

Stororder till Envac från Sevilla stad värd 50 Mkr



Envacsystem i gatumiljö



*Sigvard Karlsson,
Koncernchef*



Exempel på Envac uppsamlingscentral. Bilden föreställer en central utanför Madrid som drivs av solceller.

Svenska Envac har fått en order värd 50 miljoner kronor från den spanska staden Sevilla. Uppdraget omfattar planering, projektering och installation av ett nytt automatiserat avfallssystem som transporterar soporna via luft i ett underjordiskt rörsnät till en uppsamlingscentral i utkanten av stadskärnan.

De båda spanska städerna Barcelona och Sevilla har satt som målsättning att före år 2006 ska 412 000 respektive 300 000 av invånarna i städerna vara anslutna till underjordiska avfalls-transportssystem.

Med Sevillas senaste beställning, den fjärde i ordningen, har staden kommit en bra bit på väg.

Det är Sevillas tätbefolkade stadsdel San Diego med mer än 7800 bostäder som beställt systemet. Anledningen till att Sevilla valt att installera Envacs avfallssystem är att med systemet försvinner behovet av förvaring, insamling och transport av kommunalt avfall från både gator och bakgårdar. Det är framför allt viktigt i de historiska de-

larna där det är svårt att hitta plats för extra soptunnor till källsortering. Ett annat problem som elimineras är den snabba förruttnelse av avfallet som utgör en olägenhet och en hälsorisk på platser med höga dagstemperaturer.

– Sevilla besöks varje år av hundratusentals turister och den historiska stadskärnan har ett stort kulturellt värde. Med vårt system försvinner illaluktande sopkärl från gatorna och några sopbilar behövs heller aldrig köras in i Sevillas bostadsområden eller i stadskärnan, säger Sigvard Karlsson koncernchef och VD Envac Group.

Envac kommer att installera ett stationärt avfallssystem i stadsdelen San Diego. Avfallet skickas till en uppsam-

lingsterminal som placeras utanför centrum på en plats där tunga lastbilar enkelt kan ta sig fram. Avfallet lufttransporteras till uppsamlingsterminalen genom ett nätverk av underjordiska rör med en hastighet av cirka 60 km/tim. Hela proces-

sen övervakas och manövreras med automatiserade och elektroniska styrsystem. I stadsdelen San Diego sorteras avfallet i tre fraktioner; hushållsavfall, papper och kartong samt i den sista fraktionen slängs plast och metall.

Fakta om Envac

Envac är sedan 40 år världsledande inom automatiserad avfallshantering. Avfallssystemet bygger på vakuumenteknik och finns installerat i bostäder, kommersiella byggnader, stadskärnor, industriella kök, sjukhus och på flygplatser i mer än 30 länder. Systemet betjänar dagligen 300.000 hushåll, 30.000 sjukhuspatienter och hanterar matavfall från 850.000 måltider. Envac finns med egen personal på ett 20-tal platser i Europa, Asien och Nordamerika. Koncernen har 220 anställda och omsatte 2001 444 miljoner kronor. Ordergången samma år uppgick till 686 miljoner kronor. Koncernen hette tidigare Centralsug.