

Finnfoam将EPS生产设施切换到木质颗粒



膨胀聚苯乙烯（EPS）具有优异的绝缘性能和低重量，是建筑行业中使用最广泛的隔热产品之一（图片由Finnfoam提供）。

在瑞典，Finnfoam AB是芬兰Finnfoam Oy的子公司，Finnfoam Oy是一家领先的塑料隔热解决方案制造商，该公司在Kristinehamn和Markaryd扩建的聚苯乙烯（EPS）生产设施中，从化石取暖油转向木质颗粒，朝着减少气候足迹又迈出了一步。

这一转变是Finnfoam长期战略的一部分，旨在减少气候影响，加强其对可持续未来的贡献。

除了改变能源来源外，Finnfoam还在其位于Kristinehamn的工厂开展了一项广泛的能源效率项目。

这一举措是其战略的一部分，通过实施现代系统来优化能源使用，减少制造过程中的多余能源消耗，从而最大限度地提高资源效率，最大限度地减少能源消耗。

“通过转向生物质颗粒，同时提高生产的能源效率，我们正在朝着更可持续的生产迈出重要的一步。”Finnfoam首席执行官Tom

Pie表示：“我们不断努力将环境观点融入到我们的运营中，这是我们如何实现可持续发展目标的一个具体例子。”

减少气候足迹和节约成本

从化石取暖油到木屑颗粒的转变意味着Finnfoam每年将减少约150万升的石油消耗。

这导致二氧化碳（CO₂）排放量的显著减少，这对于满足工业对可持续性和能源效率日益增长的需求至关重要。



Finnfoam预计，这将对气候和其业务的长期可持续性产生切实的积极影响。

该公司在这三个项目中总共投资了3000万瑞典克朗（约合262万欧元），其中50%的成本是通过瑞典环境保护局的“气候步骤”（Klimatklivet）提供的，这是一项政府补贴计划，旨在帮助公司和组织进行气候友好型投资，从而减少温室气体（GHG）排放。

“Klimatklivet的支持起了决定性作用，使我们能够迅速有效地实施这些措施。这使我们有可能进一步加强我们的可持续生产，同时为瑞典的国家气候目标做出贡献，”Kristinehamn Finnfoam的生产经理Magnus Karlsson补充道，他曾担任该项目的项目经理。

根据Finnfoam的说法，EPS的生产和可持续性密切相关，因为EPS以其优异的绝缘性能和低重量而闻名，是建筑行业中使用最广泛的保温产品之一。

通过对可再生能源和能源效率的投资，Finnfoam的瑞典EPS生产变得更加可持续，提供的产品不仅性能优异，而且对环境的影响最小。

（素材来自：Finnfoam 全球生物质能源网、51生物质颗粒交易网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216649.html>