

离岸风电场



电能将是未来能源系统的驱动力

未来的能源系统依靠电力运行。根据专家预测2050年全部能源耗用的70%左右将是电力能源。在电能消耗增高三倍或更多的情况下如何继续使用现有的电力基础设施是一个对整个能源体系的挑战，我们将需要大量的新技术和解决方案来解决这个问题。未来的电能生产将依靠于多种可再生能源，其中风能将是首要来源。

零碳项目2029年总体规划中的项目包括森讷堡地区新建几处陆地风电场，并在ALS岛东北海岸建立一个大型的离岸风电场。具体位置在小贝尔特海峡(Lillebælt)中间，距离两侧岸边大约4公里。

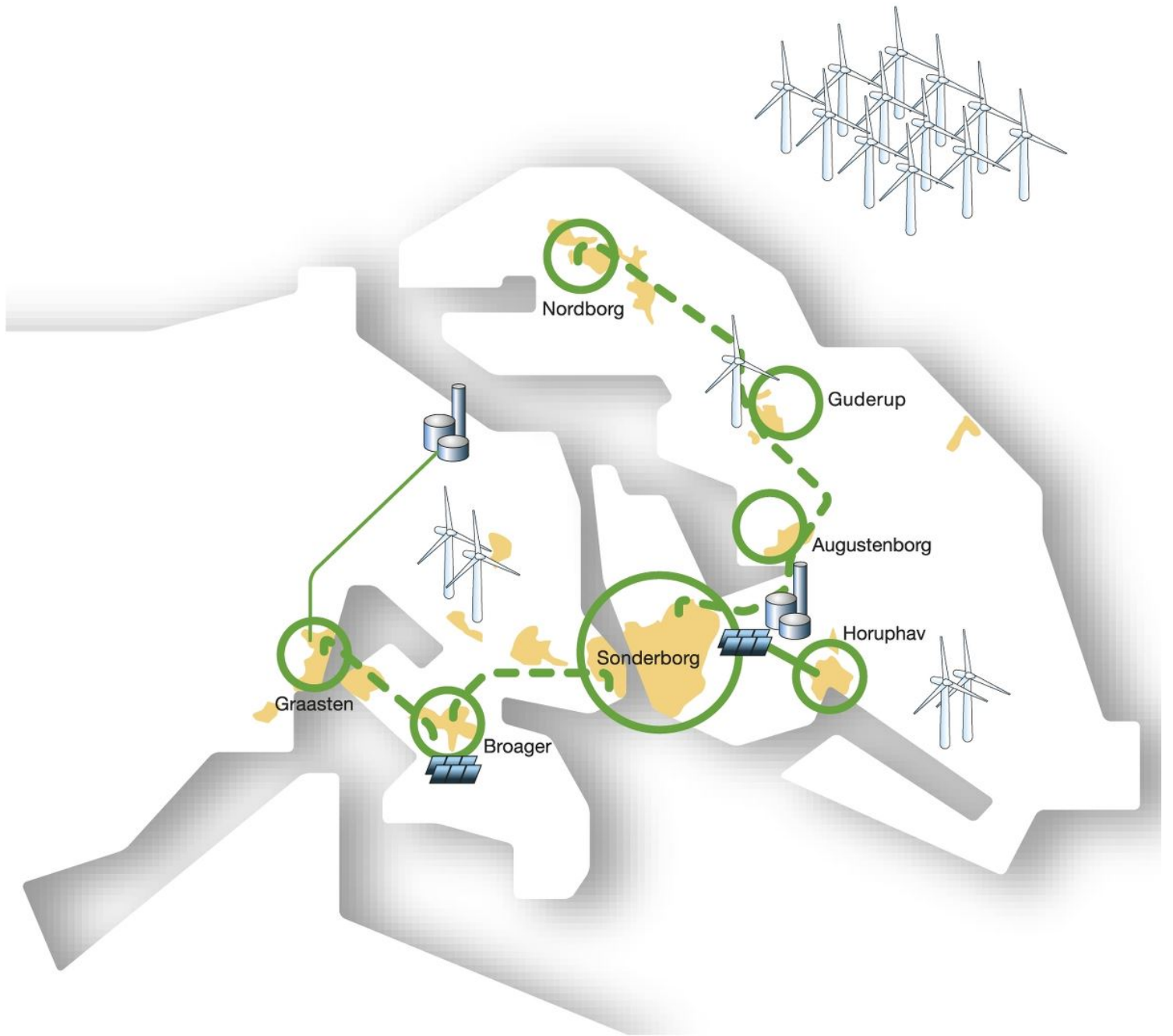
这个风电场建成总装机容量为25台3-6兆瓦的风力发电机组，总功率将达到120兆瓦，相当于地区内2029年预计能源需求的1/4左右。风电场的建成使用将实现碳减排每年22万吨。

当地居民和企业作为风电场业主

离岸风电场项目由当地居民和企业界人士于2010年共同发起。风电场选址及对环境影响的前期调查工作已经完成，并已得到国家能源局的初步认可。森讷堡市议会在2014年授权市政公用事业公司SONFOR负责该项目的进一步规划。

森讷堡将大力鼓励当地的公民与企业对风力发电项目进行投资，这不但确保二氧化碳中性的电力能源，而且还会为投资者带来很好的经济回报。

October 2014



TemplateTags() in code (Designs/ProjectZero/_parsed/pdf.parsed.cshtml). Remove before going live...

