



*gospodarowanie
odpadami*

Postępowanie z odpadami

według przepisów ustawy
o odpadach z 14.XII.2012 r.
(Dz.U.2021 poz.779 ze zm.)



Źródła nowej regulacji

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (dyrektywa ramowa)
- Termin transpozycji – 12.12.2010
- Wymagania wynikające z dyrektyw szczegółowych
- Zmiana dyrektywy 2008/98 z 2018 r.



DYREKTYWA 2018/851 z 30 maja 2018 r. - Dz.U.U.E.L.2018.150.109

system przepisów EU - odpady

STRATEGIA ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU I WYKORZYSTANIA ODPADÓW

Zmiana –
30.05.18

REGULACJE RAMOWE

DYREKTYWA RAMOWA W
SPRAWIE ODPADÓW 2008/98

ROZPORZĄDZENIE 1013/2006
PRZEMIESZCZANIE ODPADÓW

PRODUKTY UBOCZNE

UTRATA STATUSU ODPADU

PROCESY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW

KONKLUZJE
BAT
z 10.10.18

TERMICZNE
PRZEKSZTAŁCANIE

SKŁADOWANIE

STANDARDY
PRZETWARZANIA

REGULACJE DOTYCZĄCE STRUMIENI ODPADÓW

OSADY
ŚCIEKOWE

BATERIE
AKUMULATORY

OPAKOWANIA
ODPADY OPAKOW.

ZUŻYTY SPRZĘT
ELEKTR. ELEKTRON.

OPADY
WYDOBYWCZE

ODPADY
Z PCB I PCT

WRAKI
SAMOCHODOWE

SUBSTANCJE
NIEBEZPIECZNE





GOSPODARKA
○ OBIEGU ZAMKNIĘTYM -
UWARUNKOWANIA PRAWNE

KOMUNIKAT KOMISJI



**KOMISJA
EUROPEJSKA**

Bruksela, dnia 2.12.2015 r.

COM(2015) 614 final

**KOMUNIKAT KOMISJI DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, RADY,
EUROPEJSKIEGO KOMITETU EKONOMICZNO - SPOŁECZNEGO
I KOMITETU REGIONÓW**

Zamknięcie obiegu - plan działania UE dotyczący gospodarki o obiegu zamkniętym

KOMUNIKAT KOMISJI EUROPEJSKI ZIELONY ŁĄD



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 11.3.2020 r.
COM(2020) 98 final

**KOMUNIKAT KOMISJI DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO, RADY,
EUROPEJSKIEGO KOMITETU EKONOMICZNO - SPOŁECZNEGO
I KOMITETU REGIONÓW**

Nowy plan działania UE dotyczący **gospodarki o obiegu zamkniętym** na rzecz czystszej i bardziej konkurencyjnej Europy

IDEA

- **Gospodarka o obiegu zamkniętym** - wartość produktów, materiałów i zasobów w gospodarce jest utrzymywana tak długo, jak to możliwe, a wytwarzanie odpadów ograniczone do minimum,
- **Gospodarka o obiegu zamkniętym** – gospodarka zrównoważona, niskoemisyjna, zasobooszczędna i konkurencyjna.



POLA NIEZBĘDNYCH DZIAŁAŃ

- Produkcja
- Konsumpcja
- Gospodarowanie odpadami
- Rynek surowców wtórnych
- Innowacje i inwestycje
- Działania sektorowe
 - Tworzywa sztuczne
 - Odpady spożywcze
 - Surowce krytyczne
 - Odpady z budowy i rozbiórki
 - Biomasa i materiały pochodzenia biologicznego
- Monitorowanie

FORMALNY ZAKRES DZIAŁAŃ USTAWODAWCZYCH

- Wnioski z 2 grudnia 2015 r. - propozycja zmian dotyczących dyrektyw -
 - ramowej (2008/98)
 - opakowaniowej (94/62)
 - składowiskowej (1999/31)
 - wraki samochodowe (2000/53)
 - baterie i akumulatory (2006/66)
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (2012/19)

MATERIALNY ZAKRES DZIAŁAŃ USTAWODAWCZYCH

- ujednoczenie definicji
- zwiększenie do 65 % celu w zakresie przygotowania odpadów komunalnych do ponownego użycia i recyklingu do 2030 r.
- zwiększenie celów w zakresie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów opakowaniowych oraz uproszczenie wyznaczonych celów
- stopniowe ograniczenie odsetka składowanych odpadów komunalnych do 10 % do 2030 r.

MATERIALNY ZAKRES DZIAŁAŃ USTAWODAWCZYCH

- większa harmonizacja i uproszczenie ram prawnych dotyczących produktów ubocznych oraz utraty statusu odpadów
- nowe środki propagujące zapobieganie powstawaniu odpadów, w tym odpadów żywnościowych, oraz ponowne użycie
- wprowadzenie minimalnych warunków działalności na potrzeby rozszerzonej odpowiedzialności producenta
- wprowadzenie systemu wczesnego ostrzegania w celu monitorowania zgodności z celami w zakresie recyklingu
- uproszczenie i optymalizacja obowiązków sprawozdawczych



DYREKTYWA
PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE)
2018/851
z dnia 30 maja 2018 R.
ZMIENIAJĄCA DYREKTYWĘ 2008/98/WE W
SPRAWIE ODPADÓW

Dz.U.U.E.L.2018.150.109

Termin transpozycji – 05.07.2020

ZAKRES ZMIAN

- Doprecyzowanie zakresu obowiązywania dyrektywy
- Uporządkowanie i uzupełnienie definicji
- Rozbudowanie regulacji dotyczących systemu rozszerzonej odpowiedzialności producenta
- Rozbudowanie regulacji dotyczących systemu postępowania z odpadami komunalnymi
- Wzmocnienie roli instrumentów ekonomicznych i innych środków w celu stworzenia zachęt do stosowania hierarchii postępowania z odpadami – nowy załącznik IVa
- Nowe regulacje dotyczące szczególnych form odzysku
- Ustanowienie poziomów odzysku i recyklingu dla wskazanych rodzajów odpadów

ZMIANA ZAKRESU OBOWIĄZYWANIA

- **Art. 2 ust. 2 lit. e** – wyłączenie substancji, które są przeznaczone do użycia jako **materiały paszowe** zgodnie z definicją w art. 3 ust. 2 lit. g) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz i które nie składają się z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego ani ich nie zawierają

NOWE DEFINICJE

Art. 2 pkt 2b) – „**odpady komunalne**” oznaczają:

a) odpady zmieszane i odpady selektywnie zebrane z gospodarstw domowych, w tym papier i tekturę, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble;

b) odpady zmieszane i odpady selektywnie zebrane z innych źródeł, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

Odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych oraz z sieci kanalizacyjnej i z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji ani odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

ZMIANY I NOWE DEFINICJE

Art. 2 pkt 4) – „**bioodpady**” oznaczają ulegające biodegradacji odpady ogrodowe i parkowe, odpady żywności i kuchenne z gospodarstw domowych, biur, restauracji, hurtowni, stołówek, placówek zbiorowego żywienia i handlu detalicznego oraz porównywalne odpady z zakładów przetwórstwa spożywczego;

Art. 2 pkt 4a) – „**odpady żywności**” oznaczają wszelką żywność zgodną z definicją w art. 2 rozporządzenia (WE) nr 178/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 stycznia 2002 r. ustanawiające ogólne zasady i wymagania prawa żywnościowego... , która stała się odpadami;

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 178/2002

Art. 2

Do celów niniejszego rozporządzenia "żywność" (lub "środek spożywczy") oznacza jakiegokolwiek substancje lub produkty, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do spożycia przez ludzi lub, których spożycia przez ludzi można się spodziewać.

"Środek spożywczy" obejmuje napoje, gumę do żucia i wszelkie substancje, łącznie z wodą, świadomie dodane do żywności podczas jej wytwarzania, przygotowania lub obróbki. Definicja ta obejmuje wodę zgodną z normami określonymi zgodnie z art. 6 dyrektywy 98/83/WE i bez uszczerbku dla wymogów dyrektyw 80/778/EWG i 98/83/WE.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 178/2002

Art. 2

"Środek spożywczy" nie obejmuje:

- a) pasz;
- b) zwierząt żywych, chyba że mają być one wprowadzone na rynek do spożycia przez ludzi;
- c) roślin przed dokonaniem zbiorów;
- d) produktów leczniczych w rozumieniu dyrektyw Rady 65/65/EWG 22 i 92/73/EWG;
- e) kosmetyków w rozumieniu dyrektywy Rady 76/768/EWG 24 ;
- f) tytoniu i wyrobów tytoniowych w rozumieniu dyrektywy Rady 89/622/EWG 25 ;
- g) narkotyków lub substancji psychotropowych w rozumieniu Jedynej konwencji o środkach odurzających z 1961 r. oraz Konwencji o substancjach psychotropowych z 1971 r.;
- h) pozostałości i zanieczyszczeń;
- i) wyrobów medycznych w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745

ZMIANY I NOWE DEFINICJE

Art. 2 pkt 9) – „**gospodarowanie odpadami**” oznacza zbieranie, transport, odzysk, w tym sortowanie, oraz unieszkodliwianie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów wraz z działaniami wykonywanymi w charakterze dealera lub brokera;

Art. 2 pkt 14 - "przetwarzanie" oznacza procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie;

ZMIANY I NOWE DEFINICJE

Art. 2 pkt 15a) – „**odzysk materiałów**” oznacza każdy proces odzysku inny niż odzysk energii i ponowne przetwarzanie na materiały przeznaczone do wykorzystania jako paliwa lub inne środki wytwarzania energii. Obejmuje on między innymi przygotowanie do ponownego użycia, recykling i wypełnianie wyrobisk;

Art. 2 pkt 17a) – „**wypełnianie wyrobisk**” (*backfilling*) oznacza każdy proces odzysku, w ramach którego odpowiednie odpady inne niż niebezpieczne są wykorzystywane do rekultywacji obszarów, gdzie wykonywane były wykopy, lub do celów inżynierskich na potrzeby kształtowania krajobrazu. Odpady wykorzystywane do wypełniania wyrobisk muszą zastępować materiały niebędące odpadami, nadawać się do wyżej wymienionych celów i ograniczać się do ilości bezwzględnie koniecznej do osiągnięcia tych celów;

UTRATA STATUSU ODPADÓW

Art. 6

Ust. 2 - Komisja **monitoruje** opracowywanie krajowych kryteriów utraty statusu odpadów w państwach członkowskich i ocenia potrzebę opracowania na tej podstawie kryteriów ogólnounijnych...

Ust. 2 pkt a-e : **ustalenie kryteriów** dotyczących jednolitego stosowania warunków utraty statusu odpadów

Ust. 3 - ... państwa członkowskie **mogą ustanowić** szczegółowe kryteria stosowania warunków ... w odniesieniu do pewnych rodzajów odpadów... (*akt generalny, wymaga notyfikacji*)

Ust. 4 - Jeżeli kryteriów nie ustanowiono ani na poziomie unijnym ani krajowym ... państwa członkowskie **mogą indywidualnie** rozpatrywać poszczególne przypadki lub podejmować odpowiednie środki w celu sprawdzenia, czy pewne odpady przestały być odpadami

UTRATA STATUSU ODPADÓW

Art. 6

Ust. 5 Osoby fizyczne lub prawne, które:

a) po raz pierwszy używają materiału, który przestał być odpadami i który nie został wprowadzony do obrotu; lub

b) po raz pierwszy wprowadzają do obrotu materiał po tym, jak przestał on być odpadami;

zapewniają, by materiał ten spełniał odpowiednie wymogi określone w mających zastosowanie przepisach z zakresu chemikaliów i produktów (REACH). Warunki określone w ust. 1 muszą zostać spełnione, zanim przepisy dotyczące chemikaliów i produktów będą mieć zastosowanie do materiału, który przestał być odpadami.

SYSTEMY ROZSZERZONEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI PRODUCENTA

- Definicja (art. 2 pkt 21) – „**system rozszerzonej odpowiedzialności producenta**” oznacza zestaw środków podjętych przez państwa członkowskie w celu zapewnienia, aby producenci produktów ponoszą odpowiedzialność finansową lub odpowiedzialność finansową i organizacyjną na etapie cyklu życia produktu, gdy staje się on odpadem
- Rozbudowanie wymagań dotyczących takich systemów – art. 8
- Ogólne wymagania minimalne dotyczące systemów – art. 8a

ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Art. 8 - Rozbudowanie i wzmocnienie obowiązków państw związanych z podejmowaniem środków służących zapobieganiu powstawaniu odpadów

m.in. pkt k) – obowiązek identyfikowania produktów będących głównymi źródłami zaśmiecania, w szczególności środowiska lądowego i morskiego, oraz podejmowania odpowiednich działań w celu zapobiegania i zmniejszania ilości śmieci pochodzących z tych produktów;
dopuszczalne wprowadzanie ograniczeń rynkowych;

pkt l) – obowiązek dążenia do powstrzymania powstawania odpadów morskich;

SYSTEMY ODZYSKU

Art. 10

1. Państwa członkowskie podejmują niezbędne środki w celu zapewnienia, by odpady były poddawane przygotowaniu do ponownego użycia, recyklingowi lub innym procesom odzysku..

2. *Obowiązek wprowadzania systemów selektywnej zbiórki dla ułatwienia realizacji obowiązku z ust. 1; dopuszczalne wyjątki (ust. 3);*

4. Państwa członkowskie przyjmują środki zapewniające, aby odpady selektywnie zebrane w celu przygotowania do ponownego użycia i w celu recyklingu ... nie były spalane, z wyjątkiem odpadów powstających w wyniku operacji dalszego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów, jeżeli spalanie daje w tym przypadku wynik najlepszy dla środowiska ...

SYSTEMY ODZYSKU

Art. 10

6. Do dnia 31 grudnia 2021 r. państwa członkowskie przekażą Komisji sprawozdanie z wdrażania niniejszego artykułu w odniesieniu do odpadów komunalnych oraz bioodpadów, w tym dotyczące materiałowego i terytorialnego zakresu selektywnej zbiórki oraz odstępstw na podstawie ust. 3.

Art. 11

1. *Obowiązek promowania przygotowywania do ponownego użycia*

2. **Poziomy odzysku i recyklingu** dla określonych rodzajów odpadów komunalnych i całej masy odpadów komunalnych – do 2020 r., do 2025, 2030, 2035

SYSTEMY ODZYSKU

Art. 11a

Zasady obliczania stopnia osiągnięcia celów

Art. 11b

Sprawozdanie dotyczące systemu
wczesnego ostrzegania

UNIESZKODLIWIANIE

Art. 12

2. Do dnia 31 grudnia 2024 r. Komisja przeprowadzi ocenę procesów unieszkodliwiania wymienionych w załączniku I, w szczególności w świetle art. 13 (*ochrona ludzi i środowiska*), i przedstawi Parlamentowi Europejskiemu i Radzie sprawozdanie, w stosownym przypadku wraz z wnioskiem ustawodawczym, w celu uregulowania procesów unieszkodliwiania, w tym przez wprowadzenie ewentualnych ograniczeń, oraz rozważenia wprowadzenia celu dotyczącego redukcji unieszkodliwiania z myślą o zapewnieniu gospodarowania odpadami bezpiecznego dla środowiska.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Art. 15

1. Państwa członkowskie stosują niezbędne środki w celu zapewnienia, by każdy pierwotny wytwórca odpadów lub inny posiadacz odpadów dokonywał przetwarzania odpadów samodzielnie lub zlecał przetwarzanie dealerowi, zakładowi lub przedsiębiorstwu wykonującemu czynności przetwarzania odpadów lub zlecił zorganizowanie przetwarzania prywatnemu lub publicznemu podmiotowi zajmującemu się zbieraniem odpadów zgodnie z art. 4 i 13.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Art. 15

2. W przypadku gdy odpady są przemieszczane w celu ich wstępnego przetworzenia od pierwotnego wytwórcy lub posiadacza do jednej z osób fizycznych lub prawnych, o których mowa w ust. 1, co do zasady nie następuje zwolnienie z odpowiedzialności za przeprowadzenie ostatecznego procesu odzysku lub unieszkodliwienia.

(państwa mogą dzielić lub określać warunki przeniesienia odpowiedzialności)

ODPADY NIEBEZPIECZNE

Wymagania dotyczące postępowania z odpadami niebezpiecznymi -

Art. 17 - Kontrola odpadów niebezpiecznych

Art. 18 - Zakaz mieszania odpadów niebezpiecznych

Art. 19 - Oznakowywanie odpadów niebezpiecznych

Art. 20.1. Do dnia 1 stycznia 2025 r. państwa członkowskie wprowadzają selektywną zbiórkę odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w gospodarstwach domowych oraz zapewniają ich przetwarzanie zgodnie z art. 4 i 13 oraz zapewniają, aby nie zanieczyszczały one innych strumieni odpadów komunalnych.

Art. 35 – *powszechny obowiązek prowadzenia specjalnej ewidencji ON*

BIOODPADY

art. 22

1. Państwa członkowskie zapewniają, aby najpóźniej od dnia 31 grudnia 2023 r. i z zastrzeżeniem art. 10 ust. 2 i 3 bioodpady były segregowane i poddawane recyklingowi u źródła lub selektywnie zbierane i niemieszane z innymi rodzajami odpadów.

2. Państwa członkowskie podejmują zgodnie z art. 4 i 13 środki mające na celu:

- a) zachęcanie do recyklingu, w tym kompostowania i fermentacji bioodpadów, w sposób zapewniający wysoki poziom ochrony środowiska i którego materiał wyjściowy spełnia rygorystyczne normy jakości;
- b) zachęcanie do kompostowania domowego; oraz
- c) wspieranie stosowania materiałów powstałych z bioodpadów.

BIOODPADY

art. 22

3. Do dnia 31 grudnia 2018 r. Komisja wystąpi do europejskich organizacji normalizacyjnych o opracowanie **europejskich norm jakości bioodpadów** wprowadzanych do procesów recyklingu organicznego, a także kompostu i materiału pofermentacyjnego, na podstawie najlepszych dostępnych praktyk.



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 (IED)

Dz.U.UE.L. 2018.208.38

ZAKRES OBOWIĄZYWANIA

- **Unieszkodliwianie lub odzyskiwanie odpadów niebezpiecznych** o wydajności przekraczającej 10 ton dziennie obejmujące co najmniej jeden ze wskazanych rodzajów działalności
- **Unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne** o wydajności przekraczającej 50 ton dziennie obejmujące co najmniej jeden ze wskazanych rodzajów działalności, z wyjątkiem działalności ujętej w dyrektywie Rady 91/271/EEG (ścieki komunalne)
- **Odzysk, lub kombinacja odzysku i unieszkodliwiania, odpadów innych niż niebezpieczne** o wydajności przekraczającej 75 ton dziennie z wykorzystaniem wskazanych działań i z wyłączeniem działań objętych przepisami dyrektywy 91/271/EEG

ZAKRES OBOWIĄZYWANIA

- **Czasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych**, nieujętych w pkt 5.4 załącznika I do dyrektywy 2010/75/UE w oczekiwaniu na działalność ujętą w pkt 5.1, 5.2, 5.4 i 5.6 załącznika I do dyrektywy 2010/75/UE o całkowitej pojemności przekraczającej 50 ton, z wyjątkiem czasowego magazynowania w oczekiwaniu na zbiórkę w miejscu wytworzenia odpadów
- **Oczyszczanie ścieków** nieobjętych dyrektywą 91/271/EWG i pochodzących z instalacji służącej do prowadzenia rodzajów działalności, o których mowa w pkt 5.1, 5.3 lub 5.5 wymienionych powyżej; również łączne oczyszczanie ścieków z różnych źródeł, jeśli źródłem głównego ładunku zanieczyszczeń są rodzaje działalności określone w pkt 5.1, 5.3 lub 5.5 wymienionych powyżej.

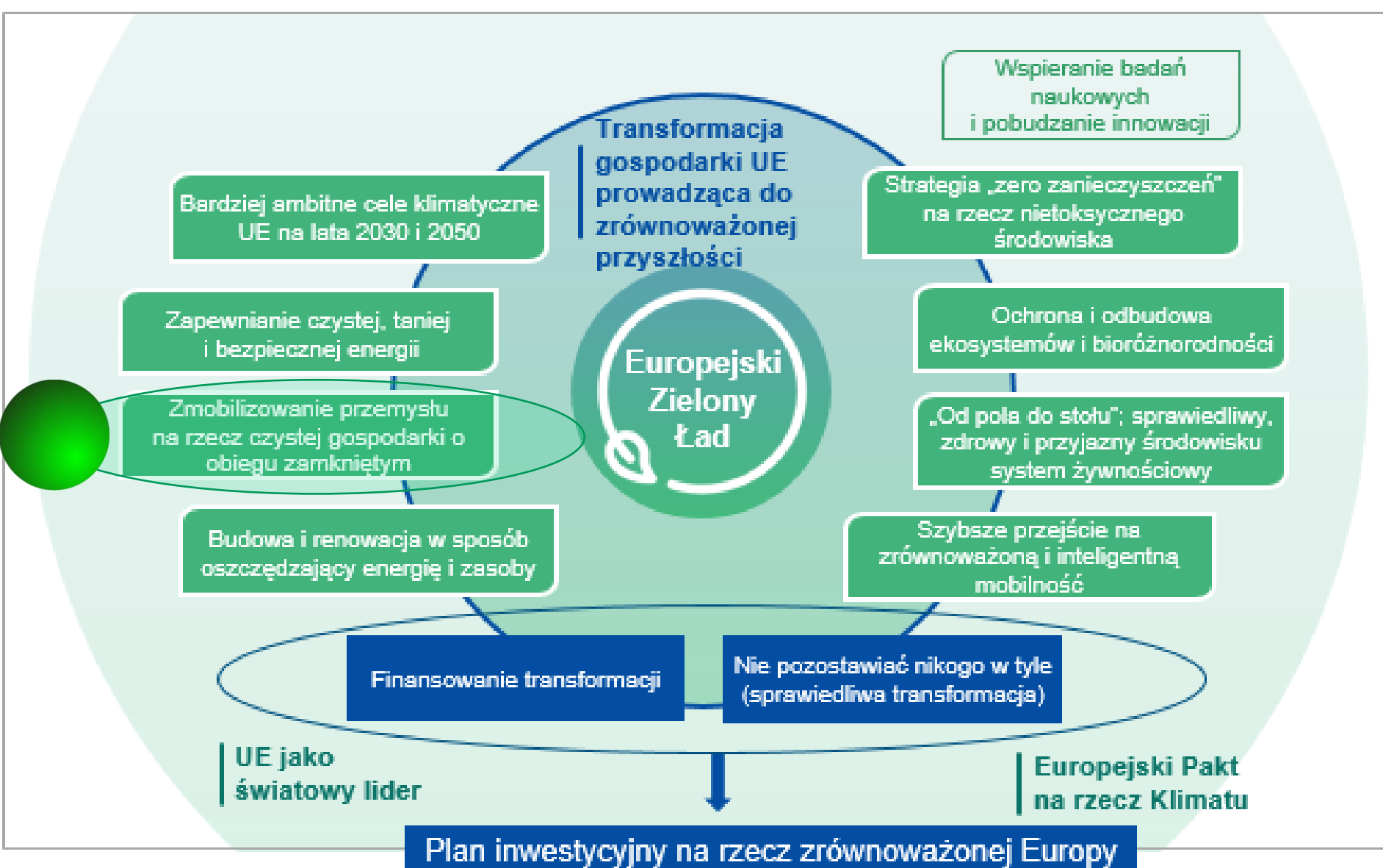
GŁÓWNE ELEMENTY BAT

- Ustalenie poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do emisji do powietrza (w tym hałas i wibracje) oraz emisji do wody (zrzuty bezpośrednie i pośrednie)
- Ustalenie wymagań dotyczących średniej skuteczności redukcji emisji
- Ustalenie wymagań dotyczących poszczególnych procesów obróbki odpadów z punktu widzenia zapobiegania lub ograniczania emisji
- Ustalenie wymagań dla wskazanych technik redukcji emisji

NOWY PLAN 2020



GŁÓWNE ZAŁOŻENIA PLANU



GŁÓWNE KIERUNKI DZIAŁAŃ

- ❖ RAMY POLITYKI ZRÓWNOWAŻONYCH PRODUKTÓW
- ❖ KLUCZOWE ŁAŃCUCHY WARTOŚCI PRODUKTÓW
- ❖ MNIEJ ODPADÓW, WIĘKSZA WARTOŚĆ
- ❖ DOSTOSOWANIE **GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM** DO POTRZEB LUDZI, REGIONÓW I MIAST
- ❖ DZIAŁANIA PRZEKROJOWE
- ❖ POZYCJA LIDERA W DZIAŁANIACH NA POZIOMIE ŚWIATOWYM
- ❖ MONITOROWANIE POSTĘPÓW

RAMY POLITYKI ZRÓWNOWAŻONYCH PRODUKTÓW

- ❖ Wniosek ustawodawczy dotyczący inicjatywy w zakresie polityki zrównoważonych produktów
- ❖ Wniosek ustawodawczy mający na celu **wzmocnienie pozycji konsumentów** w procesie zielonej transformacji
- ❖ Środki ustawodawcze i nieustawodawcze ustanawiające nowe „**prawo do naprawy**”
- ❖ Wniosek ustawodawczy dotyczący **uzasadniania twierdzeń dotyczących ekologiczności**
- ❖ Obowiązkowe kryteria i cele **zielonych zamówień publicznych** w przepisach sektorowych i stopniowe wprowadzanie obowiązkowej sprawozdawczości w zakresie zielonych zamówień publicznych
- ❖ Przegląd **dyrektywy IED**, w tym włączenie praktyk gospodarki o obiegu zamkniętym do przyszłych dokumentów referencyjnych dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT)

KLUCZOWE ŁAŃCUCHY WARTOŚCI PRODUKTÓW (1)

- ❖ Inicjatywa dotycząca **urządzeń elektronicznych** o zamkniętym cyklu życia, rozwiązanie w zakresie uniwersalnych ładowarek oraz systemu nagradzania za zwrot starych urządzeń Wniosek ustawodawczy mający na celu wzmocnienie pozycji konsumentów w procesie zielonej transformacji
- ❖ Przegląd dyrektywy w sprawie ograniczenia stosowania niektórych **niebezpiecznych substancji** w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz wytyczne objaśniające jej powiązania z rozporządzeniem REACH i wymogami dotyczącymi ekoprojektu
- ❖ Wniosek w sprawie nowych ram regulacyjnych dotyczących **baterii**
- ❖ Przegląd przepisów dotyczących **pojazdów wycofanych z eksploatacji**

KLUCZOWE ŁAŃCUCHY WARTOŚCI PRODUKTÓW (2)

- ❖ Przegląd przepisów dotyczących właściwego przetwarzania **olejów odpadowych**
- ❖ Przegląd w celu zaostrożenia zasadniczych wymagań dotyczących **opakowań**, ograniczenia (nadmiernego) stosowania opakowań i redukcji odpadów opakowaniowych
- ❖ Wniosek w sprawie nowych ram regulacyjnych dotyczących **baterii**
- ❖ **Obowiązkowe wymogi dotyczące zawartości** tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu oraz środków ograniczania ilości odpadów tworzyw sztucznych w przypadku kluczowych produktów, takich jak opakowania, materiały budowlane i pojazdy
- ❖ Ograniczenia dotyczące **celowo dodawanych mikrodrobin** plastiku oraz środki w zakresie niezamierzonego uwalniania mikrodrobin plastiku

KLUCZOWE ŁAŃCUCHY WARTOŚCI PRODUKTÓW (3)

PROPOZYCJE DOKUMENTÓW STRATEGICZNYCH

- ❖ Ramy polityki dotyczące **biopochodnych** tworzyw sztucznych i **biodegradowalnych** lub kompostowalnych tworzyw sztucznych
- ❖ Strategia UE dla **sektora włókienniczego**
- ❖ Strategia na rzecz zrównoważonego **środowiska zbudowanego**
- ❖ Inicjatywa na rzecz zastępowania **jednorazowych** opakowań, naczyń stołowych i sztuców produktami wielokrotnego użytku w usługach gastronomicznych

MNIEJ ODPADÓW, WIĘKSZA WARTOŚĆ

- ❖ Cele w zakresie **redukcji ilości odpadów** dla określonych strumieni i inne środki dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów
- ❖ Ogólnounijny ujednolicony **model selektywnej zbiórki odpadów** i etykietowania mający ułatwić selektywną zbiórkę
- ❖ Metody śledzenia i minimalizowania **obecności substancji potencjalnie niebezpiecznych** w materiałach pochodzących z recyklingu i wytworzonych z nich wyrobach
- ❖ Określenie zakresu przyszłych **ogólnounijnych kryteriów** dotyczących **zniesienia statusu odpadu** oraz produktów ubocznych

