



**VIII WARMIŃSKO-MAZURSKIE FORUM DROGOWE**

**Destrukt asfaltowy – możliwości wykorzystania w oparciu o aktualne przepisy**

*Bartosz Wojczakowski – INNOWO Sp. z o.o.*

# Plan prezentacji



**Historia**

**Produkt uboczny**

**Aspekty formalno-prawne  
zagospodarowania destruktu**

**Utrata statusu odpadu /Rozporządzenie/**

**Ustawa o odpadach**

**Pozwolenie na przetwarzanie odpadów –  
ciekawostki, zagadnienia**

# Historia

**GDDKIA**

**08.06.2006 r.**

[C:\SZKOLENIE\\_DESTRUKT\GDDKiA-MS-06-06-08-w-sprawie-wykorzystania-destruktu.pdf](C:\SZKOLENIE_DESTRUKT\GDDKiA-MS-06-06-08-w-sprawie-wykorzystania-destruktu.pdf)

**Ministerstwo Środowiska**

**28.06.2006 r.**

[C:\SZKOLENIE\\_DESTRUKT\MS-GDDKiA-06-06-28-odp-w-sprawie-wykorzystania-destruktu.pdf](C:\SZKOLENIE_DESTRUKT\MS-GDDKiA-06-06-28-odp-w-sprawie-wykorzystania-destruktu.pdf)

**IBDIM**

**04.10.2006 r.**

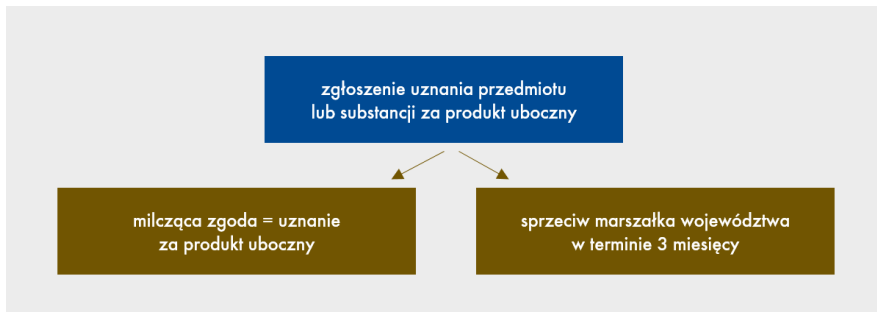
[C:\SZKOLENIE\\_DESTRUKT\IBDiM-GDDKiA-06-10-04-odp-o-wykorzystaniu-destruktu.pdf](C:\SZKOLENIE_DESTRUKT\IBDiM-GDDKiA-06-10-04-odp-o-wykorzystaniu-destruktu.pdf)

**GDDKIA**

**02.11.2006 r.**

[C:\SZKOLENIE\\_DESTRUKT\GDDKiA-MS-06-11-02-o-nowelizacje-przepisow-destruktu.pdf](C:\SZKOLENIE_DESTRUKT\GDDKiA-MS-06-11-02-o-nowelizacje-przepisow-destruktu.pdf)

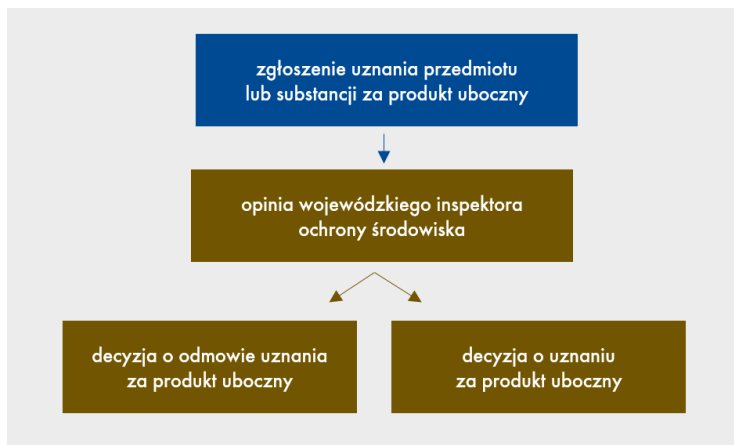
# Produkt uboczny (historia )



**Milcząca” uznanie przedmiotu lub substancji za produkt uboczny**

**Plus korzystny wyrok WSA w Warszawie.**

Wytwórca przedmiotu lub substancji powstających w wyniku procesu produkcyjnego, którego podstawowym celem nie jest ich produkcja, był obowiązany przedłożyć marszałkowi województwa tzw. zgłoszenie uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny. Do zgłoszenia należało załączyć dowody potwierdzające spełnienie warunków ustawowych. Bierność marszałków oznaczająca wyrażenie „milczącej zgody” mogła skutkować uznaniem za produkt uboczny na przykład odpadów niebezpiecznych



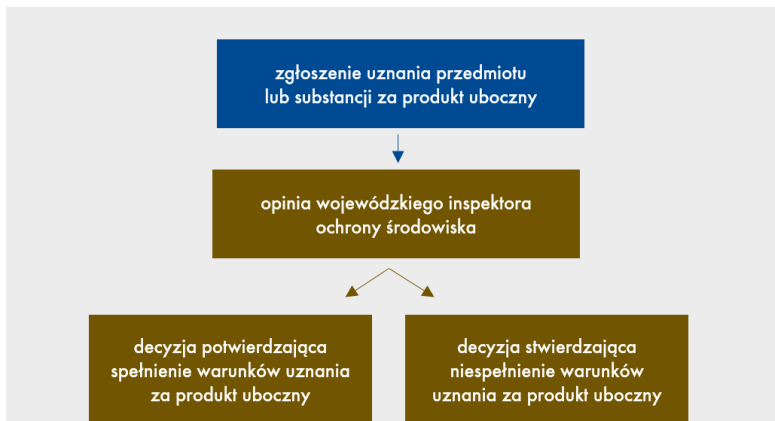
Ustawa ta została ogłoszona 14.08.2018 r. w Dz. U. poz. 1564 - 14 dni od dnia ogłoszenia, a więc 29 sierpnia 2018 r. Milcząca” uznanie przedmiotu lub substancji za produkt uboczny wygasa po upływie 6 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy w życie m.in. zmieniony ust. 4 i dodane ust. 4a-4f w art. 11 UO2, które brzmią:

**od 1 marca 2019 r. należało złożyć wniosek o uznanie za produkt uboczny**

**4. Uznanie albo odmowa uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny następuje w drodze decyzji marszałka województwa wydawanej po zasięgnięciu opinii wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska właściwego ze względu na miejsce wytwarzania tego przedmiotu lub tej substancji.**

**4f. W przypadku dokonywania zmian w procesie produkcyjnym, w którym powstają przedmiot lub substancja uznane za produkt uboczny, lub w procesie, w którym są one wykorzystywane, wytwórca przedmiotu lub substancji jest obowiązany do dokonania nowego zgłoszenia uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny.**

Wylimitowano zatem możliwość uznania za produkt uboczny w formie milczącej zgody. Zmiany wprowadzone nowelizacją miały charakter jedynie proceduralny – ustawodawca ani nie zmodyfikował warunków uznania za produkt uboczny, ani też nie zmienił wymagań formalnych dotyczących treści zgłoszenia



Największa różnica polega na tym, że przedmiot lub substancja spełniające warunki uznania za produkt uboczny będą produktem ubocznym z mocy prawa. Decyzja marszałka będzie jedynie to potwierdzać. Wcześniej bowiem wytwórca, dopóki nie uzyskał pozytywnej decyzji marszałka, musiał klasyfikować zgłoszony materiał jako odpad.

Nowelizacja nie zmieniła bowiem art. 11 ust. 1 ustawy o odpadach, zgodnie z którym wytwórca przedmiotu lub substancji jest **obowiązany** do przedłożenia marszałkowi województwa właściwemu ze względu na miejsce ich wytwarzania zgłoszenia uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny. Przepisy nie ustanawiają jednak żadnej sankcji za naruszenie tego obowiązku. Wcześniej brak decyzji marszałka oznaczał brak możliwości korzystania z dobrodziejstwa uznania za produkt uboczny. Odpadnięcie tego skutku oznacza, że przedsiębiorcy mogą już nie mieć interesu w uzyskiwaniu decyzji marszałka.

Pan  
 Roman Jaworski  
 Zastępca Dyrektora  
 Departament Kontroli  
 Gospodarki Odpadami  
 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

*Szanowny Panie Dyrektorze,*

w związku z pismem z dnia 26 kwietnia 2019 r. (znak: DKG0/0701/62/2019/dem) dotyczącym uznania destruktu asfaltowego za produkt uboczny, poniżej przedstawiam opinię w niniejszej sprawie.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm.) uznanie przedmiotu lub substancji za produkt uboczny uzależnione jest od kumulatywnego spełnienia wymienionych w ww. ustawie następujących warunków:

- 1) dalsze wykorzystywanie przedmiotu lub substancji jest pewne;
- 2) przedmiot lub substancja mogą być wykorzystywane bezpośrednio bez dalszego przetwarzania, innego niż normalna praktyka przemysłowa;
- 3) dany przedmiot lub substancja są produkowane jako integralna część procesu produkcyjnego;
- 4) dana substancja lub przedmiot spełniają wszystkie istotne wymagania, w tym prawne, w zakresie produktu, ochrony środowiska oraz życia i zdrowia ludzi, dla określonego wykorzystania tych substancji lub przedmiotów i wykorzystanie takie nie doprowadzi do ogólnych negatywnych oddziaływań na środowisko, życie lub zdrowie ludzi.

Jeden z warunków koniecznych do zrealizowania mówi o tym, że dany przedmiot lub substancja są wytwarzane jako integralna część procesu produkcyjnego. Trudno zatem w przypadku frezowania nawierzchni asfaltowej mówić o procesie produkcyjnym, w ramach którego obok głównego produktu wytwarzany jest jednocześnie produkt uboczny.

W związku z powyższym za zasadne uznać należy, że destruktu asfaltowy powstający w wyniku usuwania nawierzchni drogi nie może być traktowany jako produkt uboczny procesu produkcyjnego.

Niniejsze pismo nie stanowi oficjalnej wykładni prawa i nie jest wiążące dla organów administracji orzekających w sprawach indywidualnych.

*Z poważaniem*

Bogusława Brzdąkiewicz  
 Zastępca Dyrektora  
 Departament Gospodarki Odpadami  
 / – podpisany cyfrowo /

**Jeden z warunków koniecznych do zrealizowania mówi o tym, że dany przedmiot lub substancja są wytwarzane jako integralna część procesu produkcyjnego. Trudno zatem w przypadku frezowania nawierzchni asfaltowej mówić o procesie produkcyjnym, w ramach którego obok głównego produktu wytwarzany jest jednocześnie produkt uboczny.**

**W związku z powyższym za zasadne uznać należy, że destruktu asfaltowy powstający w wyniku usuwania nawierzchni drogi nie może być traktowany jako produkt uboczny procesu produkcyjnego.**

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU

z dnia 23 grudnia 2021 r.

### w sprawie określenia szczegółowych kryteriów utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego

*/uchylające Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych kryteriów stosowania warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego Dz.U. 2021 poz. 2067/.*

Na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021r. poz. 779, 784, 1648 i 2151) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) destrukcie asfaltowym – rozumie się przez to mieszankę mineralno-asfaltową, która w wyniku odzysku odpadów destruktu asfaltowego, po spełnieniu warunków, o których mowa w § 2, utraciła status odpadów destruktu asfaltowego;
- 2) odpadach destruktu asfaltowego – rozumie się przez to mieszankę mineralno-asfaltową uzyskiwaną:
  - a) w wyniku:
    - frezowania na zimno warstw asfaltowych,
    - rozkruszenia płyt wyciętych z nawierzchni asfaltowej lub brył uzyskiwanych z tych płyt,
  - b) z odrzutów lub nadwyżek powstałych przy produkcji mieszanki mineralno-asfaltowej**
    - stanowiącą odpady o kodzie 17 03 02, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**[Art. 4 ust 3. składniki odpadów, dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. ]**

# Utrata statusu odpadu dla destruktu

Załącznik nr 5

Wskazany wyżej posiadacz odpadów destruktu asfaltowego oświadcza, że:

WZÓR

## OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z WARUNKAMI UTRATY STATUSU ODPADÓW DESTRUKTU ASFALTOWEGO

Dane identyfikacyjne posiadacza odpadów destruktu asfaltowego		
Nazwa posiadacza <sup>1)</sup> :		Numer identyfikacji podatkowej lub numer VAT:
Indywidualny numer rejestrowy <sup>2)</sup> :		
Adres siedziby posiadacza odpadów destruktu asfaltowego:		Numer domu lub mieszkania:
Kod pocztowy:	Gmina:	Województwo:
Dane dotyczące partii odpadów destruktu asfaltowego oraz podmiotu przeprowadzającego jej badanie		
Miejsce pochodzenia i masa partii odpadów destruktu asfaltowego <sup>3)</sup> (przebadana, oferowana do wykorzystania) oraz numer protokołu:		Nazwa laboratorium lub jednostki badawczej albo podmiotu <sup>4)</sup> przeprowadzającego badanie metodą uproszczoną:
Dane dotyczące decyzji w zakresie przetwarzania odpadów		
Decyzja, na podstawie której posiadacz odpadów destruktu asfaltowego przetwarza te odpady <sup>5)</sup> :		Data wydania i obowiązywania decyzji



• przekazana do wykorzystania przez .....<sup>6)</sup>  
partia destruktu asfaltowego stanowi: ..... Mg<sup>7)</sup>  
z ..... Mg<sup>7)</sup> przebadanej partii odpadów destruktu asfaltowego,

• powyższa partia destruktu asfaltowego spełnia warunki utraty statusu odpadów destruktu asfaltowego, o których mowa w § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego (Dz. U. poz. 2468).

Dla potwierdzenia danych podanych w niniejszym oświadczeniu dołącza się następujące załączniki<sup>8)</sup>:

- 1) .....
- 2) .....

Miejscowość i data: .....

.....  
(podpis posiadacza odpadów destruktu asfaltowego / osoby upoważnionej do reprezentowania posiadacza odpadów destruktu asfaltowego)

Objaśnienia:

- 1) W przypadku osoby fizycznej należy podać imię i nazwisko.
- 2) Indywidualny numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648 i 2151).
- 3) Należy podać województwo, powiat, gminę oraz numer drogi – jeżeli dotyczy.
- 4) Należy podać nazwę oraz adres siedziby podmiotu, a w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą – nazwę, pod którą ta działalność jest prowadzona, oraz adres jej wykonywania.
- 5) Należy podać rodzaj decyzji: zezwolenie na przetwarzanie odpadów, pozwolenie na wytworzenie odpadów uwzględniające przetwarzanie odpadów albo pozwolenie zintegrowane uwzględniające przetwarzanie odpadów, wraz z jej sygnaturą oraz wskazaniem organu wydającego.
- 6) Należy podać nazwę oraz adres siedziby podmiotu wykorzystującego destruktu asfaltowy, a w przypadku osoby fizycznej – imię i nazwisko oraz adres zamieszkania.
- 7) Należy podać Mg w zapisie liczbowym i słownym.
- 8) Poświadczono za zgodność z oryginałem kopie: protokołu, o którym mowa w § 3 ust. 11 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego, oraz dowodów potwierdzających, że dana partia odpadów destruktu asfaltowego powstała z mieszanki mineralno-asfaltowej wykorzystywanej do budowy.

# Utrata statusu odpadu dla destruktu



Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska  
Departament Gospodarki Odpadami

DGO-SP.021.33.2021.AS  
1809380.6387608.5124207

Warszawa, dnia 24-11-2021 r.

**Pan**  
**Bartosz Wojczakowski**  
INNOWO Sp. z o.o.  
b.wojczakowski@innowo.pl

*Szanowny Panie,*

Odpowiadając na Pana zapytanie przesłane drogą elektroniczną w dniu 26 października 2021 r. dotyczące rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych kryteriów stosowania warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego (Dz. U. poz. 2067), przedstawiam poniższe wyjaśnienia.

Przedmiotowe rozporządzenie określa warunki, po spełnieniu których odpady destruktu asfaltowego utracą status odpadów. Zgodnie z art. 14 ustawy o odpadach<sup>1</sup> określone rodzaje odpadów przestają być odpadami, jeżeli na skutek poddania ich odzyskowi, w tym recyklingowi, spełniają warunki określone w art. 14. Ponadto zgodnie z art. 41 ust. 1 ustawy o odpadach prowadzenie zbierania odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów (rozumianego jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie) wymaga uzyskania zezwolenia. Przy czym w art. 45 ustawy o odpadach zawarte są zwolnienia z obowiązku uzyskania odpowiednio zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów. Jednym z nich jest zwolnienie posiadacza odpadów, który poddaje odzyskowi odpady zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie ust. 3, zawierającego upoważnienie dla ministra właściwego do spraw gospodarki w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw klimatu do wydania rozporządzenia określającego rodzaje i ilość odpadów, jakie mogą być objęte zwolnieniem oraz metodę przetwarzania odpadów, która ma być zastosowana, a w przypadku odpadów niebezpiecznych - także szczegółowe warunki zwolnień w zakresie odzysku odpadów, kierując się właściwościami odpadów oraz potencjalnym zagrożeniem dla środowiska w trakcie przetwarzania odpadów. Jednakże na dzień dzisiejszy Minister Rozwoju i Technologii nie wydał takiego rozporządzenia.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że podmiot dokonujący odzysku odpadów destruktu asfaltowego prowadzącego do utraty statusu odpadów powinien posiadać osobne zezwolenie.

Ponadto zgodnie z art. 194 ust. 4 ustawy o odpadach za zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów bez wymaganego zezwolenia, o którym mowa w art. 41 wymierza się administracyjną karę pieniężną. Kara wynosi nie mniej niż 1000 zł i nie może przekroczyć 1 000 000 zł. Administracyjną karę pieniężną wymierza, w drodze decyzji, wojewódzki inspektor ochrony środowiska właściwy ze względu na miejsce wytwarzania lub gospodarowania odpadami.

Niniejsza odpowiedź nie stanowi wiążącej wykładni prawa, w szczególności nie jest prawnie wiążąca dla organów administracji orzekających w sprawach indywidualnych.

*Z poważaniem*

Marzena Berezowska  
Dyrektor  
Departament Gospodarki Odpadami  
/ – podpisany cyfrowo/

<sup>1</sup> Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z z 2021 r. poz. 779, 784 i 1648).



# Utrata statusu odpadu dla destruktu (przykład 03.2022)

**„Remont drogi wojewódzkiej nr 631 na odcinku od km 41+050 do km 41+954 (L= 0,904 km) na terenie gminy Zielonka, powiat wołomiński“ - nr postępowania 031/22**

**W Część V - Warunki ogólne dla umów na wykonanie robót budowlanych dodaje się w Rozdziale III pkt 1.21. o następującej treści:**

*„W związku z wejściem w życie z dniem 1 stycznia 2022 r. Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego Zamawiający informuje, że Wykonawca robót, jako posiadacz odpadu, zobowiązany będzie do zlecenia laboratorium posiadającemu akredytację w tym zakresie lub certyfikowanej w tym zakresie jednostce badawczej, o których mowa w § 3, ust. 2 pkt. 1 i pkt. 2 ww. Rozporządzenia, pobrania i badania próbek odpadu destruktu asfaltowego. Metoda pobrania próbek, jak również ich ilość powinna spełniać wymagania określone w ww. Rozporządzeniu. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wynikach badań próbek odpadu destruktu asfaltowego w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty otrzymania wyników przeprowadzonych badań.*


*Zamawiający zastrzega możliwość wykonania na własny koszt badań kontrolnych, w przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w §2 ust.1 ww. Rozporządzenia.*

*Odpady destruktu asfaltowego, które w wyniku przeprowadzonych badań utraciły status odpadu destruktu asfaltowego, mogą zostać wykorzystane podczas realizacji zamówienia, zgodnie z pozycjami przedmiarowymi.*

*Niewykorzystany destruktu asfaltowy, który w wyniku przeprowadzonych badań utracił status odpadu, zostanie przetransportowany przez Wykonawcę robót w miejsce wskazane przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (baza Obwodu Drogowego) wraz z kompletem wyników badań laboratoryjnych, protokołem i oświadczeniem o zgodności utraty statusu odpadów destruktu asfaltowego, zgodnie ze wzorami określonymi w załącznikach do ww. Rozporządzenia.*

*W przypadku, gdy niespełnione zostaną warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w §2 ust. 1 ww. Rozporządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do utylizacji odpadu destruktu asfaltowego na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa”.*

# Utrata statusu odpadu dla destruktu (9)

 **Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska**  
Departament Gospodarki Odpadami

DKO-WO.021.8.2022.AS

Warszawa, dnia 07-09-2022 r.

**Pan  
Leszek Bukowski  
Dyrektor Departamentu Technologii  
Budowy Dróg  
Generalna Dyrekcja Dróg  
Krajowych i Autostrad**

Szanowny Panie Dyrektorze,

odpowiadając na pismo z dnia 21 lipca 2022 r. (znak: DTB.WT-ZTN.541.4.2022) dotyczące rozporządzenia w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla destruktu asfaltowego<sup>1</sup> uprzejmie przedstawiam poniższe wyjaśnienia.

Ideą ww. rozporządzenia było określenie warunków, po spełnieniu których odpady destruktu asfaltowego utracą status odpadów. Zgodnie z art. 14 ustawy o odpadach<sup>2</sup> określone rodzaje odpadów przestają być odpadami, jeżeli na skutek poddania ich odzyskowi, w tym recyklingowi, spełniają warunki określone w tym artykule. Zatem warunkiem koniecznym do utraty statusu odpadów jest przeprowadzenie procesu odzysku. Zgodnie z art. 41 ust. 1 ustawy o odpadach prowadzenie zbierania odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów (rozumianego jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie) wymaga uzyskania zezwolenia.

Ponadto, w art. 45 ust. 1 ustawy o odpadach zawarte są zwolnienia z obowiązku uzyskania odpowiednio zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów. Przetwarzanie odpadów destruktu asfaltowego nie mieści się w żadnym przewidzianych w tym artykule zwolnień. Jednocześnie można dodać, że jedno ze zwolnień przewidzianych w art. 45 ust. 1 ustawy o odpadach przewiduje zwolnienie posiadacza odpadów, który poddaje odzyskowi odpady zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie ust. 3, zawierającego upoważnienie dla ministra właściwego do spraw gospodarki do wydania rozporządzenia określającego rodzaje i ilość odpadów, jakie mogą być objęte zwolnieniem oraz metodę przetwarzania odpadów, która ma być zastosowana, a w przypadku odpadów niebezpiecznych - także szczegółowe warunki zwolnień w zakresie odzysku odpadów, kierując się właściwościami odpadów oraz potencjalnym zagrożeniem dla środowiska w trakcie przetwarzania odpadów. Na dzień dzisiejszy Minister Rozwoju i Technologii nie wydał takiego rozporządzenia. Zatem podmiot dokonujący odzysku odpadów prowadzącego do utraty statusu odpadów destruktu asfaltowego powinien posiadać stosowne zezwolenie.

Mając na uwadze powyższe, nie można się zgodzić ze stwierdzeniem, że posiadacz odpadów destruktu asfaltowego, nie musi spełniać wymagań wynikających z ustawy o odpadach, tj. m.in. uzyskiwać odpowiednich decyzji administracyjnych na przetwarzanie odpadów, prowadzić ewidencji odpadów i wystawiać kart przekazania odpadów. Do momentu utraty statusu odpadów, gospodarowanie

<sup>1</sup> Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego (Dz. U. poz. 2468).

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.).

odpadami, w tym przetwarzanie odpadów, odbywa się na podstawie ustawy o odpadach. W celu utraty statusu odpadów niezbędne jest przeprowadzenie odzysku (czyli czynności będącej przetwarzaniem odpadów) na prowadzenie, którego trzeba posiadać zezwolenie na przetwarzanie odpadów. Jako potwierdzenie tego stanowiska należy wskazać, że zgodnie z przyjętym rozporządzeniem, w oświadczeniu o zgodności z warunkami utraty statusu odpadów destruktu asfaltowego, w części dotyczącej decyzji w zakresie przetwarzania odpadów należy podać decyzję, na podstawie, której posiadacz odpadów destruktu asfaltowego przetwarza te odpady. Zgodnie z zawartym objaśnieniem należy podać rodzaj decyzji tj.: zezwolenie na przetwarzanie odpadów, pozwolenie na wytworzenie odpadów uwzględniające przetwarzanie odpadów albo pozwolenie zintegrowane uwzględniające przetwarzanie odpadów, wraz z jej sygnaturą oraz wskazaniem organu wydającego. Trzeba też zauważyć, że zgodnie z art. 43 ust. 2 pkt 3a ustawy o odpadach w zezwoleniu na przetwarzanie odpadów określa się rodzaje odpadów, które utracą status odpadów, w przypadku gdy utrata statusu odpadów jest przewidywana, oraz szczegółowe warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w art. 14 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, jeżeli nie zostały określone w przepisach prawa Unii Europejskiej albo w przepisach wydanych na podstawie art. 14 ust. 1a tej ustawy. Wskazuje to na nierozdzielność, którą łączy utratę statusu odpadów z procesem odzysku w wyniku, którego następuje. Nie jest możliwe przeprowadzenie utraty statusu odpadów bez uprzedniego przeprowadzenia odzysku.

Jednocześnie trzeba podkreślić, że obowiązek uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów jest materią uregulowaną w ustawie. Nie jest możliwe zwolnienie z tego obowiązku rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy o odpadach, ponieważ stanowiłoby to niedozwolone przekroczenie upoważnienia ustawowego do wydania tego rozporządzenia. Jak było już wyżej wspomniane, zwolnienie z obowiązku uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów może zostać określone w rozporządzeniu wydanym na podstawie odrębnego upoważnienia zawartego w art. 45 ust. 3 ustawy o odpadach. Zasadne jest rozważenie możliwości zwolnienia posiadacza odpadów prowadzącego odzysk w celu utraty statusu odpadów zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla destruktu asfaltowego z konieczności uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów korzystając z upoważnienia zawartego w art. 45 ust. 3 ustawy o odpadach. Uprzejmie informuję, że opisana powyżej kwestia zostanie przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska przedstawiona resortowi właściwemu w zakresie wydania rozporządzenia na podstawie ww. upoważnienia - Ministerstwu Rozwoju i Technologii - wraz z rekomendacją rozważenia zasadności uregulowania w tym zakresie. Jednocześnie uprzejmie informuję, że deklarujemy pełną współpracę w zakresie rozmów z Ministerstwem Rozwoju i Technologii aby działalność branży w zakresie powtórnego wykorzystania materiałów w postaci destruktu asfaltowego odbywała się jak najsprawniej.



## **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU**

**z dnia ..... 2022 r.**

**w sprawie określenia szczegółowych kryteriów utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego .**

Na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648 i 2151) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) destrukcie asfaltowym – rozumie się przez to mieszankę mineralno-asfaltową, którą Wytwórca wykorzystuje ponownie do tego samego celu, do którego była przeznaczona;**
- 2) odpadach destruktu asfaltowego – rozumie się przez to mieszankę mineralno-asfaltową, którą posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć przekazuje lub do pozbycia jest zobowiązany:**
  - stanowiącą odpady o kodzie 17 03 02, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.  
*[Art. 4 ust 3. składniki odpadów, dla których przekroczenie wartości granicznych stężeń substancji niebezpiecznych może powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi. ]*
- 3) Destrukt asfaltowy może powstawać w wyniku:**
  - *frezowania na zimno warstw nawierzchni asfaltowych,*
  - *rozkruszenia płyt wyciętych z nawierzchni asfaltowej lub brył uzyskiwanych z tych płyt,*
  - *z odrzutów lub nadwyżek powstałych przy produkcji mieszanki mineralno-asfaltowej*

**Dz. U. 2013 poz. 21**  
**USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r.**  
**o odpadach**

**Art. 2. Przepisów ustawy nie stosuje się do:**

**Pkt 3) niezanieczyszczonej gleby i innych materiałów występujących w stanie naturalnym, wydobytych w trakcie robót budowlanych, pod warunkiem, że materiał ten zostanie wykorzystany do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym został wydobyty;**

## Objaśnienia określeń ustawowych

**5) magazynowanie odpadów – rozumie się przez to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:**

- a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,**
- b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,**
- c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów;**

**6) odpadach – rozumie się przez to każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany;**

**6a) odpadach budowlanych i rozbiórkowych – rozumie się przez to odpady powstałe podczas robót budowlanych; *(przestają być wliczane jako komunalne)***

## **Objaśnienia określeń ustawowych**

**9) odpadach obojętnych – rozumie się przez to odpady, które nie ulegają istotnym przemianom fizycznym, chemicznym lub biologicznym; są nierozpuszczalne, nie wchodzą w reakcje fizyczne ani chemiczne, nie powodują zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi, nie ulegają biodegradacji i nie wpływają niekorzystnie na materię, z którą się kontaktują; ogólna zawartość zanieczyszczeń w tych odpadach oraz zdolność do ich wmywania, a także negatywne oddziaływanie na środowisko odcieku są nieznaczne, a w szczególności nie stanowią zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych, wód podziemnych, gleby i ziemi;**

**Destrukt asfaltowy?**

**Gruz betonowy?**

## **Objaśnienia określeń ustawowych**

- 14) odzysku – rozumie się przez to jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce;**
- 15a) odzysku materiałów – rozumie się przez to każdy odzysk inny niż odzysk energii i ponowne przetwarzanie na materiały, które mogą zostać wykorzystane jako paliwa lub inne środki wytwarzania energii; odzysk materiałów obejmuje w szczególności przygotowanie do ponownego użycia, recykling i prace ziemne;**
- 21) przetwarzaniu – rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie;**
- 23) recyklingu – rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do prac ziemnych;**

## Objaśnienia określeń ustawowych

**18) ponownym użyciu – rozumie się przez to działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone;**

**32) wytwórcy odpadów – rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów;**

**wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej;**



## **Art. 45.**

**1. Z obowiązku uzyskania odpowiednio zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów zwalnia się:**

- 7) wytwórcę odpadów, który wytwarzane przez siebie odpady, niebędące odpadami niebezpiecznymi, unieszkodliwia w miejscu ich wytworzenia zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie ust. 3;***
- 8) posiadacza odpadów, który poddaje odzyskowi odpady zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie ust. 3;***
- 10) wytwórcę odpadów, który wytwarzane przez siebie odpady zbiera w miejscu ich wytworzenia;***

**3. Minister właściwy do spraw gospodarki w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw klimatu określi, w drodze rozporządzenia, rodzaje i ilość odpadów, jakie mogą być objęte zwolnieniem, o którym mowa w ust. 1 pkt 7 i 8, oraz metodę przetwarzania odpadów, która ma być zastosowana, a w przypadku odpadów niebezpiecznych – także szczegółowe warunki zwolnień w zakresie odzysku odpadów, kierując się właściwościami odpadów oraz potencjalnym zagrożeniem dla środowiska w trakcie przetwarzania odpadów.**

**Art. 226. Do czasu wydania przepisów, o których mowa w art. 45 ust. 3, posiadacz odpadów wymieniony w art. 45 ust. 1 pkt 7 i 8 jest obowiązany do uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów.**

**Z dniem wejścia w życie przepisów wydanych na podstawie art. 45 ust. 3, zezwolenie na przetwarzanie odpadów wygasa w zakresie objętym tymi przepisami.**

## Art. 45.

- 1. Z obowiązku uzyskania odpowiednio zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów zwalnia się:**
  - 2) osobę fizyczną i jednostkę organizacyjną niebędące przedsiębiorcami, wykorzystujące odpady na potrzeby własne, zgodnie z art. 27 ust. 8;**
  - 7) wytwórcę odpadów, który wytwarzane przez siebie odpady, niebędące odpadami niebezpiecznymi, unieszkodliwia w miejscu ich wytworzenia zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie ust. 3;**
  - 8) posiadacza odpadów, który poddaje odzyskowi odpady zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie ust. 3;**
  - 10) wytwórcę odpadów, który wytwarzane przez siebie odpady zbiera w miejscu ich wytworzenia;**
- 3. Minister właściwy do spraw gospodarki w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw klimatu określi, w drodze rozporządzenia, rodzaje i ilość odpadów, jakie mogą być objęte zwolnieniem, o którym mowa w ust. 1 pkt 7 i 8, oraz metodę przetwarzania odpadów, która ma być zastosowana, a w przypadku odpadów niebezpiecznych – także szczegółowe warunki zwolnień w zakresie odzysku odpadów, kierując się właściwościami odpadów oraz potencjalnym zagrożeniem dla środowiska w trakcie przetwarzania odpadów.**

**Art. 226. Do czasu wydania przepisów, o których mowa w art. 45 ust. 3, posiadacz odpadów wymieniony w art. 45 ust. 1 pkt 7 i 8 jest obowiązany do uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów.**

**Z dniem wejścia w życie przepisów wydanych na podstawie art. 45 ust. 3, zezwolenie na przetwarzanie odpadów wygasa w zakresie objętym tymi przepisami.**

**2. Do czasu wydania przepisów, o których mowa w art. 45 ust. 3, zwolnienie o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt 2 ma zastosowanie do posiadaczy odpadów będących przedsiębiorcami i wykorzystującymi materiały do ponownego użycia za pomocą takich metod odzysku i w takich ilościach, które mogą bezpiecznie wykorzystać na potrzeby własne.**

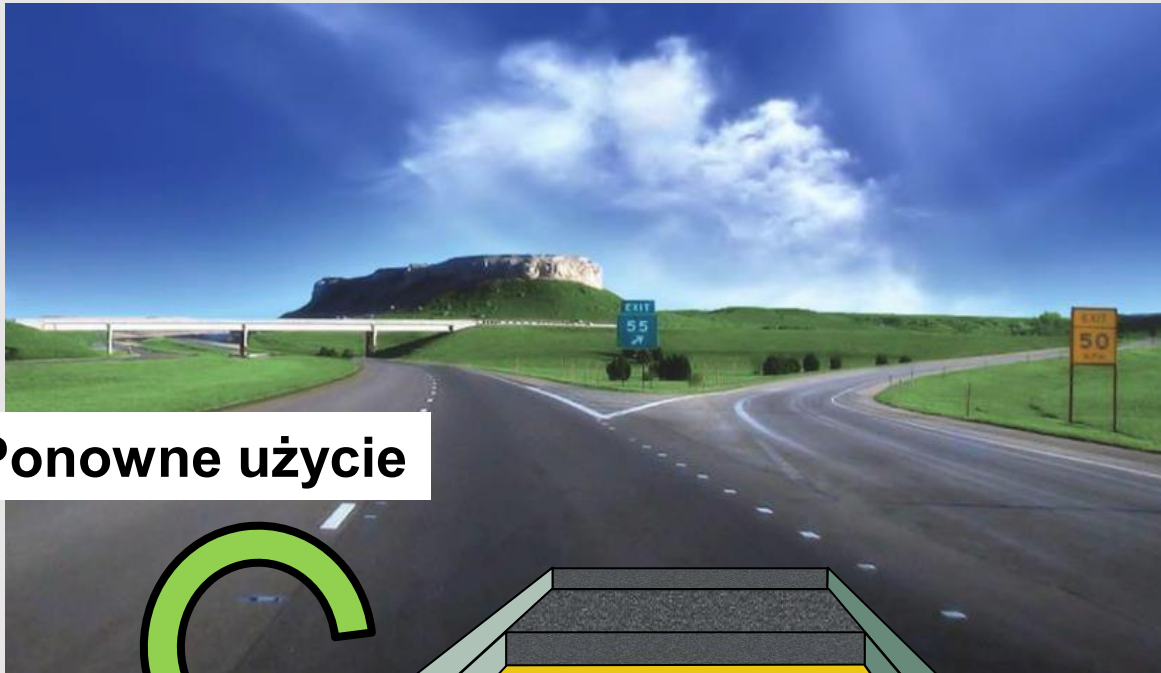
# USTAWA o odpadach „destruktywnych”

ścieżka postępowania:

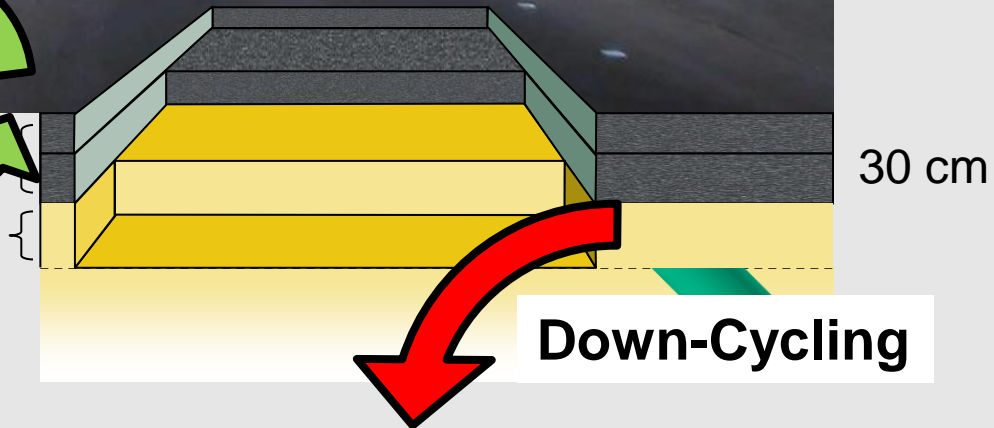
**Odpady - w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy 14 grudnia 2012 r. o odpadach - oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany. Przepis ten ustanawia więc dwie przesłanki przemawiające za przyjęciem, że dany przedmiot jest odpadem, po pierwsze zaliczenie do jednej z Kategorii odpadów określonych w załączniku nr 1 do ustawy, po wtóre stwierdzenie że posiadacz pozbył się substancji ma zamiar się jej pozbyć lub do pozbycia się jest zobowiązany, przy czym obie te przesłanki muszą być spełnione łącznie.**

**Wykonawca nie pozbywa się destruktywnego asfaltowego, nie jest on więc dla niego odpadem w rozumieniu art. 3 ust. 1 ustawy.**

# REUSE = Przyszłość nawierzchni asfaltowych



**REUSE – Ponowne użycie**



**Dz.U. 2019 poz. 1839**

**Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**

**Grupa 1 zawsze znacząco oddziaływujące na środowisko (raport)**

**§ 2. 1. Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć**

**pkt 47 instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w pkt 41 i 46 (inne niż niebezpieczne i termiczne), w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.4));**

**Grupa 2 mogących znacząco oddziaływać na środowisko(karta informacyjna – KIP)**

**§ 3. 1. Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć:**

**(20) instalacje do produkcji mas bitumicznych;**

**( instalacje do produkcji betonu w ilości nie mniejszej niż 15 ton na dobę zostały wykreślone)**

**(82) instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41–47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii,**

## Uzasadnienie zmian

7) § 2 ust. 1 pkt 47 projektu rozporządzenia (zmodyfikowano brzmienie § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia obowiązującego) – zmiana polegająca na ujęciu w grupie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, oprócz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne, również innych instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów spełniających wskazane w przepisie kryteria ilościowe, czyli mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 ton. Rozszerzenie katalogu przedsięwzięć wynika z problemów związanych z prawidłową realizacją i funkcjonowaniem obiektów z zakresu gospodarki odpadami o dużej skali, które w obecnych uwarunkowaniach prawnych nie wymagają obowiązkowej oceny oddziaływania na środowisko. W efekcie obowiązkowym elementem postępowania w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji spełniających ww. progi i kryteria będzie ocena oddziaływania na środowisko. Ponadto zastosowano nomenklaturę zgodną z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, z późn. zm.), tj. sformułowanie: *instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania* zastąpiono terminem: *instalacje do przetwarzania*, w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy o odpadach.

## **USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (poniższy przepis obowiązuje od 2008 r.)**

### **Art. 29. Ust. 6**

**Decyzji o pozwoleniu na budowę wymagają przedsięwzięcia, które wymagają przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz przedsięwzięcia wymagające przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000, zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w ust. 1 pkt 17–19.**

**(wyłączenie dotyczy: budynki do 35m<sup>2</sup>, 10 miejsc parkingowych)**

Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gorzowie Wielkopolskim w składzie w dniu 12 maja 2021 r. Zarządzenie pokontrolne Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia [...]r., znak sprawy: [...] w przedmiocie **zaprzestania zbierania odpadów I. uchyla zaskarżone zarządzenie pokontrolne**, II. zasądza od Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na rzecz skarżącego P. sp. z o.o. kwotę 200 (dwieście) zł

### **Argumentacja WIOŚ**

Organ wskazał, że jako odpady należy traktować nie tylko przedmioty i substancje będące pozostałością procesu produkcyjnego, którego celem nie było powstanie tego produktu lub substancji, a które posiadacz, wytwórca uważa za zbędne i których chciałby się pozbyć, ale także takie, które podlegają dalszym procesom odzysku w celu ich gospodarczego wykorzystania, bez przeprowadzenia procedury o której mowa w art. 11 ustawy. Przedstawiony kierunek wykładni art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy prowadzi do wniosku, że opadem są nie tylko te, które ich dotychczasowy posiadacz uważa za zbędne i których chciałby się pozbyć, **ale także te podlegające powtórnemu gospodarczemu wykorzystaniu, po poddaniu ich procesowi odzysku. Zgodnie z art. 41 ust. 1 u.o. zbieranie i prowadzenie przetwarzania odpadów wymaga zezwolenia.** Przez pojęcie zbierania odpadów (art. 3 ust. 1 pkt 34 u.o.) rozumie się gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów, o którym mowa w pkt 5 lit. b. W art. 45 ust. 1 pkt 10 u.o. **ustawodawca zwolnił z obowiązku uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów i/lub przetwarzanie odpadów wytwórcę odpadów, który wytwarzane przez siebie odpady zbiera w miejscu ich wytworzenia.** Organ wskazał, że zwolnienie to jednak nie będzie miało zastosowania w omawianym przypadku, ponieważ odpady zostały przewiezione z miejsca ich wytworzenia na plac magazynowy, są zatem magazynowane poza miejscem ich wytworzenia. Zwolnienie z obowiązku uzyskania zezwolenia dotyczyć może wyłącznie takiego wytwórcy, który wytwarzane odpady zbiera w miejscu wytworzenia.

### **Uzasadnienie Sądu**

Odpady - w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach - oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany. Przepis ten ustanawia więc dwie przesłanki przemawiające za przyjęciem, że dany przedmiot jest odpadem, po pierwsze zaliczenie do jednej z Kategorii odpadów określonych w załączniku nr 1 do ustawy, po wtóre stwierdzenie że posiadacz pozbył się substancji ma zamiar się jej pozbyć lub do pozbycia się jest zobowiązany, **przy czym obie te przesłanki muszą być spełnione łącznie.**

Powyższe wskazuje, iż Skarżąca nie pozbywa się destruktu asfaltowego oraz gruzu betonowego, **nie jest on więc dla niej odpadem w rozumieniu art. 3 ust. 1 ustawy lecz produktem ubocznym.** Wobec powyższego w ocenie Sądu, mając na uwadze wolę skarżącego, jak również przedstawiony przez niego sposób dalszego (bezpośredniego) zagospodarowania destruktu uznać należy, iż stanowisko organu nie zasługuje na uwzględnienie.

W przypadku skarżącej Spółki, jak wskazano powyżej, brak jest podstaw do przyjęcia, iż produkowany przez nią destruktu asfaltowy oraz gruz betonowy są odpadami.



# Postanowienie NSA

## z dnia 13 listopada 2020 r. II OW 114/20

Naczelny Sąd Administracyjny w postanowieniu z dnia z 29 stycznia 2019 r. II OW 187/18 wskazał, że budowa drogi zaliczanej do przedsięwzięć mających zawsze znacząco oddziaływać na środowisko **oraz zbieranie i przetwarzanie odpadów, które posłużą następnie do budowy tej drogi pozwala przyjąć, że pomiędzy tymi odrębnymi co do rodzaju przedsięwzięciami występuje wzajemny związek. Jedno przedsięwzięcie determinuje drugie poprzez zapewnienie materiałów służących do wzniesienia tego drugiego.**

To powiązanie prowadzi do wniosku, że przedsięwzięcia są ze sobą powiązane technologicznie. **Aby zrealizować cel gospodarczy jakim jest budowa drogi należy zapewnić stosowne do tego materiały.** Zorganizowanie przedsięwzięcia polegającego na zbieraniu i przetwarzaniu odpadów, które jednocześnie zapewni dopływ surowca do budowy drogi należy uznać za organizacyjnie powiązane z budową drogi, a tym samym za przedsięwzięcie powiązane z nią technologicznie.

**Gdyby nie ta budowa Spółka nie podejmowałaby wysiłków organizacyjnych stworzenia zaplecza dostaw materiałów do jej budowy.**

Pierwotne zakwalifikowanie inwestycji drogowej w niniejszej sprawie do przedsięwzięć zawsze znacząco oddziałujących na środowisko na etapie przed jej realizacją skutkuje tym, że powiązane z nią technologicznie przedsięwzięcie na etapie wystąpienia o decyzję udzielającą zezwolenia na przetwarzanie odpadów także należy kwalifikować jako przedsięwzięcie zawsze znacząco oddziałujące na środowisko.

Przetworzone odpady mają być wykorzystane do zrealizowania struktury budowanej drogi ekspresowej, to zaś pozwala przyjąć, że - wbrew stanowisku zajmowanemu w sporze przez Marszałka Województwa Mazowieckiego - zachodzi powiązanie technologiczne pomiędzy zamierzonym przez Spółkę procesem przetwarzania odpadów, a samą budową drogi S 7.

Zapisy Programie Funkcjonalno – Użytkowym (PFU) - odnośnie destruktu

Rozbiórkę istniejącego korpusu drogowego ze względu na budowę drogi ekspresowej S7 po śladzie istniejącej drogi krajowej nr 7,

5a) rozbiórka istniejącego korpusu musi zostać dokonana na głębokość wynikającą z obliczonych grubości nowych warstw konstrukcji nawierzchni Trasy Głównej w odniesieniu do niwelety z Projektu Budowlanego oraz zastanych właściwości odkrytych warstw,

5b) rozbiórka istniejącego korpusu musi zostać dokonana w sposób selektywny, umożliwiając dalsze zastosowanie powstałego materiału wg ppkt 5d),

**5c) powstały materiał z rozbiórki istniejącego korpusu drogi krajowej nr 7 stanowi własność Wykonawcy (zgodnie z subklauzulą 7.9), wartość którego należy uwzględnić w ofercie,**

5d) W celu prawidłowego zagospodarowania materiału pochodzącego z rozbiórki nawierzchni DK7 **zaleca się w pierwszej kolejności jego zastosowanie w mieszankach mineralno-asfaltowych** i mieszankach niezwiązanych wszystkich dróg oraz w mieszankach mineralno-cementowo-emulsyjnych w drogach kategorii ruchu KR1-KR4 zgodnie z aktualnymi wymaganiami lub zaakceptowanymi rozwiązaniami projektu indywidualnego wg pkt 2.1.1.3 oraz 2.1.1.4.

## **Subklauzula 7.9 Materiały z rozbiórki**

Materiały z rozbiórki wskazane przez Zamawiającego w Programie Funkcjonalno - Użytkowym, które stanowią własność Zamawiającego, albo właściciela przebudowywanych urządzeń obcych, Wykonawca jest zobowiązany przetransportować oraz złożyć w miejscach wskazanych przez Inżyniera, w odległości określonej w dokumencie Dane Kontraktowe, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

**Pozostałe materiały z rozbiórki Wykonawca jest zobowiązany usunąć poza Plac Budowy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.**

**Wszelkie koszty wynikające z niniejszej Subklauzuli uważa się za uwzględnione w Zaakceptowanej Kwocie Kontraktowej.**

# Reaktywatory asfaltu, ACF 1000 HP Green



# INNOWO

---

INNOWACJE & TECHNOLOGIE

**Dziękuję za uwagę!**

*Thank you  
for your attention!*

**Bartosz Wojczakowski**

**tel. 508 237 237**

**[b.wojczakowski@innowo.pl](mailto:b.wojczakowski@innowo.pl)**

## RiD – Ver. 2

SST dopuszczające do SMA 30 % na gorąco / 10 % na zimno

Badania destruktu asfaltowego „wsadowego” (a, główne założenie technologii)

Forsowanie technologii na gorąco

Optymalizacja pozyskania i wykorzystania

Załącznik nr 9.2.1



Projekt realizowany w ramach Wspólnego Przedsięwzięcia RID, finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Przedmiot umowy pt.:  
Wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu

Tytuł przedmiotu umowy:

WYTYCZNE POZYSKANIA I OCENY PRZYDATNOŚCI DESTRUKTU I GRANULATU ASFALTOWEGO DO RECYKLINGU NA GORĄCO W OTACZARKACH

Akronim Projektu: OT-1-1A/IBDIM-PG-PW-PWr-PŚk-IOŚ-PIB-INSCH-ITB MORATEX  
Numer umowy: Nr DZP/RIID-I-06/1/NCBR/2016  
Lider i Współwykonawcy:

Institut Badawczy Dróg i Mostów (Lider)  
Politechnika Gdańska  
Politechnika Warszawska  
Politechnika Wroclawska  
Politechnika Swietokrzyska  
Instytut Ochrony Środowiska – PIB  
Instytut Nowych Syntez Chemicznych  
Instytut Technologii Bezpieczeństwa "MORATEX"  
prof. dr hab. inż. Dariusz Sybilski  
01.02.2016  
30.04.2018

Kierownik Projektu:  
Data rozpoczęcia:  
Data zakończenia:

$$T_{R\&Bmix} = a \cdot T_{R\&B1} + b \cdot T_{R\&B2}$$

Formel 4.1

mit

$T_{R\&Bmix}$  Berechneter Erweichungspunkt des Bindemittels im resultierenden Mischgut

$T_{R\&B1}$  Erweichungspunkt des aus dem Asphaltgranulat rückgewonnenen Bindemittels

$T_{R\&B2}$  Mittlerer Wert des Erweichungspunktes der Sortenspanne des vorgesehenen Straßenbaubitumens bzw. ermittelter Erweichungspunkt des zur Verwendung vorgesehenen PmB

$a$  und  $b$  Massenanteile des Bindemittels aus dem Asphaltgranulat ( $a$ ) und des vorgesehenen Bindemittels ( $b$ ), wobei  $a + b = 1$ .