

ハンガリー

ヴァルパロタ地域環境改善事業(地方自治体公共事業)



本事業により新設された熱供給システム（ヴァルパロタ）

[借 款 概 要]

承諾額/実行額	4,914百万円 / 4,614百万円
借 款 契 約 調 印	1994年11月
借 款 契 約 条 件	金利5.0%、返済25年（据置7年）
貸付完了	1999年11月

[事 業 概 要]

首都ブダペスト南西のヴァルパロタ地域環境改善事業の一環として、6市町村において上下水道を建設・拡張するとともに、地域暖房システムを改良し、同地域の水質・大気汚染の改善に寄与するもの。

[評 価 結 果]

本事業のうち上水については、新規井戸の建設が予定地の水質汚染のため不可能となったため、代替として既存井戸のうち水質に問題のない井戸からの上水供給を拡張することとし、必要なポンプやパイプラインの建設が行われた。

また、下水については、各戸の汚水槽から垂れ流しの状態にあった4地区について下水処理場を新設するとともに既存施設の拡張により処理能力は大幅に向上した。汚泥のリサイクルのためのコンポスト・プラントも1地区で建設され、試験的な肥料製造が開始されている。

地域暖房システムについては、天然ガスに転換するためのパイプライン敷設の他、1地区では集合住宅向け熱供給システムが新設された。

なお、下水・ガスとも、各戸接続の費用負担が困難な貧困世帯があるため100%の普及率は達成されておらず、今後、費用負担のあり方等の検討が課題となっている。また、大気汚染については産業からの排出の影響が大きいいため、引き続き地域全体での総合的対策が必要である。