

**Calculul necesarului de autospeciale și echipamente pentru derularea
serviciului de salubritate menajeră**

1. autogunoiere compactoare cu capacitate echivalentă de 15 mc. dotate cu sistem hidraulic de ridicare a recipientilor de 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor menajere de la instituțiile publice, agenți economici, populație în sistem condominiu - 12 bucati

- **numar de eurocontainere pentru deșeuri menajere – 1.270 buc.**

- **volumul $700 \times 1,1 \text{ mc} \times 2 \times k$ (grad de umplere 90%) = 1.386 mc/zi**

$400 \times 1,1 \text{ mc} \times 1 \times k$ (grad de umplere 90%) = 396 mc/zi

$170 \times 1,1 \text{ mc} \times 1 \times k$ (grad de umplere 90%) = 168 mc/zi

TOTAL = 1.950 mc/zi

- **gradul de compactare 1:4 – $1.950 : 4 = 488 \text{ mc. compactați/zi}$**

- **capacitate autogunoiera = 15 mc. compactați**

- **numar de curse necesare $488 : 15 = 32,6 \text{ curse/zi}$**

- **datorita distantei dintre punctele de colectare a deșeuri menajere și timpul necesar efectiv pentru colectarea, nu pot fi efectuate decit 3 curse/zi de autogunoiera**

- **necesar autogunoiere – $32,6 : 3 \text{ curse} = 11 \text{ bucati} + 1 \text{ rezerva} = 12 \text{ bucati}$**

2. autogunoiera compactoare cu capacitate echivalentă de 15 mc dotata cu sistem hidraulic de ridicare a recipientilor de 120 l pentru colectarea deșeurilor menajere de la locuințele individuale – 1 bucata

- în municipiul Suceava sunt un numar de circa 5.215 locuinte si un numar de 306 strazi cu o lungime de 106 km

- program de lucru zilnic de luni- sambata

- **necesar autogunoiera - 1 bucata**

3. autogunoiere compactoare cu capacitate echivalentă de 15 mc dotata cu sistem hidraulic de ridicare a europubelelor de 120 l si a eurocontainerelor de 1,1 mc. pentru colectarea deșeurilor reciclabile (grad de compactare a deșeurilor 1:5) – 2 buc

- numar de puncte de colectare – 145 bucati, la care se adauga eurocontainerele de 1,1 mc de la agenti economici si institutii publice si europubelele de 120 l pentru colectarea fractiei uscate de la locuintele individuale

- **necesar autogunoiera – 2 bucati**

4. autogunoiera compactoare cu capacitate echivalentă de 15 mc dotata cu sistem hidraulic de ridicare a eurocontainerelor de tip clopot de 2,5 mc. pentru colectarea deșeurilor reciclabile (grad de compactare a deșeurilor 1:5) – 1 buc

- numar de puncte de colectare – 30 bucati

- **necesar autogunoiera – 1 bucata**

5. autospecială pentru colectarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice, etc) – 1 bucată

- cantitatea de deșeuri estimată 5.000 mc/an, respectiv 417 mc/lună, deci 96 mc/săptămână

- **necesar autospecială - 1 bucata**

6. autospecială pentru colectarea deșeurilor provenite din gospodăriile populației, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală – 1 bucată

- cantitatea de deșeuri estimată 10.000 mc/an, respectiv 833 mc/lună, deci 192 mc/săptămână

- **necesar autospecială - 1 bucata**

7. autospeciale de tip hook-lift dotate cu containere cu capacitate echivalentă de minim 18 mc și remorcă cu containere cu capacitate echivalentă de minim 18 mc pentru transportul deșeurilor reziduale rezultate în urma sortării la depozitul final Moara – 2 bucăți

- cantitatea de deșeuri estimată 81.600 mc/an, respectiv 6.800 mc/lună, deci 1.569

mc/săptămână, respectiv 224 mc/zi .

- capacitate de transport 18 mc + 18 mc = 36 mc

- numar de curse: 6,3 curse/zi

- numar de curse care pot fi executate ținând cont de încărcarea și transportul deșeurilor la depozitul Moara - 4 curse/zi

- numar de autospeciale - $6,3 : 4 = 2$ **bucati**

8. echipamente dotate cu sisteme de tip GPS:

- necesare pentru furnizarea de anexe imprimare pentru calculul distanțelor

9. - numarul de eurocontainere pentru deseuri menajere (fractia umeda)

• de capacitate 1,1 mc = $700+400+170 = 1.270$, din care 56 rezervă în faza initiala și 120 rezerva după punerea în funcțiune a celor minim 145 platforme subterane pentru colectarea deșeurilor menajere;

• de capacitate 0,12 mc = 6.000 din care rezervă 500.

• de capacitate 22 mc = 4 din care 1 rezerva

- numarul de eurocontainere pentru deșeuri reciclabile (fractia uscata)

• de capacitate 2,5 mc. = 140, din care 20 rezerva astfel:

- 35 pentru deșeuri de tip hârtie- carton

- 35 pentru deșeuri de tip sticlă

- 35 pentru deșeuri de tip plastic

- 35 pentru deșeuri de tip metal

• de capacitate 1,1 mc = $175 + 100 + 400 = 675$, din care 75 rezerva pentru fractia uscata

• de capacitate 0,12 mc = 6.000 din care rezerva 500 pentru fractia uscata

Primar,
Ion Lungu

Viceprimar,
Lucian Harsovschi

Viceprimar,
Ovidiu Doroftei

Director,
Mihai Hostiuc