

公司简介

公司所有权

Belfor Israel
<https://www.belfor.co.il/>

知识产权

我司产品的新临时专利

基础技术
获希伯来大学
独家许可

要求

工程 / 合资企业 / 投资

联络方式

Ronen Nahary 博士 - 首席执行官

电话 : +972 (0) 52 8523030
电子邮件 : naharyro@gmail.com

Haim Rapoport
业务发展

电话 : +972(0)526550666
电子邮件 :
haim_rapoport@walla.com

邮寄地址 :
48 Oren St' Moshav Ora
邮编 : 90880
以色列

介绍

通常，每年有近 800 万吨原油（碳氢化合物）意外泄漏到环境中。尽管部分泄漏事件比较轻微，但造成的环境损害十分巨大，导致相应公共卫生问题及重大经济损失。

许多传统解决方案往往不仅昂贵，而且环境价值可疑，可能弊大于利。广泛使用的化学分散剂涉及严重的毒性风险，又需要保证高度施用率。

随着人口的增长，清洁土地及受染土壤工作是全球面临的重大挑战。目前的修复技术繁琐昂贵，如“生物堆积”和热提取。因此，现有清理技术不足以跟上污染速度。

我们的方案

LipoGreen 开发了一种基于环境安全的纳米技术，以解决来自土壤和水的石油泄漏问题。LipoGreen 技术比传统方法更高效，成本更低。

产品应用：

- 高效的碳氢清洗（来自土壤）
- 细菌油生物修复的强大增强剂
- 油光凝结和润湿效应（在盐/淡水）

商业模式：

碳氢化合物清理项目。潜在客户包括石油清理承包商、炼油厂、仓库及开采和运输石油的公司。

我们的目标是通过全球化学品分销商网络销售我们的产品。我们也寻求与“清理承包商”的业务合作。

公司目标

- 第三轮融资 - 200 万美元。
- 建立大型现场项目

管理团队：

Ronen Nahary 博士（哲学博士）- 首席执行官
Yechezkel Barenholz 教授 - 生物化学科学顾问
Hillel Bercovier 教授 - 微生物学科学顾问
Haim Rapoport 博士（哲学博士）- 业务发展