

RES在瑞典 Ånge 生产氢基可持续航空燃料



RES是世界上最大的独立可再生能源公司之一，已与独立资产管理和金融服务提供商Prime Capital AG签署了瑞典 Ånge市Alby氢工厂项目的销售协议。签署协议后，由Prime Capital管理的基金Prime Energy Infrastructure Fund II（“PGEIF II”）将成为Alby项目的唯一股东。RES将继续参与，并与PGEIF II共同开发该项目。

该电厂将从Tovåsen变电站获得500MW的可再生电力。通过电解，水将被分解成绿色的氢和氧。然后，这些氢与捕获的二氧化碳结合，进一步加工成合成可持续航空燃料（eSAF）。根据燃料联盟的规定，eSAF被欧盟推广为未来几年航空业减少排放的关键。

除了减少排放，该项目还将产生积极的社会影响。该工厂预计将在Ånge市创造额外的就业机会，从而加强其作为可再生能源工业转型先驱的形象。

Alby项目是Prime Capital与RES成功合作的又一篇章。Prime Capital拥有RES开发的其他几个能源项目，包括附近的Björnerget Vindkraft AB。

RES在北欧的首席执行官Matilda Afzelius对这笔交易发表了评论：“这是美好的一天。500MW的容量允许大量的可再生航空燃料生产。从更广泛的角度来看，这是向无化石燃料过渡的重要一步。”

“对于RES Nordics来说，与Prime Capital的氢能开发协议是一次最后的考试。我们以优异的成绩通过了期末测试，这表明北欧能源公司开发了有市场、有吸引力和可持续的能源项目，并在Ånge等地创造了积极的社会经济影响。”

Erik Lövgren (S)，Ånge市董事会主席说：“我们早就意识到，绿色氢对于绿色转型和我们的市政来说都是一个极好的推动者。”

“与森林和矿石等自然资源一样，我们也可以获得廉价的可再生电力——这是生产氢气的先决条件。这是Ånge向发展中地区转型的重要一步。我们期待与Prime Capital和res继续合作。”

Prime Capital基础设施主管兼董事总经理Mathias Bimberg博士总结道：“由于电力成本低、可再生能源在能源结构中所占比例高以及水资源充足，北欧地区特别适合生产合成燃料。”

“通过Alby项目，我们在瑞典获得了一个非常有吸引力的地点——无论是在地理位置还是商业条件上——这将使我们能够与RES密切合作，开发一个大型的Power-to-X工厂。”

（素材来自：RES 全球绿色燃料网、全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218461.html>