*** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie

formularz zostanie zapisany. W celu wprowadzenia danych dotyczących kolejnego zgłoszenia, należy wcisnąć przycisk **Dodaj zgłoszenie** w oknie LISTA ZGŁOSZEŃ.

13. BŁĘDY

W celu wyeliminowania błędów, jakie pojawiały się w raportach 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 raportu i nie pozwala na zapisanie informacji w danym formularzu do momentu, aż wszystkie pola obowiązkowe zostaną 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 czym polega popełniony błąd;
- ✓ **Wystąpienie** – informacja wskazująca, w której części raportu wprowadzający informacje popełnił błąd.

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

Po wyeliminowaniu wszystkich błędów jakie pojawiły się, w wyniku automatycznej weryfikacji, 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.

14. WYSYŁANIE RAPORTU

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych danych do raportu i zweryfikowaniu ich należy wysłać raport poprzez naciśnięcie w kolumnie AKCJA ikony „wyslij” .

Raporty

Lista raportów

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Błędy	Wyślij	Pobierz	Zestawienia	Akcja
1	2012	01.01.2012 - 31.12.2012	 -					

Raporty wysłane

Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data wysłania	Osoba wysyłająca	Błędy	Pobierz	Zestawienia	Akcja
Aktualnie nie ma wysłanych raportów								

Wówczas (w przypadku, gdy nie zostaną przez system informatyczny Krajowej bazy wykryte błędy – patrz rozdział BŁĘDY) raport zostanie przeniesiony do części RAPORTY WYSŁANE jako wprowadzony i zatwierdzony dla danego zakładu raport w danym okresie (roku) sprawozdawczym.

Wysłanego raportu nie można już edytować, niemniej możliwe jest jego pobranie w postaci pliku PDF (ikona  w kolumnie **Pobierz** sekcji RAPORTY WYSŁANE), a także wydrukowanie potwierdzenia wysłania raportu (ikona  w kolumnie **Pobierz** sekcji RAPORTY WYSŁANE).

W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia poprawek do wysłanego już raportu należy pobrać raport do korekty używając przycisku  w kolumnie **Akcja** (sekcja RAPORTY WYSŁANE). Po wykonaniu tej czynności wysłany raport pozostanie nadal w sekcji RAPORTY WYSŁANE, 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 „edytuj”  sekcji LISTA RAPORTÓW i po ukazaniu się raportu dokonać zmian w odpowiednich formularzach zgodnie z niniejszym poradnikiem. Po zapisaniu zmian należy ponownie przesłać skorygowany raport poprzez naciśnięcie ikony „wyslij” . Raport – korekta nr 1 zostanie przeniesiony do części RAPORTY WYSŁANE.