

Az iskolák energiahatékonysága - Montechiarugolo



Montechiarugolo önkormányzata jelentős összegeket fektetett be az önkormányzati középületek energetikai átalakításába, és egy sor olyan beavatkozást hajtott végre, amelyek célja az önkormányzati tulajdonú épületek energia- és mindenekelőtt hőfogyasztásának csökkentése volt.

A kezdeti becslések szerint nem az önkormányzati hivatalok, hanem az iskolák voltak azok a közüzemi létesítmények, amelyek a legtöbb hőenergiát (mintegy 64%) fogyasztották el, ezért szükség volt egy olyan helyi energiapolitika bevezetésére, amely szabályozza a kiadásokat és a fogyasztást. Ezért döntöttek úgy, hogy az iskolaépületekből kiindulva energiaátalakítási folyamatot indítanak, egyrészt azért, mert ezek nagyon energiaigényes épületek, másrészt azért, mert az iskoláknak mint az oktatás és a növekedés helyének erős szimbolikus értéke van. A kiindulópont az iskolák minőségének és élhetőségének javítása minden szinten.

Az önkormányzat jelenleg befejezte az összes középület, köztük az iskolák átalakítását, és meghaladta a mintegy 38 000 köbméter gáz megtakarítására vonatkozó célját. Mielőtt az iskolakomplexumokat visszaadta volna a tanároknak, diákoknak és iskolai munkatársaknak, az Önkormányzat gondoskodott arról, hogy minden iskolai helyszínt energetikai tanúsítvánnyal lássanak el, amely tartalmazza az épület újbóli hatékonyságára vonatkozó összes információt a szigetelés, hő- és energiafogyasztás tekintetében.

A középületek energetikai eszközeinek javítása lehetővé teszi az Önkormányzat számára, hogy számos költséget takarítson meg, amelyeket más tervezett munkálatok javítására fordíthat. Az EMAS-szal szerzett tapasztalatokból született meg a SEAP működési és nyomon követési kézikönyve, amely egy valódi modell, amelyet az önkormányzati hivatalok az adatok gyűjtése és nyomon követése során konzultálnak, beleértve a területi adatokat is. Jövőképként az Önkormányzat úgy döntött, hogy az újonnan épülő építményeknek szigorúan meg kell felelniük a Városi Operatív Tervben és a Városi Építési Szabályzatban (P.O.C.-R.U.E.) előírt új ökofenntarthatósági kritériumoknak.

Végeredményben az önkormányzat ma már olyan önkormányzati épületállománnyal büszkélkedhet, amelyeket teljesen felújítottak és átalakítottak, és amelyek költségei idővel és az átalakítási beavatkozásokból származó megtakarításokkal megtérülnek.