

Legyen több szivacsváros

A heves esőzések és az aszályos időszakok különösen nehezen kezelhetők a sűrűn lakott városokban.

Az esővíz nem tud elszivárogni, a lakosság és a természet pedig egyaránt szenved a hőszigetektől. A német szövetségi környezetvédelmi alapítvány, a DBU ezért nyíltan kezdte követelni, hogy a klímatudatosság jegyében mind több várost alakítsanak át úgynevezett szivacsvárossá.

Júniusban a Lambert ciklon Németország-szerte nagy pusztításokat végzett. Kassel városában szupercella alakult ki, pénzérme nagyságú jégeső pusztított, az emberek térdig érő vízben gázoltak. Az észak-rajna-vesztfáliai Sassendorfban egy nap leforgása alatt 102 milliméter csapadék hullott. Úgy tűnik, a jövőnk részét képezik majd az ilyen heves viharok, erre egyébként a szakértők már évek óta figyelmeztetnek. Sürgős cselekvésre van szükség, különösen a sűrűn lakott városokban. Az ilyen területeken a gigantikus víztömegek nem tudnak beszivárogni az amúgy túlzottan kiszáradt talajba, hiszen a hőség is óriási probléma.

Ezekre a tényekre alapozva szorgalmazta a már említett környezetvédelmi alapítvány, a DBU, valamint a vízügyi, szennyvíz- és hulladékügyi szövetség, a DWA egy parlamenti egyeztetés során, hogy a döntéshozók tegyenek meg mindent a klímatudatosabb településekért, és a jövőben szivacsváros mintájára tervezzék a városfejlesztéseket.

Alexander Bonde, a DBU főtitkára úgy magyarázta el a szivacsváros fogalmát, hogy a városok különféle kialakítású zöldterületei nagy esőzésekor sok vizet szívnak magukba – akárcsak a szivacs –, és ez megakadályozza, hogy elöntse a csapadékvíz a fontos utcákat és tereket, száraz és meleg időszakban viszont a zöldfelületek nedvességgel látják el, és hűtik a várost. A homlokzat-, tető- és utcazöldítés, a vízáteresztő felületek és a föld alatti gyűjtőrendszerek, valamint a különböző szökőkutak és multifunkcionális területek is részét képezhetik a szivacsvárosnak. A főtitkár szerint ez a „kék-zöld” infrastruktúra élhetőbbé teheti városainkat a jövőben.

Az egyesületek egyetértettek abban, hogy a víztudatos város elvét érvényesíteni kell az önkormányzati tervezési gyakorlatban, ennek megfelelően kell összehangolni a víz- és zöldfelületek tervezését.

A működő szivacsváros koncepciójára Európa-szerte vannak sikeres példák: 1995 óta Münchenben minden beruházásnál gondoskodniuk kell az építéseknek és építetőknek arról, hogy a csapadékvíz a helyszínen vagy a közelben elszivárognon, és így ne kerüljön a szennyvízhálózatba. Berlin egyes részei



Koppenhága, a szivacsvárosok úttörője

is víztudatosabbá alakulnak át: a Rummelsburg-öbölben süllyesztett zöldfelületek tartják vissza az esővizet heves esőzésekor.

A szivacsvárosok abszolút úttörője Koppenhága. Speciálisan megépített utak a vizet a talaj felé terelik, vagy ideiglenesen visszatartják. A nagyobb terek egyfajta medenceként összegyűjtik a vizet, majd elvezetik, és az újonnan létrehozott utcák is fokozatosan szivárogtatják el a lehulló csapadékot.

(Forrás: taspo.de)

Rass K.

Új helyszín, több kiállító

Új helyszínen kerül megrendezésre a GrootGroenPlus faiskolai vásár és szakmai kiállítás. Az eseménynek eddig tíz éven keresztül Zundert városának CLTV iparterülete adott otthont, idéntől azonban a Business Centre Treeport területén várja a látogatókat október 4. és 6. között.



A hollandiai Észak-Brabant és a belga Noorderkempen régiókban a faiskolai termelés hosszú múltra tekint vissza, és kulcsfontosságú szerepet tölt be a régió foglalkoztatásában és gazdasági fejlődésében. Az évek során az ezen a területen gazdálkodó faiskolák a modern, innovatív technológiájuknak köszönhetően világszinten is nagy hírnévre tettek szert.

Az egyébként még épülő vásárváros 62 hektár összterületű komplex agrárkiállítási központ lesz, amelyet kifejezetten a holland-belga határ mellé terveztek, és a jövőben a legnagyobb nemzetközi összeköttetést jelenti majd Rotterdam és Antwerpen között. A tervek szerint az üzleti park lesz a jövőben a faiskolai ágazatokhoz kötődő kiállításoknak, vásároknak, szakmai konferenciáknak a helyszíne.

A GrootGroen Plus kiállítás szervezői szerint már most látható, hogy a 2023-as rendezvény nemzetközibb lesz, és a kiállítók a korábbinál nagyobb standokat bérelnek. Több mint 225 résztvevő cég fogja bemutatni termékeit és szolgáltatásait a nemzetközi kereskedelmet képviselő közönségnek. Újdonság, hogy tematikus csarnokokat alakítanak ki, de a jól megszokott „kötött” bejárású út vonal megmarad, így biztos, hogy a látogatók minden kiállítóhoz elérnek.

(Az eseményen szerkesztőségünk is részt vesz, a kiállítást követően részletes beszámolóval jelentkezzünk majd.)