Załącznik nr 1
do Umowy użyczenia kompostownika

Wydział Środowiska
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 Wroclaw 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:

$$\mathbf{M_K = N_L} \times \mathbf{317} + \mathbf{N_Z} \times \mathbf{324}$$

Gdzie:
$\mathbf{M_K}$ **–** masa odpadów poddanych kompostowaniu w ciągu rogu
$\mathbf{N_L}$ **–** ilość cykli napełnienia w okresie letnim
$\mathbf{N_Z}$ **-** 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 $\mathbf{N_L =}$ 2 cykle, a w okresie zimowym $\mathbf{N_Z =}$0,7 cyklu.

Jeżeli np. kompostownik będzie napełniany w ok. 50 % należy w okresie letnim przyjąć $\mathbf{N_L =}$ 1,5 cyklu, a w okresie zimowym $\mathbf{N_Z =}$0,5 cyklu.

Jeżeli napełnienie kompostownika będzie na poziomie ok. 30 % należy w okresie letnim przyjąć $\mathbf{N_L =}$ 1 cykl, a w okresie zimowym $\mathbf{N_Z =}$0,3 cyklu.