

Ügyintéző:

Iktatószám: 100-5/2021.

Tájékoztató Bolgárkerék telepítéséről

A Zalakarosi Fürdő Zrt. a Termáltó vízellátását biztosítja. Az eddigi vizsgálatok megállapították, hogy a természetes vízforgatás elégtelensége következtében a Termáltóban a vízinövények és az állatfajok számára kevés az oldott oxigén, ezért a tó vízminősége nem megfelelő számukra.

Jelenleg az oxigénszint javítását a Tóba helyezett szökőkút biztosítja, amely a víz megfelelő áramlására nincs kellő hatással. A víz mesterséges áramoltatására javasolt Bolgárkerék maximum 100 m²-es területen áramoltatná a vizet, mely a Tó egész felületéhez képest elenyésző.



1. Bolgárkerék

A Bolgárkerék tervezett telepítéséhez és a hozzá kapcsolódó pályázati előkészítéséhez szakértő bevonása és szakvélemény készítése szükséges. A tanulmánynak ki kell terjedni a technikai-műszaki feltételek megvalósíthatóságára, az ökológiai hatások vizsgálatára és a költségek tervezésére is.

Amennyiben a megépíteni kívánt Bolgárkerék a tó jelenlegi vízutánpótlását biztosító rendszer kiváltására szolgálna, figyelembe kell venni a fürdő elfolyó vízmennyiségének folyamatos napi és szezonális változását. A keréken található vízkiemelő edények állandó töltését biztosítani kell egy nyílt árok megépítésével, amely puffertartályként a mennyiségváltozást kiegyenlíti. A Tó medrének aljzata fóliázott, a kerék telepítéséhez betonaljzat szükséges. A kivitelezési munkálatok a fólia sérülésével járna, és a működést veszélyezteti.

A kivitelezni kívánt műtárgyhoz és a nyílt árokhoz kerítés építése is szükséges a balesetveszély megelőzése érdekében.

A kerék meghajtását feltételezhetően villanymotor biztosítaná, amely éves szinten jelentős energiafelhasználást igényel.

Véleményünk szerint a műtárgy a tó vízének folyamatos áramlására nem lesz pozitív hatással.

Fentiek alapján a Bolgárkerék kivitelezését szakértői tanulmány, a telepítési költségek, a vízáram, a környezeti és hidrogeológiai hatások ismerete nélkül nem javasoljuk.

Zalakaros, 2021. november 08.

Tisztelettel:


Zalakarosi Családi, Élmeny- és
Gyógyfürdő Zrt.
Podlovics Péter
vezérigazgató