

Csapadékvíz-gazdálkodás: jelenlegi és jövőbeli feladat

Dunaharaszti, 2020. február – Az emberiség jelenlegi és egyúttal jövőbeli egyik legnagyobb kihívása az emberek és a természet egymással történő összehangolása. Az urbanizáció megállíthatatlanul folytatódik, amelynek eredményeként extrém időjárási körülményekkel találkozhatunk, így válnak mindennapjaink részévé a heves esőzések és felhőszakadások, valamint a velük együtt járó áradások.

Életterünk folyamatosan változik, a népesség növekedésével egyre több ember él ugyanakkora vagy kisebb területen, azaz az egy személyre jutó lélettér csökken. Ezeket a területeket jóformán teljesen leburkoljuk, lebetonozzuk, ezáltal a természeti környezetben észlelhető felületi beszivárgás gyakorlatilag teljesen megszűnik, és a teljes lehullott csapadékmennyiség a felszínen mozog. Heves esőzések alkalmával ezen burkolt felületeken nagy tömegű víz gyűlik össze, amelynek elvezetése hatalmas kihívásokat jelent az üzemeltetők számára. A burkolt felszínen ez a nagy mennyiségű víz utat tör magának és az általa okozott károk, illetve következmények beláthatatlanok lehetnek.

Az ACO ismételten megmutatja, hogy ezekre az esetekre úgy is fel lehet készülni, hogy nem teszünk kárt a természeti környezetben. Csapadékvíz-gazdálkodási megoldásának köszönhetően a vállalat érzékenyen és fenntartható módon reagál az átmeneti, nagy tömegű esővízre.

A víz és az emberek védelme

Az ACO támogatja a természetes vízkörforgást azért, hogy termékei elnyelik a vizet, ideiglenesen tárolják, majd visszaengedik, illetve elszivárogtatják azt. Ezzel a tevékenységgel az ACO műszaki megoldásai számos fontos feladatot látnak el, így a talajvíz védelmét, a szennyvízhálózat terheltségének enyhítését és az árvízvédelmet is. Ilyen módon az értékes csapadékvizet már a keletkezés helyén vissza tudjuk juttatni a természetbe a közműhálózat terhelése nélkül. A fent ismertetett körforgás háttérében az ACO speciális gondolkodása révén kialakított rendszerlánc áll, amelynek négy eleme: Collect – Clean – Hold – Release (Összegyűjteni – Tisztítani – Tárolni – Visszajuttatni) a víz természetes körforgását követi.

„Különleges helyzetben vagyunk a csapadékvíz-gazdálkodás területén, ugyanis az ACO elkötelezett és következetes abban, hogy ilyen átfogó és komplex megoldást kínáló rendszerláncban gondolkozzék. Rendszerünk elemei egymásra épülő folyamatként biztosítják a csapadékvíz-gazdálkodást a csapadék összegyűjtésétől kezdve annak megtisztításán keresztül a természetnek való visszaadásáig. A folyamat mindegyik lépésére rendelkezünk megfelelő termékkel, amelyek segítségével összhangba hozhatjuk az épített és a természeti környezetet” – magyarázta Dobos István, az ACO Kereskedelmi Kft. SWM menedzsere.



Az **ACO Kereskedelmi KFT.**
az **ACO** cégcsoport tagja

Adóig. Sz.: 10880030-2-13
Üniós adószám: HU10880030
Társasági forma: Korlátolt Felelősségű Társaság
Bank: 10201006-50224070-00000000
Cégjegyzékszám: 13-09-149477

ACO Kereskedelmi KFT.

2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 24.
Tel.: +(36-24)-620-380
Fax: +(36-24)-620-389
E-mail: acohu@aco.hu
Honlap: www.aco.hu

Az ACO megbízható rendszerlánc

Első lépésként összegyűjtjük az esővizet: mindegy, hogy vonalmenti vagy pontszerű gyűjtőt használunk, minden alkalmazási területre megbízható, kiváló minőségű műszaki megoldások állnak rendelkezésre. A következő lépés a víz tisztítása és kezelése. Különböző ülepítőtartályok és berendezések használata lehetővé teszi az esővíz szakszerű tisztítását az esetleges törvényi előírásoknak megfelelően, mielőtt visszajuttatnánk a talajvízbe vagy bármilyen élővízi befogadóba. A megtisztított csapadékvizet fokozatosan, szikkasztásos technológiával juttatjuk vissza a talajba, így a talajvíz szintje közel egyenletes marad. Az ACO megfelelő szivattyúkat és áramlásszabályozót kínál az összegyűjtött csapadékvíz szabályozott módon – elsősorban – a közműhálózatba történő elvezetésére.

„Az ACO rendszerével biztosítható, hogy az emberek és a környezet között nem alakul ki konfliktus. A megfelelően átgondolt és megtervezett rendszerláncunkkal a csapadékvíz-gazdálkodás kiszámíthatóan és fenntarthatóan megoldható – már ma is és a jövőben is” – tette hozzá Dobos István.

Weboldal:

Az ACO SWM filozófiájáról és a kapcsolódó termékekről részletes információ itt érhető el:

<http://www.acoswm.hu/>

Videó: https://www.youtube.com/watch?v=dYb_3HRgVY0

Képek jegyzéke:

- **ACO vízkörforgás:** Az ACO támogatja a természetes vízkörforgást azáltal, hogy szükség esetén ideiglenesen tárolja a vizet, vagy engedi, hogy visszaszivároгjon
- **ACO termékcsoporthok:** a természetes vízkörforgás elősegítésére az ACO rendszerlánc elemei biztosítják a megoldást
- **ACO rendszerlánc:** az ACO rendszerlánc: Collect – Clean – Hold – Release, azaz Összegyűjteni – Megtisztítani – Tárolni – Visszaengedni. Ezzel a rendszerrel, valamint a lánc minden egyes tagjához biztosított termékeivel a vállalat aktívan hozzájárul a víz természetes körforgásához

Kapcsolat:

Kőhegyi Erika

Marketing referens

Telefon: 06 30 368 2563

Email: kohegyi.erika@aco.hu

AZ ACO-ról

Az ACO a világ egyik vezető, vízvezetési megoldásokat kínáló vállalata. A családi vállalkozásként működő cég központja Németországban Rendsburgban/Büdelndorfban található. Az 1946-ban létrehozott vállalatot Schleswig-Holstein tartomány legrégebbi vállalkozásának telephelyén, a Carlshütte öntöde helyén indították el, így jelentős gyökerekkel rendelkezik a régióban. Az ACO csoport legnagyobb ereje a folyamatos innovációban, kutatás-fejlesztésben rejlik. A vállalat szakértő a polimerbeton, műanyag, öntöttvas, rozsdamentes acél és a vasbeton feldolgozásában. A vállalat öt kontinensen több, mint negyven országban 5000 alkalmazottat foglalkoztat, 15 országban 30 gyártóegységgel van jelen. Értékesítése 2018-ban elérte a 815 millió eurót.



Cégünk, az ACO Kereskedelmi Kft. a németországi ACO leányvállalatként építőipari, azon belül elsősorban mélyépítési és épületgépészeti termékek kereskedelmével és projektalapú értékesítésével foglalkozik. Partnerkörünkbe beruházók, kivitelezők, kereskedők és tervezők egyaránt beletartoznak. Célunk, hogy kiváló minőségű termékeink forgalmazását hatékony tanácsadási és értékesítési szolgáltatással támogassuk, tovább erősítve piaci jelenlétünket.