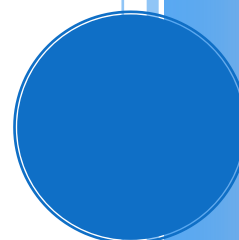


Poradnik dotyczący sporządzenia
i wprowadzenia raportu
do Krajowej bazy za 2010 rok

Warszawa, styczeń 2012





kontakt:

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

00-805 Warszawa, ul. Chmielna 132/134

tel.: +4822 5696511

fax.: +4822 5696500

pomoc@krajowabaza.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 z zachowaniem praw autorskich, w szczególności ze wskazaniem źródła ich pochodzenia.

Spis treści

1. Skróty, oznaczenia i definicje	5
2. Cel poradnika	6
3. Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji	7
4. Podmioty objęte obowiązkiem sporządzenia i wprowadzenia raportu	8
5. Sposób wprowadzenia raportu do krajowej bazy	9
6. Wymagania techniczne.....	10
7. Logowanie	10
8. Wprowadzanie danych	11
9. Dane identyfikacyjne.....	14
9.1 Uzupełnienie danych dotyczących prowadzącego instalację	14
9.2 Właściciel instalacji.....	16
9.3 Spółka dominująca.....	16
9.4 Uzupełnienie danych dotyczących zakładu	18
9.5 Zmiana danych dotyczących upoważnionego przedstawiciela	20
10. Okres sprawozdawczy	21
11. Struktura technologiczna.....	22
11.1 Charakterystyka instalacji zlokalizowanej na terenie zakładu	24
11.2 Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji.....	36
11.2.1 Źródła w instalacji spalania paliw	37
11.2.2 Źródła w instalacji innej niż instalacja spalania paliw	42
11.3 Dane dotyczące emitorów.....	49
11.4 Dane dotyczące środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji.....	53
12. Produkcja i przetwarzanie	56
12.1 Produkcja.....	56
12.1.1 Produkcja w instalacji spalania paliw	57
12.1.2 Produkcja w instalacji innej niż instalacja spalania paliw.....	64
12.2 Przetwarzanie.....	72
12.3 Wyroby	75
13. Emisja gazów cieplarnianych i innych substancji	76
13.1 Emisja z instalacji	77
13.2 Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją	91

13.3	Emisja z przetadunku benzyn silnikowych	93
14.	Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji zlokalizowanych na terenie zakładu .	94
15.	Zgłoszenia	99
16.	Przedsięwzięcia	100
16.1	Realizowane przedsięwzięcia	100
16.2	Planowane nowe przedsięwzięcia	102
17.	Wysyłanie raportu	104

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, budowie niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję.

Instrukcja – instrukcja dotycząca wypełniania wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, wniosku o aktualizację danych oraz wniosku o zamknięcie konta w Krajowej bazie, dostępna na stronie internetowej Krajowej bazy.

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 – Krajowy ośrodek bilansowania i zarządzania emisjami utworzony na mocy 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: <http://www.krajowabaza.kobize.pl>.

Ustawa – Prawo ochrony środowiska – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2008 Nr 25, poz. 150, 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. Nr 130, poz. 1070 z późn. zm.).

Użytkownik – osoba upoważniona (upoważniony przedstawiciel) przez podmiot do zarządzania kontem w Krajowej bazie w jego imieniu, w tym do wprowadzenia raportu do Krajowej bazy, wskazana przez podmiot w formularzu rejestracyjnym.

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. CEL PORADNIKA

Ustawa o systemie zarządzania emisjami powołała do życia Krajowy ośrodek bilansowania i zarządzania emisjami nakładając na niego jednocześnie obowiązek prowadzenia Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji.

Informacje gromadzone w Krajowej bazie będą wprowadzane do niej drogą elektroniczną (z wykorzystaniem globalnej sieci – Internetu) w formie raportu, o którym mowa w artykule 7 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami.

Wzór formularza raportu oraz sposób jego wprowadzania do Krajowej bazy został określony w rozporządzeniu o raporcie do Krajowej bazy.

W celu ułatwienia podmiotom korzystającym ze środowiska wywiązania się z obowiązku wprowadzenia raportu do Krajowej bazy, Krajowy ośrodek opracował niniejszy poradnik, który zawiera szczegółowe informacje o:

- klasyfikowaniu podmiotów do objęcia obowiązkiem raportowania do Krajowej bazy,
- sposobie rejestracji oraz wprowadzaniu raportu,
- zakresie danych, które będą wprowadzane, przetwarzane i przechowywane w Krajowej bazie

oraz wytyczne dotyczące sposobu pozyskiwania informacji zawartych w raportach. Wytyczne te powinny wyjaśnić wątpliwości związane z funkcjonowaniem Krajowej bazy oraz rozwiązać problemy, które mogą się pojawić w procesie rejestracji i wprowadzania danych do bazy.

3. KRAJOWA BAZA O EMISJACH GAZÓW CIEPLARNIANYCH I INNYCH SUBSTANCJI

Zgodnie z artykułem 6 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami utworzony został Krajowy system, którego celem jest gromadzenie, przetwarzanie, szacowanie, prognozowanie, bilansowanie i zestawianie informacji obejmujących:

- ✓ wielkości emisji gazów cieplarnianych i innych substancji wprowadzanych do powietrza przez podmioty korzystające ze środowiska,
- ✓ wielkości produkcji towarzyszącej emisjom,
- ✓ charakterystykę surowców i paliw towarzyszących emisjom,
- ✓ środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji,
- ✓ wielkości emisji zredukowanej i unikniętej w wyniku przedsięwzięć realizowanych przez podmioty korzystające ze środowiska oraz terminy osiągnięcia tych redukcji,
- ✓ planowane terminy uruchomienia nowych przedsięwzięć i związane z tym wielkości emisji gazów cieplarnianych i innych substancji,
- ✓ aktywności związane z prowadzeniem działalności przemysłowych, transportem, rolnictwem, leśnictwem i usługami,
- ✓ prognozy zmian aktywności dla poszczególnych sektorów gospodarki.

Wszystkie wymienione wyżej informacje gromadzone są w Krajowej bazie prowadzonej przez Krajowy ośrodek, która stanowi system informatyczny zawierający w swej strukturze zabezpieczoną bazę danych.

Rozporządzenie o raporcie do Krajowej bazy zawiera zuniwersalizowany dla wszystkich objętych obowiązkiem raportowania podmiotów wzór formularza raportu. Dzięki temu zapewniony został jednolity układ wprowadzanych informacji, co w znaczący sposób przełoży się na sprawność funkcjonowania Krajowego systemu.

Dane przekazywane przez podmioty do Krajowej bazy mają stanowić zbiór wiarygodnych i kompletnych informacji w zakresie emisji do powietrza, z którego będą mogły być generowane wszystkie raporty i zestawienia, do sporządzania których zobowiązane są podmioty, w tym od 2013 r. wykazy opłatowe, na mocy art. 286 ust. 2 ustawy – *Prawo ochrony środowiska* - w brzmieniu nadanym ustawą o systemie zarządzania emisjami. Elektroniczna forma przechowywania informacji umożliwi szybkie przygotowywanie potrzebnych raportów.

Krajowy ośrodek, na podstawie informacji zawartych w Krajowej bazie ma również sporządzać zestawienia i raporty na potrzeby statystyki publicznej, systemu opłat za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, systemu bilansowania emisji gazów

cieplarnianych, systemu bilansowania i rozliczania wielkości emisji dwutlenku siarki (SO₂) i tlenków azotu (NO_x) dla dużych źródeł spalania, sprawozdawczości w ramach systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych w Unii Europejskiej, a także oceny jakości powietrza.

Centralizacja sposobu gromadzenia danych w jednym miejscu, a nie rozproszonych w wielu instytucjach, pozwoli na jednolitą weryfikację przedkładanych danych emisyjnych, przekazywanych następnie na potrzeby krajowe i międzynarodowe oraz zapewni jednakowe traktowanie podmiotów, niezależnie od ich lokalizacji.

4. PODMIOTY OBJĘTE OBOWIĄZKIEM SPORZĄDZENIA I WPROWADZENIA RAPORTU

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami podmiot korzystający ze środowiska sporządza i wprowadza do Krajowej bazy, w terminie do końca lutego każdego roku, raport za poprzedni rok kalendarzowy. W przypadku, gdy obowiązek sporządzenia i wprowadzenia raportu jest związany z eksploatacją instalacji, podmiotem obowiązany do sporządzenia i wprowadzenia raportu jest prowadzący instalację.

5. 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 założeniu elektronicznego konta. 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 na konto w Krajowej bazie.

W związku z powyższym należy podkreślić, że pierwszym krokiem służącym możliwości wprowadzenia danych do Krajowej bazy jest założenie konta w Krajowej bazie. W celu założenie takiego konta należy wypełnić formularz rejestracyjny znajdujący się na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „REJESTRACJA” i przesłać go drogą elektroniczną do Administratora Krajowej bazy, a następnie po wydrukowaniu i podpisaniu przesłać do Krajowego ośrodka wraz z podstawowymi dokumentami dotyczącymi podstaw działania podmiotu. Tak złożone oświadczenie woli będzie podstawą do utworzenia konta w Krajowej bazie.

Instrukcja wypełniania wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie (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).

Na tej samej stronie, w zakładce Regulamin, dostępny jest „*Regulamin utworzenia, administrowania i utrzymania konta w Krajowej bazie o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji*”. Zapoznanie się z Regulaminem umożliwi poprawne utworzenie konta w Krajowej bazie.

Konta w Krajowej bazie prowadzone będą przez osoby upoważnione przez podmiot. Osoby te będą miały dostęp, w imieniu podmiotu, do Krajowej bazy i na ich adresy poczty elektronicznej zostanie wysłana wiadomość o aktywacji konta z identyfikatorem (loginem) i hasłem dostępu.

6. WYMAGANIA TECHNICZNE

Optymalne wykorzystanie Krajowej bazy można osiągnąć przy użyciu przeglądarki internetowej obsługującej protokół SSL. Zalecane jest posługiwanie się przeglądarką Mozilla Firefox w wersji 3.5 lub nowszej albo Internet Explorer w wersji 7.0 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.

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

- ✓ Instrukcji,
- ✓ Regulaminu,
- ✓ wydruków raportu (format PDF)

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

7. LOGOWANIE

Proces logowania na utworzone w Krajowej bazie konto następuje przez stronę internetową Krajowej bazy.

Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych
i innych substancji

projekt realizowany przez: 

Raportowanie

O Krajowej bazie

Aktualności

Instrukcje/poradniki

Wyjaśnienia

Prawo

Najczęściej zadawane pytania

Regulamin

Wnioski

Kontakt

Informacja:

Uprzejmie informujemy, że po dniu 29 lutego 2012 r. będzie nadal istniała techniczna możliwość wprowadzania raportu do Krajowej bazy.

Rejestracja do systemu Krajowej bazy

Logowanie do systemu Krajowej bazy

REJESTRACJA

Login :

Hasło :

Nie pamiętasz hasła ? [Przypomnij hasło](#)

ZALOGUJ

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 do systemu**.

Poprawne wykonanie procesu logowania umożliwi wykonywanie wszelkich czynności związanych z użytkowaniem konta w Krajowej bazie i jednocześnie pozwoli wypełnić nałożony na podmioty obowiązek sporządzenia i wprowadzenia raportu.

Użytkownik po zalogowaniu będzie mógł w zakładce „USTAWIENIA”, dokonać zmiany otrzymanego drogą elektroniczną hasła. Musi wówczas pamiętać, że powinno ono składać się z kombinacji cyfr, małych lub wielkich liter i zawierać od 6 do 30 znaków (bez polskich liter i znaków specjalnych).

8. WPROWADZANIE DANYCH

Raport do Krajowej bazy wprowadza się dla każdego zakładu oddzielnie.

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

Po wybraniu zakładu, dla którego będzie wprowadzany raport pojawi się okno wyboru okresu sprawozdawczego, z którego należy wybrać okres sprawozdawczy 2010 klikając na przycisk **PRZEJDŹ** zlokalizowany przy Roku sprawozdawczym 2010.

dane identyfikacyjne	wnioski dla zakładu	zmiana hasła	wyloguj
----------------------	---------------------	--------------	---------

Musisz wybrać okres sprawozdawczy

Raporty	
Rok 2010	Przejdź
Rok 2011	Przejdź

Ogólne zasady wprowadzania danych do systemu są następujące:

- 1) Wprowadzanie do Krajowej bazy danych dla danego zakładu podzielone jest na kilka etapów, w których wypełnia się odpowiednie formularze.
- 2) Zaleca się wprowadzanie danych w sposób liniowy, tj. przejście kolejno przez wszystkie formularze zgodnie z kolejno wyświetlanymi zakładkami oraz menu jakie pojawi się po lewej stronie. Dopuszczalne są wszelkie inne strategie wprowadzania danych, pod warunkiem uzyskania właściwego efektu końcowego, tj. wprowadzenia danych we wszystkich formularzach dotyczących danego zakładu.
- 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 tym czasie sesja wygasa i tym samym **zostaną utracone dane wprowadzane, a nie zapisane w danym formularzu**.
- 4) Dane z aktualnego formularza (aktualnej strony) zapisuje się manualnie przy użyciu przycisku **Zapisz dane**, przy czym należy podkreślić, iż pojawienie się komunikatu „Formularz zawiera błędy” po próbie zapisania formularza uniemożliwia zapisanie wprowadzonych danych do czasu, aż użytkownik uzupełni lub skoryguje wymagane dane.
- 5) 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).
- 6) Zapisanie danych w danym formularzu uruchomi procedurę sprawdzenia ich poprawności i w przypadku stwierdzenia braku błędów informacje zostaną zapisane.
- 7) 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.

- 8) 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 trycyfrowych.
- 9) W ikonach informacyjnych  zawarte są objaśnienia pól.

Wprowadzanie do Krajowej bazy danych dla danego zakładu, podzielone jest na kilka etapów. Pierwsza część koniecznych do wprowadzenia informacji dotyczy uzupełnienia danych identyfikacyjnych:

- ✓ prowadzącego instalację,
- ✓ właściciela instalacji,
- ✓ w szczególnych przypadkach spółki dominującej,
- ✓ zakładu.

Dokonywane tego w zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE”, która wyświetli się automatycznie po wybraniu okresu raportowania za 2010 rok. Uzupełnienie informacji dotyczących danych identyfikacyjnych możliwe jest również na późniejszym etapie wprowadzania raportu, przy czym aby przejść do tej części należy kliknąć na zakładkę „DANE IDENTYFIKACYJNE”.

Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych
i innych substancji

projekt realizowany przez:



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

 zakład: Rafineria KOBIZE (zmień)
nr identyfikacyjny: brak
okres raportów sprawozdawczych: 2010 (zmień)

 zalogowano jako:
sesja wygaśnie za 58:34

dane identyfikacyjne wnioski dla zakładu raporty  zmiana hasła  wyloguj

 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

Informacje z wniosku:

Nazwa podmiotu:			
REGON:	NIP:	KRS:	
Osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu:		sdfgsdfgsdfg	

Dodatkowe informacje (Edytuj)

Uzupełnienie danych identyfikacyjnych dla poszczególnych sekcji odbywa się poprzez kliknięcie na przycisk **EDYTUJ**.

Po wprowadzeniu danych w zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE” należy przejść do zakładki „RAPORTY”, w której dodaje się nowy raport dla danego okresu sprawozdawczego.

Krajowa baza o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji

projekt realizowany przez: **KOBIZE**
Krajowy Ośrodek Monitorowania i Zarządzania Emisjami

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

zakład: Rafineria KOBIZE (zmień)
nr identyfikacyjny: brak
okres raportów sprawozdawczych: 2010 (zmień)

zalogowano jako: [avatar]
sesja wygaśnie za 59:40

dane identyfikacyjne wnioski dla zakładu **raporty** zmiana hasła wyloguj

Raporty

Lista raportów

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

Raporty wysłane

Następnie dla tego okresu sprawozdawczego wprowadza się informacje dotyczące:

- ✓ struktury technologicznej,
- ✓ produkcji lub przetwarzania,
- ✓ wielkości emisji do powietrza,
- ✓ stanu formalno-prawnego w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza,
- ✓ realizowanych lub planowanych przedsięwzięć.

9. DANE IDENTYFIKACYJNE

W zakładce „DANE IDENTYFIKACYJNE” należy uzupełnić dane identyfikacyjne prowadzącego instalację, wprowadzić dane właściciela instalacji, spółki dominującej oraz uzupełnić dane zakładu. W tej części można dokonać również zmiany danych upoważnionego przedstawiciela podanych we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, takich jak: numer telefonu, numer faksu, adres poczty elektronicznej.

9.1 Uzupełnienie danych dotyczących prowadzącego instalację

W punkcie DANE PODMIOTU należy uzupełnić dane identyfikacyjne prowadzącego instalację.

Informacje z wniosku:			
Nazwa podmiotu:	test		
REGON:		NIP:	
Osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu:		sdfgsdfgsdfg	
Dodatkowe informacje (Edytuj)			
Ulica:		Nr budynku:	
Miejscowość:	do	Kod pocztowy:	09-098
Województwo:	LUBELSKIE	Powiat:	krasnostawski
Nr telefonu 1:	48 225679657	Nr telefonu 2:	
Adres e-mail:		Nr lokalu:	1
		Poczta:	
		Gmina:	Fajslawice (gmina wiejska)
		Nr faksu:	

W polu Nazwa podmiotu znajduje się nazwa prowadzącego instalację, jaka podana została we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie. **Pola tego nie można edytować.**

W polu Regon wpisany jest 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 (a w przypadku braku numeru REGON – wpisane jest słowo „brak”) – jaki został podany we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie. **Pola tego nie można edytować.**

W polu NIP wpisany jest numer identyfikacji podatkowej NIP jaki został podany we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, a w przypadku braku numeru NIP – wpisane jest słowo „brak”. **Pola tego nie można edytować**

W polu KRS wpisany jest numer podmiotu w Krajowym Rejestrze Sądowym, jaki został podany we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie, a w przypadku braku KRS – wpisane jest słowo „brak”. **Pola tego nie można edytować.**

Należy uzupełnić pola dotyczące danych teleadresowych: Ulica, Nr budynku, Nr lokalu, Miejscowość, Kod pocztowy, Poczta, Województwo, Powiat, Gmina, Numer(y) telefonu(ów), Numer faksu, Adres e-mail – stosownie dla prowadzącego instalację.

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

W przypadku zmiany danych zgłoszonych we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie należy wypełnić i przestać drogą elektroniczną do Administratora Krajowej bazy

formularz aktualizacyjny, o którym mowa w rozporządzeniu o raporcie do Krajowej bazy i w *Regulaminie*, a następnie złożyć wniosek aktualizacyjny w formie pisemnej do Krajowego ośrodka.

9.2 Właściciel instalacji

W punkcie DANE WŁAŚCICIELA INSTALACJI należy wprowadzić dane identyfikacyjne właściciela instalacji mogącego być innym podmiotem 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**.

9.3 Spółka dominująca

W punkcie DANE SPÓŁKI DOMINUJĄCEJ należy wprowadzić dane identyfikacyjne spółki dominującej wobec prowadzącego instalację, o ile taka istnieje, rozumianej zgodnie z art. 4 § 1 pkt 4 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych (Dz. U. Nr 94, poz. 1037, z późn. zm.).



Dane spółki dominującej (Edytuj)	
Nazwa:	

Aby wprowadzić dane 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**.

Spółka dominująca, zgodnie z ww. przepisami to taka spółka, 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), także na podstawie porozumień z innymi osobami, lub
- c) jest uprawniona do powoływania lub odwoływania większości członków rady nadzorczej innej spółki kapitałowej (spółki zależnej) także na podstawie porozumień z innymi osobami, lub
- d) członkowie jej zarządu lub członkowie jej rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innej spółki kapitałowej (spółki zależnej) lub
- e) wywiera decydujący wpływ na działalność spółki kapitałowej zależnej, w szczególności na podstawie umów o zarządzanie lub przekazywanie zysku.

9.4 Uzupełnienie danych dotyczących zakładu

W punkcie DANE ZAKŁADU należy uzupełnić dane identyfikacyjne zakładu. Jako zakład należy rozumieć jedną lub kilka instalacji wraz z jednym terenem, 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:			
Nr zakładu:			
Ulica:	Nr budynku:	Nr lokalu:	
Miejscowość:	Kod pocztowy:	Pocztą:	
Województwo:	Powiat/Miasto:	Gmina/Dzielnica:	
Zakres korzystania ze środowiska w zakładzie: wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza			
Dodatkowe informacje (Edytuj)			
Nr telefonu 1:	Nr telefonu 2:	Nr faksu:	
Adres e-mail:	Adres strony internetowej:	REGON:	
Współrzędne geograficzne:	długość geograficzna:	szerokość geograficzna:	
Kod PKD i nazwa działalności:			
Nr identyfikacyjny E-PRTR:			

W polu Nazwa znajduje się nazwa zakładu (pełna nazwa zakładu z uwzględnieniem nazwy oddziału lub obiektu jeżeli istnieje, np.: Zakład Energetyki Ciepłej, Oddział w X, Elektrociepłownia Y, Składowisko odpadów w Z, Ferma drobiu w ZZ), jaka podana została we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie. **Pola tego nie można edytować.**

W polu Nr zakładu znajduje się 6-cyfrowy unikalny numer identyfikacyjny zakładu. Numer ten jest nadawany przez Krajowy ośrodek, po pozytywnym rozpatrzeniu wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie. **Pola tego nie można edytować.**

W polach: Ulica, Nr budynku, Nr lokalu, Miejscowość, Kod pocztowy, Pocztą, Województwo, Powiat, Gmina znajdują się dane adresowe, jakie podane zostały we wniosku o utworzenie konta w Krajowej bazie. **Pól tych nie można edytować.**

Uzupełnić należy pola: Numer(y) telefonu(ów), Numer faksu, Adres e-mail, Adres strony internetowej, Regon, Współrzędne 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**.

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 wskazanego jako prowadzący instalację, a w przypadku gdy zakład nie jest jednostką lokalną podmiotu wskazanego jako prowadzący instalację, której nadano REGON, 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 wskazany jako prowadzący instalację nie posiada numeru REGON należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

W polach Współrządne geograficzne – długość geograficzna i szerokość geograficzna należy podać współrządne geograficzne lokalizacji zakładu wyrażone we współrządnych długości i szerokości geograficznej, odniesione do geograficznego środka zakładu. Format zapisu stopnie, minuty i sekundy setne [hdd° mm’ ss.ss’’]).

Współrządne geograficzne można określić za pomocą mapy dostępnej na stronach internetowych <http://maps.geoportal.gov.pl/webclient/> lub <http://maps.google.pl/>, <http://mapa.szukacz.pl>, <http://www.targeo.pl>.

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.) należy wybrać z rozwijanej listy w polu Kod PKD i nazwa działalności. 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.

Pole Numer identyfikacyjny E-PRTR należy wypełnić numerem identyfikacyjnym zakładu w Krajowym Rejestrze Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń. Numer jest podawany w przypadku prowadzenia w zakładzie co najmniej jednego z rodzajów działalności spośród wymienionych w załączniku nr 1 do 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 zmieniającego dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 33 z 4.2.2006, str. 1). W innym przypadku należy zaznaczyć pole "nie dotyczy". Numer ten jest nadawany przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

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

9.5 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 jakie można edytować w tym zakresie są: Seria i numer dowodu tożsamości, Numer(y) telefonu(ów), Nr faksu, Adres e-mail. W przypadku zmian tych danych użytkownik może dokonać ich korekty. Aby zmienić powyższe dane należy przejść do formularza edycji poprzez kliknięcie przycisku **EDYTUJ**.

Numer(v) 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.

Edycja danych upoważnionego przedstawiciela

Seria i numer dowodu tożsamości

Nr telefonu 1 Nr telefonu 2 Nr faksu Adres e-mail

np. +48 225679657 np. +48 225679657 np. +48 225679657

Zapisz zmiany lub Anuluj

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 Regulaminie, a następnie złożyć wniosek aktualizacyjny w formie pisemnej do Krajowego ośrodka.

10. OKRES SPRAWOZDAWCZY

Po uzupełnieniu i skorygowaniu informacji z zakładki „DANE IDENTYFIKACYJNE” należy przejść do zakładki „RAPORTY”. Okno „RAPORTY” podzielone jest na dwie części:

- ✓ LISTA RAPORTÓW – dodane dla danego zakładu raporty w poszczególnych okresach sprawozdawczych, nad którymi toczą się prace,
- ✓ RAPORTY WYSŁANE – wprowadzone i zatwierdzone dla danego zakładu raporty w danych okresach sprawozdawczych; w raportach wysłanych nie można już wprowadzać zmian, można je przeglądać pobierając raport w formacie PDF.

W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia poprawek do wysłanego już raportu udostępniona będzie funkcja sporządzenia korekty zatwierdzonego raportu.

The screenshot shows the 'RAPORTY' interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: 'dane identyfikacyjne', 'wnioski dla zakładu', 'raporty' (highlighted with a red circle), 'zmiana hasła', and 'wyloguj'. Below the navigation bar, the title 'Raporty' is displayed. The main content area is divided into two sections. The first section, 'Lista raportów', has a table with columns: 'Lp.', 'Oznaczenie', 'Okres sprawozdawczy', 'Data pobrania do korekty', 'Wyślij', 'Pobierz', and 'Akcja'. The table is currently empty, showing 'Aktualnie nie ma raportów'. A green button labeled 'Dodaj raport' (highlighted with a red circle) is located at the top right of this section. The second section, 'Raporty wysłane', also has a table with columns: 'Lp.', 'Oznaczenie', 'Okres sprawozdawczy', 'Data wysłania', 'Osoba wysyłająca', 'Pobierz', and 'Akcja'. This table is also empty, showing '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 wprowadza się oznaczenie raportu i okres (rok) sprawozdawczy – jego datę początkową i końcową. W przypadku pierwszego roku sprawozdawczego będzie to: 01.01.2010 r. i 31.12.2010 r.

[dane identyfikacyjne](#)
 [wnioski dla zakładu](#)
 [raporty](#)

Nowy raport

Okres raportu

Oznaczenie *

Data rozpoczęcia okresu sprawozdawczego - - *

Data zakończenia okresu sprawozdawczego - - *

Po wprowadzeniu dat należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane**, wyświetli się wówczas komunikat „Raport został pomyślnie zapisany”, a na LIŚCIE RAPORTÓW pojawią się informacje o wprowadzanym raporcie.

Dla każdego założonego raportu w kolumnie AKCJA widoczne są cztery ikony:

- wyślij raport,
- pobierz raport (w formacie PDF),
- edytuj raport,
- usuń raport.

Raporty

Lista raportów						
Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy	Data pobrania do korekty	Wyślij	Pobierz	Akcja
1	2010	01.01.2010 - 31.12.2010	-			

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

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

11. STRUKTURA TECHNOLOGICZNA

Naciśnięcie przy danym raporcie przycisku „**edytuj raport**” spowoduje przejście do części umożliwiającej wprowadzanie informacji dotyczących:

- ✓ struktury technologicznej,
- ✓ produkcji i przetwarzania,

- ✓ emisji,
- ✓ decyzji,
- ✓ zgłoszeń,
- ✓ przedsięwzięć,

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

W części dotyczącej STRUKTURY TECHNOLOGICZNEJ wprowadza się dane o:

- ✓ instalacjach zlokalizowanych na terenie zakładu, 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”.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Wprawdzie istnieje możliwość wprowadzenia informacji o strukturze technologicznej w dowolnej kolejności, niemniej zaleca się wprowadzanie danych w sposób liniowy.

11.1 Charakterystyka instalacji zlokalizowanej na terenie zakładu

Ta część raportu wymaga scharakteryzowania wszystkich instalacji na terenie zakładu. W związku z definicją zakładu, zawartą w ustawie – Prawo ochrony środowiska, raport z zakładu do Krajowej bazy wymaga przede wszystkim szczegółowego określenia ilości i rodzajów instalacji tworzących zakład.

W celu wprowadzenia danych o instalacji należy przejść do zakładki „INSTALACJE”. Aby tego dokonać, należy w menu widocznym po lewej stronie ekranu wybrać pozycję STRUKTURA TECHNOLOGICZNA i po pojawieniu się okna LISTA INSTALACJI nacisnąć przycisk **Dodaj instalację** zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Wyświetlił się wówczas formularz wprowadzania danych o instalacji.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Zgłoszenia	Czas pracy w okresie sprawozdawczym	
Przedsięwzięcia	ogółem [h] *	
	w warunkach normalnych [h] *	nie dotyczy ☐
	w warunkach odbiegających od normalnych 0 [h] *	nie dotyczy ☐
	Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym 8760 [h] *	nie dotyczy ☐
	Data zakończenia eksploatacji - -	nie dotyczy ☐
	Forma zakończenia eksploatacji -- wybierz --	
* - pola obowiązkowe		
Zapisz dane lub Anuluj		

Opisanie instalacji wymaga wypełnienia poszczególnych pól w formularzu „DANE INSTALACJI”. Po wprowadzeniu danych o instalacji należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ” i wprowadzić dane o poszczególnych źródłach wyróżnionych w instalacji. W przypadku eksploataowania w zakładzie więcej niż jednej instalacji, należy w menu po lewej stronie wybrać INSTALACJE i za pomocą przycisku **Dodaj instalację** przejść do formularza wprowadzania danych o kolejnej 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.

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

- ✓ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lipca 2009 r. w sprawie rodzajów instalacji objętych wspólnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (Dz. U. Nr 136, poz. 1120),
- ✓ 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 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).

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 rodzaj instalacji eksploatowanej w zakładzie, należy w tym polu wybrać „Inny” i wówczas w polu Rodzaj instalacji (inny) podać rodzaj instalacji eksploatowanej w zakładzie. 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 lub łupku bitumicznego
		3	Instalacja spalania paliw
		4	Piec koksowniczy
		5	Młyn węglowy
		6	Instalacja do wytwarzania produktów węglowych i bezdymnego paliwa stałego
		7	Instalacja do magazynowania ropy naftowej lub produktów naftowych
		8	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 metali żelaznych - walcownie gorące
		4	Instalacja do obróbki metali żelaznych - kuźnie z młotami
		5	Instalacja do obróbki metali żelaznych - nakładanie metalicznych powłok ochronnych
		6	Instalacja do odlewania metali żelaznych
		7	Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych
		8	Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów, w tym stapiania metali nieżelaznych, łącznie z produktami z odzysku (rafinacja, odlewanie itp.)
		9	Instalacja do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych
		10	Instalacja do wytłaczania 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

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		5	Instalacja do przerobu kopalin
		6	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych
		7	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach
		8	Instalacja do produkcji wapna w piecach obrotowych
		9	Instalacja do produkcji wapna w innych piecach
		10	Instalacja do produkcji tlenku magnezu
		11	Instalacja do produkcji azbestu oraz wytwarzania produktów na bazie azbestu
		12	Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego
		13	Instalacja do wytopu materiałów 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 prostych (łańcuchowe lub pierścieniowe, nasycone lub nienasycone, alifatyczne lub aromatyczne)
		2	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających tlen, takich jak alkohole, aldehydy, ketony, kwasy karboksylowe, estry, octany, etery, nadtlenki, żywice epoksydowe
		3	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających siarkę
		4	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających azot, takich jak aminy, amidy, azotyny, nitrozwiązki lub azotany, nityle, cyjaniany, izocyjaniany
		5	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających fosfor
		6	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających rtęć
		7	Instalacja do wytwarzania związków metaloorganicznych
		8	Instalacja do wytwarzania podstawowych tworzyw sztucznych (polimery, włókna syntetyczne, włókna celulozowe)
		9	Instalacja do wytwarzania kauczuków syntetycznych
		10	Instalacja do wytwarzania barwników i pigmentów
		11	Instalacja do wytwarzania środków powierzchniowo czynnych
		12	Instalacja do produkcji gazów, takich jak amoniak, chlor lub chlorowódz, fluor lub fluorowódz, tlenki węgla, związki siarki, tlenki azotu, wodór, dwutlenek siarki, chlorek karbonylu
		13	Instalacja do produkcji kwasów nieorganicznych, takich jak kwas chromowy, kwas fluorowodorowy, kwas fosforowy, kwas azotowy, kwas chlorowodorowy, kwas siarkowy, oleum, kwasy siarkawe
		14	Instalacja do produkcji zasad, takich jak wodorotlenek amonu, wodorotlenek potasu, wodorotlenek sodu
		15	Instalacja do produkcji soli, takich jak chlorek amonu, chloran potasu, węglan potasu, węglan sodu, nadboran, azotan srebra
		16	Instalacja do produkcji niemetali, tlenków metali lub innych związków nieorganicznych, takich jak węgiel wapnia, krzem, węgiel krzemu
		17	Instalacja do produkcji nawozów fosforowych, azotowych lub potasowych (nawozów prostych lub złożonych)
		18	Instalacja do produkcji podstawowych środków ochrony roślin i biocydów (produktów biobójczych)
		19	Instalacja do produkcji podstawowych produktów farmaceutycznych przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych
		20	Instalacja do produkcji materiałów wybuchowych i produktów pirotechnicznych
		21	Instalacja do produkcji sadzy, w tym karbonizacji substancji organicznych takich jak oleje mineralne, smoły, pozostałości krakowania i destylacji
		22	Instalacja do wytwarzania końcowych produktów użytkowych przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych
		23	Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych
		24	Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów
		25	Instalacja do brykietowania węgla
		26	Instalacja do magazynowania produktów chemicznych
		27	Inny (należy podać jaki)
5	Gospodarka odpadami i ściekami	1	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych
		2	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
		3	Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		4	Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne
		5	Instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych
		6	Oczyszczalnia ścieków komunalnych
		7	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych
		8	Inny (<i>należy podać jaki</i>)
6	Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna	1	Instalacja do produkcji masy włóknistej (pulpy drzewnej) z drewna lub innych materiałów włóknistych
		2	Instalacja do produkcji papieru lub tektury
		3	Instalacja do produkcji płyt wiórowych, płyt pilśniowych lub sklejk
		4	Instalacja do konserwacji drewna i produktów drewnopochodnych za pomocą środków chemicznych
		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 tchórzy
		9	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałych zwierząt
8	Przemysł spożywczy	1	Instalacja do uboju zwierząt
		2	Instalacja do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych lub środków żywienia zwierząt z surowców zwierzęcych (innych niż mleko)
		3	Instalacja do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych lub środków żywienia zwierząt z surowców roślinnych
		4	Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka
		5	Instalacja do suszenia lub przechowywania zboża, innych płodów rolnych lub leśnych
		6	Instalacja stosowana w przechowalniach owoców lub warzyw
		7	Instalacja do pakowania i puszkowania produktów roślinnych lub zwierzęcych
		8	Inny (<i>należy podać jaki</i>)
9	Działalności zaplecza technicznego	1	Stolarnia
		2	Spawalnia
		3	Szlifiernia
		4	Śrutownia
		5	Galwanizernia
		6	Hamownia
		7	Myjnia
		8	Instalacja do piaskowania
		9	Wulkanizacja
		10	Inny (<i>należy podać jaki</i>)
10	Inny rodzaj działalności	1	Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych
		2	Instalacja do garbowania lub uszlachetniania skór
		3	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub odpadowej tkanki zwierzęcej
		4	Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów przy użyciu rozpuszczalników organicznych, w szczególności do zdobienia, nadrukowywania, powlekania, odtuszczania, impregnacji, gruntowania, malowania, czyszczenia lub nasączenia
		5	Instalacja do produkcji węgla (sadzy) lub elektrografitu poprzez spalanie lub grafityzację
		6	Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków
		7	Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych
		8	Instalacja do spopielenia zwłok - krematoria
		9	Zbiornik materiałów sypkich
		10	Instalacja do wychwytywania gazów cieplarnianych

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		11	Rurociąg do transportu gazów cieplarnianych
		12	Geologiczne składowanie gazów cieplarnianych
		13	Inny (należy podać jaki)

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.

Kod rodzaju działalności E-PRTR

W przypadku prowadzenia w instalacji 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 rodzajów działalności prowadzonych w instalacjach podlegających ww. przepisom. 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.

Kod rodzaju działalności ETS i Numer KPRU

W przypadku, gdy wprowadzana instalacja w 2010 roku objęta była systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, na podstawie przepisów ustawy z dnia 22 grudnia 2004 r. o *handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji* (Dz. U. Nr 281, poz. 2784, z późn. zm.), należy uzupełnić następujące pola:

- ✓ Kod rodzaju działalności ETS,
- ✓ Numer KPRU.

Pola te dotyczą **tylko** rodzajów instalacji uczestniczących w systemie handlu uprawnieniami do emisji. Jeżeli instalacja nie była objęta systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych – należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

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

The screenshot shows a web form titled "Nowa instalacja". It has two tabs: "Dane instalacji" (selected) and "Lista źródeł". The form contains the following fields:

- Sektor:** A dropdown menu with "Przemysł mineralny" selected. A red asterisk is next to it.
- Rodzaj instalacji:** A dropdown menu with "Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach" selected. A red asterisk is next to it.
- Kod rodzaju działalności E-PRTR:** A text input field containing "3.(c).iii". A red asterisk and an information icon are next to it. To the right is a checkbox labeled "nie dotyczy" which is unchecked.
- Kod rodzaju działalności ETS:** A complex field containing:
 - Kod ETS:** A dropdown menu with "M1.1" selected. An information icon is next to it.
 - Numer KPRU:** Three input fields containing "PL", "2011", and "05". An information icon is next to the last field.A red asterisk is next to the entire ETS section. To the right is a checkbox labeled "nie dotyczy" which is unchecked.

Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia kody ETS przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji.

Tabela 2. Kody ETS przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji	Kod rodzaju ETS
1	Sektor energetyczny	1	Rafineria ropy naftowej lub gazu	E2
		2	Instalacja spalania paliw	E1.1
		3	Piec koksowniczy	E3
2	Produkcja i obróbka metali	1	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	F1
		2	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surówki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali	F2
		3	Instalacja do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące	E1.2 - jeżeli instalacja wchodzi w skład zintegrowanej stalowni, w której wykorzystywane są źródła, w których prowadzony jest proces spalania paliw
		4	Instalacja do obróbki metali żelaznych - kuźnie z młotami	E1.2 - jeżeli instalacja wchodzi w skład zintegrowanej stalowni, w której wykorzystywane są źródła, w których prowadzony jest proces spalania paliw
		5	Instalacja do odlewania metali żelaznych	E1.2 - jeżeli instalacja wchodzi w skład zintegrowanej stalowni, w której wykorzystywane są źródła, w których prowadzony jest proces spalania paliw
		6	Instalacja do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych	E1.2 - jeżeli instalacja wchodzi w skład zintegrowanej stalowni, w której wykorzystywane są źródła, w których prowadzony jest proces spalania paliw
3	Przemysł mineralny	1	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych	M1.1
		2	Instalacja do produkcji wapna w piecach obrotowych	M1.2
		3	Instalacja do produkcji wapna w innych piecach	M1.2
		4	Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego	M2.1
		5	Instalacja do wytopu materiałów mineralnych, w tym produkcja włókien mineralnych	M2.2
		6	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych przez wypalanie	M3
4	Przemysł chemiczny	1	Instalacja do wytwarzania węglowodorów prostych (łańcuchowe lub pierścieniowe, nasycone lub nienasycone, alifatyczne lub aromatyczne)	E1.3 – w przypadku instalacji do produkcji propylenu i etylenu w procesie krakingu petrochemicznego (o zdolność produkcyjnej ponad 50 tysięcy Mg na rok), w której wykorzystywane są źródła, w których prowadzony jest proces spalania paliw
6	Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna	1	Instalacja do produkcji masy włóknistej (pulpę drzewnej) z drewna lub innych materiałów włóknistych	O1
		2	Instalacja do produkcji papieru lub tektury	O2

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.

Kod PKD

W polu Kod PKD należy zamieścić informację o przeważającym rodzaju działalności wykonywanej 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 pierwszej cyfry 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 2010 r. Nr 243, poz. 1623) – 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 w zakładzie brak jest danych dotyczący 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 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 modernizacją¹, które mogą powodować znaczące zmiany parametrów pracy instalacji, a przede wszystkim wielkości emisji sprawozdawanych do Krajowej bazy.

Czas pracy w okresie sprawozdawczym

W polach dotyczących czasu pracy instalacji w okresie sprawozdawczym należy podać w godzinach czas pracy ogółem, w warunkach normalnych i w warunkach odbiegających od normalnych. Przy czym pola w warunkach normalnych i w warunkach odbiegających od normalnych należy wypełnić **jedynie wówczas, gdy w charakteryzowanej instalacji nie zostaną wyróżnione źródła**. W takim przypadku pole w warunkach odbiegających od normalnych uzupełnia się automatycznie po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy: ogółem i w warunkach normalnych (wprowadza różnicę między liczbą godzin podaną w polu ogółem, a w polu w warunkach normalnych).

W przypadku, gdy w instalacji, dla której wprowadzane są dane zostaną wyróżnione źródła podaje się jedynie dla całej instalacji czas pracy ogółem, a przy polach w warunkach normalnych i w warunkach odbiegających od normalnych należy zaznaczyć „nie dotyczy”.

Jako warunki odbiegające od normalnych należy rozumieć uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie tylko jeżeli w instalacji nie zostaną wyróżnione źródła.

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). W przypadku, gdy instalacja eksploatowana była przez cały rok i nie występowały przerwy w jej działaniu należy zaznaczyć w tym miejscu pole „nie dotyczy”, a w polu ogółem wpisać 8760 godzin.

¹ Modernizacja wiąże się zarówno z rozbudową struktury technologicznej lub jej zmniejszeniem.

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,
- ✓ wypożyczenie instalacji.

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

Atrybuty właściwe dla danego rodzaju instalacji

Dla wybranych rodzajów instalacji przewidziane są dodatkowe pola do uzupełnienia. Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia dodatkowe parametry, jakie należy podać dla poszczególnych rodzajów instalacji.

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

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
1	Instalacja do magazynowania ropy naftowej lub produktów naftowych	1	Pojemność	m ³
2	Instalacja do obróbki metali żelaznych - kuźnie z młotami	1	Energia młota	kJ
3	Instalacja do magazynowania produktów chemicznych	1	Pojemność	m ³
4	Instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych	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 indycze, 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	-

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
		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 nerek lub tchórz	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
14	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałych zwierząt	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt/cykl
15	Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów przy użyciu rozpuszczalników organicznych***, w szczególności do zdobienia, nadrukowywania, powlekania, odtłuszczania, impregnacji, gruntowania, malowania, czyszczenia lub nasączania	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 24 lipca 2006 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. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.).

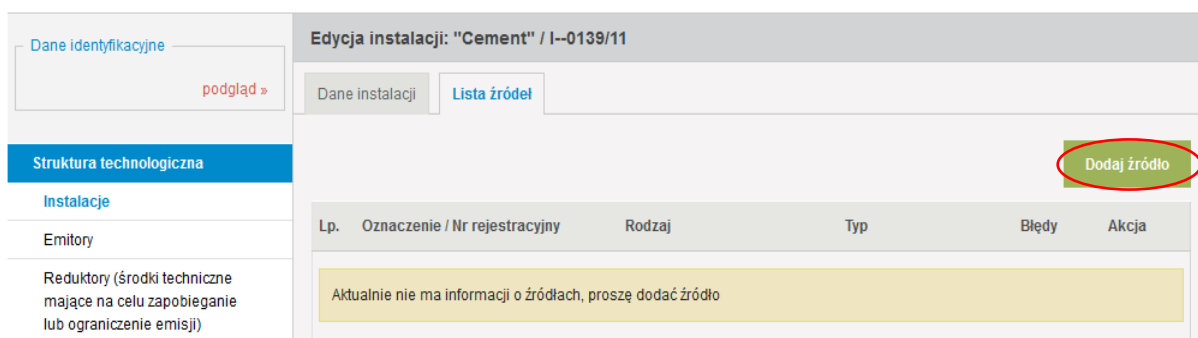
** DJP – duże jednostki przeliczeniowe inwentarza, rozumiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397).

*** rozpuszczalnik organiczny – rozumiany zgodnie z definicją określoną w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U. Nr 260, poz. 2181).

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

11.2 Charakterystyka źródła wchodzącego w skład instalacji

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



The screenshot shows the 'Edycja instalacji: "Cement" / I--0139/11' interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Dane identyfikacyjne' (with a 'podgląd »' link), 'Struktura technologiczna' (selected), 'Instalacje', 'Emitory', and 'Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)'. The main area has two tabs: 'Dane instalacji' and 'Lista źródeł'. The 'Lista źródeł' tab is active, showing a table with columns: 'Lp.', 'Oznaczenie / Nr rejestracyjny', 'Rodzaj', 'Typ', 'Błędy', and 'Akcja'. A green button labeled 'Dodaj źródło' is in the top right corner of the table area. Below the table, a yellow message box states: 'Aktualnie nie ma informacji o źródłach, proszę dodać źródło'.

Aby przejść do formularza wpisywania danych dotyczących źródła należy kliknąć przycisk **Dodaj źródło**.

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).

11.2.1 Źródła w instalacji spalania paliw

Po wprowadzeniu danych dotyczących „Instalacji spalania paliw” należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ”, po kliknięciu przycisku **Dodaj źródło** otwiera się formularz wprowadzania danych dla źródła spalania.

Edycja instalacji: EC 1 / I-0020/10	
Dane identyfikacyjne podgląd »	Dane instalacji Lista źródeł
Struktura technologiczna Instalacje Emitory Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji) Produkcje i przetwarzanie Emisje Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia	Nowe źródło Rodzaj Kocioł ciepłowniczy Oznaczenie KC1 Typ WR-25 Nominalna moc cieplna Moc znamionowa Sprawność nominalna Planowany termin trwałego wyłączenia Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu Czas remontu w okresie sprawozdawczym Data wyrejestrowania decyzją UDT * - pola obowiązkowe Zapisz dane 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),
- ✓ *agregat prądotwórczy*,

bądź wybrać „**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 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 należy podać typ wskazanego w polu Rodzaj źródła. W przypadku wybrania w polu Rodzaj „**kotła ciepłowniczego**” albo „**kotła energetycznego**” w niniejszym polu należy wybrać z listy rozwijalnej typ kotła (np. WP-70, OP-215, OO-120, WR-25, OFz-230). W przypadku, gdy na liście nie ma stosownego typu należy wybrać pozycję „Inny” i w polu Typ (inny) podać właściwy typ kotła. Dla pozostałych rodzajów źródeł (turbiny gazowej, agregatu, innego rodzaju) można wpisać właściwy typ urządzenia, jeżeli taki istnieje – pole to dla takich przypadków 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.

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. 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.

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 niż 1 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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

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 z dnia 7 lipca 1994 r. *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 20 grudnia 2005 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U. Nr 260, poz. 2181).

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

W polu Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych należy podać w godzinach czas pracy źródła w trakcie normalnej eksploatacji źródła.

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 0 albo zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu

W polu Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu należy wpisać liczbę godzin, w ciągu których źródło nie pracowało (czasowe wyłączenie źródła z eksploatacji). W przypadku, gdy źródło eksploatowane było przez cały rok i nie występowały przerwy w jego działaniu należy wpisać 0 albo zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Czas remontu w okresie sprawozdawczym

W polu Czas remontu w okresie sprawozdawczym wyliczany jest w godzinach czas, w ciągu których źródło było remontowane. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

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”.

Dodatkowe pola 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 pola dotyczące odstępstw od spełniania standardów emisji oraz prognozy dotyczącej źródła po 2015 roku. Pola dotyczące odstępstw od spełniania standardów emisji należy wypełniać w następujący sposób:

- ✓ pole Ograniczenie czasu pracy do 20000 h (w latach 2008-2015) należy zaznaczyć jeżeli źródło zostało zgłoszone do tzw. „Derogacji naturalnych”, o których jest mowa w art. 4 ust. 4 Dyrektywy 2001/80/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2001 roku w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza z dużych obiektów energetycznego spalania (Dz.Urz. UE L 309 z 27.11.2001, str. 1), w przypadku zaznaczenia tego pola należy podać w polu Pozostały do wykorzystania czas pracy źródła liczbę godzin pozostałych do wykorzystania,
- ✓ pole Derogacje traktatowe 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 20 grudnia 2005 roku w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz.U. Nr 260, poz. 2181),
- ✓ pole SO₂ z uwagi na właściwości paliwa stałego (spełnienie odpowiedniego stopnia odsiarczania) należy zaznaczyć jeżeli źródło objęte jest łagodniejszymi standardami emisji lub minimalnym stopniem odsiarczania z uwagi na właściwości spalanego paliwa,
- ✓ pole SO₂ dla źródeł szczytowych należy zaznaczyć jeżeli źródło objęte jest łagodniejszymi standardami emisji SO₂ z uwagi na jego pracę w szczycie,
- ✓ pole NO_x dla źródeł szczytowych należy zaznaczyć jeżeli źródło objęte jest łagodniejszymi standardami emisji NO_x z uwagi na jego pracę w szczycie.

Pola w zakresie prognozy dotyczącej źródła po 2015 roku dotyczące derogacji, które źródła mogą uzyskać na mocy 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, str. 17), należy wypełniać w następujący sposób:

- ✓ pole Praca jako kocioł szczytowy (czas pracy poniżej 1500 h/rok) należy zaznaczyć jeżeli planowane jest objęcie źródła łagodniejszymi standardami z uwagi na jego pracę w szczycie,
- ✓ pole Ograniczenie czasu pracy do 17 500 h (w latach 2016-2023) należy zaznaczyć jeżeli planowane jest objęcie źródła łagodniejszymi standardami z uwagi na jego pracę do 17500 godzin w latach 2016 – 2023.
- ✓ pole Odstępstwa od spełnienia standardów emisji SO₂ z uwagi na właściwości miejscowego paliwa stałego (spełnienie minimalnych stopni odsiarczania) należy zaznaczyć jeżeli planowane jest objęcie źródła łagodniejszymi standardami emisji lub minimalnym stopniem odsiarczania z uwagi na właściwości spalanego paliwa.

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

11.2.2 Źródła w instalacji innej niż instalacja spalania paliw

Po wprowadzeniu danych dotyczących instalacji innej niż instalacja spalania paliw należy przejść do zakładki „LISTA ŹRÓDEŁ”, po kliknięciu przycisku **Dodaj źródło** otwiera się formularz wprowadzania danych dla źródła.

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Instalacje

Emitory

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

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Edycja instalacji: PIOM / I-0021/10

Dane instalacji

Lista źródeł

Nowe źródło

Rodzaj -- wybierz -- *

Oznaczenie *

Typ *

Proces prowadzony w źródle -- wybierz -- *

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych [h] *

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych [h] * ☐ nie dotyczy

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu [h] * ☐ nie dotyczy

Czas remontu w okresie sprawozdawczym [h] * ☐ nie dotyczy

Data trwałego wyłączenia - - - * ☐ nie dotyczy

Data wyrejestrowania decyzją UDT - - - * ☐ nie dotyczy

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane

lub

Anuluj

Rodzaj

W przypadku gdy wybranym rodzajem 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. Poniższe zestawienie tabelaryczne przedstawia rodzaje źródeł przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji oraz dodatkowe parametry, jakie są wymagane dla poszczególnych rodzajów źródeł.

Tabela 4. Rodzaje źródeł przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji oraz dodatkowe parametry, jakie są wymagane dla poszczególnych rodzajów źródeł

Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj źródła	Lp.	Atrybuty źródła – dodatkowe pola	Jednostka
Refineria ropy naftowej lub gazu	1	Piec technologiczny	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	2	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	3	Pochodnia	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wydajność nominalna	m ³ /h
	4	Dopalacz	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wydajność nominalna	m ³ /h
	5	Reaktor	-	-	-
	6	Oksydator	-	-	-
	7	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Piec koksownicze	1	Węglownia	-	-	-
	2	Piecownia - obsadzanie	-	-	-
	3	Piecownia - koksowanie	-	-	-
	4	Piecownia - opalanie	-	-	-
	5	Piecownia - wypychanie	-	-	-
	6	Piecownia - gaszenie	-	-	-
	7	Węgłopochodne	-	-	-
	8	Sortownia	-	-	-
	9	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1	Taśma spiekalnicza	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Chłodnia spieku	-	-	-
	3	Sortownia spieku	-	-	-
	4	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surowki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali	1	Wielki piec	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące	1	Piec przepychowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Piec pokroczny	1	Nominalna moc cieplna	MW
	3	Piec do odpuszczania	1	Nominalna moc cieplna	MW
	4	Piec do hartowania	1	Nominalna moc cieplna	MW
	5	Piec normalizacyjny	1	Nominalna moc cieplna	MW
	6	Obcinarka nadlewów	-	-	-
	7	Szlifierka/zespół szlifierek	-	-	-
	8	Wykańczalnia	-	-	-
	9	Inne (należy podać jakie)	-	-	-

Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj źródła	Lp.	Atrybuty źródła – dodatkowe pola	Jednostka
Instalacja do obróbki metali żelaznych - kuźnie z młotami	1	Piec grzewczy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Piec żarzelniczy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	3	Oczyszczarka	-	-	-
	4	Linia obróbki cieplnej	-	-	-
	5	Szlifierka/zespół szlifierek	-	-	-
	6	Stanowisko spawalnicze	-	-	-
	7	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do obróbki metali żelaznych - nakładanie metalicznych powłok ochronnych	1	Piec grzewczy	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wsad stali surowej	Mg/h
	2	Wanna cynkownicza	1	Wydajność nominalna	Mg/h
	3	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	4	Suszarka/suszarnia	1	Nominalna moc cieplna	MW
Instalacja do odlewania metali żelaznych	5	Podgrzewacz	1	Nominalna moc cieplna	MW
	6	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
	1	Piec paliwowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Rodzaj pieca (żeliwiak koksowy, żeliwiak gazowy, żeliwiak kampanijny, bębnowy obrotowy, żarzelniczy)	-
			3	Wydajność topienia	Mg/h
	2	Piec elektryczny	1	Wydajność topienia	Mg/h
			2	Rodzaj pieca (indukcyjny tyglowy, indukcyjny kanałowy, łukowy)	-
	3	Komora schładzania	-	-	-
	4	Kruszarka	-	-	-
	5	Linia transportu pneumatycznego	-	-	-
	6	Malarnia natryskowa	-	-	-
	7	Mieszarka	-	-	-
	8	Oczyszczarka śrutowa	-	-	-
	9	Stanowisko spawalnicze	-	-	-
Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych	10	Szlifierka/zespół szlifierek	-	-	-
	11	Wanna hartownicza	-	-	-
	12	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
	1	Piec szybowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Piec obrotowy topliwo- rafinacyjny	1	Nominalna moc cieplna	MW
	3	Piec konwertorowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	4	Piec zawieszinowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	5	Suszarka/suszarnia	-	-	-
	6	Podgrzewacz	1	Nominalna moc cieplna	MW
	7	Rozładownia koncentratu	-	-	-
	8	Kruszarka żużla konwertorowego	-	-	-
Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów, w tym stapiania, metali nieżelaznych, łącznie z produktami z odzysku (rafinacja, odlewanie itp.)	9	Ciąg transportu surowców	-	-	-
	10	Podajniki	-	-	-
	11	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
	1	Piec szybowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Piec podgrzewający	1	Nominalna moc cieplna	MW
	3	Piec obrotowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	4	Piec indukcyjny	-	-	-
	5	Piec topliwy gazowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	6	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	7	Rafinator	-	-	-
	8	Maszyna do formowania rdzenia	-	-	-

Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj źródła	Lp.	Atrybuty źródła – dodatkowe pola	Jednostka
	9	Maszyna odlewnicza	-	-	-
	10	Inne (<i>należy podać jakie</i>)	-	-	-
Instalacja do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych	1	Wanny technologiczne procesowe	1	Pojemność wanny	m ³
	2	Wanny do płukania	1	Pojemność wanny	m ³
	3	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	4	Piec suszarniczy	1	Nominalna moc cieplna	MW
	5	Komora suszenia	-	-	-
	6	Inne (<i>należy podać jakie</i>)	-	-	-
Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych	1	Piec obrotowy	1	Wydajność nominalna	Mg/db
			2	Metoda produkcji (sucha, półsucha, mokra)	-
	2	Młyn surowca	1	Wydajność nominalna	Mg/h
	3	Młyn węgla	1	Wydajność nominalna	Mg/h
	4	Zbiornik homogenizacyjny	-	-	-
	5	Chłodnik klinkieru	-	-	-
	6	Agregat prądotwórczy	-	-	-
	7	Inne (<i>należy podać jakie</i>)	-	-	-
Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach	1	Piec szybowy	1	Wydajność nominalna	Mg/db
			2	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			3	Metoda produkcji (sucha, półsucha, półmokra, mokra)	-
	2	Młyn surowca	1	Wydajność nominalna	Mg/h
	3	Młyn węgla	1	Wydajność nominalna	Mg/h
	4	Zbiornik homogenizacyjny	-	-	-
	5	Chłodnik klinkieru	-	-	-
Instalacja do produkcji wapna w piecach obrotowych	1	Piec obrotowy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			2	Wydajność nominalna	Mg/db
	2	Hydrator	1	Wydajność nominalna	Mg/db
	3	Inne (<i>należy podać jakie</i>)	-	-	-
Instalacja do produkcji wapna w innych piecach	1	Piec wapienniczy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			2	Wydajność nominalna	Mg/db
	2	Hydrator	1	Wydajność nominalna	Mg/db
	3	Inne (<i>należy podać jakie</i>)	-	-	-
Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego	1	Piec szklarski	1	Rodzaj pieca (regeneracyjny, rekuperacyjny, tlenowo-paliwowy, elektryczny, donicowy, wanna wyrobna, inny)	-
			2	Nominalna moc cieplna	GJ/h
	2	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	3	Suszarka/suszarnia	1	Nominalna moc cieplna	MW
	4	Rozwłóknarka	-	-	-
Instalacja do wytopu materiałów mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych	1	Piec szklarski	1	Rodzaj pieca (regeneracyjny, rekuperacyjny, tlenowo-paliwowy, elektryczny, donicowy, wanna wyrobna)	-
			2	Nominalna moc cieplna	GJ/h
	2	Piec szybowy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
	3	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW

Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj źródła	Lp.	Atrybuty źródła – dodatkowe pola	Jednostka
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	4	Suszarka/suszarnia	1	Nominalna moc cieplna	MW
	5	Rozwłóknarka	-	-	-
	6	Zatapiarka	-	-	-
	7	Komora polimeryzacyjna	-	-	-
	8	Komora grzewcza	-	-	-
	9	Kondycjoner	-	-	-
	10	Komora osadczą	-	-	-
	11	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych przez wypalanie	1	Piec komorowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Pojemność pieca	m ³
			3	Gęstość wyrobu	kg/m ³
	2	Piec tunelowy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			2	Pojemność pieca	m ³
			3	Gęstość wyrobu	kg/m ³
	3	Piec kręgowy (Hoffmana)	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			2	Pojemność pieca	m ³
			3	Gęstość wyrobu	kg/m ³
	4	Piec obrotowy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			2	Pojemność pieca	m ³
			3	Gęstość wyrobu	kg/m ³
	5	Suszarnia	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wydajność nominalna	Mg/h
	6	Młyn	1	Wydajność nominalna	Mg/h
	7	Kruszarka	-	-	-
	8	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do produkcji mas bitumicznych	1	Otaczarka	-	-	-
	2	Suszarka kruszywa	1	Nominalna moc cieplna	MW
	3	Nagrzewnica zbiorników z asfaltem	1	Nominalna moc cieplna	MW
	4	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do produkcji masy włóknistej (pulpę drzewnej) z drewna lub innych materiałów włóknistych	1	Kocioł regeneracyjny	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Sprawność nominalna	%
	2	Piec wapienniczy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
			2	Wydajność nominalna	Mg/db
	3	Kocioł sodowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
	4	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	5	Pochodnia/flara	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wydajność nominalna	m ³ /h
	6	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do produkcji papieru lub tektury	1	Kocioł regeneracyjny	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Sprawność nominalna	%
	2	Kocioł sodowy	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Sprawność nominalna	%
	3	Palnik/palniki	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Moc znamionowa	MW
			3	Sprawność nominalna	%
	4	Pochodnia/flara	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wydajność nominalna	m ³ /h
	5	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do uboju zwierząt	1	Piec do opalania szczeciny	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Agregat chłodniczy	-	-	-
	3	Inne (należy podać jakie)	-	-	-

Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj źródła	Lp.	Atrybuty źródła – dodatkowe pola	Jednostka
Instalacja do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych lub środków żywienia zwierząt z surowców zwierzęcych (innych niż mleko)	1	Komora wędzarnicza	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka	1	Proszkownia mleka (wieża rozpyłowa)	-	-	-
	2	Agregat chłodniczy	-	-	-
	3	Inne (należy podać jakie)	-	-	-
Instalacja do produkcji węgla (sadzy) lub elektrografitu poprzez spalanie lub grafityzację	1	Elektryczny piec grafityzacyjny (Achesona)	1	Nominalna moc cieplna	MW
	2	Piec tunelowy	1	Nominalna moc cieplna	GJ/h
	3	Dopalacz	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Wydajność nominalna	m ³ /h
	4	Podgrzewacz mieszalnika/palnik	1	Nominalna moc cieplna	MW
			2	Sprawność nominalna	%
	5	Kruszarka	-	-	-
	6	Mieszalnik	-	-	-
	7	Inne (należy podać jakie)	-	-	-

Dla pozostałych rodzajów instalacji, nie ujętych w tabeli, należy w przypadku zidentyfikowania źródła wybrać z listy w polu **Rodzaj „inny (należy podać jaki)”** i wówczas w polu **Rodzaj (inny)** podać rodzaj źródła eksploatowanego w scharakteryzowanej instalacji.

Powyższe pozwoli na rozszerzenie w przyszłości zakresu informacji gromadzonych w Krajowej bazie, co ułatwi operatorom wprowadzanie raportów w następnych latach.

Oznaczenie

W polu **Oznaczenie** należy wpisać przyjęte w zakładzie 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 identycznego 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 charakteryzowanym w instalacji technologicznej: „Spalanie paliw” albo „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 normalnej eksploatacji źródła.

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 0 albo zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu

W polu Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu należy wpisać liczbę godzin, w ciągu których źródło nie pracowało (czasowe wyłączenie źródła z eksploatacji). W przypadku, gdy źródło eksploatowane było przez cały rok i nie występowały przerwy w jego działaniu należy wpisać 0 albo zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

Czas remontu w okresie sprawozdawczym

W polu Czas remontu w okresie sprawozdawczym wyliczany jest w godzinach czas, w ciągu których źródło było remontowane. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

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 decyzji UDT.

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”.

Atrybuty właściwe dla danego rodzaju źródła

Dla wybranych rodzajów źródeł w poszczególnych instalacjach przewidziane są dodatkowe pola do uzupełnienia. Tabela nr 4 przedstawia dodatkowe parametry, jakie należy podać dla wybranych rodzajów źródeł.

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

Po wprowadzeniu danych o wszystkich instalacjach i źródłach eksploatowanych na terenie zakładu należy przejść w STRUKTURZE TECHNOLOGICZNEJ do emitorów.

11.3 Dane dotyczące emitorów

Ta część raportu wymaga scharakteryzowania wszystkich emitorów (miejsc wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza). Aby wprowadzić dane emitora należy wcisnąć przycisk **Dodaj emitor**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Instalacje Emitory	Instalacje	Emitory	Reduktory				
	Lista emitorów						
	Dodaj emitor						
	<table border="1"><thead><tr><th>Lp.</th><th>Oznaczenie / Nr rejestracyjny</th><th>Współrzędne geograficzne</th><th>Ilość przewodów</th><th>Akcja</th></tr></thead></table>			Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Współrzędne geograficzne	Ilość przewodów
Lp.	Oznaczenie / Nr rejestracyjny	Współrzędne geograficzne	Ilość przewodów	Akcja			

Następnie wyświetli się formularz „DANE EMITORA” do wpisywania danych emitora takich jak: Oznaczenie, Długość geograficzna i Szerokość geograficzna.

W polu Oznaczenie należy podać stosowane w zakładzie oznaczenie porządkowe emitatora znajdującego się na terenie zakładu, np. E1.

W polach współrzędne geograficzne – Długość geograficzna i Szerokość geograficzna należy podać współrzędne geograficzne lokalizacji emitatora (nie całego 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 określanego przez projektanta, na potrzeby takiego opracowania.

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 na stronach internetowych <http://geoportal.gov.pl>, <http://mapa.szukacz.pl>, <http://maps.google.pl>/ lub <http://www.targeo.pl>.

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

Następnie należy wybrać zakładkę „LISTA PRZEWODÓW”. Aby wprowadzić dane przewodu należy wcisnąć przycisk **Dodaj przewód**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne
[podgląd »](#)

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

Edycja emitora Emitor EC1
Dane emitora [Lista przewodów](#)

[Dodaj przewód](#)

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

Otworzy się okno, w którym wprowadza się parametry dla każdego przewodu danego emitora, takie jak: Wysokość, Średnica, Temperatura gazów odlotowych, Strumień objętości gazów odlotowych, Zadaszenie.

Dane identyfikacyjne
[podgląd »](#)

Struktura technologiczna
Instalacje
Emitory
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
Produkcje i przetwarzanie
Emisje
Decyzje
Zgłoszenia
Przedsięwzięcia

Edycja emitora: Emitor EC1
Dane emitora [Lista przewodów](#)
Nowy przewód

Oznaczenie *
Wysokość [m] * [i](#)
Średnica [m] * [i](#)
Temperatura gazów odlotowych [K] * [i](#)
Strumień objętości gazów odlotowych [m3/h] * [i](#)
Zadaszenie ☐ [i](#)

* - pola obowiązkowe

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

W polach należy wpisać:

- 1) Oznaczenie – stosowane w zakładce 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”);
- 2) Wysokość – geometryczną wysokość przewodu liczoną od poziomu terenu w metrach.

- 3) Średnica – średnicę wewnętrzną wylotu przewodu w metrach, w przypadku przewodów prostokątnych należy podać oba wymiary np. 0,3x0,4;
- 4) Temperatura gazów odlotowych – średnią, odniesioną do roku temperaturę 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;
- 5) 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.

Pole Zadaszenie należy zaznaczyć w przypadku przewodów zadaszonych, jak również w przypadku przewodów poziomych. Dla przewodów otwartych pola tego nie zaznacza się.

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

Po poprawnym wprowadzeniu danych pojawi się komunikat „Przewód został dodany”. W przypadku emitorów wieloprzewodowych należy opisać w ten sposób wszystkie przewody. Kolejny przewód dodaje się przez przycisk **Dodaj przewód** w zakładce „LISTA PRZEWODÓW”. W przypadku emitorów jedнопrzewodowych należy dodać jeden przewód i wpisać odpowiednie dane, które odnoszą się będą do tego emitora.

Kolejne emitory wprowadza się przez przycisk **Dodaj emitor** w części raportu LISTA EMITORÓW.

Dodatkowe wyjaśnienia dotyczące tej części raportu przedstawione są w oddzielnym opracowaniu (np. wprowadzanie danych dotyczących wentylacji mechanicznej) dostępnym na stronie internetowej Krajowej bazy w zakładce „INSTRUKCJE/PORADNIKI”.

11.4 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.

W celu dodania urządzenia redukcyjnego należy w LIŚCIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE EMISJI wcisnąć przycisk **Dodaj urządzenie redukcyjne**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Instalacje

Emitory

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

Instalacje Emitory **Reduktory**

Lista środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji

Dodaj reductor

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

Następnie wyświetlą się pola dotyczące rodzajów redukcji, urządzeń redukcyjnych lub metod redukcji, redukowanych zanieczyszczeń oraz sprawności redukcji. Formularz jest wypełniany dla każdego środka technicznego mającego na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji w zakładzie.

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. W takim przypadku należy również

w polu Typ urządzenia/metoda redukcji (inna) wpisać odpowiedni typ stosowanego urządzenia lub stosowaną metodę redukcji.

Dane identyfikacyjne
[podgląd »](#)

Dodawanie reduktora
Dane środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji
Rodzaj redukcji: Inny *
Rodzaj redukcji (inny) *
Typ urządzenia / metoda redukcji (inna) *
Oznaczenie * ⓘ
Redukowane zanieczyszczenia *
☐ Dwutlenek węgla (CO₂) ☐ Heptachlor
☐ Metan (CH₄) ☐ Indeno(1,2,3cd)piren

Struktura technologiczna
Instalacje
Emisje
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)
Produkcje i przetwarzanie
Emisje
Decyzje

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, zgodnie z tabelą 5.

Tabela 5. Typy urządzeń lub metody redukcji przyporządkowane poszczególnym rodzajom redukcji

Lp.	Rodzaj redukcji	Lp.	Typ urządzenia / metoda redukcji
1	Odpylanie	1	elektrofiltr suchy
		2	elektrofiltr mokry
		3	filtr tkaninowy
		4	filtr ceramiczny
		5	cyklon mokry
		6	cyklon suchy
		7	cyklon bateryjny
		8	multicyklon
		9	kolumna ociekowa
		10	płuczka wodna
		11	zwężka Venturiego
		12	komora osadcza
		13	odpylacz żaluzyjny
		14	inna (należy podać jaką)
2	Odsiarczanie	1	metoda mokra wapienno-gipsowa
		2	metoda wapienna półsucha
		3	metoda wapienna sucha
		4	metoda wapniakowa
		5	metoda magnezytowa (regeneracyjna)
		6	metoda sodowa (regeneracyjna) - Wellmana-Lorda
		7	metoda koksu węgla aktywnego (regeneracyjna)
		8	metoda absorpcji w roztworze kwasu siarkowego
		9	metoda katalityczna
		10	metoda radiacyjna
		11	metoda dwualkaliczna
		12	metoda magnezowa
		13	inna (należy podać jaką)
3	Odazotowanie	1	metoda selektywna katalityczna (SCR)
		2	metoda selektywna niekatalityczna (SNCR)
		3	inna (należy podać jaką)
4	Odsiarczanie i odazotowanie	1	metoda amoniakalna
		2	metoda kwasowa
		3	metoda chelatowa
		4	inna (należy podać jaką)

Lp.	Rodzaj redukcji	Lp.	Typ urządzenia / metoda redukcji
5	Usuwanie metali ciężkich	1	filtr selenowy
		2	filtr z węglem aktywnym
		3	metoda sorbentowa
		4	inna (<i>należy podać jaka</i>)
6	Usuwanie amoniaku	1	sytnik
		2	inne
7	Usuwanie chloru	1	chlorator
		2	inna (<i>należy podać jaka</i>)
8	Usuwanie fluorowodoru	1	zweżka Venturiego
		2	kolumna rozpyłowa
		3	skruber
		4	inna (<i>należy podać jaka</i>)

Jeżeli dla danego rodzaju redukcji nie zostały w liście rozwijalnej określone zastosowane w zakładzie typ urządzenia lub metoda 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 w zakładzie zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie urządzenia.

W polu Redukowane zanieczyszczenia należy zaznaczyć zanieczyszczenia redukowane przez dany typ urządzenia lub metodę redukcijną 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 urządzenie redukcyjne** w części LISTA ŚRODKÓW TECHNICZNYCH MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE EMISJI.

12. 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 trzy zakładki:

- ✓ „PRODUKCJA”,
- ✓ „PRZETWARZANIE”,
- ✓ „WYROBY”,

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

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

12.1 Produkcja

Zakładka ta jest przeznaczona do wprowadzania danych o produkcji dla instalacji spalania paliw oraz dla instalacji wymienionych w tabeli 6 w podrozdziale 12.1.2. Aby wprowadzić dane dotyczące produkcji z instalacji scharakteryzowanych w raporcie należy w zakładce „PRODUKCJA”, przy danej instalacji wcisnąć przycisk **Dodaj dane o produkcji**.

The screenshot shows the 'Produkcja' (Production) tab selected in the top navigation bar. On the left, a sidebar menu lists various options, with 'Produkcja' highlighted. The main content area is titled 'Lista produktów' (Product List) and contains two sections for different installations:

- 1. Instalacja: EC 1 / I-0020/10**: Below this header is a table with columns: 'Produkt', 'Zdolność prod.', 'Produkcja', 'Instalacja/Źródło', and 'Akcje'. A yellow message box below the table states: 'Aktualnie w instalacji nie zdefiniowano zdolności produkcyjnych'. To the right of the table is a green button labeled 'Dodaj dane o produkcji', which is circled in red.
- 2. Instalacja: PiOM / I-0021/10**: This section also has a similar table and a yellow message box. A green button labeled 'Dodaj dane o produkcji' is located to the right of this section.

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 – oddzielnie dla instalacji spalania paliw i oddzielnie dla innych instalacji.

12.1.1 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 dane dotyczące zdolności produkcyjnej i produkcji należy podać dla każdego źródła takiej instalacji, a nie dla instalacji jako całości. Oznacza to, że w przypadku, gdy np. w elektrociepłowni znajduje się pięć kotłów energetycznych, które zdolne są (każdy z osobna) do produkowania zarówno ciepła jak i energii elektrycznej (w połączeniu technologicznym z turbiną) to proces charakteryzowania produkcji musi być powtórzony dziesięciokrotnie: pięć razy należy podać produkcję ciepła i pięć razy produkcję energii elektrycznej – dla każdego kotła indywidualnie, wybierając za każdym razem jedno źródło z tej instalacji w polu Instalacja / źródło.

Na liście rozwijalnej w tym polu widoczne są: źródła, które zostały wyszczególnione w danej instalacji spalania paliw, źródła z innych instalacji i inne instalacje. Jeżeli w zakładzie w produkcji energii elektrycznej albo ciepła mają udział również źródła z innych rodzajów instalacji, należy dodatkowo wprowadzić dane o produkcji na rzecz danej instalacji spalania paliw ze wszystkich tego typu źródeł znajdujących się w innych instalacjach zlokalizowanych na terenie zakładu.

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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Produkcja Przetwarzanie Wyroby Emisje Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia	Dodawanie danych o produkcji dla instalacji EC 1 / I--0020/10	
	Produkcja Przetwarzanie Wyroby	
	Dane o produkcji	
	Informacje o zdolnościach produkcyjnych i produkcji energii elektrycznej oraz ciepła należy podać w rozbiu na pojedyncze źródła.	
	Produkt	Energia elektryczna *
	Zdolność produkcyjna	* MWh/rok
	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	
Instalacja / Źródło	-- wybierz -- *	
* - pola obowiązkowe Po wprowadzeniu danych produkcyjnych dla jednego źródła, należy zapisać dane, ponownie wybrać produkt i dla kolejnego źródła określić wielkości zdolności produkcyjnej i produkcji.		
Zapisz dane lub Anuluj		

W polu Zdolność produkcyjna należy podać maksymalną zdolność produkcyjną energii elektrycznej z podziałem na poszczególne źródła. 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);
- ✓ w przypadku źródeł posiadających tzw. derogacje naturalne (20 000 godzin) należy brać pod uwagę czas pozostały do końca okresu 20 000 godzin;
- ✓ 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 (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!) z danego źródła, 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 przez źródło, którego wyboru dokonujemy z listy Instalacja / Źródło. Pole to jest jedynym polem, które nie jest obowiązkowe. Pozostałe pola są obligatoryjne.

W polu Instalacja / Źródło z listy rozwijalnej należy wybrać źródło, do którego odnoszą się wprowadzone dane.

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

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

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

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne		Dodawanie danych o produkcji dla instalacji EC 1 / I-0020/10	
podgląd »		Produkcja Przetwarzanie Wyroby	
Struktura technologiczna		Dane o produkcji	
Produkcje i przetwarzanie		<i>Informacje o zdolnościach produkcyjnych i produkcji energii elektrycznej oraz ciepła należy podać w rozbiu na pojedyncze źródła.</i>	
Produkcja		Produkt Ciepło *	
Przetwarzanie		Zdolność produkcyjna * GJ/rok	
Wyroby		Produkcja w okresie sprawozdawczym	
Emisje		Wielkość produkcji BRUTTO * GJ	
Decyzje		Wielkość produkcji NETTO	
Zgłoszenia		CHP	
Przedsięwzięcia		Ogółem * GJ	
		nonCHP	
		Ogółem * GJ	
		Ogółem * GJ	
		Instalacja / Źródło -- wybierz -- *	
		* - pola obowiązkowe	
		Po wprowadzeniu danych produkcyjnych dla jednego źródła, należy zapisać dane, ponownie wybrać produkt i dla kolejnego źródła określić wielkości zdolności produkcyjnej i produkcji.	
		Zapisz dane lub Anuluj	

W polu Zdolność produkcyjna należy podać maksymalną zdolność produkcyjną ciepła z podziałem na poszczególne źródła. Podobnie jak w przypadku wyznaczania zdolności produkcyjnej energii elektrycznej źródła, 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);
- ✓ w przypadku źródeł posiadających tzw. derogacje naturalne (20 000 godzin) należy brać pod uwagę czas pozostały do końca okresu 20 000 godzin;
- ✓ 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, 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 w źródle 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!) z danego źródła, natomiast w polu nonCHP – Ogółem tę część ciepła, która została wyprodukowana poza procesem kogeneracji.

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

Wielkość produkcji NETTO

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

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

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby przemysłu (pole Na potrzeby przemysłu spoza ETS) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby innych instalacji nie objętych wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji.

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

Konieczność podania tych informacji pojawi się tylko w przypadku instalacji, które są uczestnikami systemu ETS.

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

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Następnie należy z menu po lewej stronie wybrać pozycję PRODUKCJA i wprowadzić dane dla kolejnego produktu (energii elektrycznej) lub dla tego samego produktu z kolejnego źródła za pomocą przycisku **Dodaj dane o produkcji**. Albo dla

kolejnej scharakteryzowanej instalacji wprowadzić dane o produkcji wcisnąć przycisk **Dodaj dane o produkcji** przy danej instalacji.

Uwaga:

Dane dotyczące produkcji energii elektrycznej i ciepła wymagane w tej części raportu należy podać z podziałem na poszczególne źródła (łącznie ze źródłami lub instalacjami spoza instalacji spalania paliw – jeżeli taka sytuacja ma miejsce w zakładzie). Poniżej przedstawione są wzory, które można zastosować celem wypełnienia pól dotyczących zdolności produkcyjnej i wielkości produkcji BRUTTO i NETTO (Ogółem) w przypadku, gdy brak jest możliwości oszacowania tych wielkości innymi metodami.

a) produkcja ciepła z i-tego źródła

$$P_{Ci} = \frac{Q_i}{\sum_{i=1}^n Q_i} \times \sum_{i=1}^n P_{Ci} \quad [\text{GJ/rok}]$$

gdzie:

P_{Ci} – produkcja ciepła brutto/netto z i-tego źródła [GJ/rok]

Q_i – ilość energii chemicznej wprowadzonej do i-tego źródła [GJ/rok]

$\sum_{i=1}^n Q_i$ – całkowita ilość energii chemicznej wprowadzonej do źródeł, z których uzyskiwane jest ciepło [GJ/rok]

$\sum_{i=1}^n P_{Ci}$ – całkowita produkcja ciepła brutto/netto [GJ/rok]

b) produkcja energii elektrycznej z i-tego źródła

$$P_{eei} = \frac{Q_i}{\sum_{i=1}^n Q_i} \times \sum_{i=1}^n P_{eei} \quad [\text{MWh/rok}]$$

gdzie:

P_{eei} – produkcja energii elektrycznej brutto/netto z i-tego źródła [MWh/rok]

Q_i – ilość energii chemicznej wprowadzonej do i-tego źródła [GJ/rok]

$\sum_{i=1}^n Q_i$ – całkowita ilość energii chemicznej wprowadzonej do źródeł, z których uzyskiwana jest energia elektryczna [GJ/rok]

$$\sum_{i=1}^n P_{eei} - \text{całkowita produkcja energii elektrycznej brutto/netto [MWh/rok]}$$

Należy pamiętać, że są to wzory pozwalające tylko i wyłącznie w sposób poglądowy określić produkcję (lub nawet zdolność produkcyjną, jeżeli w miejsce produkcji do powyższych wzorów na ciepło lub energię elektryczną podstawimy zdolności produkcyjne z całej instalacji), więc **gdy dostępne są dane pewniejsze (pochodzące np. z urządzeń pomiarowych lub danych technologicznych) to właśnie je należy podać.**

Jeżeli w instalacji jest pięć kotłów, z których tylko trzy są w stanie wyprodukować energię elektryczną (gdyż są połączone technologicznie z turbiną), to do podzielenia produkcji energii elektrycznej należy brać pod uwagę tylko i wyłącznie te trzy kotły (nie uwzględniamy wówczas energii chemicznej w paliwie z pięciu kotłów tylko z trzech).

12.1.2 Produkcja w instalacji innej niż instalacja spalania paliw

W przypadku instalacji innych niż instalacje spalania paliw, które zostały przedstawione w tabeli 6, 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 rozwijanej listy produkt jaki wytwarzany jest w danej instalacji.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne		Dodawanie danych o produkcji dla instalacji PIOM / I--0021/10	
podgląd »		Produkcja Przetwarzanie Wyroby	
Struktura technologiczna		Dane o produkcji	
Produkcje i przetwarzanie		Produkt -- wybierz -- *	
Produkcja		Przed dodaniem danych o zdolności produkcyjnej, prosimy o wybór odpowiedniego produktu.	
Przetwarzanie		* - pola obowiązkowe	
Wyroby		Zapisz dane lub Anuluj	
Emisje			
Decyzje			
Zgłoszenia			

Poniższa tabela przedstawia wykaz produktów z podziałem na poszczególne rodzaje instalacji jakie możliwe są do wyboru podczas wprowadzania informacji do Krajowej bazy w zakresie produkcji.

Tabela 6. Rodzaje produktów przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Produkt	Jednostka	
				Zdolność produkcyjna	Produkcja
1	Rafineria ropy naftowej lub gazu	1	Asfalty	Mg/doba	Mg
		2	Benzyna	Mg/doba	Mg
		3	Olej napędowy	Mg/doba	Mg
		4	Oleje	Mg/doba	Mg
		5	Pozostałe produkty rafinacji ropy	Mg/doba	Mg
		6	Azot (ciekły i gazowy)	m ³ /doba	tys. m ³
		7	Gaz ziemny wysokometanowy	m ³ /doba	tys. m ³
		8	Hel (ciekły i gazowy)	m ³ /doba	tys. m ³
		9	Skroplony gaz ziemny	m ³ /doba	tys. m ³
		10	Inne (należy podać jakie)	Mg/doba / m ³ /doba	tys. m ³
2	Piec koksowniczy	1	Koks	Mg/doba	Mg
		2	Gaz koksowniczy	m ³ /doba	tys. m ³
3	Młyn węglowy	1	Węgiel	Mg/h	Mg
4	Instalacja do wytwarzania produktów węglowych i bezdymnego paliwa stałego	1	Produkt węglowy	Mg/doba	Mg
		2	Bezdymne paliwo stałe	Mg/doba	Mg
5	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1	Spiek	Mg/doba	Mg
		2	Inne (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
6	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surówki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali	1	Surówka żelaza	Mg/doba	Mg
		2	Stal elektryczna	Mg/doba	Mg
		3	Stal konwertorowa	Mg/doba	Mg
		4	Stal surowa	Mg/doba	Mg
		5	Inne (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
7	Instalacja do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
8	Instalacja do obróbki metali żelaznych - kuźnie z młotami	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
9	Instalacja do obróbki metali żelaznych - nakładanie metalicznych powłok ochronnych	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
10	Instalacja do odlewania metali żelaznych	1	Odlewy staliwne	Mg/doba	Mg
		2	Odlewy żeliwne	Mg/doba	Mg
		3	Żelazostopy	Mg/doba	Mg
		4	Inne (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
11	Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych	1	Aluminium	Mg/doba	Mg
		2	Cynk	Mg/doba	Mg
		3	Kadm	Mg/doba	Mg
		4	Miedź	Mg/doba	Mg
		5	Odlewy magnezowe	Mg/doba	Mg
		6	Ołów	Mg/doba	Mg
		7	Inne (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
12	Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów, w tym stapiania metali nieżelaznych, łącznie z produktami z odzysku (rafinacja, odlewanie itp.)	1	Aluminium	Mg/doba	Mg
		2	Cynk	Mg/doba	Mg
		3	Kadm	Mg/doba	Mg
		4	Miedź	Mg/doba	Mg
		5	Ołów	Mg/doba	Mg
		6	Inne (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
13	Instalacja do powierzchniowej obróbki metali i tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
14	Instalacja do wytlaczania eksplozyjnego	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
15	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych	1	Klinkier	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Produkt	Jednostka	
				Zdolność produkcyjna	Produkcja
16	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach	1	Klinkier	Mg/doba	Mg
17	Instalacja do produkcji wapna w piecach obrotowych	1	Wapno	Mg/doba	Mg
18	Instalacja do produkcji wapna w innych piecach	1	Wapno	Mg/doba	Mg
19	Instalacja do produkcji tlenku magnezu	1	Tlenek magnezu	Mg/doba	Mg
20	Instalacja do produkcji azbestu oraz wytwarzania produktów na bazie azbestu	1	Azbest	Mg/doba	Mg
		2	Produkty na bazie azbestu	Mg/doba	Mg
21	Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego	1	Wytóp	Mg/doba	Mg
22	Instalacja do wytopu materiałów mineralnych, w tym produkcja włókien mineralnych	1	Wytóp	Mg/doba	Mg
23	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych przez wypalanie	1	Wyroby ceramiczne	Mg/doba	Mg
24	Instalacja do produkcji cementu	1	Cement	Mg/doba	Mg
25	Instalacja do produkcji betonu lub wyrobów z betonu	1	Beton	Mg/doba	Mg
26	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	1	Masa bitumiczna	Mg/doba	Mg
27	Instalacja do osuszania lub kalcynacji gipsu	1	Gips	Mg/doba	Mg
28	Instalacja do produkcji płyt gipsowo-kartonowych i innych wyrobów gipsowych	1	Płyty gipsowo-kartonowe	Mg/doba	Mg
		2	Inne wyroby gipsowe	Mg/doba	Mg
29	Instalacja do wytwarzania węglowodorów prostych (łańcuchowe lub pierścieniowe, nasycone lub nienasycone, alifatyczne lub aromatyczne)	1	Benzen	Mg/doba	Mg
		2	Butadien	Mg/doba	Mg
		3	Eten (etylen)	Mg/doba	Mg
		4	Etylobenzen	Mg/doba	Mg
		5	Etyl (acetylen)	Mg/doba	Mg
		6	Ksylen	Mg/doba	Mg
		7	Naftalen	Mg/doba	Mg
		8	Propylen	Mg/doba	Mg
		9	Styren	Mg/doba	Mg
		10	Toluen	Mg/doba	Mg
		11	Inny (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
30	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających tlen, takich jak alkohole, aldehydy, ketony, kwasy karboksylowe, estry, octany, eter, nadtlęni, żywice epoksydowe	1	Aceton (dwumetyloketon, propanon)	Mg/doba	Mg
		2	Bezwodnik kwasu ftalowego (bezwodnik ftalowy)	Mg/doba	Mg
		3	Bezwodnik kwasu maleinowego (bezwodnik maleinowy)	Mg/doba	Mg
		4	Butan-1-al (n-Butanal, aldehyd n-masłowy)	Mg/doba	Mg
		5	Cykloheksanon (ketoheksametylen)	Mg/doba	Mg
		6	Epichlorohydryna	Mg/doba	Mg
		7	Etanol (alkohol etylowy)	Mg/doba	Mg
		8	Fenol (hydroksybenzen, karbol, kwas karbolowy, benzenol, kwas fenylowy, kwas fenowy)	Mg/doba	Mg
		9	Glikol etylenowy (etano-1,2-diol)	Mg/doba	Mg
		10	Izobutanal (aldehyd izomasłowy)	Mg/doba	Mg
		11	Izobutanol	Mg/doba	Mg
		12	Kwas adypinowy	Mg/doba	Mg
		13	Kwas glioksalowy	Mg/doba	Mg
		14	Kwas glioksydowy	Mg/doba	Mg
		15	Kwas octowy	Mg/doba	Mg
		16	Metanol	Mg/doba	Mg
		17	Octan butylu	Mg/doba	Mg
		18	Octan etylu	Mg/doba	Mg
		19	Tlenek etylenu (oksiran)	Mg/doba	Mg
		20	Żywice epoksydowe	Mg/doba	Mg
		21	Inny (należy podać jakie)	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Produkt	Jednostka	
				Zdolność produkcyjna	Produkcja
31	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających siarkę	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg
32	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających azot, takich jak aminy, amidy, azotyny, nitrozwiazki lub azotany, nitryle, cyjaniany, izocyjaniany	1	Anilina	Mg/doba	Mg
		2	Azotan(III) amonu (azotyn amonu)	Mg/doba	Mg
		3	Azotan(III) etylu (azotyn etylu)	Mg/doba	Mg
		4	Azotan(III) potasu (azotyn potasu)	Mg/doba	Mg
		5	Azotan(III) sodu (azotyn sodu)	Mg/doba	Mg
		6	Azotan(V) potasu (azotan potasu)	Mg/doba	Mg
		7	Kaprolaktam (mocznik, diamid karbonylu, diamid kwasu węglowego)	Mg/doba	Mg
		8	Melamina	Mg/doba	Mg
		9	Nitrobenzen	Mg/doba	Mg
		10	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
33	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających fosfor	-	(należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
34	Instalacja do wytwarzania pochodnych węglowodorów zawierających rtęć	-	(należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
35	Instalacja do wytwarzania związków metaloorganicznych	-	(należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
36	Instalacja do wytwarzania podstawowych tworzyw sztucznych (polimery, włókna syntetyczne, włókna celulozowe)	1	Polichlorek winylu (PVC)	Mg/doba	Mg
		2	Polichlorooctan winylu	Mg/doba	Mg
		3	Polieten (polietylen)	Mg/doba	Mg
		4	Poliocetan winylu	Mg/doba	Mg
		5	Polipropylen (PP)	Mg/doba	Mg
		6	Polistyren (PS)	Mg/doba	Mg
		7	Politereftalan etylenu (PET)	Mg/doba	Mg
		8	Politetrafluoroetylen	Mg/doba	Mg
		9	Włókna celulozowe	Mg/doba	Mg
		10	Włókna poliamidowe	Mg/doba	Mg
		11	Włókna poliestrowe	Mg/doba	Mg
		12	Włókna polimocznikowe	Mg/doba	Mg
		13	Włókna poliuretanowe	Mg/doba	Mg
		14	Włókna poliwęglanowe	Mg/doba	Mg
		15	Włókna poliwinylowe	Mg/doba	Mg
		16	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
37	Instalacja do wytwarzania kauczuków syntetycznych	1	Kauczuk butylowy	Mg/doba	Mg
		2	Kauczuk nitylowy	Mg/doba	Mg
		3	Kauczuki poliolefinowe	Mg/doba	Mg
		4	Kauczuki poliwinylowe	Mg/doba	Mg
		5	Kopolimery	Mg/doba	Mg
		6	Polibutadien	Mg/doba	Mg
		7	Polichloropren	Mg/doba	Mg
		8	Poliizopren	Mg/doba	Mg
		9	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
38	Instalacja do wytwarzania barwników i pigmentów	1	Pigmenty (ogółem)	Mg/doba	Mg
		2	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
39	Instalacja do wytwarzania środków powierzchniowo czynnych	-	(należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
40	Instalacja do produkcji gazów, takich jak amoniak, chlor lub chlorowodór, fluor lub fluorowodór, tlenki węgla, związki siarki, tlenki azotu, wodór, dwutlenek siarki, chlorek karbonylu	1	Amoniak	Mg/doba	Mg
		2	Chlor	Mg/doba	Mg
		3	Chlorowodór	Mg/doba	Mg
		4	Chlorek karbonylu	Mg/doba	Mg
		5	Ditlenek siarki (dwutlenek siarki)	Mg/doba	Mg
		6	Ditlenek węgla (dwutlenek węgla)	Mg/doba	Mg
		7	Fluor	Mg/doba	Mg
		8	Fluorowodór	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Produkt	Jednostka	
				Zdolność produkcyjna	Produkcja
		9	Tlenek węgla	Mg/doba	Mg
		10	Tlenki azotu	Mg/doba	Mg
		11	Wodór	Mg/doba	Mg
		12	Gaz do syntezy	Mg/doba	Mg
		13	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
41	Instalacja do produkcji kwasów nieorganicznych, takich jak kwas chromowy, kwas fluorowodorowy, kwas fosforowy, kwas azotowy, kwas chlorowodorowy, kwas siarkowy, oleum, kwasy siarkawe	1	Kwas azotowy	Mg/doba	Mg
		2	Kwas chlorowodorowy	Mg/doba	Mg
		3	Kwas chromowy	Mg/doba	Mg
		4	Kwas fluorowodorowy	Mg/doba	Mg
		5	Kwas fosforowy	Mg/doba	Mg
		6	Kwas siarkowy(IV) (kwas siarkawy)	Mg/doba	Mg
		7	Kwas siarkowy(VI) (kwas siarkowy)	Mg/doba	Mg
		8	Oleum	Mg/doba	Mg
		9	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
42	Instalacja do produkcji zasad, takich jak wodorotlenek amonu, wodorotlenek potasu, wodorotlenek sodu	1	Wodorotlenek amonu	Mg/doba	Mg
		2	Wodorotlenek potasu	Mg/doba	Mg
		3	Wodorotlenek sodu	Mg/doba	Mg
		4	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
43	Instalacja do produkcji soli, takich jak chlorek amonu, chloran potasu, węglan potasu, węglan sodu, nadboran, azotan srebra	1	Chlorek amonu	Mg/doba	Mg
		2	Chloran potasu	Mg/doba	Mg
		3	Węglan potasu	Mg/doba	Mg
		4	Węglan sodu	Mg/doba	Mg
		5	Nadboran	Mg/doba	Mg
		6	Azotan srebra	Mg/doba	Mg
		7	Wodorowęglan sodu	Mg/doba	Mg
		8	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
44	Instalacja do produkcji niemetali, tlenków metali lub innych związków nieorganicznych, takich jak węglík wapnia, krzem, węglík krzemu	1	Węglík wapnia	Mg/doba	Mg
		2	Krzem	Mg/doba	Mg
		3	Węglík krzemu	Mg/doba	Mg
		4	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
45	Instalacja do produkcji nawozów fosforowych, azotowych lub potasowych (nawozów prostych lub złożonych)	1	Nawozy azotowe ogółem	Mg/doba	Mg
		2	Mocznik	Mg/doba	Mg
		3	Roztwór saletrzano – mocznikowy (RSM)	Mg/doba	Mg
		4	Saletra amonowa	Mg/doba	Mg
		5	Siarczan amonu	Mg/doba	Mg
		6	Nawozy fosforowe ogółem	Mg/doba	Mg
		7	Superfosfat	Mg/doba	Mg
		8	Nawozy potasowe ogółem	Mg/doba	Mg
		9	Kainit	Mg/doba	Mg
		10	Saletra potasowa	Mg/doba	Mg
		11	Sylwin (chlorek potasu)	Mg/doba	Mg
		12	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
46	Instalacja do produkcji podstawowych środków ochrony roślin i biocydów (produktów biobójczych)	1	Produkty biobójcze ogółem	Mg/doba	Mg
		2	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
47	Instalacja wykorzystująca proces chemiczny lub biologiczny do produkcji podstawowych produktów farmaceutycznych	1	Podstawowe produkty farmaceutyczne ogółem	Mg/doba	Mg
		2	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
48	Instalacje do produkcji materiałów wybuchowych i produktów pirotechnicznych	1	Materiały wybuchowe	Mg/doba	Mg
		2	Produkty pirotechniczne	Mg/doba	Mg
		3	Inny (należy podać jaki)	Mg/doba	Mg
49	Instalacja do produkcji sadzy, w tym karbonizacji substancji organicznych takich jak oleje mineralne, smoły, pozostałości krakowania i destylacji	1	Sadza	Mg/doba	Mg
50	Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów	-	(należy podać jakie)	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Produkt	Jednostka	
				Zdolność produkcyjna	Produkcja
51	Instalacja do brykietowania węgla	1	Brykiet	Mg/doba	Mg
52	Instalacja do produkcji masy włóknistej (pulpy drzewnej) z drewna lub innych materiałów włóknistych	1	Pulpa drzewna	Mg/doba	Mg
53	Instalacja do produkcji papieru lub tektury	1	Papier	Mg/doba	Mg
		2	Tektura	Mg/doba	Mg
		3	Masa papiernicza	Mg/doba	Mg
54	Instalacja do produkcji płyt wiórowych, płyt pilśniowych lub sklejk	1	Płyty wiórowe	m ³ /doba	tys. m ³
		2	Płyty pilśniowe	m ² /doba	m ²
		3	Sklejka	m ³ /doba	tys. m ³
		4	Inny (należy podać jaki)	m ² /doba m ³ /doba	m ² tys. m ³
55	Instalacja do konserwacji drewna i produktów drewnopochodnych za pomocą środków chemicznych	1	Drewno i produkty drewnopochodne	m ³ /doba	tys. m ³
56	Tartak	1	Tarcica	m ³ /doba	tys. m ³
57	Instalacja do uboju zwierząt	1	Tusze	Mg/doba	Mg
58	Instalacja do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych lub środków żywienia zwierząt z surowców zwierzęcych (innych niż mleko)	1	Wyroby gotowe ogółem	Mg/doba	Mg
59	Instalacja do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych lub środków żywienia zwierząt z surowców roślinnych	1	Wyroby gotowe ogółem	Mg/doba	Mg
60	Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych	1	Wyroby gotowe ogółem	Mg/doba	Mg
61	Instalacja do garbowania lub uszlachetniania skór	1	Wyroby gotowe ogółem	Mg/doba	Mg
62	Instalacja do produkcji węgla (sadzy) lub elektrografitu poprzez spalanie lub grafityzację	1	Sadza	Mg/doba	Mg
		2	Elektrografit	Mg/doba	Mg
63	Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych	1	Produkt	Mg/doba	Mg

Po wyborze produktu z listy rozwijalnej pojawią się do uzupełnienia następujące pola:

- ✓ Zdolność produkcyjna,
- ✓ Wielkość produkcji,
- ✓ Zużycie ciepła na produkcję,
- ✓ Zużycie energii elektrycznej na produkcję,
- ✓ a w przypadku, gdy w danej instalacji zostały wyróżnione źródła – Źródła mające swój udział w zdolności produkcyjnej.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Produkcja Przetwarzanie Wyroby Emisje Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia	Dodawanie danych o produkcji dla instalacji PiOM / I-0021/10	
	Produkcja Przetwarzanie Wyroby	
	Dane o produkcji	
	Produkt	Siek *
	Zdolność produkcyjna	Mg/doba *
	Wielkość produkcji	Mg *
	Zużycie ciepła na produkcję	GJ
	Zużycie energii elektrycznej na produkcję	MWh
	Źródła mające swój udział w zdolności produkcyjnej: ☐ Taśma spiekalnicza [TS1] / Z-0007/10 *	
	* - pola obowiązkowe	
Zapisz dane lub Anuluj		

Jeżeli dla danego rodzaju instalacji – wskazanego w tabeli 6 – nie został przyporządkowany na liście właściwy rodzaj produktu, należy wybrać z listy „Inny” 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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Produkcja Przetwarzanie Wyroby Emisje Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia	Dodawanie danych o produkcji dla instalacji PiOM / I-0021/10	
	Produkcja Przetwarzanie Wyroby	
	Dane o produkcji	
	Produkt	Inne (należy podać jakie) *
	Nazwa produktu	*
	Jednostka zdolności produkcyjnej	-- wybierz -- *
	Jednostka wielkości produkcji	-- wybierz -- *
	Przed dodaniem danych o zdolności produkcyjnej, prosimy o wybór odpowiedniej jednostki.	
	* - pola obowiązkowe	
	Zapisz dane lub Anuluj	

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

- ✓ 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,
- ✓ a w przypadku, gdy w danej instalacji zostały wyróżnione źródła – Źródła mające swój udział w zdolności produkcyjnej.

Pola Zdolność produkcyjna, Wielkość produkcji i Źródła mające swój udział w zdolności produkcyjnej (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 zostały scharakteryzowane np. cztery źródła odpowiedzialne za emisję, 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.

Oczywiście może zaistnieć sytuacja, że nie jest możliwe określenie produkcji przypadającej na każde źródło emisji. Możliwe jest wówczas podanie produkcji (a co za tym idzie również określenie zdolności produkcyjnej) 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**.

12.2 Przetwarzanie

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

Tabela 7. Rodzaje surowców lub odpadów przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarzania/ przyjmowania	Wielkość przetwarzania/ przyjmowania
1	Rafineria ropy naftowej lub gazu	1	Ropa naftowa	Mg/doba	Mg
		2	Gaz	m ³ /doba	tys. m ³
2	Instalacja do zgazowania lub upłynniania węgla lub łupku bitumicznego	1	Węgiel	Mg/doba	Mg
		2	Łupek bitumiczny	Mg/doba	Mg
3	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)	1	Rudy metali	Mg/doba	Mg
4	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surowki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali	1	Złom	Mg/Mg stali	Mg
5	Instalacja do obróbki metali żelaznych - walcownie gorące	1	Stal surowa	Mg/doba	Mg
6	Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych	1	Tworzywa sztuczne	Mg/doba	Mg
7	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
8	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych	1	Odpady	Mg/h	Mg
9	Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/doba	Mg
10	Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/doba	Mg
11	Instalacja do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
12	Inne (należy podać jakie) - w sektorze gospodarka odpadami i ściekami	1	Odpady	Mg/doba	Mg
13	Inna instalacja do przetwarzania celulozy	1	Celuloza	Mg/doba	Mg
14	Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka	1	Mleko	Mg/doba	Mg
15	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub odpadowej tkanki zwierzęcej	1	Padłe / ubite zwierzęta / odpadowa tkanka zwierzęca	Mg/doba	Mg

Aby wprowadzić dane dotyczące 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**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne
podgląd »

Struktura technologiczna
Produkcje i przetwarzanie
Produkcja
Przetwarzanie
Wyroby
Emisje
Decyzje
Zgłoszenia
Przedsięwzięcia

Produkcja Przetwarzanie Wyroby

Lista przetwarzanych surowców / odpadów

1. Instalacja PiOM / I-0021/10

Dodaj dane o przetwarzaniu

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

Wyświetlił się wówczas formularz wprowadzania danych:

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne
podgląd »

Struktura technologiczna
Produkcje i przetwarzanie
Produkcja
Przetwarzanie
Wyroby
Emisje
Decyzje
Zgłoszenia

Produkcja Przetwarzanie Wyroby

Dodawanie danych o przetwarzaniu dla instalacji PiOM / I-0021/10

Dane o przetwarzaniu

Rodzaj surowca / odpad -- wybierz -- *

Przed dodaniem danych o zdolności produkcyjnej, prosimy o wybór odpowiedniego produktu.

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

W polu Rodzaj surowca/opad należy z listy rozwijanej wybrać surowiec lub odpad jaki jest w instalacji przetwarzany (zgodnie z tabelą 7). Lista ta jest uzależniona od tego, dla jakiej instalacji w tym momencie dokonujemy wprowadzania danych dotyczących przetwarzania.

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

- ✓ Zdolność przetwarzania,
- ✓ Wielkość przetwarzania – jako ilość przetworzonego surowca/opadu 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,

- ✓ a w przypadku, gdy w danej instalacji zostały wyróżnione źródła – Źródła mające swój udział w przetwarzaniu, gdzie należy wskazać, które źródło (lub zespół źródeł) ma swój udział w wykazanej zdolności oraz wielkości przetwarzania.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne		Dodawanie danych o przetwarzaniu dla instalacji PiOM / I-0021/10	
podgląd »		Produkcja Przetwarzanie Wyroby	
Struktura technologiczna		Dane o przetwarzaniu	
Produkcje i przetwarzanie		Rodzaj surowca / odpad Rudy metali *	
Produkcja		Zdolność przetwarzania * Mg/db	
Przetwarzanie		Wielkość przetwarzania * Mg	
Wyroby		Zużycie ciepła na przetwórstwo GJ	
Emisje		Zużycie energii elektrycznej na przetwórstwo MWh	
Decyzje		Źródła mające swój udział w przetwórstwie: ☐ Taśma spiekalnicza [TS1] / Z-0007/10 *	
Zgłoszenia		* - pola obowiązkowe	
Przedsięwzięcia		Zapisz dane lub Anuluj	

W przypadku „Instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych” jako zdolność przetwarzania należy rozumieć zdolność przyjmowania odpadów na składowisko, a jako wielkość przetwarzania – wielkość odpadów jaka została w okresie sprawozdawczym przyjęta na składowisko.

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 całej 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 do bazy.

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.

12.3 Wyroby

Po scharakteryzowaniu produkcji i przetwarzania (dla wybranych instalacji) należy przejść do zakładki „WYROBY” poprzez wybranie w menu z lewej strony pozycji WYROBY, bądź naciśnięcie przycisku o tej samej nazwie umiejscowionego w górnej części okna. Po wykonaniu tej czynności otworzy się okno jak poniżej:

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Produkcje i przetwarzanie

Produkcja

Przetwarzanie

Wyroby

Emisje

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Produkcja Przetwarzanie **Wyroby**

Lista wyrobów

1. Instalacja EC 1 (KPRU: PL-2011-05) / I-0020/10

Dodaj wyrób

Wyrób	Ilość	Jednostka	Akcje
Aktualnie w instalacji nie zdefiniowano wyrobów, proszę dodać nowy wyrób.			

2. Instalacja PIOM / I-0021/10

Dodaj wyrób

Wyrób	Ilość	Jednostka	Akcje
Aktualnie w instalacji nie zdefiniowano wyrobów, proszę dodać nowy wyrób.			

W celu uniknięcia podwójnego wprowadzania danych dotyczących wielkości produkcji danego wyrobu (produktu) z danej instalacji, w przypadku gdy produkcja dla tego wyrobu (produktu) została już przedstawiona (dla wskazanych rodzajów instalacji w podrozdziale 12.1) w zakładce „PRODUKCJA” nie należy wprowadzać danych o wyrobach w tej części raportu.

Aby dodać wyrób należy wcisnąć przycisk **Dodaj wyrób** znajdujący się w prawym górnym rogu okna Lista wyrobów. Wyświetli się wówczas okno jak poniżej:

Wyrób

Wyrób -- wybierz -- *

Jednostka -- wybierz -- *

Produkcja w okresie sprawozdawczym *

Zużycie ciepła na produkcję GJ

Zużycie energii elektrycznej na produkcję MWh

* - pola obowiązkowe

Zapisz dane lub Anuluj

W polu Wyrób z listy rozwijalnej należy dokonać wyboru wyrobu produkowanego w danej instalacji. Po jego wybraniu zostanie wyświetlona pełna nazwa wybranego wyrobu zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług (PKWiU 2008) określoną w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 29 października 2008 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) (Dz.U. Nr 207 poz. 1293). Pod pojęciem wyrobu rozumie się surowce, półfabrykaty, wyroby finalne oraz zespoły i części tych wyrobów – o ile występują w obrocie.

Lista wyrobów dostępna w polu Wyrób uzależniona jest od kodu PKD (Polska Klasyfikacja Działalności) wskazanego w polu Kod PKD dla danego rodzaju instalacji w zakładce „DANE INSTALACJI”.

W polu Jednostka należy wybrać jednostkę w jakiej podawana będzie wielkości produkcji w okresie sprawozdawczym.

W polu Produkcja w okresie sprawozdawczym należy podać wielkość produkcji danego wyrobu w okresie sprawozdawczy.

W polu Zużycie ciepła na produkcję należy podać wielkość zużycia ciepła na produkcję danego wyrobu w okresie sprawozdawczym (w GJ).

W polu Zużycie energii elektrycznej na produkcję należy podać wielkość zużycia energii elektrycznej w procesie produkcyjnym danego wyrobu prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie produkcji (w MWh).

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, a następnie wyświetlona zostanie LISTA WYROBÓW z podziałem na instalacje.

13. 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 mowa jest w załączniku do ustawy o systemie zarządzania emisjami.

W celu wprowadzenia danych dotyczących wielkości emisji należy z menu po lewej stronie ekranu wybrać EMISJE, wówczas menu rozwinie się 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.

Po wybraniu z menu pozycji EMISJE, wyświetli się okno EMISJE Z INSTALACJI, które będzie podzielone 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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

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

Lista emisji

Emisje w warunkach normalnych Emisje w warunkach odbiegających od normalnych Emisje przypadkowe

Dodaj emisję

Lp.	Nazwa substancji	Instalacje/źródła	Wielkość emisji	Akcja
Aktualnie nie ma informacji o emisjach				

13.1 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 raporcie. Wielkości emisji należy podać według następujących zasad:

- ✓ odrębnie dla każdego źródła scharakteryzowanego w instalacji,
- ✓ dla całej instalacji – w przypadku niewyróżniania źródeł w instalacji,
- ✓ wyszczególniając wielkości emisji dla poszczególnych źródeł albo instalacji w okresie ich normalnego funkcjonowania,
- ✓ wyszczególniając wielkości emisji dla poszczególnych źródeł albo instalacji w okresie ich pracy w warunkach odbiegających od normalnych,
- ✓ wyszczególniając emisję przypadkową dla poszczególnych źródeł albo instalacji.

Jako warunki odbiegające od normalnych należy rozumieć uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie.

Jako emisję przypadkową należy rozumieć emisję niezamierzoną, wynikającą z niekontrolowanego rozwoju wypadków podczas eksploatacji instalacji lub źródła.

Aby dodać dane o emisji w warunkach normalnych należy w zakładce „EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH” wcisnąć przycisk **Dodaj emisję**. Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych. W pierwszej części formularza - OGÓLNE INFORMACJE, należy podać następujące dane:

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna 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 Decyzje	Nowa emisja w warunkach normalnych Ogólne informacje Informacje dotyczące wymienionej substancji, należy podać odrębnie dla każdego źródła scharakteryzowanego w instalacji, a w przypadku niewyróżniania źródeł w instalacji – dla całej instalacji. Nazwa substancji --wybierz-- * Sposób wprowadzenia substancji do powietrza --wybierz-- * Źródło/Instalacja -- wybierz -- * Emitory ☐ emitor E1 / E--0001/10 ☐ przewód 1 / P--0001/10 ☐ emitor 99 / E--0002/10 ☐ emitor Emisor EC1 / E--0003/10 ☐ przewód Przewód 1 / P--0003/10
--	---

- ✓ w polu Nazwa substancji należy wybrać z listy rozwijalnej substancję wyemitowaną w okresie sprawozdawczym z pojedynczego źródła albo instalacji (w przypadku niewyróżniania źródeł w danej instalacji), dla której wprowadzane będą kolejne dane emisyjne;
- ✓ w polu Sposób wprowadzenia substancji do powietrza należy wybrać z listy rozwijalnej sposób w jaki dana substancji została wprowadzona do powietrza z danego źródła albo instalacji:
 - zorganizowany,
 - niezorganizowany,
 - zorganizowany i niezorganizowany (jeżeli z procesu prowadzonego w danego źródła/instalacji określa się w oparciu o dostępne metody ustalania wielkości emisji, np. wskaźniki emisji, jedną wielkość emisji zarówno zorganizowanej jak i niezorganizowanej);
- ✓ w polu Źródło/instalacja należy wybrać z listy rozwijalnej źródło (albo instalację – w przypadku niewyróżniania źródeł w danej instalacji), z którego wyemitowano wymienioną substancję;

- ✓ w przypadku, gdy w polu Sposób wprowadzenia substancji do powietrza wybrano „Zorganizowany” albo „Zorganizowany i niezorganizowany”, w polu **Emitory** należy zaznaczyć scharakteryzowane w zakładzie emitory bądź ich przewody, z których wprowadzono daną substancję do powietrza.

W kolejnej części 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. Aby uzupełnić dane dotyczące reduktorów, których praca miała wpływ na wielkość emisji danej substancji należy wcisnąć przycisk **Dodaj**.

W polu Oznaczenie należy wybrać z listy rozwijalnej urządzenie wskazane jako „reduktor” danej substancji, które związane jest ze wskazanym w polu Źródło/instalacja źródłem bądź instalacją. W przypadku, gdy w części raportu dotyczącej środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji nie zostały wskazane urządzenia mające na celu ograniczenie emisji danej substancji, w polu tym lista będzie pusta. Nie należy w takim przypadku uzupełniać kolejnych pól, tylko usunąć okno wpisywania danych za pomocą przycisku (usuń) w kolumnie OPCJE.

W polu Średnioroczna sprawność redukcji należy podać w procentach średnioroczną sprawność urządzenia ograniczającego emisję danej substancji. W przypadku braku danych należy wpisać 1 (jeden).

W polu Czas pracy należy podać w godzinach czas pracy urządzenia redukcyjnego w okresie sprawozdawczym.

W celu dodania kolejnego urządzenia ograniczającego emisję danej substancji, ze wskazanego źródła bądź instalacji, należy wcisnąć przycisk **Dodaj**.

W części 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; w tym przypadku konieczne są dodatkowe obliczenia, celem przeliczenia wyników pomiarów na dane dotyczące rocznych emisji, do obliczeń tych potrzebne są wyniki obliczeń bądź pomiarów strumienia objętości gazów odlotowych;
 - Obliczenia – gdy roczna wielkość emisji danej substancji oparta jest na obliczeniach wykorzystujących: dane dotyczące działalności (zużyte paliwo, wydajność produkcji, itd.), współczynniki 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 dobrej praktyki.
- ✓ w polu Kod metody należy podać kod metody zastosowanej do pomiarów bądź obliczeń wielkości emisji danej substancji zgodnie z tabelą 8.

Tabela 8. 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 (<u>PER</u> mit).
NRB	Krajowa lub regionalna wiążąca metoda pomiaru określona w akcie prawnym dotyczącym danego zanieczyszczenia i danego rodzaju działalności (instalacji) (<u>N</u> ational or <u>R</u> egional <u>B</u> inding measurement methodology).
ALT	Alternatywna metoda pomiaru, zgodna z istniejącymi normami pomiarowymi CEN/ISO (<u>AL</u> Ternative 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 (<u>C</u> ertified <u>R</u> eference <u>M</u> aterials) – 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 (<u>OT</u> Her 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 (<u>PER</u> mit).
NRB	Krajowa lub regionalna wiążąca metodyka obliczeń określona w akcie prawnym dotyczącym danego zanieczyszczenia i zakładu (<u>N</u> ational or <u>R</u> egional <u>B</u> inding calculation methodology).
MAB	Metoda bilansu masy zatwierdzona przez właściwy organ (<u>M</u> Ass <u>B</u> alance 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 (<u>S</u> ector <u>S</u> pecific <u>C</u> alculation) 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 (<u>OT</u> Her 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 właśnie na sposób pozyskania informacji i kod metody, dane o tej emisji tej substancji można do Krajowej bazy wprowadzić na dwa sposoby:

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

W części LISTA PALIW / ODPADÓW / SUROWCÓW należy scharakteryzować:

- ✓ paliwa – których spalanie lub współspalanie powoduje emisje do powietrza,
- ✓ odpady – poddane procesom unieszkodliwiania bądź odzysku, w wyniku których powstaje emisja do powietrza,
- ✓ surowce – których wykorzystanie, przetwarzanie powoduje emisje do powietrza.

Aby wprowadzić powyższe informacje należy wybrać z listy rozwijalnej paliwo, odpad albo surowiec i wcisnąć przycisk **Dodaj**.

Po wyborze z listy pozycji Paliwo wyświetli się formularz wprowadzania danych dotyczących paliwa.

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

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

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Lista paliw / odpadów / surowców

W przypadku emisji danej substancji z kolejnego paliwa (lub odpadu, lub surowca) w ramach wybranego źródła (instalacji) należy ponownie wybrać paliwo (odpad, surowiec) za pomocą przycisku Dodaj i podać wymagane informacje.

Paliwo ▼ Dodaj

Paliwo

Rodzaj paliwa -- wybierz -- * Ilość * Jednostka -- wybierz --

Zawartość siarki -- wybierz -- Zawartość popiołu [%] Zawartość biomasy [%]

Wartość opałowa -- wybierz -- Wskaźnik emisji -- wybierz -- Współczynnik utleniania ?

Wielkość emisji [kg] Ujemna emisja ☐

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 9. 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 (< 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	Etan	Mg
13	Lekkie frakcje benzyny ciężkiej (surowiec dla przemysłu petrochemicznego - benzyny do pirolizy i silnikowe (w tym lotnicze), pozostałe)	Mg
14	Bitum naftowy (asfalty z przeróbki ropy naftowej)	Mg
15	Oleje silnikowe, smarowe oleje sprężarkowe i turbinowe oraz pozostałe	Mg
16	Oleje smarowe pozostałe oraz oleje pozostałe i odpadowe (przepracowane)	Mg
17	Koks naftowy	Mg

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

Lp.	Paliwo	Jednostka
Inne		
54	Tlenek węgla	tys. m ³
55	Metan	tys. m ³

Informacje dotyczące parametrów charakteryzujących dany rodzaj paliwa 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 paliwa w okresie sprawozdawczym.

W polu Jednostka należy z listy rozwijalnej wybrać jednostkę właściwą dla danego paliwa, kierując się tabelą 9.

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.

Pole Zawartość biomasy (frakcja biomasy) należy wypełnić jedynie w przypadku wyboru w polu Nazwa substancji pozycji „**Dwutlenek węgla (CO₂)**” i gdy dane emisyjne tej substancji dotyczą źródła w instalacji (instalacji) objętej wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji. W polu tym należy podać procentową zawartość węgla pierwiastkowego pochodzącego z biomasy zawartej w paliwie, w odniesieniu do całkowitej zawartości węgla pierwiastkowego w paliwie, jako wartość średnią albo wartość z danej partii charakteryzowanego paliwa, jaka została przyjęta w rocznym raporcie CO₂.

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.

W przypadku określania wielkości emisji poszczególnych substancji ze źródła w instalacji (instalacji) objętej wspólnotowym systemem handlu uprawnieniami do emisji należy podać wartość opałową jaka została przyjęta w rocznym raporcie CO₂. Dla pozostałych źródeł i instalacji 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 10. Standardowe wartości opałowe poszczególnych rodzajów paliw.

Lp.	Paliwo	Wartość opałowa	Jednostka
Paliwa Ciekłe			
1	Ropa naftowa	42300	kJ/kg
2	Benzyna silnikowa o zawartości ołowiu nieprzekraczającej 0,013 g/l o liczbie oktanowej (RON); benzyna bezołowiowa	44300	kJ/kg
3	Benzyna lotnicza (destylat ropy naftowej (30 do 220 °C)) sporządzana specjalnie dla lotniczych silników tłokowych	44300	kJ/kg
4	Paliwo typu benzyny do silników odrzutowych	44300	kJ/kg
5	Paliwo typu nafty do silników odrzutowych	44100	kJ/kg
6	Oleje napędowe do silników (Diesla)	43000	kJ/kg
7	Oleje napędowe do innych celów (paliwo żeglugowe)	43000	kJ/kg
8	Olej opałowy lekki	43000	kJ/kg
9	Ciężki olej opałowy- Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (< 1%)	40400	kJ/kg
10	Ciężki olej opałowy - Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (≥ 1%)	40400	kJ/kg
11	Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	47300	kJ/kg
12	Etan	46400	kJ/kg
13	Lekkie frakcje benzyny ciężkiej (surowiec dla przemysłu petrochemicznego - benzyny do pirolizy i silnikowe (w tym lotnicze), pozostałe)	44500	kJ/kg
14	Bitum naftowy (asfalty z przeróbki ropy naftowej)	40200	kJ/kg
15	Oleje silnikowe, smarowe oleje sprężarkowe i turbinowe oraz pozostałe	40200	kJ/kg
16	Oleje smarowe pozostałe oraz oleje pozostałe i odpadowe (przepracowane)	40200	kJ/kg
17	Koks naftowy	32500	kJ/kg
18	Surowce rafineryjne (półprodukty pochodzenia naftowego)	43000	kJ/kg
19	Wazelina, woski parafinowe i inne, z włączeniem ozokerytu	40200	kJ/kg
20	Benzyna lakiernicza i benzyny specjalne, pozostałe	40200	kJ/kg
21	Pozostałości naftowe, gdzie indziej niesklasyfikowane (gudron)	40200	kJ/kg
22	Pozostałe produkty naftowe, gdzie indziej nie sklasyfikowane	40200	kJ/kg
Paliwa stałe			
23	Antracyt	26700	kJ/kg
24	Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów	28200	kJ/kg
25	Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów	25800	kJ/kg

Lp.	Paliwo	Wartość opałowa	Jednostka
26	Węgiel podbitumiczny (< 24 GJ/Mg)	18900	kJ/kg
27	Węgiel brunatny (lignite) (< 17,5 GJ/Mg), z wyłączeniem brykietów	11900	kJ/kg
28	Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego	20700	kJ/kg
29	Paliwa lignitowe (paliwa stałe produkowane z węgla brunatnego (lignitu) - brykiety itp.) i brykiety torfowe	20700	kJ/kg
30	Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	28200	kJ/kg
31	Smoła destylowana z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; pozostałe smoły mineralne (smoły surowe)	28000	kJ/kg
32	Benzole surowe stosowane jako paliwa napędowe, do ogrzewania lub do pozostałych celów	40190	kJ/kg
33	Torf	9760	kJ/kg
Paliwa Gazowe			
34	Gaz rafineryjny	49500	kJ/kg
35	Gaz koksowniczy	17600	kJ/m ³
36	Gaz wielkopiecowy	3360	kJ/m ³
37	Gaz konwertorowy	8800	kJ/m ³
38	Paliwa odpadowe gazowe wytworzone metodami przemysłowymi, inne niż gazy z ropy naftowej	17600	kJ/m ³
39	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	35960	kJ/m ³
40	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	26230	kJ/m ³
41	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (m.in. z odmetanowania pokładów węgla)	33810	kJ/m ³
Paliwa Odnawialne (biomasa, biopaliwa)			
42	Biomasa stała - leśna	15600	kJ/kg
43	Biomasa stała - uprawy energetyczne	15600	kJ/kg
44	Biomasa stała - odpady z rolnictwa	11600	kJ/kg
45	Biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych	11600	kJ/kg
46	Biomasa stała - pozostałe paliwa stałe z biomasy	11600	kJ/kg
47	Węgiel drzewny	29500	kJ/kg
48	Bioetanol, biometanol, biodimetyloeter, bio-ETB, bio-MTBE	27000	kJ/kg
49	Biodiesel	27000	kJ/kg
50	Biogaz ze składowisk odpadów	17000-27000	kJ/m ³
51	Biogaz z oczyszczalni ścieków	17000-27000	kJ/m ³
52	Biogaz rolniczy	17000-27000	kJ/m ³
53	Biogaz pozostały	17000-27000	kJ/m ³
Inne			
54	Tlenek węgla	11500	kJ/m ³
55	Metan	35897	kJ/m ³

W polu Wskaźnik emisji należy podać wskaźnik emisji danej substancji zastosowany dla scharakteryzowanego paliwa i obok z listy rozwijalnej wybrać właściwą dla niego jednostkę.

Pole Współczynnik utleniania należy wypełnić jedynie w przypadku wyboru w polu Nazwa substancji pozycji „**Dwutlenek węgla (CO₂)**”. Współczynnik utleniania stosuje się w celu odzwierciedlenia proporcji węgla pierwiastkowego, który nie został utleniony w procesie spalania. W przypadku braku danych dotyczących współczynnika utleniania należy wpisać 1.

W polu Wielkość emisji zostanie automatycznie wyliczona emisja danej substancji ze scharakteryzowanego paliwa po wprowadzeniu danych w polach:

- ✓ Ilość, Wartość opałowa, Wskaźnik emisji,
- ✓ Ilość, Wartość opałowa, Wskaźnik emisji i Współczynnik utleniania – w przypadku wyboru w polu Nazwa substancji pozycji „**Dwutlenek węgla (CO₂)**”.

W innych przypadkach jest możliwe samodzielne wprowadzenie danych w pole Wielkość emisji.

W przypadku emisji danej substancji z kolejnego paliwa, odpadu lub surowca w ramach wybranego źródła (instalacji) należy ponownie wybrać z listy paliwo albo odpad bądź surowiec za pomocą przycisku **Dodaj** i podać wymagane informacje.

Po wybraniu z listy pozycji Odpad wyświetli się formularz wprowadzania danych dotyczących odpadu.

The screenshot shows a web-based data entry form. On the left is a vertical navigation menu with options like 'Dane identyfikacyjne', 'Struktura technologiczna', 'Produkcje i przetwarzanie', and 'Emisje'. The 'Emisje' section is expanded, showing sub-options like 'Emisje z instalacji' and 'Emisje w warunkach normalnych'. The main content area is titled 'Lista paliw / odpadów / surowców'. It features a blue header bar with an information icon and a text box explaining that for waste emissions, the user must select the waste type from a list and click 'Dodaj'. Below this is a form titled 'Odpad'. The form has several input fields: 'Kod odpadu' (with an asterisk), 'Ilość' (with an asterisk), 'Jednostka' (a dropdown menu), 'Wartość opałowa' (with a dropdown), 'Wskaźnik emisji' (with a dropdown), 'Współczynnik utleniania' (with an information icon), 'Wielkość emisji' (with a unit selector for kg), and 'Ujemna emisja' (a checkbox). There are also buttons for 'Odpad' and 'Dodaj'.

W polu Kod odpadu należy podać 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. Nazwa rodzaju odpadu wyświetli się automatycznie pod polem Kod odpadu po wybraniu kodu z listy.

Kolejne pola:

- ✓ Ilość,
- ✓ Jednostka,
- ✓ Wartość opałowa,
- ✓ Wskaźnik emisji,
- ✓ Współczynnik utleniania,
- ✓ Wielkość emisji,

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

W przypadku emisji danej substancji z kolejnego paliwa, odpadu lub surowca w ramach wybranego źródła (instalacji) należy ponownie wybrać z listy paliwo albo odpad bądź surowiec za pomocą przycisku **Dodaj** i podać wymagane informacje.

Po wybraniu z listy pozycji Surowiec wyświetli się formularz wprowadzania danych dotyczących surowca.

W polu Rodzaj należy podać rodzaj surowca, dla którego wprowadzane będą kolejne informacje.

Kolejne pola:

- ✓ Ilość,
- ✓ Jednostka,
- ✓ Wartość opałowa,
- ✓ Współczynnik utleniania,
- ✓ Wielkość emisji,

należy uzupełniać analogicznie jak w części opisanej wyżej dotyczącej paliw.

Pole Współczynnik konwersji należy wypełnić jedynie w przypadku wyboru w polu Nazwa substancji pozycji „**Dwutlenek węgla (CO₂)**”. Współczynnik konwersji dla emisji z procesów technologicznych stosuje się w celu odzwierciedlenia proporcji węgla pierwiastkowego, który nie został przetworzony w procesie.

W przypadku emisji danej substancji z kolejnego paliwa, odpadu lub surowca w ramach wybranego źródła (instalacji) należy ponownie wybrać z listy paliwo albo odpad bądź surowiec za pomocą przycisku **Dodaj** i podać wymagane informacje.

W części WSKAŹNIK WIELKOŚCI EMISJI NA JEDNOSTKĘ PRODUKCJI należy wskazać wskaźnik w oparciu o jaki ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza w przypadku, gdy wielkości emisji nie ustalono w inny sposób.

W polu Jednostka należy podać jednostkę zastosowanego do obliczeń wskaźnika emisji.

W polu Wskaźnik emisji należy podać wielkość wskaźnika w oparciu, o którą określono całkowitą emisję tej substancji ze źródła (instalacji) wskazanego w polu Źródło/instalacja.

W części WIELKOŚĆ EMISJI w polu o tej samej nazwie należy podać jej wielkość w okresie sprawozdawczym w kg/rok.

Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji

Jednostka

Wskaźnik emisji

Wielkość emisji

Wielkość emisji * [kg/rok]

* - pola obowiązkowe

i 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).

Zapisz dane lub **Anuluj**

Po wprowadzeniu danych o wielkości emisji dla jednego źródła (instalacji), należy zapisać dane wciskając przycisk **Zapisz dane**. W przypadku emisji tej samej substancji z innego źródła (instalacji) należy ponownie wybrać tę substancję i podać wymagane informacje dla kolejnego źródła (instalacji). Aby dodać dane o kolejnej emisji w warunkach

normalnych należy w zakładce „EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH” wcisnąć przycisk **Dodaj emisje**.

Aby dodać dane o emisji w warunkach odbiegających od normalnych należy w zakładce „EMISJE W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH” 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.

Aby dodać dane o emisji przypadkowej należy w zakładce „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.

13.2 Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją

W tej części raportu należy wprowadzić informacje dotyczące emisji gazów cieplarnianych i innych substancji, powstającej w wyniku prowadzenia różnych procesów poza scharakteryzowanymi w zakładzie 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**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd »	Lista procesów prowadzonych poza instalacją Dodaj proces
Struktura technologiczna	
Produkcje i przetwarzanie	
Emisje	

Lp.	Nazwa procesu	Akcja
1	j	 

Wówczas pojawi się formularz wprowadzania danych.

W polu Rodzaj procesu należy wpisać proces prowadzony **na terenie zakładu**, poza instalacjami, w wyniku prowadzenia którego powstaje emisja niezorganizowana, 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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Emisje Emisje z instalacji Emisje z procesów prowadzonych poza instalacją Emisja z przeładunku benzyn silnikowych Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia	Nowa emisja z procesu Lista substancji ☒ Dwutlenek węgla (CO₂) Wielkość emisji [kg/rok] * ☐ Metan (CH₄) ☐ Podtlenek azotu (N₂O) ☐ Fluorowęglowodory (HFC) ☐ Perfluorowęglowodory (PFC) ☐ Sześciotlenek siarki (SF₆) ☐ Aldryna ☐ Amoniak (NH₃) ☐ Heptachlor ☐ Indeno(1,2,3-cd)piren ☐ Kadm i jego związki (jako Cd) ☒ Lindan ☐ Miedź i jej związki (jako Cu) ☐ Mirex ☐ Naftalen ☐ Niemetanowe lotne związki organiczne (NMLZO) ☐ Nikiel i jego związki (jako Ni) ☐ Ołów i jego związki (jako Pb)
--	--

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.

W formularzu tym można przedstawić również emisję z:

- ✓ maszyn (czy też innych urządzeń niestacjonarnych) używanych na terenie danego zakładu – w przypadku, **gdy znane są wskaźniki** określające wielkość emisji poszczególnych substancji ze spalania paliw w silnikach spalinowych tych maszyn/urządzeń, jako rodzaj procesu należy wpisać – spalanie paliw (rodzaj paliwa) w silnikach maszyn roboczych typu..... (rodzaj silnika, albo rodzaj maszyny, urządzenia);
- ✓ klimatyzatorów zlokalizowanych poza instalacjami na terenie danego zakładu.

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.

13.3 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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Emisje Emisje z instalacji Emisje z procesów prowadzonych poza instalacją Emisja z przeładunku benzyn silnikowych Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia	Lista operacji <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Rodzaj operacji technicznej</th> <th>Ilość przeładowanej benzyny [Mg]</th> <th>Skuteczność [%]</th> <th>Nie dotyczy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Napełnianie zbiorników z dachem stałym</td> <td>1232123 *</td> <td>0 *</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Opróżnianie zbiorników z dachem pływającym</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Napełnianie zbiorników podziemnych</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Napełnianie zbiorników naziemnych w kontenerowych stacjach paliw</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Napełnianie cystern kolejowych</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Napełnianie cystern samochodowych</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Napełnianie zbiorników pojazdów</td> <td></td> <td></td> <td>☒</td> </tr> </tbody> </table> * - pola obowiązkowe Zapisz zmiany	Lp.	Rodzaj operacji technicznej	Ilość przeładowanej benzyny [Mg]	Skuteczność [%]	Nie dotyczy	1	Napełnianie zbiorników z dachem stałym	1232123 *	0 *	☐	2	Opróżnianie zbiorników z dachem pływającym			☒	3	Napełnianie zbiorników podziemnych			☒	4	Napełnianie zbiorników naziemnych w kontenerowych stacjach paliw			☒	5	Napełnianie cystern kolejowych			☒	6	Napełnianie cystern samochodowych			☒	7	Napełnianie zbiorników pojazdów			☒
Lp.	Rodzaj operacji technicznej	Ilość przeładowanej benzyny [Mg]	Skuteczność [%]	Nie dotyczy																																					
1	Napełnianie zbiorników z dachem stałym	1232123 *	0 *	☐																																					
2	Opróżnianie zbiorników z dachem pływającym			☒																																					
3	Napełnianie zbiorników podziemnych			☒																																					
4	Napełnianie zbiorników naziemnych w kontenerowych stacjach paliw			☒																																					
5	Napełnianie cystern kolejowych			☒																																					
6	Napełnianie cystern samochodowych			☒																																					
7	Napełnianie zbiorników pojazdów			☒																																					

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

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** w celu zatwierdzenia danych do bazy.

14. DECYZJE – POZWOLENIA, ZEZWOLENIA DLA INSTALACJI ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE ZAKŁADU

Ta część raportu 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 na udział we wspólnotowym systemie handlu uprawnieniami do emisji, o którym mowa w art. 33 ustawy z dnia 22 grudnia 2004 r. *o handlu uprawnieniami do emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji* (Dz. U. Nr 281, poz. 2784, z późn. zm.),

którymi objęte są instalacje eksploatowane na terenie zakładu.

Aby wprowadzić dane dotyczące decyzji należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję DECYZJE i w oknie LISTA DECYZJI wcisnąć przycisk **Dodaj decyzję**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Wówczas pojawi się formularz wprowadzania danych dotyczących decyzji.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

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 we wspólnotowym systemie handlu uprawnieniami do emisji.

W polu Organ wydający decyzję należy wybrać z listy rozwijalnej właściwy organ ochrony środowiska, który wydał decyzję (odpowiedniego 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.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Edycja decyzji

Rodzaj decyzji: Pozwolenie zintegrowane *

Organ wydający decyzję: Marszałek Województwa Dolnośląskiego *

Znak decyzji: OS-89/56/08 *

Data wydania decyzji: 02 / 01 / 2008 *

Data rozpoczęcia obowiązywania decyzji: 02 / 01 / 2008 *

Data zakończenia obowiązywania decyzji: 02 / 01 / 2018 *

* - pola obowiązkowe

Zapisz zmiany

Objęte instalacje

Dodaj instalację

Lp.	Rodzaj instalacji	Oznaczenie	Akcje
Aktualnie nie ma informacji o zawartości decyzji			

Pojawia się formularz wprowadzania danych dotyczących instalacji objętych wprowadzoną decyzją.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne

podgląd »

Struktura technologiczna

Produkcje i przetwarzanie

Emisje

Decyzje

Zgłoszenia

Przedsięwzięcia

Edycja decyzji

Objęte instalacje

Instalacja: --wybierz-- *

Rodzaje gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza, dla których ilości zostały wyrażone w Mg/rok dla całej instalacji

1,1-Dichloroeten (1,1-dwuchloroetylen)	☐	Fenylometanol (alkohol benzyłowy)	☐
1,2-Dichloroetan (chlorek etylenu)	☐	Ftalan dibutyłu (ftalan dwubutyłu)	☐
1,2-Dichloroeten (1,2-dwuchloroetylen)	☐	Fluor	☐
1,2-Epoksypropan (tlenek propylenu)	☐	Fluorowódór	☐
1-Chloro-2,3-epoksypropan (epichlorohydryna)	☐	Formaldehyd	☐
1-Metylo-2-pirolidon (N-metylopirolidon)	☐	Fosfan (fosforowódór)	☐
2-(Dimetyloamino)etanol (N,N-dwumetyloetanoloamina)	☐	Fosforan(V)tris(2-tolilu) (fosforan trójkrezyłu)	☐
		Fosgen	☐

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, dla których ilości dopuszczalne w pozwoleniu zostały wyrażone w Mg/rok dla całej instalacji. W przypadku,

gdy została określona dopuszczalna emisja w Mg/rok dla substancji nie zawartej na wyświetlonej liście należy w części „Inne rodzaje gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza, dla których ilości zostały wyrażone w Mg/rok - dla całej instalacji”, wpisać w polu **Nazwa substancji** – rodzaj substancji i nacisnąć przycisk **Dodaj** w celu wprowadzenia jej do formularza.

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”:

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

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 w pierwszym raporcie (za 2010 rok):

- ✓ należy podać jedynie zmiany pozwolenia dokonane w drodze decyzji, dotyczące struktury technologicznej lub emisji do powietrza, jakie zostały dokonane od dnia wydania pozwolenia – w przypadku pozwolenia zintegrowanego lub pozwolenia na emisję do powietrza,
- ✓ należy podać wszystkie zmiany zezwolenia jakie zostały dokonane od dnia jego wydania – w przypadku zezwolenia ETS;

w kolejnych raportach należy dodać tylko zmiany jakie zostały dokonane w okresie sprawozdawczym.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Nowa zmiana decyzji dla "Pozwolenie zintegrowane" ⓘ

Organ wydający decyzję/postanowienie: --wybierz-- *

Znak decyzji/postanowienia: *

Data wydania decyzji/postanowienia: - / - / - *

Zakres zmiany:

* - pola obowiązkowe

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**.

15. ZGŁOSZENIA

W tej części raportu 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 zgłoszeń należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję ZGŁOSZENIA i w oknie LISTA ZGŁOSZEŃ wcisnąć przycisk **Dodaj zgłoszenie**.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących zgłoszenia.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

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.

16. PRZEDSIĘWZIĘCIA

W tej części raportu należy wprowadzić dane dotyczące realizowanych oraz planowanych na terenie zakładu przedsięwzięć. W tym celu należy w menu po lewej stronie wybrać pozycję PRZEDSIĘWZIĘCIA. Wyświetli się wówczas okno, które będzie podzielone na dwie zakładki:

✓ „PRZEDSIĘWZIĘCIA REALIZOWANE”,

✓ „PRZEDSIĘWZIĘCIA PLANOWANE”,

przy czym jako domyślna wyświetla się część dotycząca „PRZEDSIĘWZIĘĆ REALIZOWANYCH”.

Identyczny podział części PRZEDSIĘWZIĘCIA widoczny jest w menu po lewej stronie.

16.1 Realizowane przedsięwzięcia

Aby wprowadzić dane dotyczące realizowanego przedsięwzięcia należy w zakładce „PRZEDSIĘWZIĘCIA REALIZOWANE” wcisnąć przycisk **Dodaj przedsięwzięcie**. Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Emisje Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia Przedsięwzięcia realizowane Przedsięwzięcia planowane	Nowe przedsięwzięcie realizowane Dane przedsięwzięcia Rodzaj przedsięwzięcia Termin osiągnięcia redukcji - - Zmiana terminu osiągnięcia redukcji ☐ Nowy termin osiągnięcia redukcji - - * - pola obowiązkowe Zapisz dane Lista wielkości emisji Informacje o wielkościach emisji będzie można dodawać po zapisaniu informacji o przedsięwzięciu.
--	---

W polu Rodzaj przedsięwzięcia należy krótko opisać podjęte działania, dzięki którym uzyskano emisję zredukowaną bądź emisję unikniętą.

W polu Termin osiągnięcia redukcji należy wpisać datę (w okresie sprawozdawczym) zakończenia realizacji przedsięwzięcia, w wyniku którego uzyskano emisję zredukowaną bądź emisję unikniętą.

Pole Zmiana terminu osiągnięcia redukcji należy zaznaczyć jeżeli w okresie sprawozdawczym nastąpiła zmiana wcześniej ustalonego terminu osiągnięcia redukcji i wówczas podać nowy termin osiągnięcia redukcji.

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 LISTA WIELKOŚCI EMISJI należy za pomocą przycisku **Dodaj wielkość emisji** przejść do formularza wpisywania danych o emisji zredukowanej i unikniętej.

W polu Substancja należy wybrać nazwę substancji z listy rozwijalnej, zgodną z załącznikiem do ustawy o systemie zarządzania emisjami.

W kolejnych polach należy wpisać:

- ✓ wielkość emisji zredukowanej w kg/rok rozumianej, zgodnie z art. 2 pkt 7 ustawy o systemie zarządzania emisjami, jako niewynikającą z obniżenia produkcji wielkość emisji, jaka nie została wprowadzona do powietrza w danym roku z instalacji istniejącej wskutek podjętych działań modernizacyjnych, mających na celu obniżenie wielkości

emisji przypadającej na jednostkę powstającego produktu lub jednostkę wykorzystywanego surowca, materiału lub paliwa w zakładzie, na którego terenie jest położona instalacja,

lub

- ✓ wielkość emisji unikniętej w kg/rok rozumianej, zgodnie z art. 2 pkt 6 ustawy o systemie zarządzania emisjami, jako wielkość emisji, jaka mogłaby zostać wprowadzona do powietrza w danym roku z instalacji w ramach technologii stosowanych powszechnie do wytwarzania określonego produktu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a na skutek zastosowania innego rozwiązania technicznego lub technologicznego albo innych surowców lub paliw w nowej instalacji nie została wprowadzona do powietrza.

Wielkość emisji unikniętej należy ustalić na podstawie dokumentacji związanej z tym przedsięwzięciem.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Aby dodać wielkość emisji kolejnej substancji należy ponownie wcisnąć przycisk **Dodaj wielkość emisji** w części LISTA WIELKOŚCI EMISJI i przejść do formularza wpisywania danych o emisji z tego przedsięwzięcia.

16.2 Planowane nowe przedsięwzięcia

Aby wprowadzić dane dotyczące planowanego nowego przedsięwzięcia należy w zakładce „PRZEDSIĘWZIĘCIE PLANOWANE” wcisnąć przycisk **Dodaj przedsięwzięcie**. Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych.

Raport za okres od 01-01-2010 do 31-12-2010 (zmień)

Dane identyfikacyjne podgląd » Struktura technologiczna Produkcje i przetwarzanie Emisje Decyzje Zgłoszenia Przedsięwzięcia Przedsięwzięcia realizowane Przedsięwzięcia planowane	Nowe przedsięwzięcie planowane Dane przedsięwzięcia Rodzaj przedsięwzięcia Termin realizacji - / - / * - pola obowiązkowe Zapisz dane Lista wielkości emisji Dodawanie wielkości emisji będzie możliwe po zapisaniu danych o przedsięwzięciu.
--	---

W polu Rodzaj przedsięwzięcia należy krótko opisać planowane działania w obrębie zakładu, które spowodują emisję (nowe linie technologiczne, zmiana technologii itp.). Ponieważ formularz dotyczy przyszłości, a nie roku sprawozdawczego, dlatego w kolejnych latach mogą być korygowane informacje, w związku ze zmianami planów w zakładzie.

W polu Termin realizacji przedsięwzięcia należy wpisać planowany termin zakończenia planowanego przedsięwzięcia, które spowoduje emisję. Ponieważ formularz dotyczy przyszłości, a nie roku sprawozdawczego, dlatego w kolejnych latach może być korygowana ta data.

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 LISTA WIELKOŚCI EMISJI należy za pomocą przycisku **Dodaj wielkość emisji** przejść do formularza wpisywania danych o przewidywanej emisji gazów cieplarnianych i innych substancji z tego przedsięwzięcia.

W polu Nazwa substancji należy wybrać nazwę substancji z listy rozwijalnej, zgodną z załącznikiem do ustawy o systemie zarządzania emisjami.

W polu Wielkość emisji należy wpisać przewidywaną wielkość emisji w kg/rok, jaka będzie wprowadzana do powietrza po zakończeniu realizacji danego przedsięwzięcia.

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk **Zapisz dane** w celu zatwierdzenia danych do bazy. Aby dodać wielkość emisji kolejnej substancji należy ponownie wcisnąć przycisk **Dodaj wielkość emisji** w części LISTA WIELKOŚCI EMISJI i przejść do formularza wpisywania danych o emisji z planowanego przedsięwzięcia.

17. WYSYŁANIE RAPORTU

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych danych do raportu i zweryfikowaniu ich należy wysłać raport poprzez wciśnięcie w kolumnie AKCJA przycisku  - wyślij raport,

Raporty

Lista raportów						
Lp.	Oznaczenie	Okres sprawozdawczy		Data pobrania do korekty	Wyślij	Pobierz Akcja
1	2010	01.01.2010 - 31.12.2010		-		  

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

Wówczas raport zostanie przeniesiony do części RAPORTY WYŚLANE 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 WYŚLANE), a także wydrukowanie potwierdzenia wysłania raportu (ikona  w kolumnie **Pobierz** sekcji RAPORTY WYŚLANE).

W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia poprawek do wysłanego już raportu należy pobrać raport do korekty używając przycisku  w kolumnie **Akcja** (sekcja RAPORTY WYŚLANE). Po wykonaniu tej czynności wysłany raport pozostanie nadal w sekcji RAPORTY WYŚLANE, 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”  w sekcji LISTA RAPORTÓW i po ukazaniu się raportu dokonać zmian w odpowiednich formularzach zgodnie z niniejszym poradnikiem.