

槟岛增建输水管道



巴玛纳登(左2)巡视敦林苍祐大道旁的新输水管道铺设工程。

(槟城 6 日讯) 槟州供水机构将在槟岛新增一条直径 1.8 米的输水管道，旨在将更多来自威省双溪赖滤水厂的净水输送至西南县及矽谷岛，以支援该区域的日后发展。目前首阶段工程已启动，施工期间将不会造成供水中断。

这项工程是“2030年供水应急计划”(WCP 2030)第三阶段的其中一部分，设有两条主要的输水管道。第一条输水管将连接双溪赖滤水厂至第三条槟城双管海底水管位于北海的“起点”，预计在威省境内的总长度约为14公里。

第二条直径输水管将从槟岛五条路地区第三条槟城双管海底水管的“登陆点”，连接至武吉南玛水库及泵水综合站，全长约3.9公里。

槟州供水机构首席执行官拿督巴玛纳登周三巡视上述工程后召开记者会指出，该机构在2020年已建成第三条海底水管，但相关连接管道尚未完成，而这项工程正是该海底管道的延伸部分。

他说，为了加速工程，从五条路至武吉南玛的输水管道则分为两个阶段进行，首阶段约3公里，目前已完成招标并开始动工，第二阶段约0.9公里，准备进入招标程序。

巴玛纳登：施工期间不会断水

“相较于建设滤水厂，铺设输水管道其实更具挑战性。滤水厂集中在一个地点，而输水管则必须沿着道路铺设，过程中需应对地下公用设施、交通管理等问题，成为一大挑战。”

他坦言，这项工程目前进展稍显缓慢，原定应在今年10月完工，由于面对各种挑战导致延误。根据承包商的最新规划，在完成公用设施迁移等工作后，预计将于2027年5月完工。

询及有关工程进行期间是否影响供水，他强调，这是一条新增管道，不会干扰现有的供水系统，所以不会造成供水中断。他表示，由于该工程沿着道路进行，而槟城的道路普遍狭窄，因



新增的输水管道直径1.8米。

此交通管理至关重要，必须确保该工程不会影响交通，同时交通也不妨碍施工。

供水应急计划耗资11亿

另外，巴玛纳登指出，从双溪赖滤水厂至北海的输水管道仍在规划中。目前已规划多条路线，最新方案是沿着北赖河路线铺设。

他表示，“2030年供水应急计划”整体计划耗资11亿令吉，新增输水管工程则耗资约4亿令吉，第一阶段工程合约约为5600万令吉。目前大部分项目已完成、进行中或处于招标阶段。

“目前双溪赖滤水厂每日向槟岛输送约4亿公升(400 MLD)的净水，一旦新输水管道完成后，可提升至6亿公升(600 MLD)，以满足未来需求。”

他说，该项目日后可输送更多净水至武吉南玛水库及泵水综合站，该处也会增设新的蓄水池，以支援矽谷岛及西南县一带的快速发展，确保这些区域获得充足水供。



新输水管道铺设工程，全长约 3.9 公里。