

MariMatic将向阿姆斯特丹市提供自动垃圾收集服务

通过公开招标，*MariMatic*被阿姆斯特丹市选定为*Sluisbuurt*新居民区的自动垃圾收集系统（*AWCS*）供应商。该系统使用了*MariMatic*独特的节能技术*MetroTaifun®*和耐腐蚀管道。

*Sluisbuurt*是位于阿姆斯特丹海堡岛的一个新社区，将建造5500套新住宅，还将配备学校、商店和办公楼。除了OAT系统（荷兰自动垃圾收集系统的缩写）之外，该地区还将引用其他种类的可持续技术，例如可再生能源的分区供暖系统。

垃圾从建筑物收集并直接通过地下管道真空输送到垃圾中转站，减少了对该地区造成的噪音干扰和对传统垃圾车的需求。可收集四种垃圾类型，存放于垃圾中转站的垃圾箱。这些垃圾稍后会送入垃圾回收中心等。

合同范围内的垃圾中转站称为“The Diamond”，将位于公园内。建筑在设计时考虑到了高度的可持续性，包括太阳能板、雨水收集，和服务车的充电点。部分墙壁将为玻璃材质，使公众能够看到气动收集情况。

阿姆斯特丹的公开招标注重技术、可靠性、性能、质量和60年的技术生命周期。*MariMatic*的技术和解决方案取得了最高分。

*MariMatic*以使用300毫米直径的“复合管道”而不是传统使用的500毫米碳钢管道系统而闻名。耐腐蚀特性可延长系统的使用寿命。垃圾更容易填满管道，为输送提供了更大的真空力，因此最大程度地减少了可能造成的堵塞。*MariMatic*开发的*formator*技术可在300毫米的管道中输送更大的垃圾袋（150升）。*MariMatic*获得专利的*Ring-Line*配置可改变气流方向，消除堵塞。

最近，*MariMatic*还获得了为瑞典的两个新居民区，*Västerås*的*Förseglet*和*Stockholm*的*Haga Norra*，提供自动垃圾收集系统的合同。这些合同与阿姆斯特丹合同的总价值超过3000万欧元。

*MariMatic*是一家致力于开发和销售真空管道输送系统的技术公司。产品和解决方案的开发始于1983年，已向40多个国家提供了1000多个系统。

更多信息请联系：

MariMatic AB

Erik Liljestrand, President

电子邮件：

erik.liljestrand@marimatic.se

www.marimatic.com