

Ostatnie zmiany (Dz.U. z 2023 r. poz. 1852) — zaznaczone na czerwono (dot. ust. 6 z wzorem i ust. 7 z wzorem [dodany]) — weszły w życie dnia 13.10.2023 r.

## SPOSÓB OBLICZANIA OPŁATY PRODUKTOWEJ

1. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku recyklingu odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań wymienionych w poz. 2–8 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, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3,

$P_{rec.}$  — 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, których zostały wprowadzone do obrotu produkty, wyrażony w %, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3,

$SO$  — oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

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

2. (uchylony)

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:

$$OP_{rec.} = \frac{(M_1 \cdot SO_1 + M_2 \cdot SO_2 + \dots + M_8 \cdot SO_8)}{M_{całkowita}} \cdot (P_{recyklingu} \cdot M_{całkowita} - M_{poddana\ recyklingowi})$$

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, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3, 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, oraz z pozostałych metali,

$M_4$  — dotyczy opakowań z papieru i tektury,

$M_5$  — dotyczy opakowań ze szkła,

$M_6$  — dotyczy opakowań z drewna,

$M_7$  — dotyczy opakowań wielomateriałowych,

$M_8$  — dotyczy pozostałych opakowań,

$SO_z$ indeksem liczbowym	– oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 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, $SO_6$ – dotyczy opakowań z drewna, $SO_7$ – dotyczy opakowań wielomateriałowych, $SO_8$ – dotyczy pozostałych opakowań,
$P_{\text{recyklingu}}$	– oznacza wyrażony ułamkiem dziesiętnym wymagany w danym roku kalendarzowym poziom recyklingu,
$M_{\text{całkowita}}$	– oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów opakowań wprowadzonych do obrotu przez wprowadzającego produkty w opakowaniach,
$M_{\text{poddana recyklingowi}}$	– oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi.

4. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku uwzględnienia przez organizację odzysku opakowań w osiągniętych poziomach recyklingu dla poszczególnych rodzajów opakowań odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych powstałych z opakowań wymienionych w poz. 2–6 w załączniku nr 1 do ustawy należy obliczać według wzorów:

$$OP_{\text{rec.OK}} = M_{\text{rec.}} \cdot \left( \frac{P_{\text{rec.OK}} - OR_{\text{OK}}}{100\%} \right) \cdot SO$$

$$OR_{\text{OK}} = \frac{M_{\text{rec.OK}}}{M_{\text{rec.}}} \cdot 100\%$$

gdzie:

$OP_{\text{rec.OK}}$	– oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,
$M_{\text{rec.}}$	– oznacza masę w kg odpadów opakowaniowych danego rodzaju poddanych recyklingowi, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3,
$M_{\text{rec.OK}}$	– oznacza masę w kg odpadów opakowaniowych danego rodzaju pochodzących z gospodarstw domowych poddanych recyklingowi, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3,
$P_{\text{rec.OK}}$	– oznacza wymagany poziom recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych w %, zgodnie z art. 20 ust. 4,
$OR_{\text{OK}}$	– oznacza osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych obliczony zgodnie ze wzorem,
$SO$	– oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

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

5. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu niewykonania obowiązku zapewnienia przez wprowadzającego produkty w opakowaniach poziomu udziału wagowego tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu w opakowaniach na napoje będących butelkami jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów oraz butelkami jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, których głównym składnikiem jest politereftalan etylenu, oblicza się według wzorów:

1) dla butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów:

$$OP_{pz} = M \cdot \left( \frac{P_{pz} - OZ}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

$OP_{pz}$  — oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

$M$  — oznacza masę w kg butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, w których zostały wprowadzone do obrotu napoje w danym roku kalendarzowym,

$P_{pz}$  — oznacza wymagany poziom udziału wagowego w %, określony w art. 14a ust. 1 pkt 2,

$OZ$  — oznacza osiągnięty poziom udziału wagowego w %, obliczony zgodnie z art. 14a ust. 3,

$SO$  — oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

Jeżeli  $P_{pz} - OZ$  ma wartość ujemną, jako należną opłatę produktową wpisuje się wartość „0”;

2) dla butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, których głównym składnikiem jest politereftalan etylenu:

$$OP_{pz} = M \cdot \left( \frac{P_{pz} - OZ}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

$OP_{pz}$  — oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

$M$  — oznacza masę w kg butelek jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych o pojemności do trzech litrów, których głównym składnikiem jest politereftalan etylenu, w których zostały wprowadzone do obrotu napoje w danym roku kalendarzowym,

$P_{pz}$  — oznacza wymagany poziom udziału wagowego w %, określony w art. 14a ust. 1 pkt 1,

$OZ$  — oznacza osiągnięty poziom udziału wagowego w %, obliczony zgodnie z art. 14a ust. 2,

$SO$  — oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

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

6. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu nieosiągnięcia poziomu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań, o których mowa w poz. 1 i 2 załącznika nr 1a do ustawy, oblicza się według wzoru:

$$OP = M \cdot \left( \frac{PZ - OZ}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

OP — oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

M — oznacza masę w kg opakowań danego rodzaju, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty będące napojami,

PZ — oznacza wymagany poziom zbierania odpadów opakowaniowych w %,

OZ — oznacza osiągnięty poziom zbierania odpadów opakowaniowych obliczony jako iloraz masy selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych oraz masy wprowadzonych do obrotu opakowań, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty będące napojami, wyrażony w %,

SO — oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

Jeżeli  $PZ - OZ$  ma wartość ujemną, jako należną opłatę produktową wpisuje się wartość „0”.

7. Wysokość należnej opłaty produktowej z tytułu nieosiągnięcia poziomu selektywnego zbierania opakowań, o których mowa w poz. 3 załącznika nr 1a do ustawy, oblicza się według wzoru:

$$OP = M \cdot \left( \frac{PZ - OZ}{100\%} \right) \cdot SO$$

gdzie:

OP — oznacza wysokość należnej opłaty produktowej w zł,

M — oznacza masę w kg opakowań danego rodzaju, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty będące napojami,

PZ — oznacza wymagany poziom zbierania opakowań w %,

OZ — oznacza osiągnięty poziom zbierania opakowań obliczony jako iloraz wysokości kaucji zwróconej oraz wysokości kaucji pobranej w ramach systemu kaucyjnego za opakowania, w których zostały wprowadzone do obrotu produkty będące napojami, wyrażony w %,

SO — oznacza stawkę opłaty produktowej w zł za kg, określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 35 ust. 2.

Jeżeli  $PZ - OZ$  ma wartość ujemną, jako należną opłatę produktową wpisuje się wartość „0”.