

荷兰：2022年首批6个家庭将连接到氢气网络



为邻近地区的氢能源项目提供440万欧元，可以将住户从使用天然气转化为氢气，Hoogeveen希望在2022年之前将首批6个家庭连接到氢气网络上。

Hoogeveen市政府将通过“无天然气社区(Gas-Free Districts Program)”计划获得440万欧元的资助，该项目将在Erflanden地区的部分地区用绿色氢气替代天然气。这可以通过使用现有的天然气网络运输氢气，和用氢气集中供热锅炉取代现有的集中供热锅炉来实现。

总计一千万的补贴

Hoogeveen市政府正在与Goeree-Overflakkee市的一个名为Haringvliet的村庄合作。Stad aan't Haringvliet也有类似的氢气使用计划，并已从“无天然气社区”计划中获得560万欧元的资金支持。

无天然气社区计划

“无天然气社区计划”对于使居民能够负担得起从使用天然气到使用氢气的转变具有重要意义。它将支付房屋转化为氢气的费用；因此，居民支付的费用不会比他们目前使用天然气支付的多。

Hoogeveen市希望在2021年与Erflanden居民及合作伙伴一起进一步发展这个计划。预计在2022年夏天左右，Erflanden的前6个家庭将能够连接到氢气网络。Stad aan't Haringvliet预计，到2025年，将有第一批家庭连接到氢气网络。



谁会跟进？

Hoogeveen和Goeree-Overflakkee是计划中71个城市的一部分，它们已经提交了建造氢燃料住宅的申请。根据政府的报道，针对Erflanden和Stad aan't Haringvliet的补贴资金目前已经筹备好。

居民的参与颁发奖金的动机表明，该提案在财政、技术和组织上都得到了妥善的制定，而且有适当的利益相关者参与。这个项目的另一个特点是，居民参与了这些活动，或者他们自己主动参与了这些活动。

Stad aan't Haringvliet的居民与9个参与者展开合作，即合作的：Deltawind、Eneco、Gasunie、Greenpoint Group、Hygro、East West Wonen、South Holland省、网络运营商Stedin和Goeree-Overflakkee市。

现有建筑物中的氢气设施目前正在不同地点进行测试。例如，Rozenburg、Stad aan't Haringvliet(创新之家)和Delft(绿色之村)的家庭都配备了基于氢的供暖设备。

现在正在进行研究，以便将这些测试地点的技术在现有的社区中大规模地付诸实践。挑战不仅在于协调技术。挑战还在于立法和规章的制定：谁负责进程的哪一部分，谁控制执行缔约方，以及财政结构。什么人最终要为谁纳税，要付多少？这一转变背后的民主基础是什么？什么时候有足够的支持来采取这些步骤？

（原文来自：H2 Platform 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/163129.html>