

## **ANEXA 5.5**

### **CALCULAREA NUMARULUI DE PUBELE DE COMPOSTARE INDIVIDUALA**

### **PRESUPUNERI DE BAZA**

- 20% din deseurile biodegradabile generate in zonele rurale vor fi compostate la domiciliu. Aceasta duce la o cantitate anuala de **2,600 tn/an**
- Desi sunt multe dimensiuni de pubele pentru compostare la domiciliu, se presupune ca o pubela **de 220 lt** va fi folosita sau densitatea presupusa a deseurilor  $0,2 \text{ tn/m}^3$  se presupune ca fiecare pubela are o capacitate de **45 kg**
- Perioada pentru compostare la domiciliu va fi de aproximativ **2 luni**
- In zonele rurale ale judetului Salaj si in conformitate cu datele legate de deseuri pe care le avem, fiecare cetatean produce aproximativ **95 kg/an** de deseuri biodegradabile. Daca se presupune ca fiecare gospodarie consta din **3** locuitori fiecare gospodarie produce aproximativ **199 kg/an** de deseuri biodegradabile sau **0,55kg/zi** de deseuri biodegradabile
- Se presupune ca gospodariile care vor primi pubele de compostare vor composta aproximativ 70% de deseuri biodegradabile pe care le genereaza, de ex. **215 kg/an sau 0,56 kg/zi**
- Pentru compostare **2,600 tn/an** de deseuri biodegradabile trebuie compostate aproximativ **7 tn/zi**, care pot fi compostate de **13,000 de gospodarii** (sau 39,000 de locuitori).
- Numarul de pubele este de **13,000**