

Załącznik nr 1  
do Umowy użyczenia kompostownika

**Wydział Środowiska i Rolnictwa  
UM Wrocławia  
ul. Hubska 8-16, pok. 127**

**Sprawozdanie  
o ilości odpadów poddanych kompostowaniu**

**w roku .....**

1. Dane użytkownika kompostownika:

- imię i nazwisko (nazwa) .....
- adres zamieszkania .....
- nr umowy użyczenia ..... z dnia.....
- lokalizacja kompostownika .....
- .....

2. Informacja o kompostowanych odpadach:

Rodzaj kompostowanych odpadów:

- odpady zielone z ogrodu\*/odpady kuchenne\*
- inne (wpisać jakie) .....

3. Ilość odpadów poddanych kompostowaniu w roku sprawozdawczym:

Oświadczam, że w roku ..... poddałem(-łam) kompostowaniu w przekazanym przez Gminę Wrocław kompostowniku ..... kg odpadów.

Podpis użytkownika kompostownika

Wrocław, dnia ..... .....

\_\_\_\_\_  
\*właściwe podkreślić

## **Informacja o sposobie wyliczania ilości kompostowanych odpadów.**

Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami średnioroczna masa bioodpadów możliwych do przekompostowania w Ekokompostowniku Termo -700 przy jego pełnym wykorzystaniu oraz przestrzeganiu zaleceń eksploatacyjnych to 1274 kg.

Przyjęto, że w okresie rocznym następują średnio 4 cykle napełnień i opróżnień kompostownika, odpowiednio:

### **W okresie wiosenno - letnim od maja do września:**

#### **3 cykle - średnia masa wsadu /cykl - 317 kg**

Przeważają odpady trawy ok. 60%, liści ok. 15%, pozostałe odpady takie jak chwasty, darń, odpadki kuchenne ok. 25%.

### **W okresie jesienno - zimowym od października do kwietnia:**

#### **1 cykl - średnia masa wkładu na cykl 324 kg**

Przeważają odpady liści ok. 60%, trawy ok. 10%, pozostałe odpady takie jak chwasty, darń, odpadki kuchenne ok. 30%.

Obliczenie masy kompostowanych odpadów następuje wg wzoru:

$$M_k = N_L \times 317 + N_z \times 324$$

#### **Gdzie:**

**M<sub>k</sub>** - masa odpadów poddanych kompostowaniu w ciągu roku

**N<sub>L</sub>** - ilość cykli napełnienia w okresie letnim

**N<sub>z</sub>** - ilość cykli napełnienia w okresie zimowym

Przy sukcesywnym napełnianiu i opróżnianiu kompostownika ilość cykli należy oszacować proporcjonalnie do stopnia napełnienia kompostownika wg zasady:

Jeżeli np. kompostownik będzie napełniany w ok. 70 % należy w okresie letnim przyjąć **N<sub>L</sub> = 2** cykle, a w okresie zimowym **N<sub>z</sub> = 0,7** cyklu.

Jeżeli np. kompostownik będzie napełniany w ok. 50 % należy w okresie letnim przyjąć **N<sub>L</sub> = 1,5** cyklu, a w okresie zimowym **N<sub>z</sub> = 0,5** cyklu.

Jeżeli napełnienie kompostownika będzie na poziomie ok. 30 % należy w okresie letnim przyjąć **N<sub>L</sub> = 1** cykl, a w okresie zimowym **N<sub>z</sub> = 0,3** cyklu.