

UPM在芬兰Kotka地区 进行生物质燃料制备的可行性研究



目前，UPM 正开展对在芬兰东南部 Kotka 地区建立生物质炼制厂开发生物质燃料可行性的研究，并已于2018年2月开始进行环境影响评估(EIA)。EIA 主要研究执行方案对环境的影响，以及如何尽量减少有害影响的可能性，以及各利益相关方对这些的意见，环评周期约1年。另外，欧盟国家有关生物质燃料的政策，也将在可能投资的最终评估方面发挥重要作用。EIA 表明，此次提出的 UPM 的第二个生物质炼制厂所采用的原料和技术将不同于 UPM 目前的 Lappeenranta 生物质炼制厂。Kotka 生物质炼制厂将以几种可再生和可持续的生物质为原料，生产约 50 万 t/a 的高级生物质燃料用于运输。UPM 生物质燃料开发副总裁 Petri Kukkonen 称，他们正在研究使用几种满足可持续性标准的新原料，例如木材残渣和其他可持续的废物和废渣。此外，在乌拉圭他们正在研究将一种在冬季种植的埃塞俄比亚芥作为原料生产生物质燃料。■