

案例研究

Massongex-Bex-Rhône (MBR).

瑞士

电力和公用事业

径流式发电站的碳影响

背景

Massongex-Bex-Rhône (MBR) 是一个径流式水电基础设施项目。该项目旨在实现三个目标：保护生物多样性、保障能源供应和能源脱碳。建设过程中，dss+ 通过测量整个基础设施生命周期（估计至少为 80 年）的施工前碳影响，为 MBR 提供支持。

挑战

测量碳影响需要与客户密切合作，深入了解基础设施的基本使用情况。MBR 需要对项目产生的碳足迹有详尽的了解，以评估和验证假设情况，确保结果的一致性。

解决方案

首先，dss+ 和 MBR 共同整合数据后确定了整个项目范围，解决了水电基础设施整个生命周期的设备维护、代偿范围和通道等问题。dss+ 在建筑领域的背景和可持续发展方面的专业知识，评估帮助 MBR 从整体角度理解碳能源的影响。



目标

施工前碳影响评估



服务

可持续性评估和指导



结果

- 提高团队在碳影响方面的技能。
- 在施工阶段开始前提高项目的可持续性。

“dss+ 帮助我们了解项目每个部分的碳影响，从而确保对碳足迹有更好的掌控。这些建议将指导我们实现真正的低碳能源生产，优化发电厂的绩效。”

—Julien Derivaz, MBR 总监

dss+

Protect. Transform. Sustain.



了解更多

更多关于 dss+ 解决方案，欢迎联系我们

021 5068 2805
info.cn@consultdss.com
www.consultdss.com

