

A Püspökszentlászlói arborétum vízrendszere.

1920-ban a Kastély épületének vizesedése miatt az épületet északról megkerülő vízvezető rendszert építettek: 0 → 3 (rózsaszín vonal).

2015-ben a Kastélyt és a vízrendszert is felújították, a jelenlegi vízellátást egy összefoglaló ábrán mutatjuk. A felújított arborétum gyalogos úthálózatát, valamint teljes vízrendszerét, épületeit feltérképeztük, és az OSM (OpenStreetMap) térképre szerkesztettük.



A víz útjai:

Kastély vízellátása: 1 → 2 → vízvezető rendszer → 3 → Kastély (a Kútfő-forrás látja el a kastélyt is, tisztítás után).

Víz szállítása, tárolása:

1 → 2 → vízvezető rendszer → 3 → 6 → Ciszterna (itt tárolják a vizet).

Túlfolyó rendszer:

3 → tóba (ez a túlfolyója a kútfő-forrásnak),

4 → tóba,

5 → tóba.

Öntöző rendszer:

Ciszterna→szökőkút→öntöző rendszer.

Püspök-kút: bővizű, 6m mély (60 köbméter), a Kastély kútja. Régebben gőzgép termelte áram juttatta fel a kútból a vizet a ciszternába, manapság már dízelmotor végzi az áramtermelést.

Ciszterna: 400 köbméter, és van egy túlfolyója.

A kulcsosház is ebből a rendszerből kapja a vizet, régen közvetlen a Heteyi-forrás kútjából kapta de ezt megszüntették.

A **szennyvíz** tisztítóba jut a kastélyból az elhasznált víz, itt megtisztul, majd a tó alatt, egy leengedő csövön keresztül jut a szabadba, nincs jelölve a térképen.

Arborétum információk:

<http://puspokszentlaszloikastely.hu/kastely-arboretum/leiras>

Arborétum OSM térképe:

<https://turistautak.openstreetmap.hu/?>

[zoom=18&lat=46.18978&lon=18.36723&layers=B00TFT](https://turistautak.openstreetmap.hu/?zoom=18&lat=46.18978&lon=18.36723&layers=B00TFT)