

Vårt sopsugssystem

BRF Salongen 16 har en stationär sopsugslösning och är en del av det system som finns i Västra hamnen. Riberstad Samfällighetsförening som vi är del av äger systemet men företaget Envac sköter idag driften. Envac levererar stationära sopsugar för hushållsavfall. Med en sopsug i stället för ett gammaldags soprum eller sopkärl försvinner problem med obehaglig lukt och smuts och ingen behöver heller komma i kontakt med sopsäckar eller kärl.

Så fungerar det

Användarna slänger sitt avfall i vanliga lättåtkomliga inkast, antingen inomhus eller utomhus. Där lagras påsarna tillfälligt ovanpå en stängd lagringsventil. Vid regelbundna tidsintervall töms sedan alla fulla inkast. Den automatiska tömningen styrs av ett kontrollsystem i en terminalbyggnad i utkanten av området som är förbunden med inkasten via ett rörsystem under marken. Systemet är helt slutet. Därför uppstår ingen dålig lukt kring avfallshanteringen och den lockar inte till sig skadedjur eller insekter.

Tömningen

Då kontrollsystemet känner av att det är dags för tömning sätts det igång ett antal fläktar som bygger upp ett undertryck i rörsystemet. För att släppa in transportluft i rörsystemet öppnas först en tilluftsventil. Sedan öppnas en efter en av lagringsventilerna under inkasten. Soppåsarna faller ner i det horisontella rörsystemet och sugas iväg till terminalen.

Terminalen

I terminalen sugas avfallet genom en cyklon, där det separeras från transportluften. Det faller ner i en komprimator där det pressas samman och matas in i en försluten container. Transportluften släpps ut genom en skorsten efter att ha passerat genom damm- och reningsfilter och ljuddämpare. När containrarna i terminalen är fulla hämtas de med vanlig lastbil för tömning och vidaretransport till anläggningar för förbränning, kompostering, återvinning eller deponering.

Tänk på att felaktiga eller för stora, överfyllda soppåsar kan sätta igen systemet!

Här nedan följer instruktioner gällande matavfall (organiskt avfall)

Denna typ av matavfall kan slängas i systemet!

Matrester: färska och tillagade, fisk och kött, grönsaker, ägg (även skal), bröd, kakor och frukt.
Kaffesump och tepåsar.

Följande matavfall eller avfall är inte tillåtet att slängas:

Grova köttben och hårda skal från till exempel krabbor
Aska från ved
Cigarettfimpar, snus och tobak
Dammsugarpåsar
Kattsand och hundbajs
Föremål av metall, plast, gummi och glas
Miljöfarliga ämnen som lösningsmedel, termometrar, mediciner, kemikalier, färg och batterier
Textil

På nästa sida beskrivs sopsugsprocessen...

Vad händer sedan?

Matavfallet rötas. Då bildas biogas. Biogasen kan användas som bränsle till bilar, bussar och lastbilar. Gasen kan också användas för att producera el och värme. Matavfallets näringsämnen återförs till naturens kretslopp. Tänk på detta när du sorterar ut ditt matavfall:

Använd alltid de specialtillverkade papperspåsar. Dessa är tillverkade av våtstarkt papper (som släpper igenom vattenånga men inte vatten). Matavfallet får inte packas i plastpåsar eftersom dessa inte är biologiskt nedbrytbara. Ställ påsen i hållaren. Om påsen ställs i en vanlig hink kan vattenånga inte cirkulera och påsen blir då blöt och går sönder. Hållaren kan med fördel hängas på insidan av skåpsluckan.

Vik gärna ned kanten på påsen. Den får bättre plats under diskbänken, står stadigare och riskerar inte att bli så full att den inte kan förslutas.

Låt blött avfall som potatisskal och kaffesump rinna av i vasken en stund. Varför inte skala direkt i ett durkslag så rinner vattnet av under tiden.

Lägg gärna extra papper i botten (t ex tidningspapper eller hushållspapper) om du är orolig för att det ska läcka igenom.

Förslut alltid påsen innan den slängs. Vik ner kanten och kläm till. Förslutningen är viktig för att det inte ska kladda och lukta.

Påsen bör inte stå längre än tre-fyra dagar, så byt den då även om den inte är full.

Kontakta din hyresvärd eller bostadsrättsförening för att ta reda på var det finns tomma påsar att hämta.

Källa: Riberstad Samfällighetsföreningen <http://www.riberstad.se> samt Envac.se