



## *Information om de alternative styrelsen övervägt för den framtida sophanteringen*

Styrelsen har informerats av kommunen och dess entreprenör om att sopbilen i framtiden inte kommer att köra in i området för att hämta soporna – fordonen framförs på gång- och cykelväg, backning förekommer, vägen har inte den bredd och bärighet som krävs för sopbilen.

Styrelsen har därför utrett ett antal olika alternativ till nuvarande sophantering, som redovisas nedan. Alternativen redovisas med för- och nackdelar.

**Styrelsen förordar alternativ nummer tre, framför allt därför att det medger möjlighet att placera om behållarna till rimlig kostnad ifall en insamlingsplats skulle visa sig bli överbelastad.**

**Investeringskostnaden är jämförelsevis låg. På detta sätt kan man, utan att äventyra föreningens ekonomi, testa systemet med att gå ut till gemensamma insamlingsplatser och justera antalet behållare om någon insamlingsplats är högt eller lågt belastad.**

För alternativ 1 och 2 räknar styrelsen med att sprängning behövs för att komma ned i backen.

### **Ekonomisk sammanställning, ca-priser, inkl. moms, beräknade utifrån tre hämtställen**

| Alternativ | Inköp, för föreningens behov | Markarbeten                                                | Sprängning     | Summa, uppskattad kostnad |
|------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1          | 400 000 kr (4 st)            | Ingår grävning                                             | 200-300 000 kr | 600-700 000 kr            |
| 2          | 500 000 (4 st)               | Ingår grävning                                             | 200-300 000 kr | 700-800 000 kr            |
| 3          | 155 000 kr (5 st)            | 50.600 kr,<br>markberedning, gjutning<br>av betongplattor. | Behövs ej      | 210 000 kr                |

I ovanstående pris gällande sprängning, ingår inte de kostnader som uppstår vid en Geologisk markundersökning och inte heller den nödvändiga fastighetsbesiktning före och efter utförd sprängning. Tillkommer också kostnad för markberedning efter utförd sprängning och montering av kärnen. Dessa kostnader finns ingen entreprenör som är villig att lämna prisuppgift på, utan det innebär att arbetena kommer att utföras på löpande räkning. Ev kan vi få fram ett takpris, men det är av erfarenhet, oftast inte fördelaktigt för oss som beställare.

## *Alternativ 1*

Innebär upp till 5 m3 behållare som delvis sänks/grävs ned i backen.

Fördelar: Lösningen är relativt ytsnål, rymmer stor volym. Finns även mindre behållare för matavfall.

Nackdelar: Relativt dyr lösning. Medger dålig flexibilitet, man flyttar inte en behållare som visar sig vara felplacerad.



## *Alternativ 2*

Innebär upp till 5 m<sup>3</sup> behållare som helt sänks/grävs ned i backen. Endast ett inkasthus ovan jord.

Fördelar: Lösningen är mycket ytsnål, rymmer stor volym. Finns även mindre behållare för matavfall.

Nackdelar: Relativt dyr lösning. Medger dålig flexibilitet, man flyttar inte en behållare som visar sig vara felplacerad.



## Alternativ 3

Innebär upp till 4 m3 behållare som placeras ovan jord.

Fördelar: Lösningen är något ytsnål, rymmer relativt stor volym. *Finns även mindre behållare för matavfall.* Relativt billig och flexibel lösning. Om någon behållare är felplacerad krävs inte nya grävningar/sprängningar, endast enklare hårdgörning av markytan.

Nackdelar: Mindre diskret än de helt eller delvis nedgrävda behållarna.



Behållarna som visas ovan har inkast för glasförpackningar, nedan visas inkast anpassade för hushållsavfall. I vårt fall blir det inte som på bilden 3 st behållare, utan det blir 2+2+1 behållare på anvisade uppställningsplatser. Det kommer också att finnas ett extra inkast på framsidan för personer som har svårt att nå inkastet på ovensidan. Inkasten kommer att förses med låsbara sopluckor, detta för att inte utomstående skall kunna fylla våra behållare.

Måttanvisning på de tänkta behållarna: (bredxhöjdxdjup mm) 1650x1600x1750.

