

**Instalacje, w których są używane rozpuszczalniki organiczne,
objęte standardami emisyjnymi lotnych związków organicznych (LZO)**

Warszawa, grudzień 2025 r.

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.



**NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ**

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

Wstęp

Obowiązki sprawozdawcze nałożone na państwa członkowskie w związku z wdrożeniem dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych, obejmują instalacje, w których są używane rozpuszczalniki organiczne. Poradnik ten opisuje w jaki sposób prawidłowo wprowadzić dane dotyczące instalacji objętych standardami emisyjnymi lotnych związków organicznych (LZO) w raportach do Krajowej bazy.

Kogo dotyczy

Poradnik przeznaczony jest dla podmiotów korzystających ze środowiska, eksploatujących instalacje, w których używane są rozpuszczalniki organiczne, do których stosuje się przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 22 października 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz.1860), zwane dalej rozporządzeniem w sprawie standardów emisyjnych. Przepisy dotyczące standardów emisyjnych LZO, które zostały zawarte w rozdziale 6 niniejszego rozporządzenia, mają zastosowanie wyłącznie dla instalacji, w których są używane rozpuszczalniki organiczne, gdzie prowadzone są następujące procesy:

- nakładanie spoiwa,
- powlekanie,
- czyszczenie,
- drukarstwo (fleksografia, gorący offset rotacyjny, rotograviura, sitodruk rotacyjny),
- produkcja obuwia,
- produkcja preparatów powlekających,
- produkcja lakierów,
- produkcja farb drukarskich,
- produkcja spoiw,
- produkcja farmaceutyków,
- przeróbka gumy,
- wytłaczanie oleju roślinnego i tłuszczu zwierzęcego,

- impregnowanie drewna,
- laminowanie drewna i tworzyw sztucznych,
- wytwarzanie mieszanin powlekających, lakierów, farb drukarskich, spoiw, przeróbka gumy,
- wytwarzanie produktów farmaceutycznych,
- powlekanie samochodów osobowych, ciężarowych, dostawczych, autobusów

– i których łączna zdolność produkcyjna wymaga dla danego procesu zużycia LZO **w ilości większej od określonych wartości progowych**. Jedynie w przypadku procesu czyszczenia na sucho mebli, odzieży i innych podobnych produktów, z wyjątkiem ręcznego usuwania plam i zabrudzeń, nie jest podana wartość progowa i w związku z tym, w każdym przypadku instalacja, w której prowadzony jest ten proces objęta jest standardami emisyjnymi.

W celu przesądzenia, czy w odniesieniu do instalacji, w której prowadzi się wymieniony w rozporządzeniu w sprawie standardów emisyjnych proces, stosuje się jego przepisy, niezbędne jest ustalenie zużycia LZO, wyrażonego w Mg/rok. Przez zużycie LZO rozumie się wkład LZO w okresie roku, pomniejszony o masę LZO, które zostały w tym okresie odzyskane, w celu ich wtórnego wykorzystania. Zgodnie z § 30 ust. 1 pkt 10 wyżej wymienionego rozporządzenia, jako wkład LZO należy rozumieć masę LZO, którą wprowadzono do instalacji po raz pierwszy w okresie roku, powiększoną o masę LZO odzyskanych i ponownie wprowadzonych do instalacji w okresie tego roku.

W załączniku numer 10 do wyżej wymienionego rozporządzenia zostały określone standardy emisyjne LZO dla poszczególnych rodzajów procesów. Standardy emisyjne LZO dla instalacji zostały określone w zależności od rodzaju instalacji, oraz od sposobu wprowadzania LZO do powietrza oraz wyrażone jako:

- stężenie LZO w gazach odlotowych w przeliczeniu na całkowity węgiel organiczny (standard emisyjny - **S1** [mg/m³]) – dla LZO wprowadzanych do powietrza w sposób zorganizowany;
- procent wkładu LZO (standard emisyjny - **S2, S3, S5** [%]) - dla LZO wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany i zorganizowany;
- stosunek masy LZO do jednostki produktu lub surowca (standard emisyjny - **S4** [na przykład g/kg produktu; kg/m³ produktu; g/m² produktu; kg/Mg surowca]) – dla LZO wprowadzanych do powietrza w sposób zorganizowany i niezorganizowany.

Dotrzymanie standardów emisyjnych sprawdza się na podstawie pomiarów wielkości emisji LZO i rocznego bilansu masy LZO, stosując wzory podane w § 33 niniejszego rozporządzenia.

Sprawdzenia dotrzymywania standardów emisyjnych dokonuje się w terminie 2 miesięcy od zakończenia roku objętego bilansem. Przez rok rozumie się rok kalendarzowy lub inny okres obejmujący kolejno po sobie następujących 12 miesięcy. O każdym przypadku niedotrzymania standardów informuje się niezwłocznie organ ochrony środowiska właściwy do wydania pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza albo pozwolenia zintegrowanego, przedkładając roczny bilans masy LZO. Rozporządzenie w sprawie standardów emisyjnych w § 36 wprowadza także rozwiązanie alternatywne w stosunku do dotrzymywania standardów emisyjnych. Podmiot prowadzący instalację, dla której nie są dotrzymywane standardy emisyjne, może wypełnić zobowiązania poprzez spełnienie warunku planu obniżenia emisji sformułowanego w załączniku numer 11 do rozporządzenia albo poprzez opracowanie indywidualnego planu obniżenia emisji, którego realizacja zapewni spełnienie warunku obniżenia emisji równoważnego temu, który zostałby osiągnięty przy zastosowaniu standardów emisyjnych.

Instalacje, w których używane są rozpuszczalniki organiczne, do których stosuje się przepisy rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych, wymagają uzyskania pozwolenia zintegrowanego albo pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

W raporcie do Krajowej bazy instalacje, w których używane są rozpuszczalniki organiczne objęte standardami emisyjnymi LZO, powinny zostać opisane zgodnie z posiadanym pozwoleniem na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza albo pozwoleniem zintegrowanym.

INSTRUKCJA

Jak prawidłowo scharakteryzować instalację objętą standardami emisyjnymi lotnych związków organicznych (LZO) w raporcie do Krajowej bazy?

W raporcie do Kb należy utworzyć sprawozdanie dla odpowiedniego miejsca korzystania ze środowiska (MKzŚ), na terenie którego eksploatowana jest instalacja, w której są używane rozpuszczalniki organiczne. W sprawozdaniu należy scharakteryzować instalację (menu po lewej stronie: „Instalacje/emitory/reduktory” – „Instalacje” „Dodaj instalację”).

W formularzu dodawania instalacji zostaną wyświetlone do uzupełnienia następujące pola:

➤ „Sektor”

Na początku należy wybrać Sektor z listy rozwijalnej – instalacje objęte standardami emisyjnymi

LZO mogą występować w następujących rodzajach sektorów (rysunek 1):

- „Działalność zaplecza technicznego”
- „Produkcja i obróbka metali”
- „Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna”
- „Przemysł chemiczny”
- „Przemysł mineralny”
- „Przemysł spożywczy”
- „Inny rodzaj działalności”

Rysunek 1. Rodzaje sektorów, w których mogą występować instalacje objęte standardami emisyjnymi LZO.

➤ „Rodzaj instalacji”

W kolejnym kroku należy wybrać Rodzaj instalacji z listy rozwijalnej. W zależności od wybranego rodzaju sektora, instalacje, dla których określa się standardy emisyjne LZO wyszczególniono na poniższej liście:

- **Instalacje dla sektora Działalność zaplecza technicznego**
 - „Galwanizernia”
 - „Inny (należy podać jaki)”
- **Instalacje dla sektora Produkcja i obróbka metali**

- „Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza – nakładanie powłok metalicznych”
- „Instalacja do obróbki stali lub stopów żelaza przez walcowanie na gorąco”
- „Instalacja do odlewania stali lub stopów żelaza”
- „Instalacja do powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych”
- „Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych”
- „Inny (należy podać jaki)”
- **Instalacje dla sektora Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna**
 - „Inna instalacja do przetwarzania celulozy”
 - „Instalacja do konserwacji drewna i produktów z drewna środkami chemicznymi, innymi niż przeznaczonymi wyłącznie do stosowania w przypadku sinizny”
 - „Instalacja do produkcji papieru lub tektury”
 - „Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych: płyt o wiórach zorientowanych (OSB), płyt wiórowych lub płyt pilśniowych”
 - „Instalacja do produkcji tektury falistej”
 - „Inny (należy podać jaki)”
- **Instalacje dla sektora Przemysł chemiczny**
 - „Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych
 - „Instalacja do wytwarzania końcowych produktów użytkowych przez mieszanie, emulgowanie lub konfekcjonowanie chemicznych półproduktów lub produktów podstawowych”
 - „Instalacja do wytwarzania lub przetwarzania produktów na bazie elastomerów”
 - „Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, barwników i pigmentów”
 - „Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, kauczuków syntetycznych”

- „Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, produktów leczniczych lub surowców farmaceutycznych”
- „Instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, tworzyw sztucznych, takich jak: polimery, syntetyczne włókna polimerowe i włókna oparte na celulozie”
- „Inny (należy podać jaki)”
- **Instalacje dla sektora Przemysł mineralny**
 - „Instalacja do produkcji płyt gipsowo-kartonowych i innych wyrobów gipsowych”
 - „Instalacja do produkcji szkła, w tym włókna szklanego”
 - „Instalacja do wytapiania substancji mineralnych, w tym produkcji włókien mineralnych”
 - „Inny (należy podać jaki)”
- **Instalacje dla sektora Przemysł spożywczy**
 - „Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia roślinnego”
 - „Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego”
 - „Instalacja do obróbki i przetwórstwa, poza wyłącznym pakowaniem, produktów spożywczych lub paszy z przetworzonych lub nieprzetworzonych surowców pochodzenia zwierzęcego innych niż wyłącznie mleko”
 - „Inny (należy podać jaki)”
- **Instalacje dla sektora Inny rodzaj działalności**
 - „Instalacja do budowania i malowania lub usuwania farby ze statków”
 - „Instalacja do garbowania skór”
 - „Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów

z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania”

- „Instalacja do obróbki wstępnej (operacje takie, jak: mycie, bielenie, merceryzacja) lub barwienia włókien lub materiałów włókienniczych”
- „Instalacja do produkcji paliw z produktów roślinnych”
- „Inny (należy podać jaki)”

W zależności od wybranego rodzaju instalacji w kolejnych krokach należy uzupełnić następujące pola, z tym, że nie wszystkie z nich prezentowane są przy wybranych rodzajach instalacji:

➤ **„Rodzaj instalacji (inny)”**

Jeżeli w polu „Rodzaj instalacji” nie został przyporządkowany na liście właściwy rodzaj eksploatowanej instalacji (wybrano rodzaj „Inny”), wówczas w polu „Rodzaj instalacji (inny)” podać rodzaj eksploatowanej instalacji.

➤ **„Kod rodzaju działalności E-PRTR”**

W przypadku prowadzenia w instalacji rodzaju działalności określonej w rozporządzeniu (WE) Nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i zmieniającego dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 33 z 4.2.2006, str. 1), po wyborze takiej instalacji pojawi się uzupełnione pole Kod rodzaju działalności E-PRTR. Kody rodzaju działalności E-PRTR zostały przyporządkowane dla wszystkich działalności wymienionych w wyżej wymienionych przepisach. Przy ustalaniu kodów nie uwzględniono progów wydajności, dlatego też, jeżeli instalacja nie jest objęta sprawozdawczością E-PRTR, ponieważ nie przekracza progu wydajności – należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

➤ **„Numer KPRU” – pole obowiązkowe**

Podać w przypadku, gdy instalacja w roku sprawozdawczym objęta była systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, o którym mowa w ustawie z dnia 25 sierpnia 2015r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1505, z późn. zm.), gdy instalacja nie jest objęta tym systemem należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

➤ **„Oznaczenie”** – pole obowiązkowe

Podać zwyczajowe (skrótowe, porządkowe) oznaczenie instalacji, w taki sposób, aby wprowadzane do raportu instalacje nie miały identycznego oznaczenia.

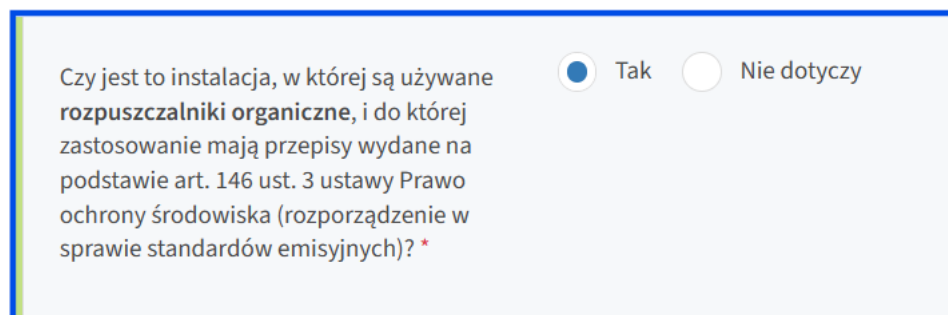
➤ **„Kod PKD”** – pole obowiązkowe

Należy podać przeważający rodzaj działalności wykonywanej w instalacji – według Polskiej Klasyfikacji Działalności wprowadzonej w przepisach w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Po wpisaniu pierwszych dwóch cyfr PKD pojawia się lista rozwijalna kodów wraz z opisem.

➤ **„Nazwa działalności”** – pole wypełniane automatycznie po wybraniu stosownego kodu PKD.

➤ **„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 w sprawie standardów emisyjnych)?”** – pole obowiązkowe, możliwość zaznaczenia pola „Tak” albo „Nie dotyczy”.

Należy zaznaczyć „Tak”, gdy instalacja objęta jest standardami emisyjnymi LZO, w innym przypadku zaznaczyć „Nie dotyczy” (rysunek 2):



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

☒ Tak ☐ Nie dotyczy

Rysunek 2. Pola wyboru wskazujące czy instalacja objęta jest standardami emisyjnymi LZO.

Po wyborze odpowiedzi „Tak”, wyświetli się dodatkowa sekcja „Lista procesów prowadzonych w instalacji, w której używane są LZO”. Aby dodać proces należy kliknąć w przycisk „Dodaj proces”.

Każdy proces dodaje się oddzielnie. W oknie „Dodawania nowego procesu” należy z listy rozwijalnej wybrać rodzaj procesu (rysunek 3).

Dodawanie nowego procesu

Rodzaj procesu: *

Wybierz...

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.

Zapisz Anuluj

i Pola oznaczone * są wymagane.

Rysunek 3. Widok okna „Dodawanie nowego procesu”.

Poniżej przedstawiono listę możliwych do wyboru procesów prowadzonych w instalacjach, w których używane są LZO, z której należy wybrać właściwy proces lub właściwe procesy:

Rodzaje procesów
Gorący offset rotacyjny
Rotograwiura publikacyjna
Sitodruk rotacyjny na tkaninie lub tekturze
Inny rodzaj rotograwiury i sitodruku rotacyjnego, fleksografia, laminowanie lub lakierowanie w drukarstwie
Czyszczenie na sucho mebli, odzieży i innych podobnych produktów, z wyjątkiem ręcznego usuwania plam i zabrudzeń
Czyszczenie powierzchni z zastosowaniem LZO, o których mowa w § 35 rozporządzenia o standardach emisyjnych
Inny rodzaj czyszczenia powierzchni
Powlekanie nowych pojazdów (zużycie LZO do 15 Mg/rok)

Powlekanie nowych samochodów osobowych (zużycie LZO > 15 Mg/rok)
Powlekanie kabin nowych samochodów ciężarowych (zużycie LZO > 15 Mg/rok)
Powlekanie nowych samochodów ciężarowych i dostawczych (zużycie LZO > 15 Mg/rok)
Powlekanie nowych autobusów (zużycie LZO > 15 Mg/rok)
Obróbka wykończeniowa nowych pojazdów
Powlekanie zwijanych metali walcowanych
Inny rodzaj powlekania metali, tworzyw sztucznych, tkanin, włókien, folii lub papieru
Powlekanie drutu nawojowego
Powlekanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych
Impregnowanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych kreozotem
Impregnowanie drewna lub wyrobów drewnopochodnych LZO innymi niż kreozot
Powlekanie skór w meblarstwie i poszczególnych produktów skórzanych będących towarami konsumenckimi niewielkich rozmiarów
Inny rodzaj powlekania skór
Produkcja obuwia, w tym jego części
Laminowanie drewna lub tworzyw sztucznych
Nakładanie spoiwa
Ekstrakcja tłuszczu zwierzęcego
Ekstrakcja lub rafinowanie oleju roślinnego
Wytwarzanie mieszanin powlekających, lakierów, farb drukarskich lub spoiw
Przeróbka gumy
Wytwarzanie produktów farmaceutycznych

Po wybraniu właściwego procesu należy obligatoryjnie uzupełnić pole „**Nominalna wielkość zużycia LZO [Mg/rok]**”. Wielkość ta została określona w pozwoleniu zintegrowanym lub pozwoleniu na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. Zapisujemy dane.

Kolejnymi polami do uzupełnienia są:

- „**Data oddania do użytkowania**” – pole obowiązkowe
Podać datę albo zaznaczyć „Brak danych”
- „**Data nabycia instalacji**” – pole obowiązkowe
Podać datę albo zaznaczyć „Nie dotyczy”
- „**Zmiany dokonane w instalacji w okresie sprawozdawczym mające wpływ na wielkość emisji**” – nieobowiązkowe pole opisowe
- „**Czas pracy w okresie sprawozdawczym ogółem**” – pole obowiązkowe
Podać liczbę godzin pracy [h] w okresie sprawozdawczym
- „**Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych**” – pole obowiązkowe

Należy podać w przypadku, gdy w instalacji nie zostaną wyróżnione źródła. W innych przypadku należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”

- **„Czas pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach odbiegających od normalnych”**
– pole uzupełniane automatycznie po wpisaniu czasu pracy w okresie sprawozdawczym w warunkach normalnych.

Czas pracy w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w czasie rozruchu technologicznego, uruchamiania, wyłączania.

- **„Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym [h]”** – wyliczane automatycznie po uzupełnieniu czasu pracy w okresie sprawozdawczym ogółem

Liczba godzin [h], w ciągu których instalacja nie pracowała (czasowe wyłączenie instalacji z eksploatacji).

- **Liczba przerw w pracy instalacji** - pole nieobowiązkowe
Dotyczy instalacji, w których są spalane lub współspalanie odpady.
- **„Data zakończenia eksploatacji”** – pole obowiązkowe

Należy podać jeżeli w okresie sprawozdawczym miało miejsce zakończenie eksploatacji, w innych przypadku należy zaznaczyć pole „Nie dotyczy”.

- **„Forma zakończenia eksploatacji”** – pole nieobowiązkowe

W przypadku zakończenia eksploatacji należy wybrać z listy rozwijalnej jedną z czterech form: „Trwałe wyłączenie”, „Sprzedaż instalacji”, „Wydzierżawienie instalacji” lub „Zakończenie dzierżawy” (rysunek 4).

Ogółem [h]: * 8 776

W warunkach normalnych [h]: * Nie dotyczy: ☐

W warunkach odbiegających od normalnych [h]:

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym [h]: 8

Data zakończenia eksploatacji: * 31.12.2024 Nie dotyczy: ☐

Forma zakończenia eksploatacji: *

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) *

Wybierz...

- Trwałe wyłączenie
- Sprzedaż instalacji
- Wyzdierżawienie instalacji
- Zakończenie dzierżawy

Rysunek 4. Lista form zakończenia eksploatacji instalacji.

Kolejne pole do uzupełnienia:

- „**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 obowiązkowe

Pole widoczne, jeżeli w polu „Czy dla instalacji określono standardy emisyjne lotnych związków organicznych (LZO)?” wybrano opcję „Tak”.

Jeżeli instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 36 ust 1 rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych, czyli spełnia warunek planu obniżenia emisji określony w załączniku nr 11 do rozporządzenia albo opracowany został plan obniżenia emisji, należy zaznaczyć „Tak”, jeżeli nie korzysta z odstępstw zaznaczyć „Nie”.

- „**Instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych określonych w § 37 rozporządzenia MŚ w sprawie standardów emisyjnych (spełnienie warunku planu obniżenia emisji albo plan obniżenia emisji)**” – pole obowiązkowe tylko dla instalacji, w których prowadzony jest proces: 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, tzn. spełnia warunek planu obniżenia emisji określony w załączniku nr 11 do rozporządzenia albo opracowany został plan obniżenia emisji, należy zaznaczyć „Tak”, jeżeli nie korzysta z odstępstw zaznaczyć „Nie” (rysunek 5).

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) *

☐ Tak ☐ 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 *

☐ Tak ☐ Nie

Rysunek 5. Pola wyboru wskazujące na odstępstwa od standardów emisyjnych.

- „**Zużycie rozpuszczalnika organicznego**” – pole obowiązkowe, wyświetlane dla instalacji o rodzaju: Instalacja do obróbki powierzchniowej substancji, przedmiotów lub produktów z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych, w szczególności do drukowania, pokrywania, zdobienia, odtłuszczania, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania.

Należy podać wielkość zużycia rozpuszczalnika organicznego w tonach na rok [Mg/rok] oraz w kilogramach na godzinę [kg/h] (rysunek 6).

Zużycie rozpuszczalnika organicznego [Mg/rok]: *

Zużycie rozpuszczalnika organicznego [kg/h]: *

Rysunek 6. Pola dotyczące zużycia rozpuszczalnika organicznego.

Wprowadzone dane należy zatwierdzić klikając w przycisk „Zapisz”.

UWAGA!

Jeżeli charakteryzując instalację użytkownik potwierdzi, że jest ona objęta standardami emisyjnymi LZO, to przy próbie zatwierdzenia sprawozdania może wystąpić błąd **E11 w zakładce „Błędy”**, informujący o tym, że:

Dla instalacji objętej standardami emisyjnymi LZO określonymi w rozporządzeniu w sprawie standardów emisyjnych, do których zastosowanie mają przepisy wydane na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska - nie wykazano pozwolenia zintegrowanego lub pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

W takim przypadku system automatycznie przekieruje do zakładki „Decyzje”.

Błąd należy wyeliminować dodając w zakładce **Decyzje** - „+ **dodaj decyzję**” odpowiednie **POZWOLENIE (nie zgłoszenie), w którym określone zostały** standardy emisyjne LZO dla danej instalacji.

Natomiast jeżeli instalacja nie jest objęta obowiązkiem posiadania pozwolenia i nie mają jednak do niej zastosowania przepisy wydane na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (rozporządzenie MŚ w sprawie standardów emisyjnych), to w zakładce „Instalacje” należy zmienić na „Nie dotyczy” odpowiedź na pytanie:

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)?

Po usunięciu błędu, należy ponownie zatwierdzić sprawozdanie.

Jeżeli system Krajowej bazy stwierdzi poprawność wprowadzonych informacji, raport zostanie wysłany.



Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy

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