

Sajtóközlemény

Befejeződött Dunántúli-középhegységi karsztvízszint emelkedés okozta jelenségek állapottrögzítése, a várható emelkedés modellezése elnevezésű projekt

2023.09.08.

A Dunántúli-középhegység fő karsztvíztárolója a túlzott kitermelés időszaka után (1960-1989) az 1990-es évek eleje óta regenerálódik, a karsztvízszint emelkedik. A fő karsztvíztároló regenerációja a túlzott kitermelés időszaka után önmagában tekintve kívánatos jelenség, ugyanakkor az emelkedési folyamat problémákat is okoz.

A projekt meghatározza, előre jelzi azokat a területeket a térségben ahol a karsztvízszint emelkedése miatt problémák, gondok jelentkeztek, illetve a későbbiek során jelentkezni fognak. A projekt során a Dunántúli karszt forrásainak felméréseivel elkészült egy olyan modell, amely előrejelzi a karszt vízszint alakulását. Az elkészült modell alapján kell elvégezni a DKH főkarsztvíztárolójának állapotértékelését és el kell készíteni a főkarsztvíztároló aktuális karsztvízszint térképét. A regionális léptékű modellen túl szükség van továbbá a kritikus helyeken – ahol a legnagyobb vízkárok jelentkeznek – lokális modellek kialakítására, amik segítik a döntéshozatalt és előrejelzést. A projekt célja volt a Dunántúli-középhegységi karsztvíz-készletgazdálkodási állapotértékelésén, annak modellezésén keresztül, az emelkedő karsztvízszint okozta jelenségek felmérése, környezetvédelmi, természetvédelmi, földtani feltáró feladatok ellátása, vízkészlet-gazdálkodási feladatok megfogalmazása, észlelő-hálózat állapotfelmérése, felújítása.

A projekt során nagy hangsúlyt kapott egy nem permanens, 3 dimenziós modell felépítése, ami alapot ad a megfelelő és megbízható állapotértékeléshez. Az elvégzett állapotértékelés alapján pontosan lehatárolhatóak lesznek a veszélyeztetett – már elöntött, vagy a jövőben elöntésre kerülő – területek, majd megoldási és hasznosítási javaslatok kerülnek kidolgozásra. A legkritikusabb területekre lokális modellek is készülnek, így nagyobb felbontású eredményekre is számíthatunk. A fenti feladattal párhuzamosan sor kerül a jelenlegi monitoring hálózat felmérésére is. A felmérés és a karsztvíz-tárolóra elvégzendő állapotértékelés eredményeinek figyelembevételével a hálózat elemeinek javítására, fejlesztésére is sor kerül. A VKI céljainak megfelelően a víztestek vízgyűjtőin felmerülő vízgazdálkodási problémák okainak csökkentésére, vagy megszüntetésére intézkedéseket kellett kidolgozni. A Projekt célja, hogy a karsztvízszint emelkedés okozta speciális vízgazdálkodási helyzet okozta problémákra stratégiai intézkedéseket dolgozzon ki. A Projekt megvalósítása révén pontosabbá vált a projekt területen elhelyezkedő felszín alatti víztestek állapotértékelése és jelentősen növekszik az értékelés megbízhatósága, melyhez a monitoring hálózat fejlesztése is hozzájárul. A Projekt eredményei felhasználásával a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek intézkedései megalapozottabbak és költséghatékonyabbak lehetnek.

További információ: <http://karsztvedelem.ovf.hu/>

Siklós Gabriella szóvivő, Országos Vízügyi Főigazgatóság

Cím: 1012 Budapest, Márvány u. 1.

Tel.: +36 30 757 4006

E-mail: siklos.gabriella@ovf.hu

