

**Poradnik dotyczący sporządzenia
i wprowadzenia raportów do
Krajowej bazy za lata 2023 - 2025**

Opracowanie:

Zespół Krajowej Bazy i Raportowania

Centrum Bilansowania i Rozkładu Danych Emisyjnych KOBiZE

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



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

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

SPIS TREŚCI

1. Skróty, oznaczenia i definicje	5
2. Wstęp	7
3. Sposób wprowadzenia raportu do Krajowej bazy.....	8
4. Logowanie i ogólne zasady postępowania.....	8
5. Uzupełnianie i zmiana danych Podmiotu.....	9
6. Miejsca korzystania ze środowiska	11
7. Formularze dla podmiotu	14
8. Zmiana danych dotyczących użytkownika	15
9. Sporządzanie Raportu dla podmiotu	15
9.1. Sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska (MKzŚ).....	18
9.1.1. Sprawozdanie dla MKzŚ, w których nie są eksploatowane instalacje.....	20
9.1.2. Sprawozdanie dla MKzŚ, w których są eksploatowane instalacje	21
9.1.2.1. Instalacje/emitory/reduktory	22
1. Instalacje	22
2. Źródła wchodzące w skład instalacji.....	43
3. Emitory	53
4. Reduktory	58
9.1.2.2. Obiekty LCP.....	61
9.1.2.3. Spalarnie/współspalarnie odpadów	63
9.1.2.4. Paliwa/odpady/surowce.....	65
1. Paliwa	65
2. Odpady	76
3. Surowce	77
9.1.2.5. Produkcje i przetwarzanie	78
1. Produkcja.....	79
2. Przetwarzanie.....	86
9.1.2.6. Emisje	90
1. Emisja z instalacji.....	90
2. Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją	97
3. Emisja z przeladunku benzyn silnikowych	97
9.1.2.7. Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji.....	98
9.1.2.8. Zgłoszenia	102
9.1.2.9. Błędy	102
9.1.2.10. Zestawienia.....	103
9.1.2.11. Wyjaśnienia	105
9.2. Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń	106

9.3.	Sprawozdanie dla przedsięwzięć inwestycyjnych.....	107
9.4.	Błędy w raporcie dla podmiotu.....	108
10.	Wysyłanie raportu i pobieranie wysłanego raportu do korekty	109
10.1.	Wysyłanie raportu	109
10.2.	Pobranie do korekty	110

1. SKRÓTY, OZNACZENIA I DEFINICJE

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

Decyzja 2012/249/UE – decyzja wykonawcza Komisji z dnia 7 maja 2012 r. dotycząca określania okresów rozruchu i wyłączenia do celów dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (Dz. Urz. UE L 123/44 z 09.05.2012, strony 44-47).

Dodatkowy użytkownik – osoba dodana przez głównego użytkownika, która uzyskała dostęp do konta podmiotu w Krajowej bazie oraz uprawnienia do dokonywania w imieniu podmiotu czynności na koncie podmiotu, w zakresie określonym przez głównego użytkownika.

Dyrektywa 2010/75/UE – dyrektywa 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.17–119).

Główny użytkownik – jedna osoba, wskazana przez podmiot, która uzyskała dostęp do konta podmiotu w Krajowej bazie oraz uprawnienia do dokonywania w imieniu podmiotu wszystkich czynności na koncie podmiotu, o których mowa w rozporządzeniu, w tym dodawania dodatkowych użytkowników.

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

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

Krajowy ośrodek – Krajowy ośrodek bilansowania i zarządzania emisjami, którego zadania, zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami, powierzono Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu z siedzibą w Warszawie.

Krajowym Węźle Identyfikacji Elektronicznej (KWIE) – rozumie się przez to rozwiązanie organizacyjno-techniczne umożliwiające uwierzytelnienie użytkownika systemu teleinformatycznego w celu realizacji usługi online za pomocą środków identyfikacji elektronicznej wydanych przez różne podmioty w ramach systemów identyfikacji elektronicznej.

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

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

Rozporządzenie o raporcie do Krajowej bazy – rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 października 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu informacji zawartych w raporcie oraz sposobu jego wprowadzania do Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji.

Rozporządzenia (WE) Nr 166/2006 – 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).

Rozporządzenie w sprawie standardów emisyjnych – rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz. 1860).

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

System ETS – system handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, o którym mowa w ustawie o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.

Ustawa o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych – ustawa z dnia 25 sierpnia 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.

Ustawa – Prawo budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Ustawa – Prawo ochrony środowiska – ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Ustawa o systemie zarządzania emisjami – ustawa z dnia 17 lipca 2009 r. o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji.

Użytkownik – główny użytkownik lub dodatkowy użytkownik konta podmiotu w Krajowej bazie.

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

2. WSTĘP

Ustawa o systemie zarządzania emisjami powołała do życia Krajowy ośrodek nakładając na niego jednocześnie obowiązek prowadzenia Krajowej bazy.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy o systemie zarządzania emisjami podmiot korzystający ze środowiska, którego działalność powoduje emisje gazów cieplarnianych lub innych substancji, sporządza i wprowadza do Krajowej bazy, w terminie do końca lutego każdego roku, raport za poprzedni rok kalendarzowy. Zgodnie z art. 7 ust. 1a osoba fizyczna niebędąca przedsiębiorcą sporządza i wprowadza raport w zakresie eksploatacji:

- instalacji wymagającej pozwolenia – jeżeli korzystanie ze środowiska powodujące emisje wymaga pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza albo pozwolenia zintegrowanego, o których mowa w art. 181 ustawy – Prawo ochrony środowiska;
- źródła spalania paliw, o którym mowa w art. 152 ust. 2b ustawy – Prawo ochrony środowiska.

W przypadku, gdy obowiązek sporządzenia i wprowadzenia raportu jest związany z eksploatacją instalacji, podmiotem obowiązany do sporządzenia i wprowadzenia raportu jest prowadzący instalację.

3. SPOSÓB WPROWADZENIA RAPORTU DO KRAJOWEJ BAZY

Wprowadzenia raportu do Krajowej bazy oraz innych czynności w Krajowej bazie dokonuje się przez [stronę internetową Krajowej bazy](#), w trybie bezpośredniego połączenia z systemem teleinformatycznym, za pośrednictwem konta w Krajowej bazie utworzonego dla podmiotu korzystającego ze środowiska.

W celu utworzenia konta podmiotu w Krajowej bazie, podmiot składa w systemie Krajowej bazy formularz rejestracyjny dostępny na [stronie internetowej Krajowej bazy](#) (pod przyciskiem „Zarejestruj podmiot”). Złożenie formularza wymaga uwierzytelnienia osoby składającej formularz przez KWIE. Instrukcja wypełniania formularza rejestracyjnego dostępna jest na [stronie internetowej Krajowej bazy](#), w zakładce „Instrukcje”.

4. LOGOWANIE I OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA

Logowanie do systemu Krajowej bazy odbywa się na stronie Krajowej bazy poprzez [login.gov.pl](#) albo poprzez indywidualny login i hasło.

Po zalogowaniu użytkownik będzie mógł dokonać zmiany otrzymanego drogą elektroniczną hasła wybierając opcję „Zmiana hasła”, w zakładce „Panel użytkownika”. Nowe hasło powinno składać się z minimum 8 znaków i zawierać co najmniej jedną małą literę, jedną dużą literę, jedną cyfrę i jeden znak specjalny z prezentowanej listy.

Ogólne zasady wprowadzania danych do systemu są następujące:

- 1) Wprowadzanie do Krajowej bazy danych dla danego podmiotu podzielone jest na kilka etapów, w których wypełnia się odpowiednie formularze.
- 2) Zaleca się wprowadzanie danych w sprawozdaniach w sposób liniowy, czyli przejście kolejno przez wszystkie formularze zgodnie z kolejno wyświetlanymi zakładkami oraz z menu po lewej stronie.
- 3) **Czas trwania sesji to 60 minut.** Należy pamiętać, że jeżeli użytkownik nie będzie korzystał z systemu (nie będzie wykonywał żadnych czynności w Krajowej bazie) przez ten okres, to **po 60 minutach sesja wygasa** i tym samym zostaną utracone dane wprowadzane a niezapisane w danym formularzu.

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

5. UZUPEŁNIANIE I ZMIANA DANYCH PODMIOTU

Aby uzupełnić dane podmiotu w pierwszej kolejności należy wybrać właściwy podmiot z listy podmiotów, do których użytkownik posiada dostęp.

Po wybraniu podmiotu pojawi się nowe okno, w którym należy wybrać zakładkę „**Dane podmiotu**”. Po jej wybraniu pojawi się formularz danych podmiotu. W formularzu danych podmiotu widoczne są dane z formularza rejestracyjnego oraz dodatkowe pole obowiązkowe „Kod PKD i nazwa działalności”. Po wpisaniu pierwszej cyfry w pole Kod PKD i nazwa działalności pojawi się lista rozwijalna kodów wraz z nazwą działalności.

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

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

Uwaga: Zmiana tych informacji, jak również uzupełnienie pola „Forma prawna”, wymaga złożenia formularza aktualizacji danych.

Dodatkowo w zakładce „Dane podmiotu” możliwe jest uzupełnienie danych dotyczących spółki dominującej. W polach dotyczących danych spółki dominującej należy wprowadzić dane identyfikacyjne spółki wobec podmiotu, o ile taka istnieje, rozumianej zgodnie z art. 4 § 1 pkt 4 ustawy z dnia 15 września 2000 r. – Kodeks spółek handlowych – jeżeli dotychczas nie zostały one wprowadzone albo dokonać aktualizacji wprowadzonych wcześniej danych.

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

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

Przez spółkę dominującą, zgodnie z wyżej wymienionymi przepisami, rozumie się spółkę handlową, która:

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

6. MIEJSCA KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA

W zakładce „**Miejsca korzystania ze środowiska (np. zakład)**” wprowadza się informacje o miejscach, w których w wyniku działalności podmiotu wystąpiła emisja zanieczyszczeń.

W zakładce tej istnieje możliwość edycji i dodawania miejsc korzystania ze środowiska (MKzŚ), które dzielą się na:

- MKzŚ z instalacją (np. zakłady), czyli miejsca, w których podmiot eksploatuje instalacje (na przykład stanowiska spawalnicze, kotły/piece, klimatyzacje ściennie);
- MKzŚ bez instalacji czyli miejsca, w których podmiot prowadzi działalność bez eksploatacji instalacji lub urządzeń (na przykład w danym miejscu prowadzona była usługa ręcznego malowania).

W zakładce „Miejsca korzystania ze środowiska” widoczne są:

- 1) Przycisk **”+ dodaj nowe miejsca korzystania ze środowiska”**
- 2) Tabela z **listą miejsc korzystania ze środowiska** o kolumnach:

- „Lp.”,
- „Numer MKzŚ”,
- „Nazwa”,
- „Rodzaj”,
- „Adres”,
- „Osoba upoważniona do prowadzenia sprawozdawczości” – osoba upoważniona, która została wskazana jako osoba do kontaktu dla konkretnego MKzŚ,
- „Sprawozdania zatwierdzone” – informacja, dla których lat zostały zatwierdzone sprawozdania,
- „Opcje” (edytuj, usuń – „Usuń” tylko wtedy, gdy dla MKzŚ nie zostało utworzone/zatwierdzone żadne sprawozdanie).

W przypadku scharakteryzowania więcej niż 10 MKzŚ, możliwe jest wyszukiwanie miejsc korzystania ze środowiska za pomocą Wyszukiwarki (po numerze, nazwie i miejscowości).

Po wybraniu pola „+ dodaj nowe miejsca korzystania ze środowiska” pojawi się formularz wprowadzania danych o MKzŚ składający się z następują pól:

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

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

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

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

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

Współrzędne geograficzne można określić również za pomocą mapy dostępnej między innymi na stronach internetowych [Mapy Geoportal](#) lub [Mapy Google](#).

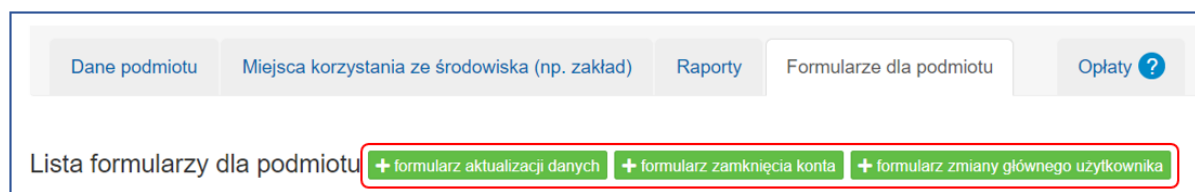
- 14) **„Zakres korzystania ze środowiska”** (wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza lub składowanie odpadów);
- 15) **„Kod PKD i nazwa działalności”** (pole wyświetlane jest jeżeli w polu „Rodzaj miejsca korzystania ze środowiska” wybrano „eksploatacja instalacji”; pole obowiązkowe);
- 16) **„Nr identyfikacyjny E-PRTR”** (pole wyświetlane jest jeżeli w polu „Rodzaj miejsca korzystania” ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji”; pole obowiązkowe; jest to numer nadawany przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w aplikacji POL_PRTR; przy braku numeru zaznaczyć pole wyboru „Brak E-PRTR”);
- 17) **„Data rozpoczęcia działalności”;**
- 18) **„Data zakończenia działalności”;**

- 19) **„Forma zakończenia działalności”** (pole wyświetlane jeżeli w polu „Rodzaj miejsca korzystania” ze środowiska wybrano „eksploatacja instalacji” oraz wprowadzono datę w pole „Data zakończenia działalności”);
- 20) **„REGON podmiotu przejmującego”** (pole wyświetlane jeżeli w polu „Forma zakończenia działalności” wybrano „sprzedaż zakładu (wszystkich instalacji)” albo „wyzierżawienie zakładu (wszystkich instalacji)”);
- 21) **„Osoby upoważnione do prowadzenia sprawozdawczości ”** (wskazanie, który z użytkowników przypisanych dla danego podmiotu jest właściwy w zakresie wprowadzania danych dla danego MKZŚ i do kontaktu z KOBIZE).

Po wprowadzeniu lub zmianie danych należy wcisnąć przycisk **„Zapisz”**.

7. FORMULARZE DLA PODMIOTU

W zakładce „Formularze dla podmiotu” (widocznej po zalogowaniu i wybraniu właściwego podmiotu z listy podmiotów) – dostępne są formularze dotyczące aktualizacji danych, zamknięcia konta oraz zmiany głównego użytkownika (rysunek 1).



Rysunek 1. Zakładka z listą formularzy dla podmiotu.

Instrukcje wypełniania wyżej wymienionych formularzy znajdują się na [stronie internetowej Krajowej bazy](#), w zakładce [Instrukcje](#).

8. ZMIANA DANYCH DOTYCZĄCYCH UŻYTKOWNIKA

Użytkownik może dokonać zmiany numeru telefonu, dodatkowego numeru telefonu i adresu e-mail w zakładce „Panel użytkownika” wybierając z listy rozwijalnej pozycję „Dane identyfikacyjne głównego użytkownika” (w przypadku, gdy jest głównym użytkownikiem Krajowej bazy) lub „Dane identyfikacyjne dodatkowego użytkownika”, gdy jest dodatkowym użytkownikiem Krajowej bazy.

9. SPORZĄDZANIE RAPORTU DLA PODMIOTU

W celu sporządzenia raportu należy przejść do zakładki „Raporty”, w której na liście okresów (lat) raportowania należy wybrać właściwy rok. Wyświetlone zostanie wówczas okno „Raport dla podmiotu za 20XX rok”, w którym użytkownik ma możliwość:

- zaznaczenia pola „Brak działalności powodującej emisję” – w przypadku, gdy w danym roku działalność podmiotu nie skutkowałą emisją do powietrza, albo
- przejścia do etapu sporządzenia raportu dla podmiotu poprzez kliknięcie w przycisk **„+dodaj raport dla podmiotu”**.

Informacje o raporcie podzielone są na dwie części:

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

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

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

W celu dodania raportu należy wcisnąć przycisk „+dodaj raport dla podmiotu”, wówczas raport zostaje utworzony automatycznie. Po utworzeniu raportu możliwa jest edycja pól: „Oznaczenie raportu”, „Data rozpoczęcia okresu raportowania” oraz „Data zakończenia okresu raportowania”.

Dodatkowo, **począwszy od roku 2022, niektóre podmioty mają możliwość utworzenia raportu w wersji uproszczonej.** Złożenie raportu uproszczonego dotyczy podmiotu korzystającego ze środowiska, który w roku sprawozdawczym korzystał ze środowiska **wyłącznie w poniższym zakresie** (to jest nie korzystał ze środowiska w zakresie szerszym, niż opisane łącznie w pkt 1 i 2):

1. **eksploatował urządzenia**, czyli niestacjonarne urządzenia techniczne, w tym środki transportu, **lub**
2. **prowadził działalność w nie więcej niż 5 miejscach korzystania ze środowiska**, w których:
 - a) **stosował środki dezynfekcyjne**, lub
 - b) **eksploatował, w każdym z miejsc korzystania ze środowiska, nie więcej niż 10 instalacji**, wyłącznie spośród instalacji następującego rodzaju:
 - **instalacja do spalania paliw** (na przykład: kotły, agregaty, piece do ogrzewania pomieszczeń), w której nie są stosowane urządzenia ograniczające emisję (reduktory), a emisję zanieczyszczeń można wyliczyć automatycznie w systemie Krajowej bazy za pomocą wskaźników emisji KOBiZE – **przy czym łączna nominalna moc cieplna wszystkich instalacji tego rodzaju w danym miejscu nie może przekraczać 0,5 MW**,
 - **instalacja chłodnicza lub klimatyzacyjna**, w której stwierdzono ubytek czynnika chłodniczego,
 - **instalacja stosowana w gastronomii** (na przykład: kuchenki, taborety gazowe, kotły warzelne), z której emisję zanieczyszczeń można wyliczyć automatycznie w systemie Krajowej bazy za pomocą wskaźników emisji KOBiZE – **przy czym łączna nominalna moc cieplna wszystkich instalacji tego rodzaju w danym miejscu nie może przekraczać 0,5 MW**.

W związku z powyższym podmiot, którego korzystanie ze środowiska mieści się w wyżej opisanym zakresie (nie przekracza zakresu opisanego w pkt 1 i pkt 2 powyżej), począwszy od raportu za 2022 r., ma do wyboru wypełnienie raportu w wersji uproszczonej lub standardowej. Na każdym etapie wypełniania raportu, podmiot może zmienić jego wersję (również po wysłaniu raportu istnieje możliwość pobrania raportu do korekty w wersji uproszczonej lub standardowej).

Opisane w dalszej części niniejszego poradnika procedury składania i wypełniania raportu do Krajowej bazy dotyczą raportu standardowego (pełnego). W przypadku, gdy podmiot zakwalifikuje się do składania raportu uproszczonego i skorzysta z tej możliwości, przy wypełnianiu raportu może posłużyć się dostępnym na stronie Krajowej bazy [Poradnikiem wprowadzania raportu do Krajowej bazy w wersji uproszczonej \(od 2022 r.\)](#).

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

- „**Liczba porządkowa**”;
- „**Oznaczenie raportu**”;
- „**Okres raportowania**” (przycisk „edytuj” umożliwiający dokonanie zmiany oznaczenia i okresu raportowania);
- „**Data utworzenia**”;
- „**Wyślij**” (przycisk „wyślij” umożliwiający wysłanie raportu);
- „**Weryfikuj**” (przycisk „weryfikuj” – sprawdzenie błędów w raporcie dla podmiotu);
- „**Podgląd w PDF**” (umożliwia pobranie raportu do podglądu lub wydruku w formacie PDF);
- „**Zestawienia**” (umożliwia pobranie sumarycznego zestawienia tabelarycznego o emisji dla całego podmiotu w formacie PDF);
- „**Akcja**” (przycisk „sporządź raport”; przycisk „przekształć w raport uproszczony”; przycisk „usuń”).

Raport do Krajowej bazy składa się z trzech części widocznych po naciśnięciu przycisku „sporządź raport”:

- „**Sprawozdań dla MKZŚ**” – jeśli podmiot posiada aktywne miejsca korzystania ze środowiska (widać je na „Liście sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska”) – należy w raporcie wypełnić dla nich sprawozdania albo zaznaczyć informację o braku działalności powodującej emisję (w przypadku tych MKZŚ, w których nie była w danym roku sprawozdawczym prowadzona działalności powodująca emisje);
- „**Sprawozdania z eksploatacji urządzeń**” – część raportu, w której należy wykazać eksploatowane urządzenia (urządzenia niestacjonarne, w tym środki transportu) albo zaznaczyć informację „Urządzenia (w tym środki transportu) nie były przez podmiot eksploatowane”;

- **„Sprawozdania z przedsięwzięć inwestycyjnych”** – część raportu, w której należy wykazać planowane lub realizowane w roku sprawozdawczym przedsięwzięcia inwestycyjne skutkujące zmianą emisji; jeżeli podmiot nie planował/nie realizował takiego przedsięwzięcia sprawozdanie to można pominąć.

Domyślnie system wyświetla zakładkę „Sprawozdania dla MKZŚ” wraz z listą sprawozdań dla wcześniej scharakteryzowanych miejsc korzystania ze środowiska.

9.1. Sprawozdania dla miejsc korzystania ze środowiska (MKZŚ)

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

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

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

- 1) **„Lp.”;**
- 2) **„Numer MKZŚ”;**
- 3) **„Nazwa MKZŚ”;**
- 4) **„Rodzaj MKZŚ”;**
- 5) **„Brak działalności”** - pole wyboru, które należy zaznaczyć jeżeli w roku sprawozdawczym nie była prowadzona w danym MKZŚ działalność powodująca emisję do powietrza);
- 6) **„Status”:**
 - **brak sprawozdania**;
 - **sprawozdanie niezatwierdzone** – dla danego MKZŚ utworzono w systemie sprawozdanie, ale nie zostało ono zatwierdzone,
 - **sprawozdanie zatwierdzone** – dla danego MKZŚ sprawozdanie zostało wypełnione i zatwierdzone przez użytkownika,
 - **brak działalności**;
- 7) **„Osoba zatwierdzająca”;**

- 8) **„Data zatwierdzenia”**;
- 9) **„Opcje** „(przycisk **„Zarządzaj”** przekierowuje do okna, w którym możliwe jest dodanie bądź edytowanie sprawozdania).

Aby sporządzić sprawozdanie dla wybranego MKzŚ, należy na liście sprawozdań dla miejsc korzystania ze środowiska wybrać „Opcje”, a następnie **„Zarządzaj”**, system przekierowuje wówczas do okna, w którym widoczne są dwie części:

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

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

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

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

- **„Lp”**.;
- **„Oznaczenie sprawozdania”**;
- **„Okres sprawozdawczy”**;
- **„Data utworzenia”**;
- **„Podgląd w PDF”** (umożliwia pobranie sprawozdania dla MKzŚ do podglądu lub wydruku w formacie PDF);
- **„Zestawienia”** – dostęp w formacie PDF do zestawień dotyczących emisji i produkcji wprowadzonych dla danego MKzŚ;
- **„Wyjaśnienia”** – dostęp w formacie PDF do wyjaśnień podanych przez użytkownika w związku ze stwierdzeniem w sprawozdaniu różnic w wielkości emisji;
- **„Opcje”** (**„Edytuj sprawozdanie”**, **„Edytuj oznaczenie oraz okres sprawozdania”** **„Usuń”** oraz **„Zatwierdź sprawozdanie”**).

W celu **poprawy wprowadzonych danych w zatwierdzonym sprawozdaniu** konieczne jest pobranie go do korekty używając przycisku „Pobierz do korekty” w pozycji „Opcje”.

9.1.1. Sprawozdanie dla MKzŚ, w których nie są eksploatowane instalacje

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

1) przycisk „**Dodaj proces**”;

2) tabela z listą procesów o kolumnach:

- „**Lp.**”,
- „**Rodzaj procesu**”,
- „**Rodzaj substancji**”,
- „**Wielkość emisji [kg/rok]**”,
- „**Opcje**” („Edytuj”, „Usuń”) – przycisk pojawia się po dodaniu procesu.

W celu dodania procesu prowadzonego w MKzŚ bez instalacji należy nacisnąć przycisk „**Dodaj proces**” (każdy proces należy scharakteryzować oddzielnie).

W formularzu najpierw wprowadza się informacje o rodzaju procesu, a następnie w części „Lista substancji” należy za pomocą przycisku „**Dodaj substancję**” przejść do formularza wpisywania danych o emisji substancji, jaka powstała w okresie sprawozdawczym w wyniku prowadzenia tego procesu.

W formularzu widoczna jest rozwijalna lista substancji, w której należy zaznaczyć substancje, jakie zostały wprowadzone do powietrza z tego procesu w okresie sprawozdawczym i dla każdej zaznaczonej substancji należy wypełnić pole „Wielkość emisji [kg/rok]” (podać wartość w kg/rok).

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

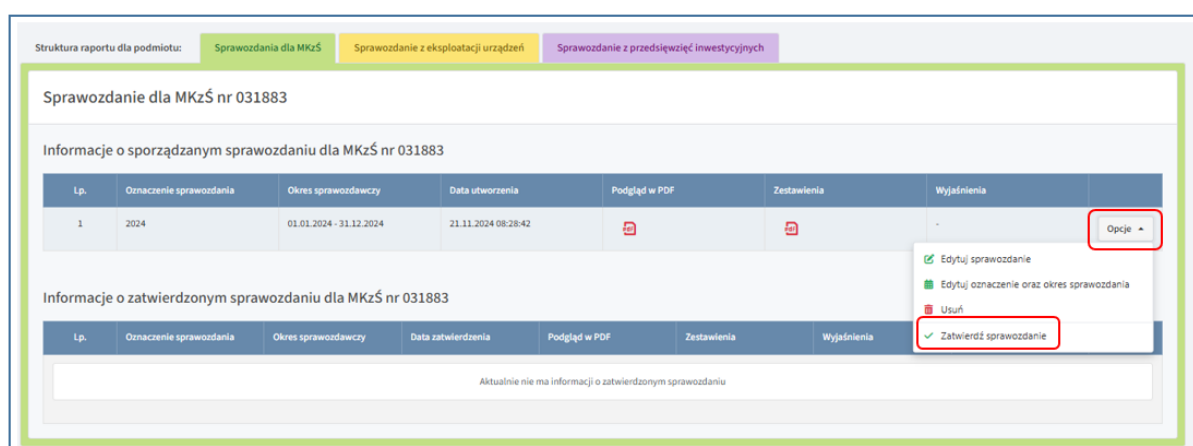
Następnie w części „**Lista paliw**” należy za pomocą przycisku „**Dodaj paliwo**” przejść do formularza wpisywania danych o paliwach, jakie zostały zużyte w wyniku prowadzenia tego procesu. W formularzu widoczna jest lista paliw, w której należy wybrać właściwe (każdy

rodzaj paliwa należy wprowadzić oddzielnie) i dla każdego należy wypełnić pola: „Rodzaj paliwa”, „Oznaczenie”, „Ilość” i „Jednostka”. Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk „**Zapisz**” w celu zatwierdzenia danych.

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

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

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych informacji należy sprawozdanie zatwierdzić klikając w niebieski przycisk „Zatwierdź sprawozdanie” widoczny nad **Listą procesów prowadzonych w miejscu korzystania ze środowiska bez instalacji** albo wybierając w „Opcjach” pozycję „Zatwierdź sprawozdanie” zgodnie z poniższym rysunkiem (rysunek 2).



Rysunek 2. Lokalizacja przycisku „Zatwierdź sprawozdanie”.

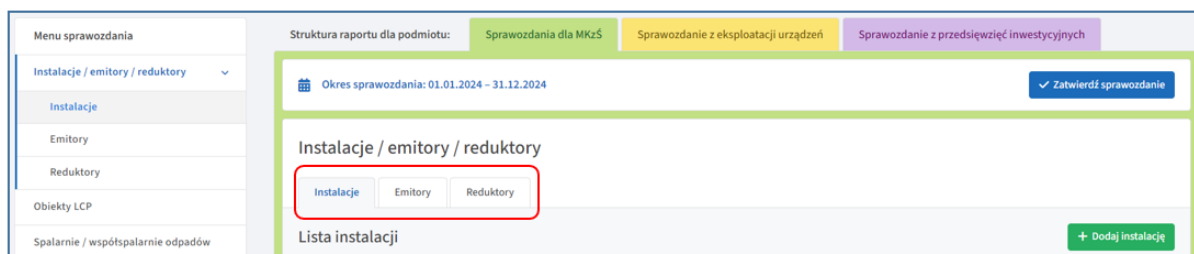
9.1.2. Sprawozdanie dla MKZŚ, w których są eksploatowane instalacje

Dla MKZŚ, w którym są eksploatowane instalacje, po dodaniu sprawozdania i jego edycji (po naciśnięciu ikony „Edytuj sprawozdanie”) system umożliwia wprowadzanie danych.

9.1.2.1. Instalacje/emitory/reduktory

W części „Instalacje/emitory/reduktory” wyróżnione są trzy zakładki: „Instalacje”, „Emitory” i „Reduktory”, do których wprowadza się dane o:

- instalacjach zlokalizowanych na terenie MKzŚ, których eksploatacja powoduje emisje gazów cieplarnianych i innych substancji do powietrza oraz o źródłach wchodzących w skład tych instalacji – zakładka „INSTALACJE”,
- emitorach (kominach i przewodach wentylacyjnych, czyli miejscach wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza z instalacji i źródeł) – zakładka „EMITORY”,
- reduktorach – środkach technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza – zakładka „REDUKTORY” (rysunek 3).



Rysunek 3. Lokalizacja zakładek struktury technologicznej.

W przypadku, gdy został wykonany raport za poprzedni rok sprawozdawczy, informacje dotyczące instalacji, emitorów i reduktorów zostaną automatycznie skopiowane do kolejnego raportu. Mimo to niezbędne będzie **uzupełnienie** niektórych pól, na przykład dotyczących czasu pracy instalacji/źródła.

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

1. Instalacje

W zakładce „Instalacje” powinny zostać scharakteryzowane wszystkie instalacje, zlokalizowane na terenie MKzŚ.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego, „Lista instalacji” wypełni się instalacjami, które zostały wykazane w raporcie za rok poprzedni. W celu **uzupełnienia danych o skopiowanej instalacji** należy wybrać „Opcje” a następnie „Edytuj”.

Wyświetli się wówczas formularz częściowo wypełniony danymi wykazanymi dla danej instalacji w poprzednim roku sprawozdawczym. W formularzu tym należy uzupełnić

informacje dotyczące **czasu pracy w okresie sprawozdawczym, czasu odstawienia oraz daty i formy zakończenia eksploatacji** instalacji oraz w przypadku niektórych rodzajów instalacji również pola „Rodzaj działania”, „Rodzaj procesu” i „Liczba przerw w pracy instalacji”.

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

W celu **wprowadzenia danych o nowej instalacji** należy nacisnąć przycisk „**Dodaj instalację**” zlokalizowany z prawej strony ekranu.

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

Funkcja skopiowania instalacji z poprzedniego raportu, na etapie dodawania nowej instalacji, została wprowadzona na wypadek przypadkowego usunięcia skopiowanej wcześniej instalacji.

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

Sektor

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

1. Chów i hodowla inwentarza żywego,
2. Działalność zaplecza technicznego,
3. Gospodarka odpadami i ściekami,
4. Produkcja i obróbka metali,
5. Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna,
6. Przemysł chemiczny,
7. Przemysł mineralny,
8. Przemysł spożywczy,
9. Sektor energetyczny,
10. Inny rodzaj działalności - w przypadku, gdy danej instalacji nie można przyporządkować do wymienionych wyżej sektorów.

Przyporządkowania instalacji do właściwego sektora należy dokonać na podstawie dostępnych informacji o instalacji, w tym między innymi:

- dyrektywy 2010/75/UE,

- rozporządzenia (WE) Nr 166/2006,
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. 2014 poz. 1169).

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

Rodzaj instalacji

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

Tabela 1. Rodzaje instalacji przyporządkowane poszczególnym sektorom.

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
1	Sektor energetyczny	1	Rafineria ropy naftowej lub gazu
		2	Instalacja do zgazowania lub upłynniania węgla
		3	Instalacja do zgazowania lub upłynniania paliw innych niż węgiel
		4	Instalacja do spalania paliw
		5	Instalacja do produkcji koksu
		6	Młyn węglowy
		7	Instalacja do wytwarzania produktów węglowych i bezdymnego paliwa stałego
		8	Instalacja do magazynowania lub przeładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG
		9	Stacja elektroenergetyczna
		10	Inny (należy podać jaki)
2	Produkcja i obróbka metali	1	Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej)
		2	Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surowki żelaza lub stali surowej, w tym do ciągłego odlewania stali
		3	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco
		4	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - kuźnie z młotami

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		5	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - nakładanie powłok metalicznych
		6	Instalacja do odlewania stali lub stopów żelaza
		7	Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych
		8	Instalacja do topienia, łącznie ze stapianiem, metali nieżelaznych, w tym produktów z odzysku, lub odlewania metali nieżelaznych
		9	Instalacja do powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych
		10	Instalacja do wytlaczania eksplozyjnego
		11	Inny (należy podać jaki)
3	Przemysł mineralny	1	Wydobywanie ze złoża gazu ziemnego, ropy naftowej oraz jej naturalnych pochodnych
		2	Wydobywanie innych kopalin ze złoża metodą podziemną
		3	Wydobywanie innych kopalin ze złoża metodą odkrywkową
		4	Stacje odmetanowania kopaliń
		5	Instalacja do przerobu kopalin
		6	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych
		7	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w innych piecach
		8	Instalacja do produkcji wapna w innych piecach
		9	Instalacja do produkcji wapna w piecach obrotowych
		10	Instalacja do produkcji tlenku magnezu
		11	Instalacja do wytwarzania produktów z azbestu lub produktów zawierających azbest
		12	Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego
		13	Instalacja do wytapiania substancji mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych
		14	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych przez wypalanie
		15	Instalacja do produkcji cementu
		16	Instalacja do produkcji betonu lub wyrobów z betonu
		17	Instalacja do produkcji mas bitumicznych
		18	Instalacja do osuszania lub kalcynacji gipsu
		19	Instalacja do produkcji płyt gipsowo-kartonowych i innych wyrobów gipsowych
		20	Inny (należy podać jaki)

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
4	Przemysł chemiczny	1	Instalacja do wytwarzania węglowodorów, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych
		2	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających tlen, takich jak: alkohole, aldehydy, ketony, kwasy karboksylowe, estry, octany, etery, nadtlutki, żywice epoksydowe
		3	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających siarkę
		4	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających azot, takich jak: aminy, amidy, nitrozwiazki lub azotany, nityle, cyjaniany, izocyjanki
		5	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających fosfor
		6	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, pochodnych węglowodorów zawierających fluorowce
		7	Instalacja do wytwarzania związków metaloorganicznych, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych
		8	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, tworzyw sztucznych, takich jak: polimery, syntetyczne włókna polimerowe i włókna oparte na celulozie
		9	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, kauczuków syntetycznych
		10	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, barwników i pigmentów
		11	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, środków powierzchniowo czynnych
		12	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, organicznych substancji chemicznych niewymienionych w innych pozycjach
		13	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, takich jak: amoniak, chlor lub chlorowodór, fluor lub fluorowodór, tlenki węgla, związków siarki, tlenki azotu, wodór, chlorek karbonylu
		14	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, kwasów nieorganicznych, takich jak: chromowy, fluorowodorowy, fosforowy, azotowy, chlorowodorowy, siarkowy, oleum, kwasy siarkawe

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		15	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, soli, takich jak: chlorek amonu, chloran potasu, węglan potasu, węglan sodu, nadboran, azotan srebra
		16	Instalacja do produkcji soli, takich jak chlorek amonu, chloran potasu, węglan potasu, węglan sodu, nadboran, azotan srebra
		17	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, niemetali, tlenków metali lub innych związków nieorganicznych: węgla wapnia, krzemu, węgla krzemu
		18	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nieorganicznych substancji chemicznych niewymienionych w innych pozycjach
		19	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nawozów prostych lub złożonych na bazie fosforu, azotu lub potasu
		20	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, środków ochrony roślin lub produktów biobójczych
		21	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, produktów leczniczych lub surowców farmaceutycznych
		22	Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, materiałów wybuchowych
		23	Instalacja do produkcji sadzy, w tym karbonizacji substancji organicznych takich jak oleje mineralne, smoły, pozostałości krakowania i destylacji
		24	Instalacja do wytwarzania końcowych produktów użytkowych przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych
		25	Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych
		26	Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów
		27	Instalacja do brykietowania węgla
		28	Instalacja do magazynowania produktów chemicznych
		29	Inny (należy podać jaki)
5	Gospodarka odpadami i ściekami	1	Instalacja do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia
		2	Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
		3	Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej
		4	Instalacja do podziemnego składowania odpadów niebezpiecznych
		5	Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych
		6	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne
		7	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych
		8	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych
		9	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych
		10	Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne
		11	Oczyszczalnia ścieków komunalnych
		12	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych
		13	Inny (należy podać jaki)
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 sklejki
		4	Instalacja do konserwacji drewna i produktów z drewna środkami chemicznymi, innymi niż przeznaczonymi wyłącznie do stosowania w przypadku sinizny
		5	Inna instalacja do przetwarzania celulozy
		6	Instalacja do produkcji tektury falistej
		7	Tartak
		8	Inny (należy podać jaki)
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 tchórz
		9	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałych zwierząt

Lp.	Sektor	Lp.	Rodzaj instalacji
8	Przemysł spożywczy	1	Instalacja do uboju zwierząt
		2	Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego innych niż wyłącznie mleko
		3	Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego
		4	Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
		5	Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka
		6	Instalacja do suszenia lub przechowywania zboża, innych płodów rolnych lub leśnych
		7	Instalacja stosowana w przechowalniach owoców lub warzyw
		8	Instalacja do pakowania i puszkowania produktów roślinnych lub zwierzęcych
		9	Instalacja stosowana w gastronomii
		10	Chłodnia
		11	Inny (należy podać jaki)
9	Działalności zaplecza technicznego	1	Akumulatorownia
		2	Galwanizernia
		3	Hamownia
		4	Instalacja do piaskowania
		5	Klimatyzacja
		6	Myjnia
		7	Spawalnia
		8	Stolarnia
		9	Szlifiernia
		10	Śrutownia
		11	Wulkanizacja
		12	Inny (należy podać jaki)
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 skór
		3	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego

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

Jeżeli na terenie MKZŚ zlokalizowane są następujące instalacje:

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

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

Podsektor

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

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

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

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

Kod rodzaju działalności E-PRTR

W przypadku prowadzenia w instalacji rodzaju działalności określonej w rozporządzeniu (WE) Nr 166/2006, po wyborze takiej instalacji pojawi się uzupełnione pole „Kod rodzaju działalności E-PRTR”. Kody rodzaju działalności E-PRTR zostały przyporządkowane dla wszystkich działalności wymienionych w wyżej wymienionym rozporządzeniu. Przy ustalaniu kodów nie uwzględniono progów wydajności, dlatego też, jeżeli instalacja nie jest objęta sprawozdawczością E-PRTR, ponieważ nie przekracza progu wydajności – należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

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

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

Numer KPRU

W przypadku, gdy wprowadzana instalacja w roku sprawozdawczym objęta była systemem ETS, należy uzupełnić pole Numer KPRU.

Pole to dotyczy **tylko** rodzajów instalacji objętych systemem ETS, czyli wymienionych w załączniku do ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. Jeżeli instalacja nie była objęta systemem ETS – należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”. Numer KPRU jest oznaczeniem instalacji w Krajowym Planie Rozdziału Uprawnień do Emisji. Przykładowy zapis numeru KPRU jest następujący: **PL-0999-05**.

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

Oznaczenie

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

Kod PKD + nazwa działalności

Należy zamieścić informację o przeważającym rodzaju działalności prowadzonej w instalacji – według Polskiej Klasyfikacji Działalności.

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

Data oddania do użytkowania

Należy wpisać datę:

- uzyskania przez podmiot ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane – jeżeli jest ona wymagana,
- przystąpienia do użytkowania określonej w ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, w rozumieniu ustawy – 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 ten rok, a jako dzień i miesiąc wskazać 1 stycznia. Jeżeli brak jest danych dotyczących terminów oddania do użytkowania instalacji należy zaznaczyć pole „Brak danych”.

Data nabycia instalacji

Należy wpisać datę, która widnieje na stosownym dokumencie świadczącym o zmianie właściciela instalacji. Datą nabycia instalacji jest termin podpisania tego dokumentu.

W przypadku jeżeli instalacja nie zmieniała 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 i w warunkach normalnych (czas pracy w warunkach odbiegających od normalnych uzupełnia się automatycznie jako różnica między czasem pracy ogółem a czasem pracy w warunkach normalnych). Przy czym pola w warunkach normalnych i w warunkach odbiegających od normalnych powinny być uzupełnione **jedynie wówczas, gdy w charakteryzowanej instalacji nie zostaną wyróżnione źródła**. W przypadku, gdy w instalacji zostaną wyróżnione źródła należy podać jedynie czas pracy ogółem dla całej instalacji, a przy polu „W warunkach 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.

W przypadku instalacji do spalania paliw system Krajowej bazy wymaga wyróżnienia źródeł, w związku z tym w części dotyczącej czasu pracy w okresie sprawozdawczym pojawiają się jedynie pola: „Ogółem [h]” oraz „Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym [h]”.

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

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

Pole dotyczy czasu w okresie sprawozdawczym, w ciągu którego instalacja nie pracowała (czasowe wyłączenie instalacji z eksploatacji). Pole to uzupełnia się automatycznie po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy instalacji w okresie sprawozdawczym (wprowadza różnicę między całkowitą liczbą godzin w roku a liczbą godzin podaną w polu Ogółem).

Data zakończenia eksploatacji i Forma zakończenia eksploatacji

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

- Trwałe wyłączenie,
- Sprzedaż instalacji,
- Wydzierżawienie instalacji,
- Zakończenie dzierżawy.

W przypadku, gdy przy „Dacie zakończenia eksploatacji” zostało zaznaczone pole wyboru „Nie dotyczy”, pole „Forma zakończenia eksploatacji” jest nieaktywne.

REGON podmiotu przejmującego

Pole wyświetlane tylko w przypadku, gdy w pozycji „Forma zakończenia eksploatacji” wybrano „Sprzedaż instalacji”, „Wydzierżawienie instalacji” albo „Zakończenie dzierżawy”

Atrybuty właściwe dla danego rodzaju instalacji

Dla wybranych rodzajów instalacji przewidziane są dodatkowe pola do uzupełnienia.

Tabela 2. Dodatkowe parametry, jakie należy podać dla poszczególnych rodzajów instalacji.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
1	Instalacja do magazynowania lub przeładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG	1	Pojemność	m ³
2	Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - kuźnie z młotami	1	Energia młota	kJ

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
3	Instalacja do magazynowania produktów chemicznych	1	Pojemność	m ³
4	Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	1	Całkowita pojemność	Mg
		2	Liczba kwater	-
5	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	1	RLM*	-
6	Instalacja do intensywnego chowu lub hodowli drobiu	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Rodzaj drobiu (kury nioski, kury mięsne, brojlery kurze, stada rodzicielskie kury, odchowalnie kury, brojlery 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	-
		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	-

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
10	Instalacja do chowu lub hodowli pozostałego bydła i bawołów	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt./cykl
11	Instalacja do chowu lub hodowli koni i pozostałych zwierząt koniowatych	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt./cykl
12	Instalacja do chowu lub hodowli owiec lub kóz	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		5	Liczba cykli w ciągu roku	-
		6	Obsada	szt./cykl
13	Instalacja do chowu lub hodowli norek lub tchórz	1	Liczba budynków inwentarskich	-
		2	Liczba stanowisk	-
		3	DJP**	-
		4	Średnia długość cyklu produkcyjnego	dni
		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

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Atrybuty instalacji – dodatkowe pola	Jednostka
15	Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych***, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania	1	Zużycie rozpuszczalnika organicznego	kg/h Mg/rok
16	Zbiornik materiałów sypkich	1	Pojemność	m ³

* RLM – równoważna liczba mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne

** DJP – duże jednostki przeliczeniowe inwentarza, rozumiane zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).

*** rozpuszczalnik organiczny – w rozumieniu § 30 ust. 1 pkt 9 rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych.

Dla wybranych rodzajów instalacji dodatkowo wyświetlane są następujące pola:

Rodzaj działania – pole wyświetlane dla:

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

Możliwość wielokrotnego wyboru, w zależności od rodzaju instalacji:

- 1) dla instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych, zostają wyświetlone następujące działania:
 - a) obróbka biologiczna,
 - b) obróbka fizyczno-chemiczna,
 - c) sporządzanie mieszanki lub mieszanie,

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

- e) inne (po zaznaczeniu którego pojawi się do wypełnienia pole tekstowe Inne (podaj jakie)).

Czy jest to instalacja, w której są używane rozpuszczalniki organiczne, do których zastosowanie mają przepisy wydane na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (rozporządzenie MŚ w sprawie standardów emisyjnych)?

Możliwość zaznaczenia pola wyboru: „Tak” albo „Nie dotyczy”. „Tak” należy zaznaczyć w przypadku, gdy do instalacji, w której używane są rozpuszczalniki organiczne, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych. Pole wyświetlane jest tylko dla następujących rodzajów instalacji:

- 1) Działalność zaplecza technicznego – Galwanizernia,
- 2) Przemysł mineralny – Inna instalacja do przetwarzania celulozy,
- 3) Inny rodzaj działalności – Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków,
- 4) Inny rodzaj działalności – Instalacja do garbowania skór,
- 5) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do konserwacji drewna i produktów z drewna środkami chemicznymi, innymi niż przeznaczonymi wyłącznie do stosowania w przypadku sinizny,
- 6) Przemysł spożywczy – Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego,
- 7) Przemysł spożywczy – Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego,
- 8) Przemysł spożywczy – Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego innych niż wyłącznie mleko,
- 9) Inny rodzaj działalności – Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania,

- 10) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza - nakładanie powłok metalicznych,
- 11) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco,
- 12) Inny rodzaj działalności – Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych,
- 13) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do odlewania stali lub stopów żelaza,
- 14) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych,
- 15) Produkcja i obróbka metali – Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych,
- 16) Inny rodzaj działalności – Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych,
- 17) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do produkcji papieru lub tektury,
- 18) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych: płyt o wiórach zorientowanych (OSB), płyt wiórowych lub płyt pilśniowych,
- 19) Przemysł mineralny – Instalacja do produkcji płyt gipsowo-kartonowych i innych wyrobów gipsowych,
- 20) Przemysł mineralny – Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego,
- 21) Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna – Instalacja do produkcji tektury falistej,
- 22) Przemysł mineralny – Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych,
- 23) Przemysł mineralny – Instalacja do wytapiania substancji mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych,
- 24) Przemysł chemiczny – Instalacja do wytwarzania końcowych produktów użytkowych przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych,
- 25) Przemysł chemiczny – Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów,

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

Rodzaj procesu prowadzonego w instalacji, w której używane są LZO

Po zaznaczeniu przy pytaniu „Czy jest to instalacja, w której są używane **rozpuszczalniki organiczne**, do których zastosowanie mają przepisy wydane na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (rozporządzenie MŚ w sprawie standardów emisyjnych)?” pola wyboru „**Tak**” wyświetlona zostanie sekcja „Lista procesów prowadzonych w instalacji, w której używane są LZO”, gdzie po kliknięciu w przycisk „Dodaj proces” wyświetli się dodatkowe okno „Dodawanie nowego procesu” zgodnie z poniższym rysunkiem (rysunek 4).

Rysunek 4. Widok okna „Dodawanie nowego procesu”.

Rodzaj procesu

W polu „Rodzaj procesu” należy wybrać jedną z następujących pozycji:

- a) gorący offset rotacyjny,
- b) rotograviura publikacyjna,
- c) sitodruk rotacyjny na tkaninie lub tekturze,
- d) inny rodzaj rotograviury i sitodruku rotacyjnego, fleksografia, laminowanie lub lakierowanie w drukarstwie,
- e) czyszczenie na sucho mebli, odzieży i innych podobnych produktów, z wyjątkiem ręcznego usuwania plam i zabrudzeń,

- f) czyszczenie powierzchni z zastosowaniem LZO, o których mowa w § 33 rozporządzenia o standardach emisyjnych,
- g) inny rodzaj czyszczenia powierzchni,
- h) powlekanie nowych pojazdów,
- i) obróbka wykończeniowa nowych pojazdów,
- j) powlekanie zwijanych metali walcowanych,
- k) inny rodzaj powlekania metali, tworzyw sztucznych, tkanin, włókien, folii lub papieru
- l) powlekanie drutu nawojowego,
- m) powlekanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych,
- n) impregnowanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych kreozotem,
- o) impregnowanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych LZO,
- p) powlekanie skór w meblarstwie i poszczególnych produktów skórzanych będących towarami konsumenckimi niewielkich rozmiarów,
- q) inny rodzaj powlekania skór,
- r) produkcja obuwia, w tym jego części,
- s) laminowanie drewna lub tworzyw sztucznych,
- t) nakładanie spoiwa,
- u) ekstrakcja tłuszczu zwierzęcego,
- v) ekstrakcja lub rafinowanie oleju roślinnego,
- w) wytwarzanie mieszanin powlekających, lakierów, farb drukarskich lub spoiw,
- x) przeróbka gumy,
- y) wytwarzanie produktów farmaceutycznych.

Nominalna wielkość zużycia LZO [Mg/rok]

Należy wpisać wielkość nominalnego zużycia LZO w tonach w ciągu roku [Mg/rok] określoną w pozwoleniu zintegrowanym lub pozwoleniu na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

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

Pole widoczne, jeżeli w polu „Czy jest to instalacja, w której są używane **rozpuszczalniki organiczne**, do których zastosowanie mają przepisy wydane na podstawie art. 146 ust. 3

ustawy Prawo ochrony środowiska (rozporządzenie MŚ w sprawie standardów emisyjnych)?” wybrano opcję „Tak”. Jeżeli instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 36 ust 1 rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych, to znaczy spełnia warunek planu obniżenia emisji określony w załączniku numer 11 do wyżej wymienionego rozporządzenia albo opracowany został plan obniżenia emisji, należy zaznaczyć „Tak”, jeżeli nie korzysta z odstępstw zaznaczyć „Nie”.

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

Pole widoczne, jeżeli w polu „Czy jest to instalacja, w której są używane **rozpuszczalniki organiczne**, do których zastosowanie mają przepisy wydane na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (rozporządzenie MŚ w sprawie standardów emisyjnych)?” wybrano opcję „Tak”, a w polu „Rodzaj procesu”, wybrano pozycję „inny rodzaj powlekania metali, tworzyw sztucznych, tkanin, włókien, folii lub papieru”. Jeżeli instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 37 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych, czyli spełnia warunek planu obniżenia emisji określony w załączniku nr 11 do wyżej wymienionego rozporządzenia albo opracowany został plan obniżenia emisji, należy zaznaczyć „Tak”, jeżeli nie korzysta z odstępstw zaznaczyć „Nie”. Po uzupełnieniu pól należy zapisać dane przy użyciu przycisku „**Zapisz**”.

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

2. Źródła wchodzące w skład instalacji

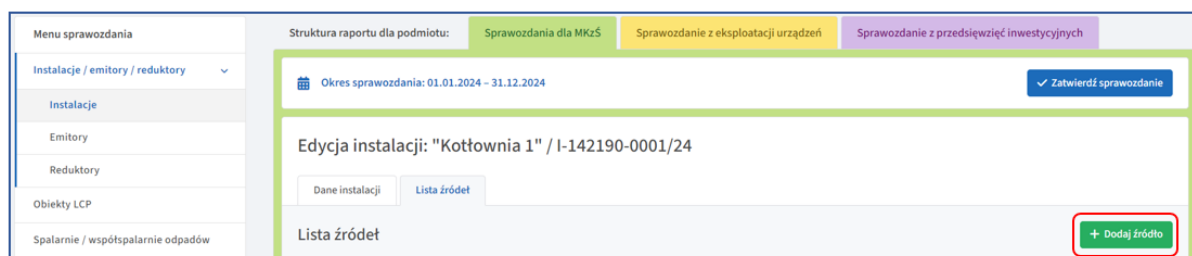
W przypadku, gdy w instalacji wyróżniamy źródła, należy scharakteryzować każde źródło wchodzące w jej skład. Po wprowadzeniu albo uzupełnieniu danych dotyczących instalacji należy przejść do zakładki „Lista źródeł”.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), „Lista źródeł” wypełni się źródłami, jakie zostały wykazane w raporcie za rok poprzedni dla danej instalacji. W celu **UZUPEŁNIENIA DANYCH O SKOPIOWANYM ŹRÓDLE** należy w „Opcjach” wybrać „**Edytuj**”. Wyświetli się wówczas formularz częściowo wypełniony danymi wykazanymi dla danego źródła w poprzednim roku sprawozdawczym.

W formularzu tym należy uzupełnić informacje dotyczące między innymi **czasu pracy** i **odstawienia źródła**.

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

W celu **WPROWADZENIA DANYCH O NOWYM ŹRÓDLE** należy nacisnąć przycisk „**Dodaj źródło**” zlokalizowany z prawej strony ekranu (rysunek 5).



Rysunek 5. Lokalizacja przycisku „Dodaj źródło”.

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

2.1. Źródła w instalacji do spalania paliw

Po wprowadzeniu danych dotyczących „**Instalacji do spalania paliw**” należy przejść do zakładki „**LISTA ŹRÓDEŁ**”. Formularz wprowadzania danych o źródle w instalacji do spalania paliw przedstawiony jest na poniższym rysunku (rysunek 6).

Dane instalacji
Lista źródeł

Edycja źródła: Kocioł ciepłowniczy [Kocioł 1] / Z-142190-0001/24

Numer rejestracyjny w Krajowej bazie:

Z-142190-0001/24

Rodzaj: *

Kocioł ciepłowniczy

Oznaczenie: * ?

Kocioł

Typ: *

Inny

Typ (inny): *

Inny

Nominalna moc cieplna [MW]: * ?

150

150 000 [kW]

Moc znamionowa [MW]: * ?

120

Sprawność nominalna [%]:

80

Rodzaj paleniska: *

Wybierz...

Data uzyskania pozwolenia na budowę: *

Data oddania do użytkowania: *

Czy dokonano istotnej zmiany po 27.11.2003 r.: ?

☐

Planowany termin trwałego wyłączenia (rok):

Wybierz...

Nie dotyczy: ☒

Czas pracy w okresie sprawozdawczym

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

6 000

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych [h]: * ?

Czas remontu w okresie sprawozdawczym [h]: *

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu [h]: ?

2 784

Data wyrejestrowania decyzją UDT: ?

Nie dotyczy: ☒

Zapisz

Anuluj

Rysunek 6. Formularz wprowadzania danych o źródle w instalacji do spalania paliw.

Rodzaj

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

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

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

Oznaczenie

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

Typ

Należy podać typ źródła wskazanego w polu „Rodzaj”. W przypadku wybrania w polu „Rodzaj” „**kotła ciepłowniczego**” albo „**kotła energetycznego**” w polu „Typ” należy wybrać z listy rozwijalnej typ kotła (na przykład WP-70, OP-215, OO-120, WR-25, OFz-230).

W przypadku, gdy na liście rozwijalnej nie występuje odpowiedni typ kotła należy wybrać pozycję „Inny” i w polu „Typ (inny)” podać właściwy typ kotła. Dla pozostałych rodzajów źródeł można wpisać właściwy typ urządzenia, jeżeli taki istnieje – pole to dla pozostałych rodzajów źródeł nie jest obowiązkowe.

Nominalna moc cieplna

Należy wpisać wielkość nominalnej mocy cieplnej w MW, rozumianej jako ilość energii wprowadzonej do źródła w paliwie, w jednostce czasu, przy jego nominalnym obciążeniu.

W celach weryfikacji wprowadzonej danej – system wylicza także wartość w kW.

W przypadku małych urządzeń, dla których znana jest jedynie moc znamionowa można w polach Nominalna moc cieplna i Moc znamionowa wpisać tę samą wartość.

Moc znamionowa

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

Rodzaj paleniska

Należy wybrać z listy rodzaj paleniska stosowany w źródle spalania paliw:

- Rusztowe,
- Pyłowe,
- Fluidalne BFB,
- Fluidalne CFB,
- Fluidalno-pyłowe,
- Gazowe,
- Olejowe,
- Olejowo – gazowe,
- Inne niż wymienione na odrębnych pozycjach.

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

Znamionowa moc elektryczna

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

Osiągalna moc elektryczna

Należy wpisać maksymalną trwałą moc elektryczną osiąganą przez urządzenie w stabilnych warunkach pracy. Pole to będzie się wyświetlało tylko w przypadku, gdy w polu „Rodzaj

źródła” wybrano: turbina gazowa, silnik kogeneracyjny (CHP) lub agregat prądotwórczy/silnik energetyczny.

Znamionowa moc elektryczna układu gazowo-parowego [MWe]

Należy wpisać wielkość mocy znamionowej układu gazowo-parowego. Jest to pole wyświetlane w raporcie w przypadku, gdy w polu „Rodzaj źródła” wybrano: turbina gazowa. Jest to pole nieobowiązkowe.

Osiągalna moc elektryczna układu gazowo-parowego [MWe]

Należy wpisać maksymalną trwałą moc elektryczną osiąganą przez układ gazowo-parowy. Jest to pole wyświetlane w raporcie w przypadku, gdy w polu „Rodzaj źródła” wybrano: turbina gazowa. Jest to pole nieobowiązkowe.

Sprawność nominalna

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

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

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

W pierwszych dwóch polach należy podać odpowiednio datę:

- uzyskania pierwszego pozwolenia na budowę w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane lub odpowiednika tego pozwolenia,
- uzyskania przez podmiot ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane – jeżeli jest ona wymagana, bądź datę

przystąpienia do użytkowania określoną w ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane – jeżeli jest ona wymagana, bądź datę zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji.

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

Od informacji zawartych w tych polach uzależnione są wielkości standardów emisyjnych ze źródeł spalania określone w rozporządzeniu w sprawie standardów emisyjnych.

Planowany termin trwałego wyłączenia

Należy podać rok, w którym planowane jest trwałe zakończenie eksploatacji źródła.

W przypadku braku takich planów należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

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

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

- „Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych [h]” - należy podać w godzinach czas pracy źródła w trakcie jego normalnej eksploatacji;
- „Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych [h]” - należy podać w godzinach czas pracy źródła w warunkach odbiegających od normalnych rozumianych jako uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie.

W przypadku, gdy źródło w okresie sprawozdawczym nie pracowało w warunkach odbiegających od normalnych należy wpisać wartość 0;

- „Czas remontu w okresie sprawozdawczym [h]” - należy wpisać liczbę godzin, w ciągu których źródło było remontowane. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy wpisać wartość 0;
- „Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym, z wyłączeniem okresu remontu [h]” to informacja o liczbie godzin w okresie sprawozdawczym, w ciągu których źródło nie pracowało (czasowe wyłączenie źródła z eksploatacji). Pole to uzupełnia się po wprowadzeniu danych dotyczących czasu pracy źródła w warunkach normalnych, w warunkach odbiegających od normalnych oraz czasu remontu (wprowadza różnicę między sumaryczną liczbą godzin w roku a liczbą godzin podaną w pozostałych polach).

Czas pracy w okresie sprawozdawczym, Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

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

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

Data wyrejestrowania decyzją UDT

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

Data trwałego wyłączenia

Pole wyświetlane dla źródeł w ISP o rodzaju kocioł ciepłowniczy i kocioł energetyczny, o nominalnej mocy cieplnej mniejszej lub równej 1 MW. W polu należy podać dokładną datę (dzień, miesiąc, rok) trwałego wyłączenia źródła. W przypadku, gdy taka sytuacja nie miała miejsca w okresie sprawozdawczym należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

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

2.2. Turbozespoły

W instalacji do spalania paliw, dla której został wybrany jeden z podsektorów: elektrownia zawodowa, elektrociepłownia zawodowa, elektrociepłownia przemysłowa, a także rodzaj źródła Kocioł energetyczny należy wprowadzić informację o Turbozespołach, zgodnie z poniższym rysunkiem (rysunek 7).

Rysunek 7. Formularz wprowadzania danych o turbozespole.

Przy tworzeniu nowego turbozespołu należy wskazać źródła współpracujące z turbozespołem oraz podać: Oznaczenie, Typ turbozespołu, Znamionową moc elektryczną turbozespołu oraz Osiągalną moc elektryczną turbozespołu.

Oznaczenie

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

Typ turbozespołu

Należy wskazać jaką turbina (jej typ/rodzaj) stanowi składową turbozespołu (na przykład Turbozespół z turbiną kondensacyjną, Turbozespół z turbiną przeciwpęzną).

Znamionowa moc elektryczna turbozespołu

Należy wpisać moc znamionową mierzoną na zaciskach generatora.

Osiągalna moc elektryczna turbozespołu

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

2.3. Źródła w instalacji innej niż instalacja do spalania paliw

Po wprowadzeniu danych dotyczących instalacji innej niż instalacja do spalania paliw należy przejść do zakładki „Lista źródeł”. W formularzu wprowadzania danych o źródle należy uzupełnić następujące pola:

Rodzaj

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

Oznaczenie

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

Typ

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

Proces prowadzony w źródle

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

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych

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

Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych

Należy podać w godzinach czas pracy źródła w warunkach odbiegających od normalnych rozumianych jako uzasadnione technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączanie.

W przypadku, gdy źródło w okresie sprawozdawczym nie pracowało w stanach odbiegających od normalnych należy wpisać wartość 0.

Czas remontu w okresie sprawozdawczym

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

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym

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

Data wyrejestrowania decyzją UDT

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

Data trwałego wyłączenia

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

Atrybuty właściwe dla danego rodzaju źródła

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

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

Po wprowadzeniu danych o wszystkich instalacjach i źródłach eksploatowanych w miejscu korzystania ze środowiska należy przejść w sekcji „Instalacje/emitory/reduktory” do zakładki „Emitory”.

3. Emitory

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

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania sprawozdania), „Lista emitorów” wypełni się emitorami, które zostały wykazane w raporcie za poprzedni rok. W celu dokonania ewentualnej korekty **DANYCH**

O SKOPIOWANYM EMITORZE należy wybrać w „Opcjach” pozycję „**Edytuj**”

Wyświetli się wówczas formularz uzupełniony danymi emitora (rysunek 8).

Dodawanie nowego emitora

Dane emitora

Oznaczenie: *

Emitor kottowni

Rodzaj wylotu: *

Poziomy albo pionowy zadaszony

Instalacje / źródła: *

☐ Instalacja "Kottownia" / I-142186-0002/24
 ☒ Źródło Kocioł energetyczny (kocioł) / Z-142186-0004/24

Wysokość (m): *

10

Strumień objętości gazów odlotowych (m³/h):

Brak danych: ☒

Współrzędne geograficzne

Długość geograficzna: *

20

" [stopnie]

57

' [minuty]

52,18

" [sekundy]

Szerokość geograficzna: *

52

" [stopnie]

11

' [minuty]

30,38

" [sekundy]

Pokaż miejsce na mapie

Mapa

Satelita

Współrzędne geograficzne emitora zostały ustalone na podstawie danych dot. lokalizacji wprowadzonych w zakładce "Miejsca korzystania ze środowiska". W przypadku konieczności ich doprecyzowania bądź uzyskania wizualizacji na mapie, proszę użyć przycisku "Pokaż miejsce na mapie"

Mapa

Satelita

Zapisz

Anuluj

Rysunek 8. Formularz wprowadzania danych o emitorze.

Po uzupełnieniu formularza należy kliknąć w przycisk „**Zapisz**”.

W celu **wprowadzenia danych o nowym emitorze** należy nacisnąć przycisk „**Dodaj emitor**” zlokalizowany z prawej strony ekranu.

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

54

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

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

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

W polach „Współrzędne geograficzne” – „Długość geograficzna” i „Szerokość geograficzna” należy podać współrzędne geograficzne lokalizacji emitora (nie zakładu) wyrażone we współrzędnych długości i szerokości geograficznej (format zapisu: **stopnie, minuty i sekundy setne [hdd° mm' ss.ss"]**).

Dostępne współrzędne prostokątne płaskie emitatorów według układów 1965 i 1999 należy przeliczyć na współrzędne geograficzne w stopniach, minutach i sekundach setnych.

Dostępne współrzędne geograficzne w formacie: stopnie dziesiętne lub stopnie i minuty dziesiętne, również wymagają przeliczenia na odpowiedni format. Nie należy wykorzystywać współrzędnych emitatorów podanych w „Operacji ochrony powietrza” (X i Y), gdyż są to odległości w metrach od punktu zerowego układu odniesienia jednorazowo określanego przez projektanta, na potrzeby takiego operatu. Współrzędne geograficzne emitatorów należy podać zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniu z przeprowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza, które przekazuje się właściwemu organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

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

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

- „Instalacje / źródła” – instalacje/źródła scharakteryzowane w raporcie, z których odprowadzane są tym emitorem zanieczyszczenia do powietrza;
- „Wysokość [m]” – geometryczna wysokość emitora liczona od poziomu terenu w metrach;
- „Strumień objętości gazów odlotowych [m³/h]” - średni, odniesiony do roku strumień objętości gazów odlotowych w m³/h (w warunkach rzeczywistych); można podać strumień objętości gazów odlotowych wyliczony na podstawie danych dotyczących prędkości gazów odlotowych, jakie zostały przyjęte do obliczeń stanu jakości powietrza; w przypadku braku informacji należy zaznaczyć znajdujące się po prawej stronie pole „Brak danych”.

Po wypełnieniu formularza należy kliknąć w przycisk „**Zapisz**”.

W przypadku wybrania w polu „Rodzaj wylotu” emitora pionowego, po zapisaniu formularza należy przejść do zakładki „Lista przewodów”, a następnie za pomocą przycisku „Dodaj przewód” przejść do formularza uzupełniania danych o przewodzie, w którym należy wprowadzić następujące informacje:

- „Oznaczenie” – oznaczenie porządkowe przewodu emitora, na przykład 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”);
- „Instalacje / źródła” – należy przyporządkować podłączone pod dany przewód źródła i instalacje poprzez zaznaczenie na wyświetlonym drzewku odpowiednich pól wyboru;
- „Wysokość [m]” – geometryczna wysokość przewodu liczona od poziomu terenu w metrach;
- „Chłodnia kominowa” – należy zaznaczyć w przypadku, gdy emisja zanieczyszczeń do powietrza odbywa się przez chłodnię kominową (pole pojawia się w przypadku emitatorów odprowadzających zanieczyszczenia z instalacji do spalania paliw o podsektorach: elektrownia zawodowa, elektrociepłownia zawodowa oraz elektrociepłownia przemysłowa);

- „Wylot prostokątny” – należy zaznaczyć w przypadku, gdy wylot przewodu jest prostokątny, po jego zaznaczeniu wyświetlają się dwa dodatkowe pola, w których należy wprowadzić dane dotyczące wymiarów wylotu:
- „Wymiary wylotu prostokątnego – jeden bok [m]”,
- „Wymiary wylotu prostokątnego – drugi bok [m]”;
- „Średnica [m]” – średnica wewnętrzna wylotu przewodu w metrach – pole nie wyświetla się, gdy zaznaczono pole Wylot prostokątny;
- „Temperatura gazów odlotowych [K]” – średnia, odniesiona do roku temperatura gazów odlotowych na wylocie przewodu; wartość temperatury należy podać w skali bezwzględnej [K] (podana w [K] temperatura przeliczna jest po prawej stronie na wartość wyrażoną w [°C]); można podać temperaturę gazów odlotowych na wylocie przewodu, jaka została przyjęta do obliczeń stanu jakości powietrza; w przypadku wentylacji mechanicznej można podać temperaturę otoczenia;
- „Strumień objętości gazów odlotowych [m³/h]” - 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,
- „Prędkość gazów odlotowych [m/s]” - średnia odniesiona do roku prędkość gazów odlotowych na wylocie emitora, wyrażona w metrach na sekundę.

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

- „Średnica” – „Brak danych”,
- „Temperatura gazów odlotowych” – „Brak danych”,
- „Strumień objętości gazów odlotowych” – „Brak danych”,
- „Prędkość gazów odlotowych” – „Brak danych”.

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

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

4. Reduktory

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

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania sprawozdania), „Lista środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji” wypełni się urządzeniami redukcyjnymi, które zostały wykazane w wysłanym raporcie za poprzedni rok lub w wysłanym raporcie sprzed dwóch lat (jeśli w roku ostatnim nie wysłano raportu). W celu dokonania ewentualnej korekty **danych o skopiowanym urządzeniu redukcyjnym** należy wybrać w „Opcjach” pozycję „**Edytuj**” Wyświetli się wówczas formularz uzupełniony danymi urządzenia redukcyjnego, w którym można będzie dokonać stosownych korekt, których zatwierdzenie odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku „**Zapisz**”.

W celu **wprowadzenia danych o nowym urządzeniu redukcyjnym** należy nacisnąć przycisk „**Dodaj reduktor**” zlokalizowany z prawej strony ekranu.

Opcjonalnie, wyświetli się wówczas okno „Dodawanie reduktora”, w którym należy wybrać, czy system ma dodać nowe urządzenie redukcyjne (przycisk „Dodaj”), czy skopiować z raportu za poprzedni rok (przycisk „Skopiuj”).

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

Po naciśnięciu przycisku „**Dodaj reduktor**” wyświetli się formularz wprowadzania danych o urządzeniu redukcyjnym. Opisanie nowego urządzenia redukcyjnego wymaga wypełnienia poszczególnych pól w formularzu „Dodawanie nowego reduktora”.

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 wyboru pozycji "Inny" pojawi się dodatkowe pole „Rodzaj redukcji (inny)”, gdzie należy określić rodzaj redukcji poprzez wskazanie substancji redukowanej (na przykład usuwanie chlorku winylu). W takim przypadku należy również w polu „Typ urządzenia / metoda redukcji (inna)” wpisać odpowiedni typ stosowanego urządzenia lub stosowaną metodę redukcji.

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

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

W części „Instalacje / źródła” należy z wyświetlonego drzewka instalacji i źródeł scharakteryzowanych w raporcie wybrać te źródła/instalacje, które podłączone są pod dane urządzenie redukujące emisję danej substancji do powietrza. Dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danej instalacji lub źródle.

W polu „Emitory” należy wybrać te emitory, które podłączone są pod dane urządzenie redukujące emisję określonej substancji do powietrza.

Po wprowadzeniu powyższych danych należy kliknąć w przycisk „Dodaj redukowane zanieczyszczenie”. Wyświetli się wówczas okno, w którym konieczne będzie uzupełnienie dwóch pól:

- „Nazwa zanieczyszczenia”, gdzie z listy rozwijalnej należy wybrać zanieczyszczenie redukowane przez dany typ urządzenia lub metodę redukcyjną;

- „Znamionowa sprawność redukcji [%]”, w którym należy wpisać wyrażoną w procentach sprawność urządzenia wskazaną przez producenta. W przypadku braku danych dotyczących znamionowej sprawności redukcji, należy wpisać **1 (jeden)**.

Po uzupełnieniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk „**Zapisz**”. Lista redukowanych zanieczyszczeń uzupełni się wówczas podanymi powyżej informacjami. Jeżeli nasze urządzenie redukuje więcej niż jedno zanieczyszczenie należy je podać poprzez ponowne kliknięcie w przycisk „Dodaj redukowane zanieczyszczenie”.

Po uzupełnieniu wszystkich informacji należy kliknąć w znajdujący się u dołu ekranu przycisk „Zapisz”(rysunek 9).

Lp.	Nazwa zanieczyszczenia	Znamionowa sprawność redukcji [%]
1	Pył całkowity	95

Buttons: + Dodaj redukowane zanieczyszczenie, Zapisz, Anuluj

Rysunek 9. Lokalizacja przycisku „Dodaj redukowane zanieczyszczenie”.

Kolejne urządzenia redukcyjne wprowadza się używając przycisku „**Dodaj reduktor**”.

9.1.2.2. Obiekty LCP

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

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

- 1) „Oznaczenie” – zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie obiektu LCP; pole domyślnie wypełniane wpisem „Obiekt LCP nr 1”; przy dodaniu następnego obiektu - „Obiekt LCP nr 2”;
- 2) Pole wyboru „Druga zasada łączenia” (art. 157a ust. 2 pkt 2 Poś);
- 3) „Instalacje / źródła” – spośród zdefiniowanych w MKZŚ instalacji spalania paliw (o łącznej nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 50 MW) oraz ich źródeł (o rodzaju kocioł ciepłowniczy, kocioł energetyczny, turbina gazowa, silnik kogeneracyjny (CHP), agregat prądotwórczy/silnik energetyczny – bez względu na nominalną moc cieplną, również <15MW), należy wskazać te tworzące właściwy obiekt LCP;
- 4) „Emitory / przewody” – wyświetlone są emitory, do których zostały podpięte źródła zaznaczone w polu „Instalacje / źródła”, wraz z przewodami;
- 5) „Nominalna moc cieplna obiektu” - automatycznie uzupełnione przez system informacją o nominalnej mocy cieplnej charakteryzowanego obiektu;
- 6) „Czas użytkowania” – należy podać w godzinach czas, w którym obiekt pracował odprowadzając substancje do powietrza, z wyłączeniem okresów rozruchu i wyłączania, które są ustalane z uwzględnieniem specyficznych procesów oraz parametrów operacyjnych pozwalających na określenie momentu zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączania obiektu oraz decyzji 2012/249/UE;

- 7) „Czas rozruchu / wyłączenia” – należy podać w godzinach czas trwania okresów rozruchu i wyłączenia obiektu LCP, które są ustalane z uwzględnieniem specyficznych procesów oraz parametrów operacyjnych pozwalających na określenie momentu zakończenia rozruchu i rozpoczęcia wyłączenia obiektu oraz decyzji 2012/249/UE;
- 8) Pole wyboru „Praca jako źródło szczytowe” (czas pracy poniżej 1500 h/rok);
- 9) Pole wyboru „Ograniczenie czasu użytkowania do 17500 h” (w latach 2016 – 2023) przy zaznaczeniu którego konieczne jest również uzupełnienie dodatkowego pola „Łączny czas użytkowania od 01.01.2016 r.”; pole niewidoczna począwszy od raportu za 2025 r.;
- 10) Pole wyboru „Lokalne paliwo stałe” (minimalne stopnie odsiarczania), po zaznaczeniu którego konieczne będzie wypełnienie sekcji „Lokalne paliwo stałe” w formularzu charakteryzowania paliwa.

Po wprowadzeniu powyższych danych należy nacisnąć na przycisk „Zapisz”. W przypadku, gdy obiekt LCP (albo jego część) pracuje jako źródło szczytowe (zaznaczono pole „Praca jako źródło szczytowe (czas pracy poniżej 1500 h/rok)”) formularz zostanie zapisany i zostaniemy przeniesieni do nowej zakładki „Lista źródeł szczytowych”. Aby przejść do uzupełniania informacji o źródle szczytowym należy kliknąć w przycisk „Dodaj źródło szczytowe” (rysunek 10).

Rysunek 10. Lokalizacja przycisku „Dodaj źródło szczytowe”.

Wyświetli się wówczas formularz „Dodawania nowego źródła szczytowego”, w którym należy:

- Wypełnić pole „Oznaczenie” - zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie źródła szczytowego; pole domyślnie wypełniane wpisem „Źródło szczytowe nr 1”
- zaznaczyć konkretne źródło/źródła na drzewku Instalacje / źródła, które tworzą charakteryzowane źródło szczytowe;
- wprowadzić w godzinach czas użytkowania źródła szczytowego w polu „Czas użytkowania”;

- uzupełnić w godzinach pole „Czas użytkowania pozostałej części obiektu LCP niebędącej źródłem szczytowym”.

Po uzupełnieniu powyższych pól należy zapisać dane (przycisk „Zapisz”).

9.1.2.3. Spalarnie/współspalarnie odpadów

Zakładka jest aktywna, gdy w części „Instalacje/emitory/reduktory” zdefiniowano instalację o rodzaju:

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

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

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

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

Pojawi się wówczas formularz zawierający kolejno pozycje:

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

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

- 4) „Dopuszczalna zdolność przetwarzania odpadów niebezpiecznych [Mg/h]” – określona w pozwoleniu największa ilość odpadów niebezpiecznych, która może być przetworzona w jednostce czasu. W przypadku, gdy w pozwoleniu nie określono dopuszczalnej zdolności przetwarzania odpadów niebezpiecznych należy zaznaczyć „Nie dotyczy”;
- 5) „Dopuszczalna zdolność przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne [Mg/h]” – określona w pozwoleniu największa ilość odpadów innych niż niebezpieczne, która może być przetworzona w jednostce czasu. W przypadku, gdy w pozwoleniu nie określono dopuszczalnej zdolności przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne należy zaznaczyć „Nie dotyczy”;
- 6) „Czy moc cieplna ze spalania odpadów niebezpiecznych przekracza 40% nominalnej mocy cieplnej instalacji?” – **pole dotyczy tylko instalacji, w której współspalane są odpady**. W przypadku, gdy charakteryzowane jest źródło z instalacji do spalania odpadów – należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”;
- 7) „Czy ma miejsce współspalanie niepoddanych przeróbce zmieszanych odpadów komunalnych, z wyjątkiem odpadów innych niż niebezpieczne o kodach 20 01 i 20 02?” – **pole dotyczy tylko instalacji, w której współspalane są odpady**. W przypadku, gdy charakteryzowane jest źródło z instalacji do spalania odpadów – należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

Po zakończeniu wpisywania danych należy kliknąć pole „**Zapisz**”.

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

9.1.2.4. Paliwa/odpady/surowce

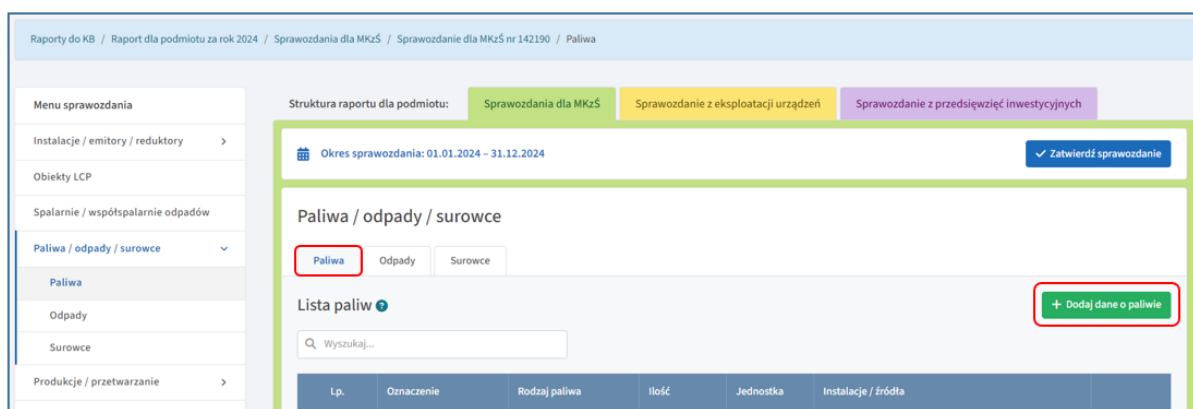
Po uzupełnieniu informacji dotyczących struktury technologicznej, czyli zakładki „Instalacje/emitory/reduktory” należy wybrać pozycję „Paliwa/odpady/surowce” z menu po lewej stronie.

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

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

1. Paliwa

W celu wprowadzenia danych o paliwach spalanych w instalacjach należy przejść do zakładki „PALIWA” i nacisnąć przycisk „Dodaj dane o paliwie” z prawej strony ekranu (rysunek 11).



Rysunek 11. Lokalizacja przycisku „Dodaj dane o paliwie”.

Po naciśnięciu tego przycisku wyświetli się formularz wprowadzania danych o paliwie.

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

scharakteryzowane w instalacji. Dodatkowo dla instalacji do spalania paliw, które uczestniczą w systemie ETS w formularzu pojawią się do wypełnienia następujące pola:

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

Pola te pojawiły się w systemie w celu umożliwienia wprowadzenia informacji odnośnie zużywanych paliw (ilość oraz wartość opałowa) zgodnie z informacjami przekazywanymi w zweryfikowanych rocznych raportach o emisji CO₂.

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

Wszystkie pola w powyższym formularzu są obowiązkowe dla **źródeł**, wyróżnionych w **instalacji do spalania paliw**, o nominalnej mocy cieplnej **równej lub większej niż 15 MW**.

W pozostałych przypadkach polami obowiązkowymi są pola: „Oznaczenie”, „Instalacje/źródła”, „Rodzaj paliwa”, „Ilość (oraz Jednostka)”, „Wartość opałowa (oraz Jednostka dla wartości opałowej)”.

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

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

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

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

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

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

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

W polu „Zawartość siarki” należy podać procentową:

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

W polu „Zawartość popiołu” należy podać procentową:

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

W polu „Wartość opałowa” należy podać:

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

Pole „Jednostka” uzupełniane jest automatycznie

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 3. Standardowe wartości opałowe poszczególnych rodzajów paliw.

Lp.	Paliwo	Jednostka zużycia	Wartość opałowa	Jednostka wartości opałowej
1	Antracyt	Mg	26 700	kJ/kg
2	Benzole surowe stosowane jako paliwa napędowe, do ogrzewania lub do pozostałych celów	Mg	40 190	kJ/kg
3	Benzyna lakiernicza i benzyny specjalne, pozostałe	Mg	40 200	kJ/kg

Lp.	Paliwo	Jednostka zużycia	Wartość opałowa	Jednostka wartości opałowej
4	Benzyna lotnicza (destylat ropy naftowej (30 do 220 °C)) sporządzana specjalnie dla lotniczych silników tłokowych	Mg	44 300	kJ/kg
5	Benzyna silnikowa o zawartości ołowiu nieprzekraczającej 0,013 g/l o liczbie oktanowej (RON); benzyna bezołowiowa	Mg	44 300	kJ/kg
6	Biodiesel	Mg	27 000	kJ/kg
7	Bioetanol, biometanol, biodimetyloeter, bio-ETB, bio-MTBE	Mg	27 000	kJ/kg
8	Biogaz pozostały	tys. m ³	17 000-27 000	kJ/m ³
9	Biogaz rolniczy	tys. m ³	17 000-27 000	kJ/m ³
10	Biogaz z oczyszczalni ścieków	tys. m ³	17 000-27 000	kJ/m ³
11	Biogaz ze składowisk odpadów	tys. m ³	17 000-27 000	kJ/m ³
12	Biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych	Mg	11 600	kJ/kg
13	Biomasa stała - leśna	Mg	15 600	kJ/kg
14	Biomasa stała - odpady z rolnictwa	Mg	11 600	kJ/kg
15	Biomasa stała - pozostałe paliwa stałe z biomasy	Mg	11 600	kJ/kg
16	Biomasa stała - uprawy energetyczne	Mg	15 600	kJ/kg
17	Bitum naftowy (asfalty z przeróbki ropy naftowej)	Mg	40 200	kJ/kg
18	Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego	Mg	20 700	kJ/kg
19	Ciężki olej opałowy - Olej opałowy HSC - o wysokiej zawartości siarki (> 1%)	Mg	40 400	kJ/kg
20	Ciężki olej opałowy - Olej opałowy LSC - o niskiej zawartości siarki (≤1%)	Mg	40 400	kJ/kg
21	Etan	Mg	46 400	kJ/kg
22	Gaz koksowniczy	tys. m ³	16 640	kJ/m ³
23	Gaz konwertorowy	tys. m ³	8 800	kJ/m ³
24	Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	Mg	47 300	kJ/kg

Lp.	Paliwo	Jednostka zużycia	Wartość opałowa	Jednostka wartości opałowej
25	Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych	Mg	47 300	kJ/kg
26	Gaz rafineryjny	Mg	49 500	kJ/kg
27	Gaz wielkopieczowy	tys. m ³	3 230	kJ/m ³
28	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (m.in. z odmetanowania pokładów węgla)	tys. m ³	33 810	kJ/m ³
29	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy	tys. m ³	36 540	kJ/m ³
30	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany	tys. m ³	26 000	kJ/m ³
31	Gliceryna	Mg	21 900	kJ/kg
32	Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	Mg	28 200	kJ/kg
33	Koks naftowy	Mg	32 500	kJ/kg
34	Lekkie frakcje benzyny ciężkiej (surowiec dla przemysłu petrochemicznego - benzyny do pirolizy i silnikowe (w tym lotnicze), pozostałe)	Mg	44 500	kJ/kg
35	Metan	tys. m ³	35 897	kJ/m ³
36	Olej opałowy lekki	Mg	43 000	kJ/kg
37	Oleje napędowe do innych celów (paliwo żeglugowe)	Mg	43 000	kJ/kg
38	Oleje napędowe do silników (Diesla)	Mg	43 000	kJ/kg
39	Oleje silnikowe, smarowe oleje sprężarkowe i turbinowe oraz pozostałe	Mg	40 200	kJ/kg
40	Oleje smarowe pozostałe oraz oleje pozostałe i odpadowe (przepracowane)	Mg	40 200	kJ/kg
41	Paliwa lignitowe (paliwa stałe produkowane z węgla brunatnego (lignitu) - brykiety itp.) i brykiety torfowe	Mg	20 700	kJ/kg
42	Paliwa odpadowe gazowe wytworzone metodami przemysłowymi, inne niż gazy z ropy naftowej	tys. m ³	17 600	kJ/m ³
43	Paliwo typu benzyny do silników odrzutowych	Mg	44 300	kJ/kg
44	Paliwo typu nafty do silników odrzutowych	Mg	44 300	kJ/kg
45	Pozostałe produkty naftowe, gdzie indziej nie sklasyfikowane	Mg	40 200	kJ/kg
46	Pozostałości naftowe, gdzie indziej niesklasyfikowane (gudron)	Mg	40 200	kJ/kg

Lp.	Paliwo	Jednostka zużycia	Wartość opałowa	Jednostka wartości opałowej
47	Ropa naftowa	Mg	42 300	kJ/kg
48	Smoła destylowana z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; pozostałe smoły mineralne (smoły surowe)	Mg	28 000	kJ/kg
49	Surowce rafineryjne (półprodukty pochodzenia naftowego)	Mg	44 800	kJ/kg
50	Tlenek węgla	tys. m ³	11 500	kJ/m ³
51	Torf	Mg	9 760	kJ/kg
52	Wazelina, woski parafinowe i inne, z włączeniem ozokerytu	Mg	40 200	kJ/kg
53	Węgiel brunatny (lignite) (< 17,5 GJ/Mg), z wyłączeniem brykietów	Mg	8 210	kJ/kg
54	Węgiel drzewny	Mg	29 500	kJ/kg
55	Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów	Mg	25 800	kJ/kg
56	Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów	Mg	28 200	kJ/kg
57	Węgiel podbitumiczny (< 24 GJ/Mg)	Mg	21 000	kJ/kg

Dodatkowo, w przypadku instalacji do spalania paliw i scharakteryzowanych w nich źródłach o nominalnej mocy cieplnej nie większej niż 5 MW w formularzu dodawania/edycji paliwa poczynwszy od roku 2020 wyświetlają się następujące pola:

1) **„Wylicz automatycznie”** – pole wyboru, którego zaznaczenie spowoduje automatyczne wyliczenie emisji w warunkach normalnych:

Pole to wyświetla się tylko w przypadku, gdy spełnione są następujące warunki:

- na drzewku „**Instalacje/źródła**” zaznaczono źródło/grupę źródeł w instalacji o rodzaju Instalacja do spalania paliw z Sektora Energetycznego;
- każde z zaznaczonych źródeł charakteryzuje się nominalną mocą cieplną ≤ 5MW;
- w polu „**Rodzaj paliwa**” wybrano jeden z poniższych rodzajów paliw:
 1. Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych
 2. Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych
 3. Olej opałowy lekki

4. Oleje napędowe do innych celów (paliwo żeglugowe)
5. Oleje napędowe do silników (Diesla)
6. Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (między innymi z odmetanowania pokładów węgla)
7. Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy
8. Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany
9. Biodiesel
10. Biogaz pozostały
11. Biogaz rolniczy
12. Biogaz z oczyszczalni ścieków
13. Biogaz ze składowisk odpadów
14. Biomasa stała – leśna
15. Biomasa stała - odpady z rolnictwa
16. Biomasa stała - uprawy energetyczne
17. Węgiel drzewny
18. Antracyt
19. Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego
20. Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)
21. Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów
22. Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów
23. Węgiel podbitumiczny (<24 GJ/Mg)

2) „**Uszczegółowienie rodzaju źródła**” – pole z listą wyboru, z której należy wybrać dokładny rodzaj źródła spalającego charakteryzowane paliwo; pole wyświetlane jest tylko w przypadku zaznaczenia pola „**Wylicz automatycznie**” oraz gdy w polu „**Rodzaj paliwa**” wybrano jeden z poniższych rodzajów paliw:

1. Biomasa stała – leśna
2. Biomasa stała - odpady z rolnictwa
3. Biomasa stała - uprawy energetyczne
4. Węgiel drzewny
5. Antracyt

6. Brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego
7. Koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)
8. Węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów
9. Węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów
10. Węgiel podbitumiczny (<24 GJ/Mg)

Pole „**Wylicz automatycznie**” pojawia się począwszy od raportu za 2021 r. również w przypadku:

- 1) **instalacji stosowanej w gastronomii** (źródła: kuchenka gazowa, piec konwekcyjno-parowy, piec konwekcyjny, taboret gazowy, piecokuchnia), przy czym:
 - a) dla źródeł o rodzaju: kuchenka gazowa i taboret gazowy, możliwe jest automatyczne przypisanie wskaźnika emisji tylko w przypadku, gdy w polu „**Rodzaj paliwa**” wybrano:
 - gaz płynny – propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych,
 - gaz płynny LPG – propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych,
 - gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany,
 - gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy,
 - gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (między innymi z odmetanowania pokładów węgla);
 - b) dla źródeł o rodzaju: piec konwekcyjno-parowy i piec konwekcyjny, możliwe jest automatyczne przypisanie wskaźnika emisji tylko w przypadku, gdy w polu „**Rodzaj paliwa**” wybrano:
 - gaz płynny – propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych,
 - gaz płynny LPG – propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych,
 - gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany,
 - gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy,

- gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (między innymi z odmetanowania pokładów węgla),
 - olej opałowy lekki,
 - oleje napędowe do silników (Diesla);
- c) dla źródła o rodzaju piekarnika wskaźnik emisji przypisywany jest automatycznie, gdy w polu „**Rodzaj paliwa**” wybrano:
- węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów,
 - brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego,
 - węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów,
 - węgiel podbitumiczny(<24 GJ/Mg),
 - antracyt,
 - koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu),
 - biomasa stała – leśna,
 - węgiel drzewny;

2) **instalacji do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego** (źródło: piec piekarniczy). W takim przypadku możliwe jest automatyczne przypisanie wskaźnika emisji, gdy w polu „**Rodzaj paliwa**” wybrano:

- gaz płynny propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych,
- gaz płynny LPG – propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych,
- gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, zaazotowany,
- gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, wysokometanowy,
- gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym, pozostały (między innymi z odmetanowania pokładów węgla),
- olej opałowy lekki,
- oleje napędowe do silników (Diesla).

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

Po wpisaniu wyżej wymienionych informacji należy wcisnąć przycisk „**Zapisz**” w celu zatwierdzenia danych.

Dodatkowo, w przypadku, gdy w formularzu charakteryzowania „**Obiektu LCP**” zaznaczone zostało pole wyboru „Lokalne paliwo stałe” konieczne będzie również dla paliw z poniższej listy, wypełnienie dodatkowej części formularza zawierającego informacje o zawartości siarki oraz osiągniętym stopniu odsiarczania w podziale na poszczególne miesiące:

- antracyt,
- węgiel kamienny koksujący, z wyłączeniem brykietów,
- węgiel kamienny energetyczny, z wyłączeniem brykietów,
- węgiel podbitumiczny (<24 GJ/Mg),
- węgiel brunatny (lignite) (<17,5 GJ/Mg), z wyłączeniem brykietów,
- brykiety z węgla kamiennego i podobne paliwa stałe otrzymywane z węgla kamiennego,
- paliwa lignitowe (paliwa stałe produkowane z węgla brunatnego (lignitu) - brykiety
- i inne) i brykiety torfowe,
- koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu),
- smoła destylowana z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; pozostałe smoły mineralne (smoły surowe),
- benzole surowe stosowane jako paliwa napędowe, do ogrzewania lub do pozostałych celów,
- torf,
- biomasa stała – leśna,
- biomasa stała – uprawy energetyczne,
- biomasa stała – odpady z rolnictwa,
- biomasa stała – frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych,
- biomasa stała – pozostałe paliwa stałe z biomasy,
- węgiel drzewny.

Po poprawnym zapisaniu scharakteryzowanego paliwa pojawi się ono na „Liście paliw”.

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

W przypadku, kiedy informacje o zużytych paliwach zostały skopiowane z raportu za poprzedni rok, rodzaje tych paliw widoczne będą na „Liście paliw”. Należy jednak pamiętać,

że pomimo skopiowania paliw konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

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

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

Dodatkowe informacje w zakładce „**Paliwa**” niezbędne do uzupełnienia w przypadku wyboru niektórych rodzajów paliwa to:

- W przypadku, gdy w polu „Rodzaj paliwa” wybrano „Biomasa stała – leśna” albo „Biomasa stała – pozostałe paliwa z biomasy” oraz w polu Jednostka wskazano [m³] – pojawią się dodatkowe pola:
 - 1) „Rodzaj drewna opałowego” – należy wybrać właściwą pozycję z listy słownikowej,
 - 2) „Gęstość [Mg/m³]” – pole uzupełniane automatycznie po wybraniu pozycji z listy słownikowej w polu „Rodzaj drewna opałowego” następującymi wartościami (możliwość edycji):
 - 0,5 Mg/m³ dla lipa, olcha, sosna, świerk, topola, jodła;
 - 0,7 Mg/m³ dla brzoza, klon, jabłoń, wiąz, modrzew;
 - 0,8 Mg/m³ dla dąb, buk, jesion, orzech, grusza, akacja, grab;
 - 0,6 Mg/m³ dla kasztanowiec oraz inny rodzaj drzew.
 - 3) Ilość w Mg – pole wyliczane automatycznie; przelicza ilość zdefiniowanej wyżej w metrach sześciennych [m³] biomasy na megagramy [Mg].
- W przypadku, gdy w polu „Rodzaj paliwa” wybrano „Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych”, „Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych”, „Oleje napędowe do silników (Diesla)” albo „Olej opałowy lekki” oraz w polu Jednostka wskazano litr [l] – pojawią się dodatkowe pola:

- 1) „Gęstość [g/cm³]” – pole uzupełniane automatycznie następującymi wartościami (możliwość edycji):
 - 0,511 g/cm³ dla Gaz płynny - propan, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych;
 - 0,5 g/cm³ dla Gaz płynny LPG - propan i butan skroplone, wykorzystywany jako paliwo napędowe lub do celów grzewczych;
 - 0,84 g/cm³ dla Oleje napędowe do silników (Diesla);
 - 0,835 g/cm³ dla Olej opałowy lekki.
- 2) „Ilość w Mg” – pole wyliczane automatycznie; przelicza ilość zdefiniowanego wyżej w litrach [l] paliwa na megagramy [Mg].

2. Odpady

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

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych o odpadzie.

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

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

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

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

Kolejne pola:

- „Ilość”,
- „Jednostka”,
- „Wartość opałowa”,

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

Po wpisaniu powyższych informacji należy wcisnąć przycisk **„Zapisz”** w celu zatwierdzenia danych. Po poprawnym zapisaniu scharakteryzowanego odpadu pojawi się on na „Liście odpadów”.

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

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

3. Surowce

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

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych o surowcu.

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

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

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

W polu „Rodzaj” należy wpisać nazwę wykorzystywanego surowca (na przykład rozpuszczalnik), dla którego wprowadzane będą informacje.

Kolejne pola:

- „Ilość”,
- „Jednostka”,

należy uzupełniać analogicznie jak w części dotyczącej paliw.

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

Po poprawnym zapisaniu scharakteryzowanego surowca pojawi się on na „Liście surowców”.

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

- „Ilość” (oraz Jednostka dla Ilości);

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

9.1.2.5. Produkcje i przetwarzanie

Kolejną częścią raportu jest wprowadzenie danych dotyczących wielkości produkcji i przetwarzania. Dokonuje się tego poprzez wybranie z menu po lewej stronie ekranu pozycji „Produkcje i przetwarzanie” i wyborze z rozwiniętego menu jednej z zakładek:

- „PRODUKCJA”,
- „PRZETWARZANIE”.

Powyższe formularze należy wypełniać zawsze w przypadku instalacji:

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

1. Produkcja

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

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

1.1. Produkcja w instalacji do spalania paliw

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

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

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

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

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

W polu „Źródła mające udział produkcji” należy wybrać z listy rozwijalnej źródło (albo grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane.

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

- w przypadku jednostki kogeneracji należy uwzględnić zarówno maksymalną możliwość wytwarzania energii elektrycznej, jak i maksymalną możliwość wytwarzania ciepła

(wielkości te należy traktować odrębnie pomimo tego, że nie jest możliwe uzyskanie maksymalnej produkcji energii elektrycznej przy maksymalnej produkcji ciepła);

- dla źródeł szczytowych należy założyć, iż pracują one pełną mocą przez cały rok (za wyjątkiem sytuacji gdy w pozwoleniu jest określone, że źródło nie może pracować dłużej niż 1500—2000 godzin w ciągu roku).

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

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

- „CHP ogółem [MWh]”,
- „nonCHP ogółem [MWh],
- „Ogółem [MWh]”,

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

Poprzez energię elektryczną netto rozumieć należy energię elektryczną brutto pomniejszoną o potrzeby własne instalacji.

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

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

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

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

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

- „Wielkość produkcji BRUTTO [MWh]”;
- „CHP ogółem [MWh]”;

- „nonCHP ogółem [MWh]”.

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

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

W polu „Źródła mające udział produkcji” należy wybrać z listy rozwijalnej źródło (albo grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane.

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

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

W polu „Wielkość produkcji BRUTTO [GJ]” należy wpisać ile ciepła zostało wyprodukowane z danego źródła (grupy źródeł lub instalacji), przy czym w przypadku, gdy dane źródło (kocioł energetyczny) produkuje ciepło w postaci pary, która wykorzystywana jest bezpośrednio do produkcji energii elektrycznej, to jako ciepło brutto należy rozumieć ciepło wyprodukowane w źródle, ale pomniejszone o ilość ciepła, które zostało zużyte na produkcję energii elektrycznej. Odjęcie ciepła wykorzystanego na produkcję energii elektrycznej od całego ciepła wytworzonego jest niezbędne w celu uniknięcia błędu podwójnego liczenia (dwukrotnego wykazania ciepła zużytego na produkcję energii elektrycznej przy szacowaniu energii równoważnej wytworzonej w danej instalacji).

Dane dotyczące wielkości produkcji netto zawarte są w trzech polach:

- „CHP – Ogółem [GJ]”,
- „nonCHP – Ogółem [GJ]”,
- „Ogółem [GJ]”.

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 ilość ciepła zużytego w zakładzie na cele grzewcze lub przemysłowe **niezwiązane** z produkcją energii elektrycznej i ciepła.

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

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

W przypadku instalacji do spalania paliw **objętych systemem ETS** pojawiają się do wypełnienia **dodatkowe pola** dotyczące wielkości produkcji netto: „Na potrzeby ETS [GJ]”, „Na potrzeby przemysłu spoza ETS [GJ]”, „Na potrzeby odbiorców komunalnych [GJ]” – zarówno w sekcji CHP jak i nonCHP.

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby ETS (pole „Na potrzeby ETS [GJ]”) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby instalacji objętych systemem ETS (mogą to być instalacje eksploatowane na terenie tego samego zakładu objęte systemem ETS lub inne zakłady przemysłowe, które są uczestnikami systemu ETS).

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby przemysłu (pole „Na potrzeby przemysłu spoza ETS [GJ]”) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby innych instalacji nie objętych systemem ETS (mogą to być instalacje eksploatowane na terenie tego samego zakładu nieobjęte systemem ETS lub inne zakłady przemysłowe, które nie są uczestnikami systemu ETS).

Jako ciepło netto wytworzone na potrzeby odbiorców komunalnych (pole „Na potrzeby odbiorców komunalnych [GJ]”) rozumieć należy ilość ciepła wytworzonego na potrzeby odbiorców komunalnych takich jak na przykład szpitale, osiedla mieszkaniowe, domy, lokale użytkowe, szkoły, kościoły, i inne.

Konieczność podania tych informacji pojawi się tylko w przypadku instalacji, które objęte są systemem ETS.

Wszystkie pola „Ogółem [GJ]” (zarówno w sekcji CHP, nonCHP oraz podsumowujące produkcję CHP i nonCHP) uzupełniają się automatycznie.

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

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

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

W przypadku, kiedy informacje o produkcji ciepła zostały skopiowane z raportu za rok poprzedni, będą one widoczne na Liście produktów przy danej instalacji do spalania paliw.

Należy jednak pamiętać, że pomimo skopiowania tych produkcji konieczne będzie uzupełnienie niektórych pól, do których należą:

- „Wielkość produkcji BRUTTO [GJ]”;
- „Na potrzeby ETS [GJ]” (sekcja CHP) – tylko instalacje w ETS;
- „Na potrzeby przemysłu spoza ETS [GJ]” (sekcja CHP) – tylko instalacje w ETS;
- „Na potrzeby odbiorców komunalnych [GJ]” (sekcja CHP) – tylko instalacje w ETS;
- „Na potrzeby ETS (sekcja nonCHP)” – tylko instalacje w ETS;
- „Na potrzeby przemysłu spoza ETS [GJ]” (sekcja nonCHP) – tylko instalacje w ETS;
- „Na potrzeby odbiorców komunalnych [GJ]” (sekcja nonCHP) – tylko instalacje w ETS;
- CHP „Ogółem [GJ]” – tylko instalacje spoza ETS;
- nonCHP „Ogółem [GJ]” – tylko instalacje spoza ETS;
- „Na potrzeby sieci ciepłowniczej [GJ]”.

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

Uwaga:

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

odrębnie dla każdego źródła wchodzącego w skład obiektu LCP i odrębnie dla pozostałych jednostek wytwórczych.

1.2. Produkcja w instalacji innej niż instalacja do spalania paliw

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

Po wyświetleniu się formularza należy wybrać w polu „Produkt” z listy rozwijanej produkt jaki wytwarzany jest w danej instalacji.

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

- drzewko Źródła mające udział w zdolności produkcyjnej i produkcji (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (albo grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle;
- Zdolność produkcyjna;
- Wielkość produkcji;
- Zużycie ciepła na produkcję;
- Zużycie energii elektrycznej na produkcję – gdzie należy podać zużycie energii elektrycznej w procesie produkcyjnym prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie produkcji.

Jeżeli dla **danego rodzaju instalacji nie został przyporządkowany na liście właściwy rodzaj produktu**, należy wypełnić 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.

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

- „Źródła mające udział w produkcji” (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (albo grupę źródeł), do

którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru;

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

Pola „Zdolność produkcyjna”, „Wielkość produkcji” i „Źródła mające udział w produkcji” (jeżeli w instalacji wyróżniono źródła) są polami, których wypełnienie jest niezbędne w celu zapisania informacji o produkcji i zdolności produkcyjnej. Pola „Zużycie ciepła na produkcję [GJ]” oraz „Zużycie energii elektrycznej na produkcję [MWh]” 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 na przykład emisja została podana w rozbiciu na cztery źródła, to również zdolność produkcyjna powinna zostać scharakteryzowana dla każdego z tych źródeł oddzielnie. Najlepszym rozwiązaniem byłoby wówczas czterokrotne wybranie produkcji tego samego produktu i scharakteryzowanie jej czterokrotnie. Jeżeli nie jest możliwe określenie produkcji przypadającej na każde źródło emisji, dane o produkcji (również dotyczy zdolności produkcyjnej) można podać na całą instalację (albo grupę źródeł z tej instalacji).

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

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

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

- „Wielkość produkcji”;

- „Zużycie ciepła na produkcję [GJ]” – pole nieobowiązkowe;
- „Zużycie energii elektrycznej na produkcję [MWh]” – pole nieobowiązkowe.

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

2. Przetwarzanie

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

Tabela 4. Rodzaje surowców lub odpadów przyporządkowane poszczególnym rodzajom instalacji.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarzania/ przyjmowania	Wielkość przetwarzania/ przyjmowania
1.	Instalacja do rafinacji ropy naftowej lub gazu	1	Ropa naftowa	Mg/doba	Mg
		2	Gaz	m ³ /doba	tys. m ³
2.	Instalacja do zgazowania lub upłynniania węgla	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 stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco	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 innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/h	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarza nia/ przyjmowa nia	Wielkość przetwarza nia/ przyjmowa nia
9.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/h	Mg
10.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/h	Mg
11.	Instalacja do unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/doba	Mg
12.	Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne	1	Odpady	Mg/doba	Mg
13.	Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej	1	Odpady	Mg/doba	Mg
14.	Instalacja do składowania odpadów, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
15.	Instalacja do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia	1	Odpady	Mg/doba	Mg
16.	Instalacja do podziemnego składowania odpadów niebezpiecznych	1	Odpady	Mg/doba	Mg
17.	Inne (należy podać jakie) - w sektorze gospodarka odpadami i ściekami	1	Odpady	Mg/doba	Mg

Lp.	Rodzaj instalacji	Lp.	Rodzaj surowca / odpad	Jednostka	
				Zdolność przetwarza nia/ przyjmowa nia	Wielkość przetwarza nia/ przyjmowa nia
18.	Inna instalacja do przetwarzania celulozy	1	Celuloza	Mg/doba	Mg
19.	Instalacja do obróbki lub przetwórstwa mleka	1	Mleko	Mg/doba	Mg
20.	Instalacja do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego	1	Padłe / ubite zwierzęta / odpadowa tkanka zwierzęca	Mg/doba	Mg

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

Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych o przetwarzaniu.

W polu „Rodzaj surowca/odpadu” należy z listy rozwijanej wybrać surowiec lub odpad jaki jest w instalacji przetwarzany (zgodnie z tabelą 4). Lista ta jest uzależniona od tego, dla jakiej instalacji w danym momencie dokonujemy wprowadzania danych dotyczących przetwarzania.

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

- „Źródła mające udział w przetwarzaniu” (wyświetla się w przypadku, gdy w instalacji wyróżniono źródła), należy w tym miejscu wybrać to źródło (lub grupę źródeł), do którego odnoszą się wprowadzane dane; dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru przy danym źródle;
- „Zdolność przetwarzania”;
- „Wielkość przetwarzania” – jako ilość przetworzonego surowca/odpadu w ciągu okresu sprawozdawczego;
- „Zużycie ciepła na proces przetwarzania [GJ]”;

- „Zużycie energii elektrycznej na proces przetwarzania [MWh]” – gdzie należy podać zużycie energii elektrycznej w procesie przetwórczym prowadzonym w instalacji, w tym do utrzymania niezbędnych warunków termicznych w procesie.

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

Pola dotyczące przetwarzania surowców lub odpadów mogą zostać wypełnione dla poszczególnych źródeł lub zespołów źródeł oddzielnie, choć dopuszcza się ich uzupełnienie dla całej instalacji i scharakteryzowanie zdolności przetwarzania dla instalacji. W przypadku, wprowadzania informacji dla przetwarzania z podziałem na poszczególne źródła należy procedurę wprowadzania danych przejść tyle razy, ile źródeł znajduje się w instalacji.

Oczywiście w przypadku, gdy w danej instalacji przetwarzany jest więcej niż jeden surowiec lub odpad to należy scharakteryzować zdolność (wielkość) przetwarzania dla każdego z nich. Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk „**Zapisz**” w celu zatwierdzenia danych.

Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie zostanie wyświetlony komunikat o zapisaniu informacji, a następnie wyświetlona zostanie „Lista przetwarzanych surowców/odpadów” z podziałem na instalacje.

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

- „Wielkość przetwarzania”;
- „Zużycie ciepła na proces przetwarzania [GJ]” – pole nieobowiązkowe;
- „Zużycie energii elektrycznej na proces przetwarzania [MWh]” – pole nieobowiązkowe.

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

9.1.2.6. Emisje

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

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

1. Emisja z instalacji

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

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

technologicznie warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych, w szczególności rozruch technologiczny, uruchamianie, wyłączenie),

- wyszczególniając emisję przypadkową (emisję niezamierzoną, wynikającą z niekontrolowanego rozwoju wypadków podczas eksploatacji instalacji lub źródła) dla poszczególnych źródeł, grup źródeł albo instalacji.

W przypadku, gdy zostało zaznaczone w formularzu paliwa pole „Wylicz automatycznie” (wyliczanie przez system wartości emisji poszczególnych substancji wskaźnikami emisji KOBiZE), zakładka „EMISJE W WARUNKACH NORMALNYCH” dla instalacji do spalania paliw wypełniana jest automatycznie.

W przypadku, gdy użytkownik nie chce skorzystać z automatycznego wyliczania emisji albo dla eksploatowanych instalacji, źródeł w tych instalacjach lub rodzajów spalanych paliw nie jest możliwe zastosowanie tego mechanizmu, należy samodzielnie dodać dane o emisji „w warunkach normalnych”.

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

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

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

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

- w polu „Nazwa substancji” należy wybrać z listy rozwijalnej substancję wyemitowaną w okresie sprawozdawczym z pojedynczego źródła, grupy źródeł albo instalacji, dla której wprowadzane będą kolejne dane emisyjne;
- w polu „Sposób wprowadzenia substancji do powietrza” należy wybrać z listy rozwijalnej sposób w jaki dana substancji została wprowadzona do powietrza z danego źródła albo instalacji:

- zorganizowany,
- niezorganizowany,
- zorganizowany i niezorganizowany (jeżeli z procesu prowadzonego w danym źródle/instalacji określa się, w oparciu o dostępne metody ustalania wielkości emisji – na przykład wskaźniki emisji, jedną wielkość emisji zarówno zorganizowanej jak i niezorganizowanej);
- z drzewka „Źródło/instalacja” należy wybrać to źródło (lub grupy źródeł albo instalację), z którego charakteryzowana substancja była emitowana (dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/instalacji);
- w przypadku, gdy w polu „Sposób wprowadzenia substancji do powietrza” wybrano **„Zorganizowany”** albo **„Zorganizowany i niezorganizowany”**, z drzewka „Emitory/przewody” należy wybrać ten emitor/przewód, którym charakteryzowana substancja była emitowana (dokonuje się tego poprzez zaznaczenie odpowiednich pól wyboru umiejscowionych po lewej stronie drzewka przy danym źródle/instalacji).

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

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

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

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

W ostatniej sekcji „Sposób pozyskania informacji o emisji” należy podać następujące informacje:

- w polu „Sposób pozyskania informacji o emisji” należy wybrać z listy rozwijalnej metodykę przyjętą do ustalenia wielkości emisji danej substancji z określonego źródła/instalacji:
 - „Pomiar” – gdy roczna wielkość emisji danej substancji została określona na podstawie wyników okresowych albo ciągłych pomiarów wielkości emisji do powietrza;
 - „Obliczenia” – gdy roczna wielkość emisji danej substancji oparta jest na obliczeniach wykorzystujących: dane dotyczące działalności (zużyte paliwo, wydajność produkcji, i inne), wskaźniki emisji lub bilans masowy;
 - „Szacowanie” – gdy roczna wielkość emisji danej substancji określona jest poprzez najlepsze założenia lub opinie ekspertów, które nie są oparte na publicznie dostępnych źródłach, w razie braku uznawanych metodyk szacowania emisji bądź wytycznych w zakresie dobrej praktyki.
- w polu „Opis metody” należy krótko opisać metodę zastosowaną do określenia wielkości emisji danej substancji.

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

- 1) wskazać ogólną wielkość emisji tej substancji z danego źródła i podać jako sposób pozyskania informacji kod metody, ten którym została ustalona największa część emisji,
- 2) wprowadzić dane dotyczące emisji tej substancji z danego źródła tyle razy, ile razy w roku sprawozdawczym wielkości emisji została określona różnymi metodami – czyli:
 - pierwszy raz wybrać substancję oraz źródło i wprowadzić kolejne dane dla przypadku 1 metody i podać wielkość emisji, jaką uzyskano metodą 1,
 - drugi raz wybrać tą substancję oraz to samo źródło i wprowadzić kolejne dane dla przypadku 2 metody i podać wielkość emisji, jaką uzyskano metodą 2, itd.

Przy czym jeżeli sytuacja dotyczyła innej metody określania emisji w warunkach normalnych, a innej w warunkach odbiegających od normalnych – to należy podać te

dane oddzielnie w dwóch różnych formularzach (EMISJA W WARUNKACH NORMALNYCH i EMISJA W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH).

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

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

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

W części „Wskaźnik emisji na jednostkę zużytego paliwa” należy wskazać wskaźnik paliwowy w oparciu o jaki ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza w przypadku, gdy wielkości emisji nie ustalono w inny sposób. Po kliknięciu w przycisk „**Dodaj wskaźnik**” wyświetli się formularz, w którym wprowadzanie danych należy rozpocząć od wybrania z „Listy paliw” tego paliwa, dla którego chcemy scharakteryzować wskaźnik. „Lista paliw” generowana jest automatycznie na podstawie paliw, które zostały scharakteryzowane w części PALIWA/ODPADY/SUROWCE dla danego źródła (grupy źródeł albo instalacji), dla którego wprowadzane są informacje emisyjne. Po zaznaczeniu pola wyboru przy danym paliwie, należy w polu „Jednostka” wybrać z listy rozwijalnej jednostkę wskaźnika oraz uzupełnić wartość wskaźnika w polu „Wskaźnik emisji”. Po uzupełnieniu wszystkich powyższych pól, pole „Wielkość emisji” uzupełni się automatycznie.

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

W części „Wskaźnik emisji na jednostkę produkcji” należy określić wskaźnik „produkcyjny” w oparciu o jaki ustalono wielkość emisji danej substancji do powietrza w przypadku, gdy wielkości emisji nie ustalono w inny sposób. Po kliknięciu na przycisk „**Dodaj wskaźnik**”

wyświetli się formularz, w którym wprowadzanie danych należy rozpocząć od wybrania z „Listy produktów” tego produktu, dla którego chcemy scharakteryzować wskaźnik. „Lista produktów” generowana jest automatycznie na podstawie produktów, które zostały scharakteryzowane w części PRODUKCJE/PRZETWARZANIE. Po zaznaczeniu odpowiedniego produktu pola „Wielkość produkcji” oraz jednostka dla wybranej produkcji zostaną uzupełnione automatycznie, ale tylko w przypadku, gdy struktura technologiczna dla emisji jest zbieżna ze strukturą technologiczną dla produkcji, czyli na przykład informacja o produkcji ciepła została podana dla źródła „X” i również informacja odnośnie emisji została podana dla źródła „X”. W przypadku, gdy nie ma zachowanej spójności strukturalnej między emisją i produkcją (na przykład produkcja podana jest dla sumy źródeł „X” i „Y”, a emisja tylko dla źródła „X”) pole „Wielkość produkcji” należy uzupełnić manualnie wpisując wielkość produkcji dla tego konkretnego źródła, dla którego charakteryzowana jest emisja. W polu „Wskaźnik emisji”, należy wpisać wartość wskaźnika w oparciu, o którą określono całkowitą emisję tej substancji ze źródła (grupy źródeł lub instalacji) wskazanego w zakładce „OGÓLNE INFORMACJE” na drzewku „Źródło/instalacja” wraz z określeniem (wybraniem z listy rozwijalnej) jednostki wskaźnika. Należy przy tym pamiętać, że jednostka wskaźnika musi mieć w mianowniku jednostkę wybranego produktu. W przeciwnym wypadku pole Wielkość emisji nie uzupełni się automatycznie i nie będzie możliwe zapisanie do Krajowej bazy danych z wypełnianego formularza.

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

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

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

„Emisja godzinowa [kg/h]” – pole wyświetlane jest dla instalacji innych niż:

- Klimatyzacja (sektor - Działalność zaplecza technicznego),
- Chłodnia (sektor spożywczy),
- Instalacja stosowana w gastronomii (sektor spożywczy),
- Stacja elektroenergetyczna (sektor energetyczny),
- Instalacja do magazynowania lub przetadunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG (sektor energetyczny)

i tylko wtedy, gdy nie zostały scharakteryzowane żadne wskaźniki emisji oraz emisja jest charakteryzowana na jedno źródło lub całą instalację. Po uzupełnieniu tego pola wartością liczbową pole „Wielkość emisji” uzupełnia się automatycznie iloczynem emisji godzinowej i czasu pracy źródła/instalacji.

„Wielkość emisji” – w pole to należy wpisać, wyrażoną w kg, roczną wielkość emisji danej substancji dla charakteryzowanego źródła (grupy źródeł albo instalacji). Widoczny po prawej stronie pola przycisk „**Pobierz wielkość**”, pojawia się tylko gdy w ramach charakteryzowanej instalacji zostały wprowadzone wskaźniki emisji, umożliwia on skopiowanie wielkości emisji, jaka została wyliczona na podstawie tych wskaźników (w zakładce „WSKAŹNIK EMISJI”).

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

W celu dodania danych o **emisji w warunkach odbiegających od normalnych** lub o **emisji przypadkowej** należy w zakładce „**EMISJE W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH**” lub „**EMISJE PRZYPADKOWE**” wcisnąć przycisk „**Dodaj emisje**”. Wyświetli się wówczas formularz wprowadzania danych. Informacje w tej części należy wprowadzać analogicznie jak w przypadku danych o emisji w warunkach normalnych, przy czym dla emisji przypadkowej formularz jest znacznie prostszy i wymaga wprowadzenia jedynie „Nazwy substancji”, „Sposobu wprowadzenia substancji do powietrza” i „Wielkość emisji” oraz

zaznaczenia na drzewku „Źródło/Instalacja” z jakiego źródła/instalacji pochodzi charakteryzowana emisja.

2. Emisja z procesów prowadzonych poza instalacją

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

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

Wówczas pojawi się formularz wprowadzania danych. W polu „Rodzaj procesu” należy wpisać proces prowadzony **w danym MKZS**, poza instalacjami, w wyniku prowadzenia którego powstaje emisja nieorganizowana, na przykład spawanie lub malowanie na terenie zakładu.

Po wprowadzeniu tej informacji należy przejść do uzupełniania danych dotyczących substancji poprzez kliknięcie w przycisk „Dodaj substancję”. Wyświetli się okno „Dodawanie nowej substancji”, w którym należy z listy rozwijalnej wybrać nazwę substancji oraz podać jej wielkość w kg/rok. Każdą substancję należy dodać oddzielnie. Po wpisaniu wszystkich informacji należy zapisać dane.

Kolejny proces należy wprowadzić odrębnie zgodnie z powyższym opisem.

3. Emisja z przeładunku benzyn silnikowych

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

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

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

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

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

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

Wykazując w raporcie do Krajowej bazy przeładunek benzyn konieczne jest również scharakteryzowanie w sprawozdaniu dla właściwego MKZŚ instalacji do magazynowania lub przeładunku ropy naftowej, produktów naftowych, LPG lub CNG w sektorze energetycznym (należy dodać taką instalację w strukturze technologicznej).

Wprowadzając do raportu informacje dotyczące instalacji do przeładunku benzyny należy również wykazać w tej instalacji źródła (Zbiornik - BENZYNA) oraz przeładowaną benzynę jako surowiec w zakładce SUROWCE.

9.1.2.7. Decyzje – pozwolenia, zezwolenia dla instalacji

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

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

którymi objęte są eksploatowane instalacje.

Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), LISTA DECYZJI wypełni się decyzjami, które zostały wykazane w raporcie za poprzedni rok. W celu **uzupełnienia lub skorygowania danych o skopiowanej decyzji** należy wybrać „Opcje” a następnie „Edytuj”.

Aby **wprowadzić dane dotyczące nowej decyzji** należy w oknie LISTA DECYZJI wcisnąć przycisk „**Dodaj decyzję**”.

W przypadku gdy:

- żadna ze scharakteryzowanych w raporcie instalacji nie wymaga pozwolenia zintegrowanego ani pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza;

- scharakteryzowane w raporcie instalacje wymagają pozwolenia zintegrowanego albo pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, niemniej podmiot z różnych względów nie posiada obowiązującej decyzji,

należy zaznaczyć pole wyboru: „Żadna instalacja nie wymaga pozwolenia zintegrowanego, ani pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza / Instalacje wymagają pozwolenia zintegrowanego lub pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, jednak podmiot nie posiada obowiązującej decyzji.”

Po kliknięciu na przycisk „Dodaj decyzję” wyświetli się formularz, w którym w polu „Rodzaj decyzji” należy z listy rozwijalnej wybrać:

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

W polu „Organ wydający decyzję” należy wybrać z listy rozwijalnej właściwy organ ochrony środowiska, który wydał decyzję (odpowiedniego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, marszałka, wojewodę, starostę, prezydenta miasta, wójta, burmistrza oraz ministra właściwego do spraw klimatu).

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

Po wpisaniu wymaganych informacji dotyczących nowej decyzji należy wcisnąć przycisk „**Dodaj instalację**”, w celu wskazania instalacji objętych wprowadzoną decyzją (rysunek 12).

Rysunek 12. Lokalizacja przycisku „Dodaj instalację”, w zakładce DECYZJE.

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących instalacji objętych wprowadzoną decyzją.

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

Następnie w przypadku wyboru w polu „Rodzaj decyzji”:

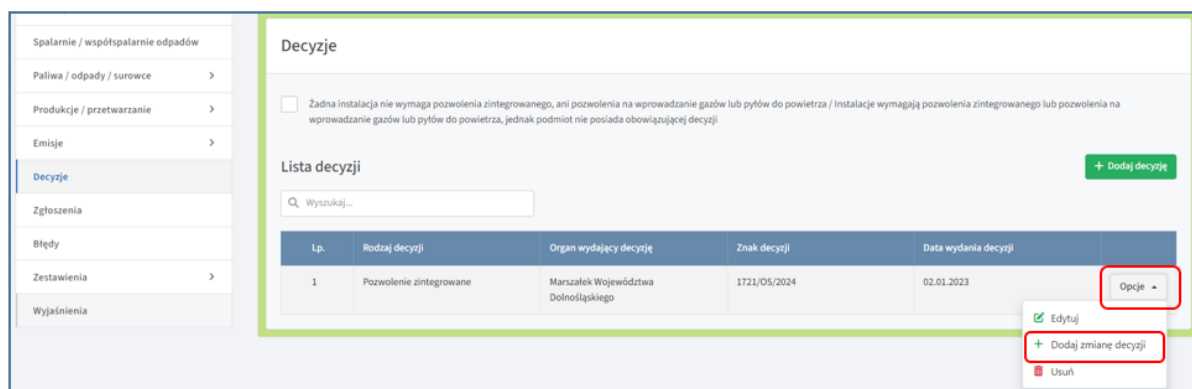
- pozwolenia zintegrowanego,
- pozwolenia na emisje do powietrza

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

Po wpisaniu wymaganych informacji należy wcisnąć przycisk „**Zapisz**” w celu zatwierdzenia danych. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie formularz zostanie zapisany. Wówczas w części LISTA OBJĘTYCH INSTALACJI 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 wcisnąć przycisk „**Zapisz**” w celu zatwierdzenia danych. Jeżeli wszystkie wymagane pola zostały wypełnione poprawnie formularz dodawanej nowej decyzji zostanie zapisany. Po zapisaniu danych na 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 wybrać „Opcje” a następnie „Dodaj zmianę decyzji” (rysunek 13).



Rysunek 13. Lokalizacja przycisku „Dodaj zmianę decyzji”.

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, czyli.:

- w polu „Organ wydający decyzję/postanowienie” należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska, który wydał zmieniającą decyzję lub postanowienie (odpowiedniego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, marszałka, wojewodę, starostę, prezydenta miasta, wójta, burmistrza oraz ministra właściwego do spraw klimatu).
- w polu „Znak decyzji/postanowienia” należy podać znak decyzji lub postanowienia,
- w polu „Data wydania decyzji/postanowienia” należy podać datę wydania decyzji lub postanowienia,
- w polu „Zakres zmiany” należy wprowadzić krótki opis, czego dotyczyła zmiana.

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

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

9.1.2.8. Zgłoszenia

W tej części raportu (pozycja ZGŁOSZENIA w menu po lewej stronie) należy wskazać, spośród scharakteryzowanych instalacji, te instalacje, które podlegają zgłoszeniu organowi ochrony środowiska na podstawie art. 152 ust. 1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, z uwagi na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza i dla których takie zgłoszenie zostało przyjęte. Z chwilą skopiowania danych z poprzedniego okresu sprawozdawczego (na etapie dodawania raportu), LISTA ZGŁOSZEŃ wypełni się zgłoszeniami, które zostały wykazane w raporcie za poprzedni rok. Aby **wprowadzić dane dotyczące nowego zgłoszenia** należy w oknie LISTA ZGŁOSZEŃ wcisnąć przycisk „**Dodaj zgłoszenie**”.

Pojawi się wówczas formularz wprowadzania danych dotyczących zgłoszenia, w którym 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 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, marszałka, starostę, prezydenta miasta, wójta lub burmistrza).

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**” w celu zatwierdzenia danych. 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.

9.1.2.9. Błędy

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

W systemie informatycznym Krajowej bazy zostały zaimplementowane procedury sprawdzające poprawność wprowadzanych informacji. Wstępna weryfikacja jest przeprowadzana już na etapie wprowadzania danych do poszczególnych formularzy

sprawozdań (raportu) i nie pozwala ona na zapisanie informacji w danym formularzu do momentu, aż wszystkie pola obowiązkowe zostaną poprawione/uzupełnione.

Z uwagi na fakt, że nie wszystkie błędy są możliwe do wychwycenia już na etapie wypełniania danego formularza, dodatkowo został w strukturę systemu Krajowej bazy podpięty system sprawdzający poprawność sprawozdań dla MKZŚ na etapie ich zatwierdzania. Jeżeli system stwierdzi, że zatwierdzane sprawozdanie zawiera błędy, po wykonaniu próby zatwierdzenia sprawozdania wyświetli się w górnej części ekranu komunikat Sprawozdanie zawiera błędy. W takim przypadku system automatycznie przekieruje do zakładki „BŁĘDY”, gdzie wyświetlona zostanie LISTA BŁĘDÓW, która podzielona jest na cztery kolumny:

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

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

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

9.1.2.10. Zestawienia

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

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

1. „**Emisja dla MKZŚ**” – gdzie sporządzane są na bieżąco zestawienia przedstawiające różnicę w emisjach z danego MKZŚ wykazanych za dwa kolejne lata, w podziale na

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

7. **„Paliwa dla MKZŚ”** – gdzie generowane jest zestawienie przedstawiające porównanie zużycia w danym MKZŚ paliw w dwóch kolejnych latach
8. **„Paliwa dla instalacji”** – gdzie generowane jest zestawienie przedstawiające porównanie zużycia paliw w scharakteryzowanych instalacjach w dwóch kolejnych latach.

9.1.2.11. Wyjaśnienia

W zakładce „WYJAŚNIENIA” generowane są w sposób dynamiczny zestawienia ukazujące różnicę w wielkości emisji danej substancji między dwoma kolejnymi latami (dla danej instalacji), ale tylko w przypadku, gdy system Krajowej bazy wykryje różnicę w wielkości emisji danej substancji odniesionej do czasu pracy instalacji o ponad 50 % lub o co najmniej 20% - w przypadku Instalacji do spalania paliw w sektorze energetycznym o podsektorach: elektrownia zawodowa, elektrociepłownia zawodowa, ciepłownia zawodowa, elektrociepłownia przemysłowa w dwóch porównywanych okresach sprawozdawczych.

Jeżeli użytkownik wypełniający sprawozdanie zauważy, że pomylił się w którymś z porównywanych okresów sprawozdawczych w danych dotyczących emisji lub czasu pracy instalacji to musi błędną daną poprawić. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że błąd w wielkości emisji może wynikać również z użycia niepoprawnych wskaźników emisji, błędnie wpisanej wielkości zużytego paliwa, wielkości produkcji lub ilości zużytego surowca albo odpadu w przypadku, gdy emisja jest określana na podstawie wskaźników emisji. Jeśli błąd był w wystanym już raporcie z roku wcześniejszego – należy go pobrać do korekty i wystać ponownie.

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

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

9.2. Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń

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

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

Jeśli podmiot nie eksploatował urządzeń, w tym środków transportu, należy zaznaczyć pole wyboru: **„Urządzenia (w tym środki transportu) nie były przez podmiot eksploatowane”**. (rysunek 14).

Rysunek 14. Widok części: Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń.

W części SPALANIE PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH URZĄDZEŃ należy sprawozdać zużycie paliw z urządzeń (w tym środków transportu), jakie eksploatowane są przez podmiot, w zależności od rodzaju silnika. W celu wprowadzenia danych należy kliknąć w przycisk **„Dodaj rodzaj silnika spalinowego”**. Następnie z listy rozwijalnej należy wybrać „Rodzaj silnika”, dalej w polu „Rodzaj paliwa” – paliwo, jakie spalane jest w wybranym typie silnika spalinowego.

W dalszej kolejności należy uzupełnić dane dotyczące zużycia paliwa i dokonać wyboru jednostki jego zużycia. Po wpisaniu powyższych informacji, należy kliknąć w przycisk **„Zapisz”** w celu zatwierdzenia danych.. Kolejny silnik wprowadza się poprzez przycisk **„Dodaj rodzaj silnika spalinowego”**.

W części EMISJA Z INNYCH URZĄDZEŃ należy wprowadzić informacje dotyczące emisji gazów cieplarnianych i innych substancji z urządzeń innych niż te, które zostaną sprawozdane

w części SPALANIE PALIW W SILNIKACH SPALINOWYCH URZĄDZEŃ. W celu wprowadzenia danych należy w części „Lista urządzeń” kliknąć w przycisk „**Dodaj urządzenie**”.

Pojawi się formularz dodawania nowego urządzenia. Z listy rozwijalnej należy wybrać rodzaj urządzenia:

1) Wybierając „Klimatyzacja w urządzeniach” pojawi się dodatkowe pole, w którym należy wpisać oznaczenie urządzenia. Następnie dodać czynnik, klikając w przycisk „Dodaj czynnik” i z listy rozwijalnej wybrać czynnik oraz podać wielkość ubytku czynnika chłodniczego w kg. Po zapisaniu danych, system automatycznie wyliczy wielkość emisji.

Jeżeli użytkownik nie chce skorzystać z automatycznego wyliczenia emisji, nie powinien dodawać czynnika, tylko przejść bezpośrednio do części Lista substancji. Klikając w przycisk „dodaj substancję” z rozwijalnej listy należy wybrać substancję, jakie zostały wprowadzone do powietrza z eksploatacji tego urządzenia w okresie sprawozdawczym. Dla każdej wybranej substancji należy uzupełnić dane dotyczące: „wielkość emisji [kg/rok]”. Po wprowadzeniu danych należy kliknąć w przycisk „Zapisz”.

2) Wybierając „Inny (należy podać jaki)”, pojawią się pola w których należy wpisać rodzaj urządzenia i jego oznaczenie. W części Lista substancji, klikając w przycisk „dodaj substancję” z rozwijalnej listy należy wybrać substancję, jakie zostały wprowadzone do powietrza z eksploatacji tego urządzenia w okresie sprawozdawczym. Dla każdej wybranej substancji należy uzupełnić dane dotyczące: „wielkość emisji [kg/rok]”. Po wprowadzeniu danych należy zapisać dane. Kolejne urządzenie wprowadza się poprzez przycisk „**Dodaj urządzenie**” w części „Lista urządzeń” wybierając pozycję „Emisja z innych urządzeń”.

9.3. Sprawozdanie dla przedsięwzięć inwestycyjnych

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

Aby dodać informacje o przedsięwzięciu należy kliknąć w przycisk „**Dodaj przedsięwzięcie**”.

Pojawi się formularz „Dodawanie nowego przedsięwzięcia”, w którym należy uzupełnić dane dotyczące „Rodzaju przedsięwzięcia”, „Lokalizacji przedsięwzięcia” należy wybrać z listy rozwijalnej zdefiniowane MKZŚ W przypadku nowej lokalizacji należy zaznaczyć właściwe

pole wyboru i wpisać dane adresowe. Dla każdego definiowanego przedsięwzięcia wprowadza się termin jego realizacji. Następnie w części „**Lista substancji**” należy kliknąć w przycisk „**Dodaj substancję.**” Pojawi się formularz „Dodawanie nowej substancji” w którym należy z rozwijalnej listy dla każdej wybieranej substancji uzupełnić dane dotyczące prognozowanych: wielkości emisji, sprawności redukcji emisji lub stężenia w gazach odlotowych (wymagane jest uzupełnienie przynajmniej jednego z pól).

9.4. Błędy w raporcie dla podmiotu

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

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

Jeżeli system stwierdzi po wykonaniu próby wysłania, że raport zawiera błędy wyświetli się komunikat: „Raport zawiera błędy”. W takim przypadku system automatycznie przekieruje do miejsca, gdzie wyświetlona zostanie Lista błędów w raporcie dla podmiotu, która podzielona jest na cztery kolumny:

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

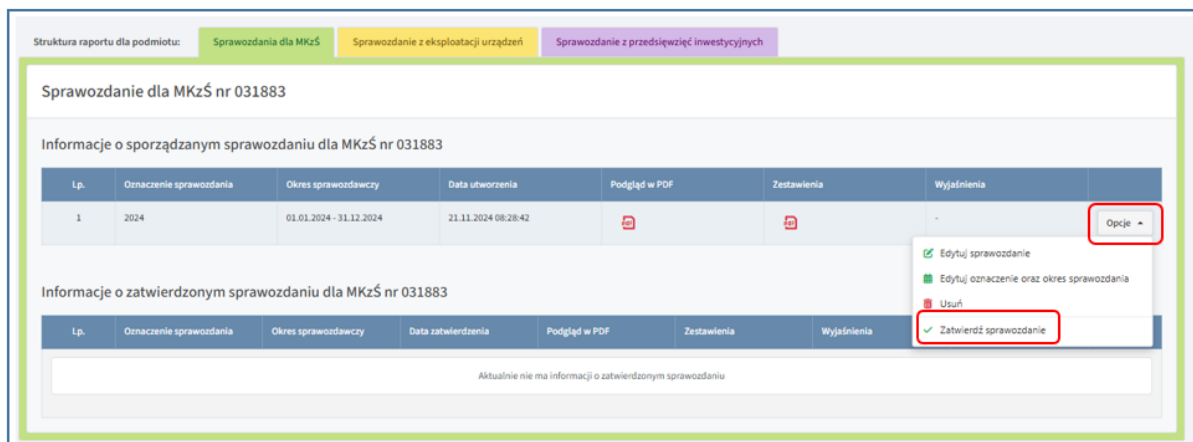
W części „**Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu**”, klikając w przycisk weryfikuj, system umożliwi sprawdzenie aktualnie występujących błędów w raporcie dla podmiotu. (Po zapoznaniu się z opisem konkretnego błędu należy kliknąć w jego wystąpienie. System przekieruje użytkownika do konkretnego miejsca w sprawozdaniu, gdzie wystąpił opisywany błąd.

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

10. WYSYŁANIE RAPORTU I POBIERANIE WYŚLANEGO RAPORTU DO KOREKTY

10.1. Wysłanie raportu

W celu wysłania raportu należy najpierw zatwierdzić wszystkie sprawozdania dla MKZŚ albo zaznaczyć pole wyboru „brak działalności”. Następnie upewnić się, że zakładka „Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń” została uzupełniona (ewentualnie zaznaczono: „Urządzenia (w tym środki transportu) nie były przez podmiot eksploatowane”. Zatwierdzanie sprawozdań dla MKZŚ odbywa się poprzez kliknięcie w przycisk „Opcje” a następnie „Zatwierdź sprawozdanie” (Rysunek 15).

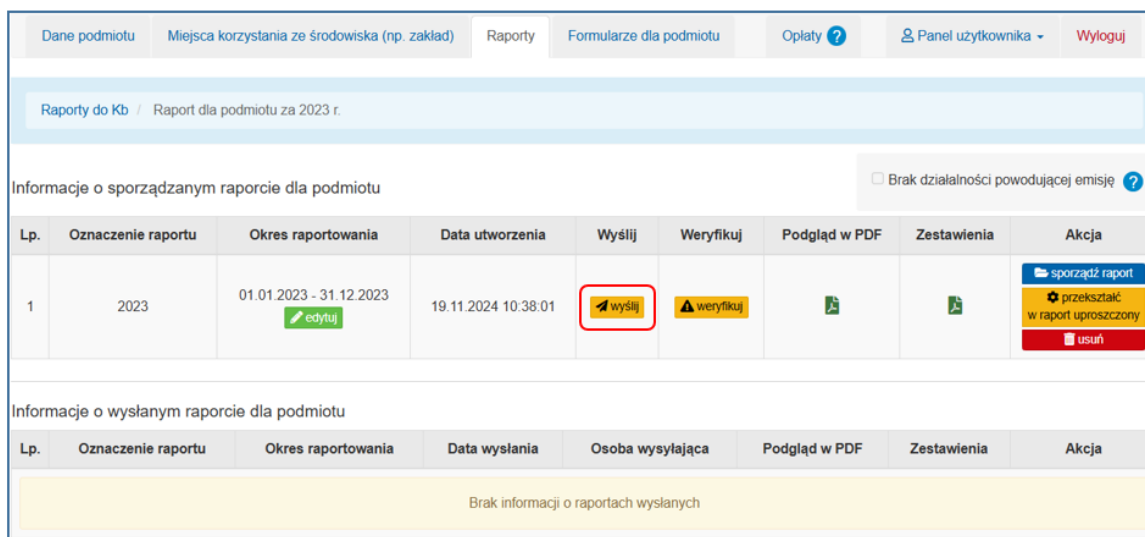


Rysunek 15. Lokalizacja przycisku „Zatwierdź sprawozdanie” w oknie informacji o sporządzonym sprawozdaniu.

Po zatwierdzeniu sprawozdania na „Liście sprawozdań” zmienia się jego status z niezatwierdzone na zatwierdzone i pojawi się w pozycji: „Informacje o zatwierdzonym sprawozdaniu dla MKZŚ nr”

Jeżeli wszystkie sprawozdania dla MKZŚ są już zatwierdzone (ewentualnie mają status „**brak działalności**” w przypadku, gdy nie była tam prowadzona w danym roku działalność skutkująca emisją do powietrza) oraz zakładka „Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń”

została wypełniona, należy kliknąć w znajdujący się na niebieskim pasku link „**Raport dla podmiotu za r.**”. Pojawi się część „Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu”, gdzie aby wysłać raport należy kliknąć w przycisk „**Wyślij**” (rysunek 16).



Rysunek 16. Lokalizacja przycisku „Wyślij”.

Jeśli raport został prawidłowo wypełniony i nie występują w nim błędy, zostanie on wysłany i przeniesiony do części „**Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu**”. Po wysłaniu raportu, w kolumnie „Podgląd w PDF” możliwe jest jego pobranie do podglądu lub wydruku w formacie PDF, jak również pobranie potwierdzenia wprowadzenia raportu dla podmiotu do Krajowej bazy.

10.2. Pobranie do korekty

W przypadku wystąpienia konieczności wprowadzenia poprawek do wysłanego już raportu należy pobrać raport do korekty klikając w przycisk „Pobierz do korekty” w kolumnie „**Akcja**” (w części „**Informacje o wysłanym raporcie dla podmiotu**”). Po wykonaniu tej czynności kopia raportu pobrana do korekty pojawi się w części „**Informacje o sporządzanym raporcie dla podmiotu**”.

W celu naniesienia zmian w raporcie pobranym do korekty należy kliknąć w przycisk „sporządź raport,” i po ukazaniu się raportu dokonać zmian w odpowiednich formularzach zgodnie z niniejszym poradnikiem.

W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w sprawozdaniach dla MKZŚ należy również pobrać je do korekty, klikając w przycisk „Zarządzaj” w kolumnie „Opcje” i przycisk „pobierz do korekty” w polu „Akcja”. Po dokonaniu wszystkich zmian należy zatwierdzić pobrane do korekty sprawozdania dla MKZŚ i ponownie wysłać raport dla podmiotu.



**Krajowy Ośrodek Bilansowania
i Zarządzania Emisjami**

Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy

ul. Słowicza 32
02-170 Warszawa
ios.edu.pl