

Breviarul de calcul

Determinarea necesarului minim de autocompactoare pentru colectarea și transportul separat al deșeurilor

Pentru a putea participa la delegarea activității de colectare și transport separat al deșeurilor menajere/municipal umede și uscate trebuie îndeplinită următoarea relație pe fiecare tip de deșeu:

$$\frac{N \times I_m}{\rho} + V_i \leq \sum_{i=1}^{i=n} a_i b_i c_i d_i e_i$$

unde:

N - numărul de locuitori din localitate;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere /municipale umede și uscate kg/locuitor/zi reiese din anexa 2 la caietul de sarcini

p- greutatea specifică a deșeurilor menajere /municipale umede și uscate to/mc reiese din anexele 2 și 3 la caietul de sarcini

V_i – Volumul deșeurilor municipale umede/uscate de la instituții publice /zi

a(i) - numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b(i) - capacitatea de transport a utilajului; [m³]

c(i) - gradul de compactare;

d(i) - numărul de curse efectuate/schimb;

e(i) - numărul de schimburi/zi.