

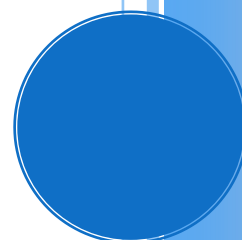


Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

Instalacje, w których są używane
rozpuszczalniki organiczne, objęte
standardami emisyjnymi lotnych związków
organicznych (LZO) – w raporcie do
Krajowej bazy za 2018 r.



Warszawa, styczeń 2019



Opracowanie:

Zespół Zarządzania Krajową Bazą

*Materiał przedstawia poglądy autorów i nie odzwierciedla stanowiska
Ministerstwa Środowiska oraz innych organów administracji rządowej.*

*Niniejszy dokument może być używany, kopiowany i rozpowszechniany, w całości lub
w części, wyłącznie w celach niekomercyjnych ze wskazaniem źródła ich pochodzenia.*



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

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. Dlatego istotne jest, aby podmioty korzystające ze środowiska prawidłowo wprowadziły 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 z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. poz. 680, z późn. zm.), 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, rotograwiura, 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 wsad 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 ww. 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 nr 10 do ww. 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 wsadu 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 [np. 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 nr 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

Jak prawidłowo scharakteryzować instalację objętą standardami emisyjnymi lotnych związków organicznych (LZO) w raporcie do Krajowej bazy za 2018 r.?

W raporcie za 2018 r. 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: **Struktura technologiczna** → **Instalacje** → przycisk: **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:
 - Działalność zaplecza technicznego
 - Produkcja i obróbka metali
 - Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna
 - Przemysł chemiczny
 - Przemysł mineralny
 - Przemysł spożywczy
 - Inny rodzaj działalności

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2017 do 31-12-2017

Struktura technologiczna	Nowa instalacja	
Instalacje		
Emitory	Dane instalacji	
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)	Sektor	
Obiekty LCP	Rodzaj instalacji	
Paliwa/odpady/surowce		
Produkcje i przetwarzanie		
Emisje		
Wyniki pomiarów emisji		
Decyzje		

– wybierz –

~~Chów i hodowla inwentarza żywego~~

Działalności zaplecza technicznego

~~Gospodarka odpadami i ściekami~~

Produkcja i obróbka metali

Produkcja i przetwórstwo papieru i drewna

Przemysł chemiczny

Przemysł mineralny

Przemysł spożywczy

~~Sektor energetyczny~~

Inny rodzaj działalności

Zapisz dane lub Anuluj

-przykład-

- 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 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
- 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)

Struktura raportu dla podmiotu: Sprawozdania dla MKZŚ Sprawozdanie z eksploatacji urządzeń Sprawozdanie z przedsięwzięć inwestycyjnych

Sprawozdanie za okres od 01-01-2017 do 31-12-2017

Struktura technologiczna	Nowa instalacja
Instalacje	
Emitory	Dane instalacji
Reduktory (środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji)	Sektor: Produkcja i obróbka metali
Obiekty LCP	Rodzaj instalacji: -- wybierz --
Paliwa/odpady/surowce	- odlewanie stali Instalacja do powierzchniowej obróbki metali lub materiałów z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem procesów elektrolitycznych lub chemicznych - Instalacja do prażenia lub spiekania rud metali (w tym rudy siarczkowej) - Instalacja do produkcji metali nieżelaznych z rudy metali, koncentratów lub surowców wtórnych przy użyciu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych - Instalacja do topienia, łącznie ze stapianiem, metali nieżelaznych, w tym produktów z odzysku, lub odlewania metali nieżelaznych - Instalacja do wytłaczania
Produkcje i przetwarzanie	* - pola obowiązkowe
Emisje	
Wyniki pomiarów emisji	
Decyzje	
Zgłoszenia	
Błędy	
Zestawienia	
Wyjaśnienia	

-przykład-

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 – pole obowiązkowe
W przypadku prowadzenia w instalacji rodzaju działalności określonej w rozporządzeniu (WE) Nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i zmieniającego dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz. Urz. UE L 33 z 4.2.2006, str. 1), po wyborze takiej instalacji pojawi się uzupełnione pole Kod rodzaju działalności E-PRTR. Kody rodzaju działalności E-PRTR zostały

przyporządkowane dla wszystkich działalności wymienionych w ww. przepisach. Przy ustalaniu kodów nie uwzględniono progów wydajności, dlatego też, jeżeli instalacja nie jest objęta sprawozdawczością E-PRTR, ponieważ nie przekracza progu wydajności – należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.

- 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 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1201, 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 (PKD 2007) 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
Nazwa działalności uzupełniana automatycznie po wybraniu stosownego kodu PKD.

Kod rodzaju działalności E-PRTR: 2.(c).iii * ? nie dotyczy ☐

Numer KPRU: PL [] 05 ▾ * ? nie dotyczy ☐

Oznaczenie: [] * ?

Kod PKD: 25.61.Z * ?

Nazwa działalności: Obróbka metali i nakładanie powłok na metale

-przykład-

- Czy dla instalacji określono standardy emisyjne lotnych związków organicznych (LZO)? – pole obowiązkowe, możliwość zaznaczenia pola „tak” albo „nie dotyczy”
Zaznaczyć „tak”, gdy instalacja objęta jest standardami emisyjnymi LZO określonymi w rozporządzeniu w sprawie standardów emisyjnych; w innym przypadku zaznaczyć „nie dotyczy”

Czy dla instalacji ☒ tak
określono standardy ☐ nie dotyczy
emisyjne lotnych
związków
organicznych (LZO)?

-przykład-

Po wyborze odpowiedzi „tak” na powyższe pytanie, pojawi się kolejne pole:

- Rodzaj procesu prowadzonego w instalacji, w której używane są LZO – pole obowiązkowe
Na wyświetlonej liści procesów należy zaznaczyć właściwe pole wyboru (kliknąć w checkbox; możliwość zaznaczenia kilku procesów) wyświetlone przy rodzaju procesu prowadzonego w instalacji objętej standardami emisyjnymi LZO

Rodzaj procesu prowadzonego w instalacji, w której używane są LZO

☐ gorący offset rotacyjny

☐ rotograviura publikacyjna

☐ sitodruk rotacyjny na tkaninie lub tekturze

☒ inny rodzaj rotograviury i sitodruku rotacyjnego, fleksografia, laminowanie lub lakierowanie w drukarstwie

Nominalna wielkość zużycia LZO

[Mg/rok] *

☐ 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

Nominalna wielkość zużycia LZO

[Mg/rok] *

☐ inny rodzaj czyszczenia powierzchni

-przykład-

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
Rotograviura publikacyjna
Sitodruk rotacyjny na tkaninie lub tekturze
Inny rodzaj rotograviury 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 oznaczeniu właściwego procesu/procesów pojawia się kolejne pole do uzupełnienia:

- Nominalna wielkość zużycia LZO – pole obowiązkowe
Przy każdym zaznaczonym procesie 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

☐ 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

Nominalna wielkość zużycia LZO
 [Mg/rok] *

☐ inny rodzaj czyszczenia powierzchni
☐ powlekanie nowych pojazdów (zużycie LZO do 15 Mg/rok)

-przykład-

Kolejnymi polami do uzupełnienia są:

- Data oddania do użytkowania – pole obowiązkowe
Podać datę (wybór z listy albo zaznaczyć „brak danych”)
- Data nabycia instalacji – pole obowiązkowe

Podać datę (wybór z listy 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 obowiązkowe
Czas pracy w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w czasie rozruchu technologicznego, uruchamiania, wyłączania. Należy podać w przypadku, gdy w instalacji nie zostaną wyróżnione źródła. W innych przypadku należy zaznaczyć pole „nie dotyczy”.
- Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym – wyliczane automatycznie
Liczba godzin [h], w ciągu których instalacja nie pracowała (czasowe wyłączenie instalacji z eksploatacji)
- 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”.

Data oddania do użytkowania - / - / - ☐ brak danych ☒

Data nabycia instalacji - / - / - ☐ nie dotyczy ☒

Zmiany dokonane w instalacji w okresie sprawozdawczym mające wpływ na wielkość emisji

Czas pracy w okresie sprawozdawczym ?

ogółem 8 752 [h] *

w warunkach normalnych [h] * ? nie dotyczy ☒

w warunkach odbiegających od normalnych [h] * ?

Czas odstawienia w okresie sprawozdawczym 8 [h] * ?

Data zakończenia eksploatacji 31 / 12 / 2018 ☐ ? nie dotyczy ☐

Forma zakończenia eksploatacji

- wybierz --
- Trwałe wyłączenie
- Sprzedaż instalacji
- Wydzierżawienie instalacji
- Zakończenie dzierżawy

Instalacja korzysta z odstępstw od standardów emisyjnych

-przykład-

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, 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”.
- 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”.

Instalacja korzysta z ☐ tak ☐ nie *

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

Instalacja korzysta z ☐ tak ☐ nie *

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

-przykład-

- 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, odfłuszczenia, uszczelniania, klejenia, malowania, czyszczenia, impregnowania.* Podać wielkość zużycia rozpuszczalnika organicznego w tonach na rok [Mg/rok]. Podać wielkość zużycia rozpuszczalnika organicznego w kilogramach na godzinę [kg/h].

Zużycie rozpuszczalnika organicznego [Mg/rok] *

Zużycie rozpuszczalnika organicznego [kg/h] *

-przykład-

Akceptacja wprowadzonych danych:

- Aby zapisać wprowadzone dane należy zaznaczyć (kliknąć) pole „Zapisz zmiany”.

kowe

lub

-przykład-