

Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Osztályozás

Szerző:

Cím:

Mesterséges sziget épült a Dúnában

244 *Hazánk legnagyobb vízműve*
 Forrás *napi 200 millió liter vizet ad majd Budapestnek*

Köföldi István

1959. nov. 23

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Tárgy

628.1

Hely

Idő

"1959"

Személy

Helyszám

Fővárosunk vízellátásának megoldására *Megyer* fölött, a *Duna* és a *Szilaspatak* mellett épül fel az ország legnagyobb vízműve, mely naponta 200 millió liter vizet szolgáltat majd Budapest fogyasztóinak. A tervek szerint 1962-ben ad először vizet az új vízmű. Az építkezés viszont már megkezdődött s külön érdekessége a munkáknak, hogy a Hidépítő Vállalat dologozói a Dúnában egy nagy, mintegy 40 méter hosszú és 30 méter széles mesterséges szigetet építettek. Több mint 10 000 köbméter követ hordtak ide az uszályok s ezzel a köanyaggal töltötték fel az új sziget peremét, majd a középső részre hatalmas mennyiségű dunahordalékot szórtak a kavicskotrógépek.

Az új mesterséges sziget a héten már elkészült s mintegy öt méterrel emelkedik ki a Duna vizéből.

Elsősorban mesterséges munkahely lesz ez a sziget, ahol a partról hozott építőanyagokat dolgozzák majd fel. A

part és a sziget között hidat is építenek, a nagyobb tömegű anyagokat pedig uszályokon szállítják a szigethez. Ezen a szigeten épül fel az új nagy vízhozamú vízmű s itt öntik majd le a vízkivételi mű felállításához szükséges 15—20 méter magas vasbeton oszlopokat.

Az építkezés után a vízkivételi mű hatalmas elemeit innen süllyeszti le a Dúnába, míg a sziget középső részéből a töltésként használt hordalékot leszivattyúzzák. A mesterséges sziget pereme azonban továbbra is megmarad s ez a hatalmas sziklagyűrű valószínű védőfala lesz az áradás és jégtáblák ellen a Dúnában létesülő vízkivételi műnek. A vízkivételi mű azért épül a folyóba, hogy hozamát ne befolyásolja a víz állása. A Duna fenekére süllyesztett csővezetékrendszerbe áramlik majd be a folyó vize s innen emelik ki a parton épülő hatalmas víztárolókba, ahonnan megfelelő tisztítás után jut majd el a budapesti fogyasztókhoz.