



废物管理解决总体方案

为什么需要 Greenstar?



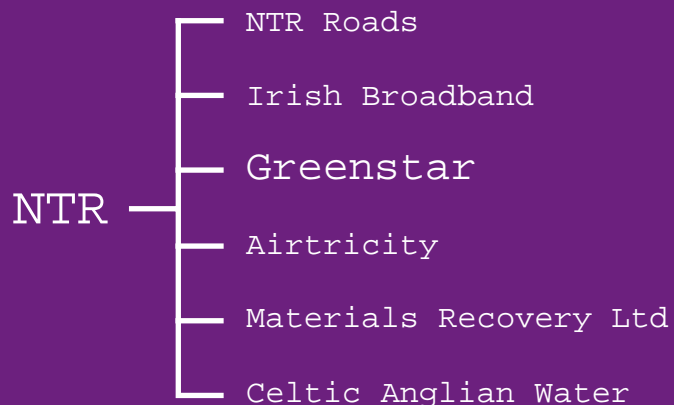
在爱尔兰废物管理政策被欧盟和国家立法所确立，并且正变得愈加复杂。每年爱尔兰工业是在增长压力下取得废物管理许可和环境意识的更高水平的，而且对爱尔兰的再循环目标的实现也有贡献。

Greenstar 公司正建立一个废物管理工业过程中的新标准，它不仅提供费用的有效解决方法和法律许可，而且规定了横跨爱尔兰工商业关键部门的受污染河流的停止服务管理的范围。Greenstar 提供各种适合您经营的选择范围，不管是收集和材料恢复；本地的回收和堆制肥料；还是要审计的咨询服务和报告。哪里浪费不能被减少、循环或再利用，Greenstar 便

将提供根据主导环境研究与开发设计的最新型的残余垃圾填埋设备，在那里，残余垃圾会被测量、监测和处理。在爱尔兰，Greenstar 残余垃圾填埋设备将完成完善的生命周期，提供更加绿色，更加干净的对残余废物的管理的解决办法从而使环境得到恢复。

什么使 Greenstar 不同?

作为市场领导者，我们与我们用户合作提供广泛的产业经验和最佳开发综合废物管理系统的专门技术的实践环境。我们的专家销售顾问执行本地审计，确定您的组织需要和开发一个提供许可，效率以及最重要的心境安宁的计划!我们做了更多。。。



本地回收服务

介绍

Greenstar 提供一个迎合从办公室回收的计划直到定制的对一些在制造业, 食物和饮料, 电子和医药化学等各种产业的最大全球性成员的回收计划的本地回收服务的全面范围。

我们的专家小组将建立适合本地分离、汇集、材料存贮的基础设施, 并且提供补全现场之外的服务, 包括回收品的贸易和在详尽的废物查账索引里完整的月度报告。

我们就再循环和极小化给我们的客户提出有关最佳实践的建议以及提供多种教育和意识服务。

这些服务允许我们的客户用一个环境能承受的方式, 通过降低处理费用和在立法许可的前提下进行重大的储蓄。

产业需求

- 所有废料的外部采购管理
- 环境“绿色”设备
- 许可证
- 退税率报告
- 完善的查账索引
- 成本最小化
- “in-less 颖曜”

为客户提供的增值服务

- 为各客户定制计划
- 供应、操作和维护所有设备要求
- Greenstar 运载的所有必要的许可证
- 热忱和熟练的本地操作职工
- 在“Bin-less”标准下实施和训练
- 回收品和废物的每日收藏
- 规范化的文档和报告系统
- 包括促进环境意识在内的标志
- 月度发展会议和企业回顾
- 技术和立法更新
- 所有查账索引材料
- 环境部门

Materials Managed

- Paper/Cardboard
- Plastics
- Electronics
- Food & Bio-waste
- Wood/Pallets
- Glass
- Metals
- Batteries
- Fluorescent Tubes
- Residual Landfill Waste





Greenstar回收有限公司早在2000年6月便已获得了ISO 14001环境管理体制的认证。2004年3月Greenstar回收有限公司也取得了ISO 9001质量管理体系的证书。

Greenstar也专门研究一停止废物回收服务对蓝筹股跨国公司的供应。这包含在客户站点上的可回收物，例如纸板、纸、塑料封装的收集、分离和打包，因此能保证高质量水平，并且使污染最小化。这些打包货物然后被捆进可转动大小尺寸的打包机里再转移到我们的再循环设备。

Greenstar也专门研究一停止废物回收服务对蓝筹股跨国公司的供应。这包含在客户站点上的可回收物，例如纸板、纸、塑料封装的收集、分离和打包，因此能保证高质量水平，并且使污染最小化。这些打包货物然后被捆进可转动大小尺寸的打包机里再转移到我们的再循环设备。

Greenstar通常具有5个可转动大小尺寸的打包机，每个循环转动设备都是被认可的。这些用来打包的下列等级的纸张Greenstar正提议运送到中国。

- 混合纸和木板 - 等级 - EN 643 1 02 00
- 老集装箱纸 - 等级 - EN 643 1 05 00
- 超级市场纸和木板 - 等级 - EN 643 1 04 00
- 混合报纸和杂志纸 II- 等级 - EN 643 1 09 00
- 混合包装材料 - 等级 - EN 643 5 02 00

因为Greenstar现在是一个被鉴定的回收品的供应商，并且已向AQSIQ注册。Greenstar提议为爱尔兰其他纸和纸板回收公司担任代理人，这样也能进一步增加我们装运给中国造纸厂的纸和纸板的数量。这不仅将增加我们能装运到中国的材料的数量，而且也将增加我们运输的不同等级的纸的数量，即：

- 白色纸 - 等级 - EN 643 2 05 00
- 彩色纸 - 等级 - EN 643 2 06 00
- 新闻纸 - 等级 - EN 643 2 01 00



Greenstar 纸品再循环利用与交易服务环保政策

Greenstar 控股有限公司由垃圾掩埋有限公司、Greenstar 有限公司、Greenstar 再循环利用有限公司、Greenstar 再循环利用（明斯特）有限公司和 Greenstar 天然气能源有限公司组成。

Greenstar 公司是爱尔兰主要的在每个废弃物管理层面上能提供全面的、以及可持续的废弃物管理解决方案的供应商。我们的业务涵盖了一系列的服务，包括：教育，研究，复合肥料，回收再利用和安全地处理残留废弃物设施的开发。比如：一些不能被再利用或者被再回收利用和恢复的废弃物。

Greenstar 把保护环境看成是与好的商业行为一体的并且是其十分重要的一部分。

我们承诺在我们所有的操作中都实现并保持一个高标准的环保质量。

为了实现我们的目标和设置标准，Greenstar 将会：

- 1、减少在操作中废物的产生并且确保用最环保的方法来处理不可恢复的废弃物。
- 2、促进再循环利用材料的使用并拓展可重新利用材料的稳定的市场。
- 3、宣传不断进步、通过规章制度来防止污染、对环保指标不断回顾的观念。
- 4、为员工提供必要的培训和支持，以便他们能有效地、专业地负起保护环境的责任。
- 5、鼓励采用订约人、供应商、顾客的对环境有益的做法。
- 6、培养开放和沟通的习惯，以此来对待我们的邻居和公众。
- 7、让公众和相关各方知道我们的环保政策和环保记录。

每时每刻，所有的雇员都有确信我们的操作不会导致环境污染的义务，全部环境保护的责任都在于 Greenstar 的首席执行官。

签字：



Steve Cowman

C.E.O

日期：2004 年 9 月 1 日



材料说明

■ 旧的 KLS 纸板

使用过的印刷或未印刷过的纸板箱和固体纤维板箱。固体纤维板的比例每大捆不应该超过 10%，可能含有极少量的胶带。我们绝大多数的货物都会是纯粹的纸板并且不含有纤维板箱。

工厂包装 400-500kg

■ 用的信件

单面低密度打印过的白色书写纸但是两面都还可以用来打字或者书写。不含有衣脚料、文件封面、装订针线、信封、设计图样、高密度打印过的纸以及热复印或静电复印处理过的纸。支票废弃物无论是整理好的或是粉碎后的，都是不可接受的，天蓝色染过的纸、敲平的纸、税务表格、通知用的信件。可能会含有单面轻微打印过的最高可含 5% 机械的或者热机械纤维和 5% 的无炭复写纸的非木质的硫酸盐板。激光或热打印纸的成份达到 10% 的是可以接受的。

工厂包装 400-500kg

■ 混合纸

主要由白色及有色的办公室用纸组成，可能也会含有小册子等等。

工厂包装 400-500kg

■ 新闻纸和小册子

新闻纸和杂志的混合比率可以达到 80:20，但是总体上含纸比率会更高，比如：90:10

工厂包装 400-500kg

■ EMMAC 纸

摄影用纸，179gsm 纸质地 +36± 2gsm 每面低密度聚乙烯。在前面是凝胶体代替物 250± 50mgsm，在后面是抗氧化物 250± 50 mgsm。

■ EMMAC 纸心

灰色板和胶水

■ 白色纤维板

白色纤维板（和谷物质地板相似，但是是白色的）



www.greenstar.ie

China Business Development Team

China, Shanghai



John McHugh

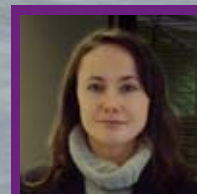


Noel Lennon

Ireland, Dublin



Fiona Farrell



Louise Connolly

Greenstar Holdings Ltd.

Unit 6, Ballyogan Business Park
Ballyogan Road, Sandyford
Dublin 18, Ireland
Tel: 00 353 1 294 7900
Fax: 00 353 1 294 7990

Greenstar China

John McHugh
Tel: 00 86 13817806851
Email: china-office@greenstar.ie

Noel Lennon
Tel: 00 86 13706140911
Email: china-office@greenstar.ie

