**Opdracht rekenmodule**

Een groot dorp heeft de volgende bestrating te onderhouden:

Voetgangersgebied 55.000 m2  beeldklasse 1

Voetpaden en fietspaden 38.000 m2 beeldklasse 3

Parkeervakken 20.000 m2 beeldklasse 3

Pleinen 10.000 m2 beeldklasse 2

Sierbestrating park 5.000 m2 ` beeldklasse 2

Tegels, trottoirs 100.000 m2 beeldklasse 3

Betonstraatstenen 40.000 m2 beeldklasse 3

1. Reken uit, wat het onderhoud kost als het uitgevoerd wordt volgens DOB chemisch zoals tot november 2015 nog is toegestaan.
2. Reken uit wat het onderhoud gaat kosten als je het niet chemisch gaat uitvoeren, dus de situatie, zoals die na november 2015 waarschijnlijk verplicht wordt. Kies steeds voor de goedkoopste systematiek. Let niet alleen op de prijs per ronde , maar ook op de toepassingsfrequentie om hetzelfde beeld te verkrijgen.
3. De gemeente moet bezuinigen en kiest voor alle objecten voor een beeldklasse, die een klasse lager ligt. Maak nogmaals beide berekeningen, een met chemisch en een met niet chemisch.