

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. 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:

$$OP_{odz.} = \frac{(M_1 \cdot SO_1 + M_2 \cdot SO_2 + \dots + M_8 \cdot SO_8)}{M_{całkowita}} \cdot (P_{odzysku} \cdot M_{całkowita} - M_{odzyskana})$$

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, 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:
- SO₁ – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
 - SO₂ – dotyczy opakowań z aluminium,
 - SO₃ – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej,
 - SO₄ – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
 - SO₅ – dotyczy opakowań ze szkła,
 - SO₆ – dotyczy opakowań z drewna,
 - SO₇ – dotyczy opakowań wielomateriałowych,
 - SO₈ – dotyczy pozostałych opakowań,
- P_{odzysku} – oznacza wyrażony ułamkiem dziesiętnym wymagany w danym roku kalendarzowym poziom odzysku,
- M_{całkowita} – oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów opakowań wprowadzonych do obrotu przez wprowadzającego produkty w opakowaniach, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3
- M_{odzyskana} – oznacza sumę mas w kg wszystkich rodzajów odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi, zgodnie z art. 20 ust. 2 lub 3.

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:
- M₁ – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
 - M₂ – dotyczy opakowań z aluminium,
 - M₃ – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej, oraz z pozostałych metali,
 - M₄ – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
 - M₅ – dotyczy opakowań ze szkła,
 - M₆ – dotyczy opakowań z drewna,
 - M₇ – dotyczy opakowań wielomateriałowych,
 - M₈ – 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:
- SO₁ – dotyczy opakowań z tworzyw sztucznych,
 - SO₂ – dotyczy opakowań z aluminium,
 - SO₃ – dotyczy opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej,
 - SO₄ – dotyczy opakowań z papieru i tektury,
 - SO₅ – dotyczy opakowań ze szkła,
 - SO₆ – dotyczy opakowań z drewna,
 - SO₇ – dotyczy opakowań wielomateriałowych,
 - SO₈ – 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 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_{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”.