



Dostosowanie przetwarzania odpadów do konkluzji BAT

17 sierpnia 2022 r. minął termin na dostosowanie istniejących instalacji przetwarzania odpadów i posiadanych dla nich pozwoleń zintegrowanych do konkluzji BAT ustanowionych dla sektora WT (przetwarzanie odpadów) w decyzji wykonawczej Komisji (UE) [2018/1147](#). Instalacje IPPC oddane do użytkowania po publikacji konkluzji BAT muszą od razu spełniać ich wymagania.

Co oznacza przetwarzanie odpadów?

Przetwarzanie odpadów wg [ustawy](#) o odpadach to procesy mające na celu odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, w tym działania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Przetwarzanie odpadów polega między innymi na:

- ✓ odzyskiwaniu surowców wtórnych w procesach produkcyjnych w celu uzyskania materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub innym (recykling),
- ✓ poddaniu odpadów procesowi, w wyniku którego odpady będą służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów,
- ✓ unieszkodliwianiu odpadów w instalacjach technicznych (np. przez spalanie lub przez odpowiednie ich składowanie).

Prowadzenie przetwarzania odpadów wymaga uzyskania zezwolenia, które wydaje, w drodze decyzji, organ właściwy odpowiednio ze względu na miejsce przetwarzania odpadów.



Uwaga

Jeśli planujesz prowadzić działalność, która wymaga uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów i zezwolenia na przetwarzanie odpadów, to możesz złożyć wspólny wniosek o jedno zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów.

Więcej informacji, o tym jak złożyć wniosek, znajdziesz [tu](#).

Kto nie musi mieć zezwolenia

Ustawa o odpadach określa, kto jest zwolniony z obowiązku uzyskania odrębnego zezwolenia na przetwarzanie odpadów. Są to między innymi:

- ✓ podmioty zobowiązane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego obejmującego przetwarzanie odpadów w instalacji tzw. IPPC wymienionej w [rozporządzeniu](#) dotyczącym rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska,
- ✓ osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami, wykorzystujące odpady na potrzeby własne zgodnie z [rozporządzeniem](#) dotyczącym listy rodzajów odpadów poddawanych odzyskowi na potrzeby własne,

- ✓ podmioty, które posiadają pozwolenie na wytwarzanie odpadów obejmujące przetwarzanie odpadów.

Konkluzje BAT dla przetwarzania odpadów

Prowadzący instalację IPPC, w której **przed 17.08.2018 r.** przetwarzał i nadal przetwarza odpady, powinien ją **dostosować do 17.08.2022 r. do wymagań określonych w konkluzjach BAT** odnoszących się do głównej działalności tej instalacji, opublikowanych 17.08.2018 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej dla sektora **przetwarzanie odpadów (WT)** (kod sektora wg [Europejskiego Biura IPPC](#)):

- ✓ decyzja wykonawcza Komisji (UE) [2018/1147](#) z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE

publikacja: [Dz. Urz. UE L 208 z 17.08.2018, str. 38](#)

sprostowanie: [Dz. Urz. UE L 92 z 01.04.2019, str. 12](#)



Uwaga

Instalacje IPPC oddane do użytkowania po publikacji konkluzji BAT muszą od razu spełniać ich wymagania.

Według art. 3 pkt 8d [ustawy](#) – Prawo ochrony środowiska (POŚ): konkluzje BAT – to dokument sporządzony na podstawie dokumentu referencyjnego BAT. Przyjmowany jest przez Komisję Europejską, w drodze decyzji, zgodnie z przepisami dotyczącymi emisji przemysłowych. Formuluje wnioski dotyczące najlepszych dostępnych technik, ich opisu, informacji służącej ocenie ich przydatności, wielkości emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami, powiązanego monitoringu, powiązanych poziomów zużycia oraz, w stosownych przypadkach, odpowiednich sposobów przeprowadzenia remediacji.

Analiza warunków pozwolenia zintegrowanego

Wg art. 215 POŚ, w terminie do 6 miesięcy od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT, a więc dla sektora WT do 17.02.2019 r. organ właściwy do wydania pozwolenia musiał przeprowadzić analizę warunków pozwolenia zintegrowanego odnoszących się do głównej działalności danej instalacji IPPC.

Dostosowanie instalacji do wymagań konkluzji BAT

Po przeprowadzonej analizie, gdy organ wykazał konieczność zmiany pozwolenia zintegrowanego, powinien on przekazać prowadzącemu instalację informację o konieczności dostosowania instalacji do wymagań określonych w konkluzjach BAT. Powinien też wezwać prowadzącego instalację do złożenia wniosku o zmianę tego pozwolenia w terminie 1 roku od wezwania i poinformować o konieczności dostosowania instalacji w terminie nie dłuższym niż 4 lata od dnia publikacji konkluzji BAT tj. **do 17.08.2022 r.** w przypadku konkluzji BAT dla sektora WT.

W przypadku takiego wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego nie jest wymagana opłata rejestracyjna.

Co to oznacza dla przedsiębiorców?

Oznacza to, że **od 18.08.2022 r.** już każda (istniejąca i nowa) instalacja przetwarzająca odpady, która wymaga pozwolenia zintegrowanego, powinna być przystosowana do wymagań konkluzji BAT dla sektora WT.

Prowadzący instalację IPPC objętą konkluzjami BAT powinien zapewnić, aby instalacja spełniała wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT), a w szczególności nie powodowała przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych (najwyższych wielkości emisji z poziomów emisji BAT–AEL określonych w konkluzjach BAT).

W pozwoleniu zintegrowanym dla instalacji IPPC określa się wielkości dopuszczalnej emisji dla takich samych lub krótszych okresów i tych samych warunków odniesienia, co graniczne wielkości emisyjne ustalone w konkluzjach BAT.

Jeżeli nie zostały określone graniczne wielkości emisyjne, to określone w pozwoleniu zintegrowanym warunki powinny odpowiadać poziomowi ochrony środowiska określone w konkluzjach BAT.

Określony w pozwoleniu zintegrowanym zakres i sposób monitorowania wielkości emisji powinien być zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały one określone. Organ w pozwoleniu zintegrowanym może zobowiązać do dodatkowego monitorowania emisji wykraczającego poza wymagania konkluzji BAT.



Jeżeli prowadzący instalację nie dostosuje się do wymagań konkluzji BAT, powinien liczyć się z ograniczeniem lub cofnięciem pozwolenia zintegrowanego bez odszkodowania (art. 195 POŚ), a tym samym z wstrzymaniem użytkowania instalacji. Zgodnie z art. 365 ust. 1 POŚ wojewódzki inspektor ochrony środowiska wstrzyma, w drodze decyzji, użytkowanie instalacji eksploatowanej bez wymaganego pozwolenia zintegrowanego.

W szczególnych przypadkach prowadzący instalację IPPC może wnioskować o określenie w pozwoleniu zintegrowanym odstępstwa od granicznych wielkości emisyjnych ustalonych w konkluzjach BAT, uzasadniając proponowaną wielkość emisji.

Organ może zezwolić na to odstępstwo, jeżeli w jego ocenie osiągnięcie granicznych wielkości emisyjnych prowadziłyby do nieproporcjonalnie wysokich kosztów w stosunku do korzyści dla środowiska oraz pod warunkiem, że nie zostaną przekroczone standardy emisyjne, o ile mają one zastosowanie. Bierze przy tym pod uwagę położenie geograficzne, lokalne warunki środowiskowe, charakterystykę techniczną instalacji lub inne czynniki mające wpływ na funkcjonowanie instalacji i środowisko jako całość. Przy czym udzielając tego odstępstwa organ może określić późniejszy termin dostosowania instalacji do nowych wymagań. W postępowaniu administracyjnym musi być w takim przypadku zapewniona możliwość udziału społeczeństwa.

Rodzaje instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (IPPC)

Rodzaje instalacji IPPC wymagających pozwolenia zintegrowanego są wymienione w załączniku I do dyrektywy [IED](#), tj. do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola).

Lista tych instalacji IPPC jest wdrożona do załącznika do 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. poz. 1169](#)).

Instalacje IPPC objęte konkluzjami BAT dla sektora WT – przetwarzanie odpadów

Konkluzje BAT dla sektora WT zawarte w załączniku do decyzji Komisji (UE) [2018/1147](#) odnoszą się do rodzajów działalności określonych w pkt 5.1, 5.3, 5.5 i 6.11 załącznika I do dyrektywy [IED](#), a więc odnoszą się do następujących instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego wymienionych w ust. 5 pkt 1, 3 i 5 (poza wykreślonymi poniżej) oraz ust. 6 pkt 13 załącznika do [rozporządzenia](#):

5. Instalacje w gospodarce odpadami:

- 1) *do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę z wykorzystaniem następujących działań:*
 - a) *obróbki biologicznej,*
 - b) *obróbki fizyczno-chemicznej,*
 - c) *sporządzania mieszanki lub mieszania przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w lit. a, b oraz d–k i pkt 2,*
 - d) *przepakowywania przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w lit. a–c oraz e–k i pkt 2,*

- e) regeneracji lub odzyskiwania rozpuszczalników,
- f) recyklingu lub regeneracji materiałów nieorganicznych innych niż metale i związki metali,
- g) regeneracji kwasów lub zasad,
- h) odzyskiwania składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń,
- i) odzyskiwania składników z katalizatorów,
- j) powtórnej rafinacji oleju lub innych sposobów ponownego wykorzystania oleju,
- k) ~~retencji powierzchniowej;~~

**2) do termicznego przekształcania odpadów:*

- ~~a) innych niż niebezpieczne o zdolności przetwarzania ponad 3 tony na godzinę,~~
- ~~b) niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę;~~

3) dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych:

a) do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę z wykorzystaniem następujących działań:

- obróbki biologicznej,
- obróbki fizyczno-chemicznej,
- obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,
- obróbki żużli i popiołów,
- obróbki w strzępiarkach odpadów metalowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz pojazdów wycofanych z eksploatacji i ich części,

b) do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem następujących działań:

- obróbki biologicznej,
- obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania,
- obróbki żużli i popiołów,
- obróbki w strzępiarkach odpadów metalowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz pojazdów wycofanych z eksploatacji i ich części,

c) do odzysku lub unieszkodliwiania z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej o zdolności przetwarzania nie mniejszej niż 100 ton na dobę;

~~4) do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych;~~

5) do magazynowania odpadów niebezpiecznych, w oczekiwaniu na działania, o których mowa w pkt 1, 2 lit. b oraz w pkt 4 i 6, o całkowitej pojemności ponad 50 ton, z wyłączeniem wstępnego magazynowania odpadów przez ich wytwórcę w miejscu ich wytworzenia;

~~6) do podziemnego składowania odpadów niebezpiecznych o całkowitej pojemności ponad 50 ton.~~

6. Instalacje w innych rodzajach działalności:

***13) do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.*

*) Konkluzje te obejmują termiczne przetwarzanie zużytego węgla aktywnego, katalizatorów odpadowych i wydobytej, zanieczyszczonej gleby.

***) Konkluzje te w zakresie niezależnej oczyszczalni dotyczą jedynie ścieków pochodzących z ww. instalacji wymienionych w ust. 5 pkt 1, 3 i 5 załącznika do ww. rozporządzenia i obejmują również łączne oczyszczanie ścieków z różnych źródeł, jeśli źródłem głównego ładunku zanieczyszczeń są te instalacje.

Instalacje IPPC nieobjęte konkluzjami BAT dla sektora WT – przetwarzanie odpadów

Oprócz powyższych zastrzeżeń i wykreśleń, konkluzje BAT dla sektora WT nie obejmują też działalności objętych innymi konkluzjami, takich jak:

- ✓ przetwarzanie obornika w gospodarstwie (IRPP);
- ✓ bezpośredni odzysk (tj. bez wstępnego przetwarzania) odpadów, jako substytutu surowców, np.:
 - bezpośredni odzysk ołowiu (np. z baterii), cynku lub soli glinu lub odzysku metali z katalizatorów (NFM),
 - recykling papieru (PP),
 - wykorzystanie odpadów jako paliwa/surowca w piecach cementowych (CLM);
- ✓ spalanie, współspalanie, piroliza i zgazowanie odpadów (WI, LCP);
- ✓ remediacja in situ zanieczyszczonej gleby (tj. gleby nie pochodzącej z wykopów);
- ✓ wytapianie złomu i materiałów zawierających metale (NFM, IS, SF);
- ✓ regeneracja zużytych kwasów i zasad, jeżeli wchodzi to w zakres stosowania konkluzji dotyczących BAT w odniesieniu do przetwarzania metali żelaznych (IS);
- ✓ spalanie paliw w przypadku, gdy spaliny nie mają bezpośredniego kontaktu z odpadami (LCP, dyrektywa [MCP](#)).

Konkluzje BAT dla poszczególnych rodzajów przetwarzania odpadów w instalacjach IPPC objętych konkluzjami BAT dla sektora WT

Prowadzący instalacje objęte konkluzjami BAT dla sektora WT muszą dostosować eksploatację tych instalacji do następujących konkluzji BAT określonych w załączniku do decyzji Komisji (UE) [2018/1147](#):

- ✓ BAT 1 - BAT 24 - ogólne;
- oraz w zależności od prowadzonej działalności:
- ✓ BAT 25 - BAT 32 - w przypadku mechanicznego przetwarzania:
 - odpadów metalowych w strzępiarkach,
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zawierającego LZO (VFC, VHC),
 - odpadów kalorycznych,
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zawierającego rtęć;
 - ✓ BAT 33 - BAT 39 - w przypadku biologicznego przetwarzania odpadów:
 - beztlenowego,
 - mechaniczno-biologicznego;
 - ✓ BAT 40 - BAT 51 - w przypadku fizyczno-chemicznego przetwarzania odpadów, w odniesieniu do:
 - odpadów stałych lub półpłynnych,
 - powtórnej rafinacji oleju odpadowego,
 - odpadów kalorycznych,
 - regeneracji zużytych rozpuszczalników,
 - termicznego przetwarzania zużytego węgla aktywnego, katalizatorów odpadowych i wydobytej, zanieczyszczonej gleby,
 - czyszczenia wodą wydobytej zanieczyszczonej gleby,
 - dekontaminacji sprzętu zawierającego PCB;
 - ✓ BAT 52 - BAT 53 - w przypadku oczyszczania odpadów płynnych na bazie wody.

Inne konkluzje BAT i dokumenty referencyjne BREF, które mogą być istotne dla rodzajów działalności objętych tymi konkluzjami BAT dotyczą branż - [sektorów](#): ECM, EFS, ENE, ROM, CLM, CWW, IRPP.

Konkluzje BAT dla innych sektorów

Oprócz powyżej omówionych konkluzji BAT dla przetwarzania odpadów (WT), do tej pory zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzje BAT dla następujących [sektorów](#):

- ✓ Obróbka powierzchniowa z wykorzystaniem rozpuszczalników organicznych (STS) – data publikacji 9.12.2020 r.
- ✓ Przemysł spożywczy, produkcja napojów i mleczarski (FDM) – data publikacji 4.12.2019 r.
- ✓ Spalanie odpadów (WI) – data publikacji 3.12.2019 r.

oraz konkluzje, dla których minęły 4 lata od dnia ich publikacji, dla sektorów (w kolejności od najnowszych):

- ✓ Wielkotonażowa produkcja organicznych substancji chemicznych (LVOC)
- ✓ Duże obiekty energetycznego spalania (LCP)
- ✓ Intensywny chów drobiu lub świń (IRPP)
- ✓ Przemysł metali nieżelaznych (NFM)
- ✓ Wspólne systemy oczyszczania ścieków/gazów odlotowych i zarządzanie nimi w sektorze chemicznym (CWW)
- ✓ Przemysł produkcji płyt drewnopochodnych (WBP)
- ✓ Przemysł rafineryjny (REF)
- ✓ Przemysł papierniczy (PP)
- ✓ Przemysł chloro-alkaliczny (CAK)
- ✓ Przemysł cementowo-wapienniczy (CLM)
- ✓ Przemysł garbarski (TAN)
- ✓ Przemysł hutniczy (IS)
- ✓ Przemysł szklarski (GLS)

W czym możemy ci pomóc:

- ✓ Usługa: Pozwolenie zintegrowane – Bartosz Ochocki, ochocki@atmoterm.pl, tel. 696 403 891



Szukasz serwisu prawnego prezentującego informacje prawne i nowości branżowe o ochronie środowiska?

Przetestuj [serwis Ekowiedza](#) za darmo przez 21 dni

Opracowanie jest własnością serwisu [Ekowiedza](#), którego właścicielem jest [Atmoterm S.A.](#)



Znasz nasze media społecznościowe?
Zachęcamy do ich odwiedzenia