

MÉRTÉKADÓ KIÉPÍTÉSI SZINTEK

Víz-Inter 1996-ban készített „Velencei-tavi partvédművek korszerűsítése” című tanulmányában bevezette a H_1 , H_2 és H_3 mértékadó kiépítési szinteket, amelyeket aztán az elmúlt 20 évben a gyakorlatban is elterjedten használnak, többé-kevésbé azonos értelmezésben. H_1 kivételével ugyancsak használtuk ezeket a fogalmakat az alábbi értelmezés szerint:

H_1 mértékadó kiépítési szint: A tókilendülés 10%-os valószínűségű maximális értékével megnövelt 10%-os valószínűségű maximális statikus vízszint. Mivel valószínűtlen, hogy a 10%-os valószínű tókilendülés és 10%-os valószínűségi statikus vízszint mellett nulla amplitúdóval jelentkezzen a hullámozás, ezért ennek a H_1 szintnek nincs nagyobb jelentősége.

H_2 mértékadó kiépítési szint: a 10%-os valószínűségű statikus vízszint és a 10%-os valószínűségű maximális tókilendülés, valamint a 10%-os valószínűségű hullám amplitúdó összességéből adódik a tó felület egy-egy pontján.

H_3 mértékadó kiépítési szint: a 10%-os valószínűségű statikus vízszint és a 10%-os valószínűségű maximális tókilendülés, valamint a 2%-os valószínűségű hullám felfutás összességéből adódik a part egy-egy pontjában.

A kisebb mértékű magassági hiányt többek között a következő partszakaszokon lehet diagnosztizálni:

- Agárdi Napsugár Strandon:
 $H_2=215$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=10$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Gárdonyi Sport Beach Strand és Kemping:
 $H_2=210$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=15$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Vízügyi kikötőtől Ny-ra eső partszakasz:
 $H_2=210$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=15$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Cserje és Béke utcai kikötők közötti partszakasz:
 $H_2=210$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=15$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Hidroteleptől Ny-ra eső partszakasz:
 $H_2=215$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=10$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Hotel ResortThermalfürdő:
 $H_2=215$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=10$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Déli Kanyari Kikötőtől Ny-ra eső partszakasz:
 $H_2=215$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=10$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Cserepes-sziget:
 $H_2=225$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=0$ cm; eredmény $H_3=230$ cm
- Sukorói ikerszelvényű kikötő:
 $H_2=215$ cm, járda esése = 5cm, $\Delta=10$ cm; eredmény $H_3=230$ cm

A nagyobb hullámterhelésnek kitett partszakaszokon a kicsapódó, felfutó hullámok ellen hullámtörő falak létesítésével javasoljuk a parthasználatot korlátozó és eróziót okozó hullámfelfutást korlátozni.

- Agárdi Park Strand
H₂=220 cm, mellvéd=55 cm; eredmény H₃=275 cm
- Agárdi kikötői sétány
H₂=215 cm, mellvéd=50 cm; eredmény H₃=265 cm
- Agárdi Tini Strand
H₂=215 cm, járda esése=5 cm, ülőpad=35 cm; eredmény H₃=255 cm
- Gárdonyi Holdfény sétány, szabad strand
H₂=210 cm, járda esése=5 cm, ülőpad=35 cm; eredmény H₃=275 cm
- Gárdonyi hajókikötő
H₂=220 cm, mellvéd=40 cm; eredmény H₃=260 cm
- Velencefürdő Cserje utcai szabad strand
H₂=220 cm, járda esése=5 cm, ülőpad=35 cm; eredmény H₃=260 cm
- Drótszamar Kemping
H₂=215 cm, járda esése=5 cm, ülőpad=35 cm; eredmény H₃=255 cm
- Északi Kanyari Strand
H₂=215 cm, járda esése=5 cm, ülőpad=35 cm; eredmény H₃=255 cm
- Északi Kanyari félsziget
H₂=215 cm, járda esése=5 cm, ülőpad=35 cm; eredmény H₃=255 cm