

GMINA ŚWIECIE

POWIAT ŚWIECKI

ROK 2016

ROZLICZENIE OBOWIĄZKU W ZAKRESIE OGRANICZENIA ILOŚCI SKŁADOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI
--

I. Masa odpadów ulegających biodegradacji, wytworzona w 1995 r.

$$\text{OUB}_{(1995)} = 0,155 \times Lm + 0,047 \times Lw \text{ [Mg]}$$

$$\text{OUB}_{(1995)} = 0,155 \times 27.102 + 0,047 \times 6.999 \text{ [Mg]}$$

$$\text{OUB}_{(1995)} = 4.529,760 \text{ Mg}$$

gdzie:

$OUB_{(1995)}$ – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

Lm – liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS – **27.102**

Lw – liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS – **6.999**

II. Ilość odpadów ulegających biodegradacji, dozwolona do składowania w 2016 r.

$$\text{OUB}_{2016} = \frac{\text{OUB}_{1995} \times PR}{100} \text{ [Mg]}$$

$$\text{OUB}_{2016} = \frac{4.529,760 \times 45}{100} \text{ [Mg]}$$

$$\text{OUB}_{2016} = 2.038,392 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

OUB_R – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w 2016 r. [Mg];

P_R - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) [%]. **Dla 2016 r. wynosi 45.**

III. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy Świecie w 2016 r. przekazanych do składowania:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52) \text{ [Mg]}$$

$$M_{OUBR} = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + (0 \times U_S) + (0 \times 0,52) \text{ [Mg]}$$

$$M_{OUBR} = 0 \text{ [Mg]}$$

gdzie:

M_{OUBR} – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania w 2016 r. [Mg]

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miasta w 2016 r. przekazanych do składowania [Mg]

M_{WR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w 2016 r. przekazanych do składowania [Mg]

U_M – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

U_W – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w 2016 r. przekazanych do składowania;

U_S – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676)

M_{BR} – masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska, wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy o odpadach, przekazanych do składowania. **Zgodnie z informacją otrzymaną od RIPOK w Sulnówku – balast 19 12 12 (frakcja nadsitowa >90 mm) został w całości przekazany do spalarni. Frakcja podsitowa <90 mm w całości została poddana procesowi stabilizacji.**

0,52 – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska, wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy o odpadach;

IV. Osiągnięty w 2016 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania T_R

$$TR = \frac{MOUBR \times 100}{OUB_{1995}} [\%]$$

$$TR = \frac{0 \times 100}{4.529,76} [\%]$$

$$TR = 0 [\%]$$

$$TR < P R$$

0<45

gdzie:

T_R – osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]

M_{OUBR} – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania w 2016 r. [Mg]

$OUB_{(1995)}$ – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

W 2016 r. gmina Świecie spełniła wymogi w zakresie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.