Załącznik nr 1

do Umowy użyczenia kompostownika

# Urząd Gminy i Miasta Proszowice

# Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska

ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice

**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 .........................................................................

..................................................................................................................

1. 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 Proszowice kompostowniku ............................. kg odpadów.

 Podpis użytkownika kompostownika

Proszowice 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:

**MK = NL** x **317** + **NZ** x **324**

**Gdzie:**

**MK –** masa odpadów poddanych kompostowaniu w ciągu rogu

**NL –** ilość cykli napełnienia w okresie letnim

**NZ -** 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 **NL =** 2 cykle, a w okresie zimowym **NZ =**0,7 cyklu.

Jeżeli np. kompostownik będzie napełniany w ok. 50 % należy w okresie letnim przyjąć **NL =** 1,5 cyklu, a w okresie zimowym **NZ =**0,5 cyklu.

Jeżeli napełnienie kompostownika będzie na poziomie ok. 30 % należy w okresie letnim przyjąć **NL =** 1 cykl, a w okresie zimowym **NZ =**0,3 cyklu.