

Załączniki
do ustawy
z dnia

Załącznik nr 1

DOCELOWY POZIOM ODZYSKU I RECYKLINGU
ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH

Poz.	Odpady opakowaniowe powstałe z: rodzaj opakowań	Poziom w % ¹⁾	
		odzysku	recyklingu
1.	opakowań razem ²⁾	61	56
2.	opakowań z tworzyw sztucznych	–	23,5
3.	opakowań z aluminium	–	51
4.	opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej	–	51
5.	opakowań z papieru i tektury	–	61
6.	opakowań ze szkła	–	61
7.	opakowań z drewna	–	16
8.	pozostałe opakowania	–	–

Objaśnienia:

¹⁾ Nie dotyczy opakowań mających bezpośredni kontakt z produktami leczniczymi określonymi w przepisach ustawy z dnia 6 września 2001 r. – Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. Nr 45, poz. 271, z późn. zm.).

²⁾ Dotyczy sumy wszystkich opakowań wymienionych w poz. 2 – 8.

SPOSÓB OBLICZANIA OPŁATY PRODUKTOWEJ

1. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych, powstałych z opakowań wymienionych w poz. 2 – 7 w załączniku nr 1 do ustawy, należy obliczać według wzoru:

$$OP_{rec.} = M \cdot \left(\frac{P_{rec.} - OR}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

- $OP_{rec.}$ – oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,
- M – oznacza masę w kg opakowań danego rodzaju, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty,
- $P_{rec.}$ – oznacza wymagany poziom recyklingu w %,
- OR – oznacza osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych obliczony jako iloraz masy faktycznie poddanych recyklingowi i masy wprowadzonych do obrotu opakowań, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty, wyrażony w %,
- SO – oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 45 ust. 2.

Jeżeli $P_{rec.} - OR$ ma wartość ujemną, jako należną opłatę produktową wpisuje się wartość „0”.

2. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku odzysku odpadów opakowaniowych, powstałych z opakowań wymienionych w poz. 1 w załączniku nr 1 do ustawy, należy obliczać według wzoru:

$$OP_{odz.} = \frac{(M_1 \times SO_1 + M_2 \times SO_2 + \dots + M_7 \times SO_7)}{M_{całkowita}} \times (P_{odzysku} \times M_{całkowita} - M_{odzyskana})$$

gdzie:

- $OP_{odz.}$ – oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

- M z indeksem liczbowym – oznacza masę w kg opakowań danego rodzaju, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty, przy czym:
- M_1 – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
 - M_2 – dotyczy opakowań z aluminium,
 - M_3 – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej,
 - M_4 – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
 - M_5 – dotyczy opakowań ze szkła gospodarczego,
 - M_6 – dotyczy opakowań z drewna,
 - M_7 – dotyczy pozostałych opakowań,
- SO z indeksem liczbowym – oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 45 ust. 2, przy czym:
- SO_1 – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
 - SO_2 – dotyczy opakowań z aluminium,
 - SO_3 – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej,
 - SO_4 – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
 - SO_5 – dotyczy opakowań ze szkła gospodarczego,
 - SO_6 – dotyczy opakowań z drewna,
 - SO_7 – dotyczy pozostałych opakowań,
- P odzysku – oznacza wymagany w danym roku kalendarzowym poziom odzysku wyrażony ułamkiem dziesiętym,
- M całkowita – oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów opakowań wprowadzonych do obrotu przez wprowadzającego produkty w opakowaniach,
- M odzyskana – oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi.

3. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu w odniesieniu do sumy opakowań wymienionych w poz. 1 w załączniku nr 1 do ustawy, należy obliczać według wzoru:

$$OP_{rec.} = \frac{(M_1 \times SO_1 + M_2 \times SO_2 + \dots + M_7 \times SO_7)}{M_{całkowita}} \times (P_{recyklingu} \times M_{całkowita} - M_{poddana\ recyklingowi})$$

gdzie:

- $OP_{rec.}$ – oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,
- M z indeksem liczbowym – oznacza masę w kg opakowań danego rodzaju, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty, przy czym:
- M_1 – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
- M_2 – dotyczy opakowań z aluminium,
- M_3 – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej,
- M_4 – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
- M_5 – dotyczy opakowań ze szkła gospodarczego,
- M_6 – dotyczy opakowań z drewna,
- M_7 – dotyczy pozostałych opakowań,
- SO z indeksem liczbowym – oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 45 ust. 2, przy czym:
- SO_1 – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
- SO_2 – dotyczy opakowań z aluminium,
- SO_3 – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej,
- SO_4 – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
- SO_5 – dotyczy opakowań ze szkła gospodarczego,
- SO_6 – dotyczy opakowań z drewna,
- SO_7 – dotyczy pozostałych opakowań,
- $P_{recyklingu}$ – wyrażony ułamkiem dziesiętnym wymagany w danym roku kalendarzowym poziom recyklingu,
- $M_{całkowita}$ – oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów opakowań wprowadzonych do obrotu przez wprowadzającego produkty w opakowaniach,
- $M_{poddana\ recyklingowi}$ – oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi.

**POZIOM ODZYSKU I RECYKLINGU
ODPADÓW POWSTAŁYCH Z PRODUKTÓW**

Poz.	Odpady powstałe z:		Poziom	
	rodzaj produktów	symbol PKWiU	odzysku	recyklingu
1	2	3	4	5
1.	<p>Oleje smarowe otrzymane z ropy naftowej, preparaty z ciężkich frakcji, gdzie indziej niesklasyfikowane, z wyłączeniem:</p> <p>Oleje smarowe do przeprowadzania przemian chemicznych innych niż proces specyficzny</p> <p>Parafina ciekła</p> <p>Mieszanki olejowe do obróbki metali, oleje zapobiegające przyleganiu do form, oleje antykorozyjne</p> <p>Oleje smarowe pozostałe oraz pozostałe oleje, jeżeli są przeznaczone do produkcji olejów smarowych lub preparatów smarowych</p>	<p>19.20.29.0</p> <p>z wyłączeniem:</p> <p>19.20.29.0</p> <p>19.20.29.0</p> <p>19.20.29.0</p> <p>19.20.29.0</p>	50	35
2.	<p>Preparaty smarowe; dodatki; środki zapobiegające zamarzaniu, z wyłączeniem:</p> <p>– Środki przeciwstukowe, dodatki do olejów mineralnych i produkty podobne</p> <p>– Środki zapobiegające zamarzaniu i gotowe płyny przeciwoblodzeniowe</p>	<p>20.59.4</p> <p>z wyłączeniem:</p> <p>20.59.42.0</p> <p>20.59.43.0</p>	50	35
3.	<p>Opony pneumatyczne z gumy, nowe, w rodzaju stosowanych w samochodach osobowych</p> <p>Opony pneumatyczne z gumy, nowe, w rodzaju stosowanych w motocyklach</p>	<p>22.11.11.0</p> <p>22.11.12.0</p>	75	15

	i rowerach			
	Opony pneumatyczne z gumy, nowe, w rodzaju stosowanych w autobusach, samochodach ciężarowych i samolotach	22.11.13.0		
	Opony pneumatyczne bieżnikowane z gumy	22.11.20.0		
4.	Opony pneumatyczne z gumy, nowe, w rodzaju stosowanych w urządzeniach i maszynach rolniczych; pozostałe nowe opony pneumatyczne z gumy	22.11.14.0	75	15
5.	Opony pneumatyczne, używane	38.11.53.0	75	15

