

Minskad miljöbelastning

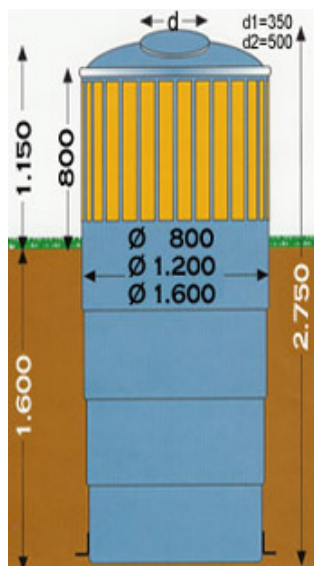
Markbehållarna kan med fördel placeras i utkanten av ett bostadsområde. De boende slipper därmed tung trafik av sopbilar inom bostadsområdet samtidigt som en höggradig sopsortering uppnås.

Bättre arbetsmiljö för sophämtarna

Sophämtarnas arbetsmiljö har under senare år stått högt på dagordningen. Man blir allt mer medveten om hälsoaspekten i samband med avfallsinsamling. Sophämtarna behöver varken lyfta eller bära, och kommer inte i kontakt med avfallet.

Bättre ekonomi

Den låga marktemperaturen tillsammans med en viss självkomprimering och behållarens stora volym ger långa tömningsintervaller och därmed minskade tömningskostnader. Erfarenheter från många installationer har visat att kostnadsbesparingar på upp till 50% är fullt möjliga att uppnå. Att använda 5000L behållaren för brännbart avfall tillsammans med 1300L behållaren för organiskt avfall är ett exempel.

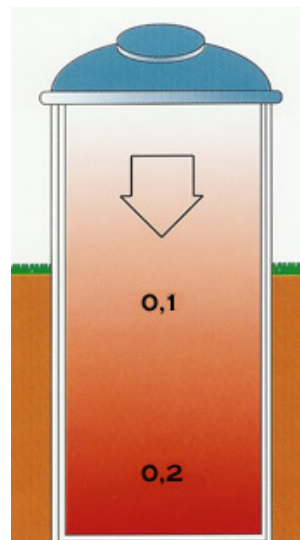


Engångssäcken

Engångssäcken, tillverkad av miljövänlig plast, håller brunnen och lyftbehållaren rena från avfall. När lyftbehållaren lyfts upp och öppnats i botten faller engångssäcken ner på lastbils- eller släpvagnsflaket och kan transporteras bort.

Brunnen

Brunnen är tillverkad av polyetenplast och grävs ned 1,6 m i marken. Ovandelen av aluminium, klädd med tryckimpregnerat trä, har en höjd av 1,1 m. Brunns diameter varierar mellan 0,8 och 1,6 m beroende på önskad volym.



Mindre volym

Avfallet komprimeras till mindre volym av tyngdkraften

Lyftbehållaren

Lyftbehållaren tillverkas av vävburen plast och fästes i brunns överkant med stålöglor. Vid tömning lyfts behållaren i dessa öglor, med hjälp av t.ex. en vanlig kranbil. I lyftbehållarens botten finns en enkel öppningsmekanism.

Svalt

Avfallet håller sig svalt.