

## ENVEA为废物转化为能源行业推出生物二氧化碳工具



丹麦的一个垃圾转化为能源（WtE）工厂。注意城市和花园绿色废物部分（前景）未用于工厂（背景）。

总部位于法国的ENVEA SA是一家全球领先的环境管理解决方案提供商，该公司开发了一种新工具，可以通过精确测量废物转化为能源（waste-to-energy）行业的生物二氧化碳来计算潜在的成本节约。

生物源二氧化碳（bioCO<sub>2</sub>）是从植物和动物等生物源释放的二氧化碳（CO<sub>2</sub>）。

当废物转化为能源（WtE）在2028年属于欧盟（EU）排放交易计划（ETS）和任何区域碳税计划时，生物二氧化碳可以从报告的排放量中扣除，从而通过碳信用额节省成本。

测量生物源二氧化碳排放对于遵守法规和减少二氧化碳温室气体的全球努力至关重要。ENVEA监管总监Jürgen Reinmann表示，运营商在准确报告生物源二氧化碳排放量方面经常面临一些挑战，这就是为什么ENVEA开发了一个计算器工具来帮助他们估计潜在的生物源二氧化碳成本节约。

节约估算计算器和烟气采样器

ENVEA开发了一种独特的计算器，通过准确测量废物转化为能源中的生物二氧化碳来计算潜在的成本节约。【[点击此处免费使用](#)】，计算器为用户提供了他们的潜在成本节约的估计。



通过输入数据，包括每年的废物总量、货币、每吨生物二氧化碳的市场价格和废物中生物含量的百分比，客户可以立即计算出估计的成本节约。

ENVEA的AMESA-B智能采样器是准确的生物二氧化碳报告的交钥匙解决方案，有助于满足法规要求。

连续和自动化采样器，它使用公认的C14采样方法，从而消除了对二氧化碳温室气体（GHG）监测的猜测，它符合EN ISO 13833标准的要求。

它可以轻松集成到现有系统中，包括采样前和采样后的泄漏检查，以精确的样品流量和故障安全过饱和，同时它与WtE工厂更广泛的传感器网络集成，以确保精确的数据收集。

（素材来自：国际生物质能杂志 全球绿色燃料网、全球生物质能源网、全球新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221741.html>