City of Vienna | International Offices

Sajtóanyag
2026. november 13.

Bécs új adatközpont-stratégiája: a szerverek hulladékhőjével is fűtenék a várost

Bécs új adatközpont-stratégiát mutatott be, amely a digitális infrastruktúra fejlesztését a klímavédelemmel és az energiahatékonysággal kapcsolja össze. Az osztrák főváros célja, hogy az új adatközpontok ne csupán a növekvő számítási kapacitás iránti igényt szolgálják ki, hanem a működésük során keletkező hulladékhő hasznosításával a város energiaellátásához is hozzájáruljanak.

A digitalizáció és a mesterséges intelligencia térnyerésével egyre nagyobb szükség van adatközpontokra, amelyek ugyanakkor jelentős mennyiségű energiát fogyasztanak, és működésük során hőt termelnek. Bécs november 10-én bemutatott új stratégiája arra keresi a választ, hogyan lehet a digitális infrastruktúrát úgy fejleszteni, hogy az a város gazdasági és technológiai versenyképessége mellett a fenntarthatósági célokat is szolgálja.

Az új irányelvek szerint az adatközpontok létesítésénél kiemelt lesz az energia- és víztakarékos működés, a rendelkezésre álló városi területek hatékony felhasználása, valamint a meglévő infrastruktúrához való illeszkedés. A városvezetés különös figyelmet fordít arra, hogy az új létesítmények ne veszélyeztessék a lakosság biztonságos áram- és ivóvízellátását.

A stratégia egyik legfontosabb eleme az adatközpontokban keletkező hulladékhő hasznosítása. A szerverek működése során felszabaduló hő megfelelő technológiai feltételek mellett a bécsi távhőrendszerbe táplálható, így az egyébként elvesző energia lakások és más épületek fűtésére használható fel. A megvalósításba már a tervezési szakaszban bevonják a Wien Energie városi energiaszolgáltatót.

Az új stratégia első konkrét projektjeként a Seestadt Aspern városrészben egy legfeljebb 48 megawatt csatlakozási teljesítményű adatközpontot terveznek, amelynek hulladékhőjét szintén a távfűtésben hasznosítanák, hűtőrendszere pedig zárt vízközrrel működne.

Bécs a digitális önállóság erősítésére is törekszik: az új adatközpontok fejlesztésénél előnyben részesíti az európai üzemeltetőket és technológiai megoldásokat, hogy csökkentse a nemzetközi szolgáltatóktól való függőséget. A város emellett a meglévő adatközpontok korszerűsítését és energiahatékonyságának javítását is támogatja.

Képaláírás: Bécsi Adatközpont

© Stadt Wien

City of Vienna | International Offices

További sajtóinformáció

Kovács Enikő
1054 Budapest, Szabadság tér 7.
kovacs@viennaoffices.hu
+ 36 30 844 9587
www.viennaoffices.hu
Facebook
Instagram

13. November 2026