# 5 alapvető ajánlás

## a helyi szinten ösztönzött energiahatékonysági pénzügyi környezet megteremtéséért

- **A CITYnvest fő üzenete: Helyi intézkedések a pénzügyi keretrendszer középpontjában**
- **1. ajánlás: Figyelemfelhívás és kapacitásépítés**
- **2. ajánlás: Technikai segítségnyújtás**
- **3. ajánlás: Regionális egyablakos rendszerek**
- **4. ajánlás: A $CO_2$ kibocsátás csökkentését célzó hosszú távú tervek**
- **5. ajánlás: Polgári kezdeményezések**

CITYNVEST

A PROJEKTRŐL: A CITYnvest az EU „Horizont 2020" kutatási és innovációs programjának keretében finanszírozott uniós szintű kezdeményezés, amely az épületek energiahatékony felújítását célzó sikeres innovatív finanszírozási modellek támogatására és elterjesztésére összpontosít.

# Előszó

## Jelentős kihívások állnak előttünk, ha helyi szinten javítani akarunk a finanszírozáshoz való hozzáférésen

Az energiahatékonyság előtérbe helyezése jelenti azt az alapelvet, ami a jövő felé vezeti az energiauniót, és az éghajlatváltozás elleni fellépésvezetőjévéteszi Európát. Az Unió céljainak eléréséhez és a Párizsi Megállapodás végrehajtásához az összes kormányzati szint érdekelt feleinek közös erőfeszítésére van szükség. **A siker érdekében alapvető fontosságú a helyi önkormányzatok jelentős szerepvállalása**.

Számos európai város már most is vezető szerepet tölt be a tiszta energetikai megoldások területén, valamint olyan helyi, uniós szintű és globális kezdeményezésekhez csatlakozott, mint a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetsége. Nagy kihívást **jelent azonban a helyi törekvések és a megfelelő finanszírozás összehangolása**. „Tiszta energia minden európainak" című 2016. novemberi közleményében az Európai Bizottság javaslatokat tett a kérdés kezelésére azzal, hogy új lehetőségeket biztosított az energiahatékonysági projektek finanszírozására. Az intézkedéscsomag részét képezi az „Intelligens finanszírozás – intelligens épületek" nevű kezdeményezés, *amely válaszul szolgál arra az kihívásra, hogy az energiahatékonysági politika sikeréhez szükség van a magánberuházások mozgósítására és bővítésére*.

A CITYnvest egy uniós szintű kezdeményezés, amit az EU Horizont 2020 kutatási és innovációs programja finanszíroz. A CITYnvest az elmúlt három évben támogatást nyújtott az európai helyi hatóságokat az energiahatékony épületfelújításokat finanszírozó innovatív modellek végrehajtásában. A három régióban (Murcia (ES), Liege (BE), Rhodope (BG)) szerzett gyakorlati tapasztalatok és 10 országban (Olaszország, Románia, Lettország, Litvánia, Franciaország, Magyarország, Belgium, Spanyolország, Bulgária és Hollandia) zajló széles körű kapacitásépítő program útján elemezték az irányítási/szabályozási keretrendszerrel, technikai szakértelemmel vagy pénzügyi és politikai környezettel kapcsolatos akadályokat, amelynek nyomán megszülettek az alapvető ajánlások.

A CITYnvest ezzel a kiadvánnyal bizonyítékokon alapuló ajánlások tesz azzal a céllal, hogy a helyi hatóságok szempontjából nézve javítsa az energiahatékonysági pénzügyi keretrendszert. Ez a füzet összefoglalja azokat a **fő üzeneteket**, amelyeket a CITYnvest át szeretne adni az uniós, nemzeti és helyi **politikai és egyéb döntéshozóknak**.

# A CITYinvest és az Intelligens finanszírozás – intelligens épületek

Az Európai Bizottság Tiszta energia minden európainak c. közleménye kiemeli az *energiahatékonyság elsődlegességének* elvét, és életre hívja az Intelligens finanszírozás – intelligens épületek kezdeményezést. A kezdeményezés gyakorlati megoldásokat tartalmaz az épületek energiahatékonyságát és a megújuló energiaforrásokat célzó magánberuházások további bővítésére vonatkozóan.

A CITYnvest az Intelligens finanszírozás – intelligens épületek kezdeményezést örvendetes lépésnek tartja a helyi szinten megvalósuló, tiszta energiára történő áttérés irányába. Ez a kiadvány a főbb megoldatlan kérdésekkel foglalkozik, és javaslatokat tesz az Intelligens finanszírozás – intelligens épületek pillérjei szerinti tevékenységek javítására.

## **1. pillér** A közpénzek hatékonyabb felhasználása



*A közpénzek hatékonyabb felhasználásának ösztönzése, többek között rugalmas energiahatékonysági és megújuló energiát finanszírozó platformok kifejlesztésével, az Európai Stratégiai Beruházási Alap és más közpénzek (ideértve az európai strukturális és beruházási alapokat) közös felhasználásának javítása érdekében*;

## **2. pillér** Segítségnyújtás és összevonás



*A projektfejlesztők segítése a jó projektötletek megvalósításában több projektfejlesztési támogatás és összevonási mechanizmusok révén;*

## **3. pillér** Kockázatmentesítés



*Az energiahatékonysági beruházások megbízhatóbbá és vonzóbbá tétele a projektgazdák, finanszírozók és beruházók számára.*

# A CITYnvest fő üzenete

## A helyi intézkedéseknek az energiahatékonysági pénzügyi keretrendszer középpontjába helyezése

Az Európai Unió építőipari ágazatában rejlő hatalmas energiamegtakarítási potenciál kiaknázása, a **közpénzek hatékonyabb felhasználása és amagánberuházások mértékének növelése** érdekében a közpénzek és a magánberuházások kombinálásával javítani kell a pénzügyi eszközök felhasználásán. Valójában nagy összegű magánberuházások állnak rendelkezésre, ám ezek gyakran kihasználatlanok.

Az Intelligens finanszírozás – intelligens épületek kezdeményezés örvendetes lépést tesz a helyes irányba azzal, hogy növeli a köz-/magánforrások mértékét a projektfejlesztési támogatásban. Ezt további lépéseknek kell követniük, annak biztosítása érdekében, hogy a források ténylegesen eljussanak azokhoz a helyi hatóságokhoz, amelyeknek a leginkább szükségük van rá. Mindazonáltal **a meglévő támogatási rendszerek kizárják a kisebb beruházásokat, valamint a különleges feltételek és az összetett folyamatok** visszatartanak egyes helyi hatóságokat a pályázástól.

Számos helyi hatóság áll készen arra, hogy elősegítse az energiahatékonysági célú felújításokat finanszírozó innovatív pénzügyi rendszerek végrehajtását. Ezzel egy időben az uniós alapok támogathatják a kockázatitőke-befektetéseket azokon a területeken, ahol a helyi erőforrások korlátozottak. Azonban **a helyi hatóságok gyakran nem rendelkeznek a szükséges belső kapacitással és/vagy nincsenek tisztában azzal, hogy milyen támogatást kaphatnak** a beruházási projektek beindításához.

Ezeknek az akadályoknak a leküzdése érdekében a CITYnvest felhívást intéz az uniós, nemzeti és helyi politikai és egyéb döntéshozókhoz, hogy segítsék elő a meglévő források jobb felhasználását, a **pénzügyi eszközök** eljutását a helyi szintekre, a **technikai segítségnyújtás** fokozását és a **kapacitásépítő** programok javítását.

# Az **EU politikai döntéshozóinak** szóló első ajánlás a **figyelemfelhívással és kapacitásépítéssel** kapcsolatban:

## A figyelemfelhívó és a kapacitásbővítő kezdeményezések fokozása a meglévő források felhasználásának felgyorsításáért



## AKADÁLY: **TECHNIKAI SZAKTUDÁS**

Energiahatékonysági beruházások megvalósításakor szakértelemre és szaktudásra van szükség, hogy fenntartható projektcsatornák szülessenek. Az EU és a tagállamok által elérhetővé tett közpénzek értékes támogatást jelenthetnek a helyi hatóságok számára. A helyi hatóságok azonban **csak kevéssé ismerik és értik, hogy az EU milyen pénzügyi támogatást tud biztosítani számukra** az energiahatékonysági beruházások mobilizálásához. Egyrészről a „polcról levehető" pénzügyi termékek (például a városfejlesztési alapok) tekintetében mély szakadék figyelhető meg aközött, hogy az Európai Bizottság milyen eszközöket bocsát rendelkezésre és a helyi hatóságok milyen ismeretekkel rendelkeznek ezekről az eszközökről. Másrészről nemzeti szinten eltérő módon értelmezik az uniós finanszírozás céljait és hozzáférhetőségét, ami akadályozza az uniós források helyi szinten való legjobb kiaknázását. Emellett sok helyi hatóság van azon a véleményen, hogy az uniós finanszírozás (különösen a Horizont 2020) megpályázásának folyamata túl bonyolult és költséges ahhoz, hogy megérje az erőfeszítést, emellett nyelvi akadályokba is ütköznek (a legtöbb program angol nyelven érhető el).

## LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

Uniós szinten több erőforrást kell biztosítani a kapacitásépítő és figyelemfelhívó programok kidolgozására. Ezeknek elő kell segíteniük továbbá az uniós források elosztásának egységes értelmezését, elkerülve ezzel az eltérő nézőpontok kialakulását helyi szinten.

A Polgármesterek Szövetségéhez hasonló csatornák számára több erőforrást kell biztosítani, hogy testre szabott programok, valamint új eszközök, módszerek és helyes gyakorlatok kidolgozásával helyi nyelven nyújtsanak támogatást a különböző tagállamok helyi hatóságainak, és elősegítsék az egyes régiókban rendelkezésre álló közpénzek hatékonyabb felhasználását.

Ezzel egy időben a már rendelkezésre álló információs szolgáltatásokat, például az Európai Beruházási Tanácsadó Platformot és a pénzügyi eszközökhöz kapcsolódó „fi-compass" tanácsadási szolgáltatást ki kell bővíteni és a nemzeti/regionális piacok előmozdítására szakosodott olyan nemzeti/regionális kompetenciaközpontokkal kell összekapcsolni, amelyek képesek támogatási és tanácsadási szolgáltatásokat nyújtani a helyi hatóságoknak az EU különböző nyelvein.

### Az ajánlást alátámasztó példák

A CITYnvest által szervezett kapacitásépítő program révén a helyi hatóságok több jelentős uniós országban, például **Magyarországon, Franciaországban, Olaszországban, Romániában** és sok más helyen megismerték az uniós források nyújtotta lehetőségeket. Érdeklődést mutattak az iránt, hogy felhasználják ezeket a forrásokat az energiahatékonysági projektekhez kapcsolódó innovatív finanszírozási rendszerek beindítására. A CITYnvest által a helyi hatóságok irányába tett erőfeszítések nélkül nehéz lett volna ilyen nagy érdeklődést kelteni az innovatív finanszírozási rendszerek iránt.

# Az **EU politikai döntéshozóinak** szóló második ajánlás a **technikai segítségnyújtással kapcsolatban:**

## A támogatási rendszerek fokozottabb helyi viszonyokhoz igazítása kisléptékű technikai segítségnyújtó eszközökkel



### AKADÁLY: **SZABÁLYOZÁS/IRÁNYÍTÁS**

Az innovatív finanszírozási rendszerek beindítása gyakran megköveteli a helyi hatóságok fokozott szakértelmét. A városok meglátásában a technikai segítségnyújtás fontos eszköz ahhoz, hogy növeljék a kapacitásokat az energiahatékonysági beruházások végrehajtása érdekében. Annak érdekében azonban, hogy a mindenkori technikai segítségnyújtó eszközök eljussanak a helyi szintekre, szem előtt kell tartani **három kulcsfontosságú szempontot**:

Az európai helyi energiahatékonysági támogatás (ELENA) által megkövetelt magas beruházási volumen kihívást jelent a **kisebb önkormányzatok** és azon tagállamok számára, ahol a projektek összevonása gyakorlatban nem lehetséges **a tartományi vagy regionális koordináló hatóság hiánya miatt.**

**Azok a versenypályázati felhívások,** amelyek más Horizont 2020 felhívásokéhoz hasonló feltételeket támasztanak, és amelyek alapján projektfejlesztési támogatás (a H2020 – energia keretében) adható a helyi hatóságoknak, **nincsenek összhangban a helyi hatóságok igényeivel, erőforrásaival és döntéshozatali folyamataival.**

A **technikai segítségnyújtás igénylésének** elkészítéséhez szükséges előtanulmányok költségesek, és a helyi hatóságok gyakran nem rendelkeznek a megfelelő készségekkel és szakértelemmel, hogy önállóan összeállítsák a pályázatokat. Ez különösen fontos, ha figyelembe vesszük, hogy az európai helyi energiahatékonysági támogatás (ELENA), a projektfejlesztési támogatás (PDA) és az Európai Energiahatékonysági Alap (EEEF) **támogatása csak korlátozott számú uniós nyelven pályázható meg**.

### LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

A helyi hatóságoknak a tanulmányok elvégzésében és a meglévő technikai segítségnyújtó eszközöknek a pályázatok előkészítésében segítséget nyújtó kisléptékű (elő)technikai segítségnyújtó eszközök létrehozása segíthet leküzdeni ezeket az akadályokat. Ez az eszköz hasonlíthat a LIFE program keretén belül nyújtott technikai segítségnyújtáshoz, és lehetővé kell tennie, hogy a résztvevők a saját nyelvükön készíthessenek pályázatokat az Innovatív városfejlesztési tevékenységek nevű kezdeményezéséhez hasonló rendszer használatával.

Ebben az esetben ugyancsak hatékony megoldást jelenthetnek a specializált nemzeti/regionális kompetenciaközpontok, amelyek közvetítő technikai segítségnyújtó szolgálatként járnak el, ezzel pedig elősegítik és felgyorsítják az EU technikai segítségnyújtó eszközeihez való hozzáférést, valamint foglalkoznak a nemzeti szinten jelentkező akadályokkal, és uniós szinten felhívják a figyelmet ezekre.

**Az ajánlást alátámasztó példák**

A CITYnvestnek köszönhetően **Rhodope régió** helyi hatóságai összefogtak, és a Horizont 2020 – projektfejlesztési támogatás (H2020 PDA) keretében sikeres pályázatot nyújtottak be. Technikai tanulmányok elvégzésével és egy helyi egyablakos rendszer üzleti tervének kidolgozásával a CITYnvest egyfajta előtechnikai segítséget biztosítva kulcsfontosságú támogatást nyújtott az önkormányzatoknak egy részletes cselekvési terv kidolgozásában és lehetővé tette a helyi hatóságoknak, hogy szakértői tanácsadásban részesüljenek.

# A **nemzeti kormányoknak** szóló harmadik ajánlás **a regionális egyablakos rendszerekkel kapcsolatban:**

**Célzott erőforrások biztosítása nemzeti szinten olyan regionális egyablakos rendszerek felállítása érdekében, amelyek integrált energiahatékonysági szolgáltatási csomagokat biztosítanak**

## AKADÁLY: **PÉNZÜGY/SZABÁLYOZÁS**

A projektek összevonása olyan regionális szintű koordinációs struktúrákat követel meg, amelyek képesek összekapcsolni a különböző helyi hatóságokat a pénzügyi piaccal. Az energiahatékonysági beruházások számára az EU számos régiójában kerülnek felállításra regionális egyablakos rendszerek, amelyek elősegítik a projektek összekapcsolását és összevonását. Mindazonáltal **az ilyen struktúrák felállítása pénzügyi forrásokat igényel**, hiszen megfelelő készségekkel rendelkező munkavállalókat kell alkalmazni, ki kell képezni a személyzetet, továbbá intézkedésekre van szükség az olyan **szabályozási korlátok megszüntetésére**, amelyek megnehezítik a (rendelkezésre álló) pénzügyi források használatát.

### Az ajánlást alátámasztó példák

A CITYnvest összehasonlító jelentése számos olyan modellt azonosított, amelyek az energetikai korszerűsítések terén egyablakos rendszerként működve támogatást nyújtanak a helyi hatóságoknak. Ezek közül számos rendszer egyértelmű tanúbizonyságot tett arról, hogy képes nagyszabású energiahatékonysági beruházási projektek létrehozására. A CITYnvest kapacitásépítő programján keresztül számos uniós tagállam helyi önkormányzatának tudomására jutottak ezeknek az innovatív finanszírozási modelleknek az előnyei, és érdeklődést mutattak ezek lemásolása iránt. Például az EU balti államainak (**Lettország** és **Litvánia**) helyi önkormányzatai felfigyeltek a CITYnvest egyik kísérleti régiójának számító **GRE Liege** modell előnyeire, és érdeklődésüket fejezték ki a modell lemásolása iránt. Ugyanakkor a regionális hatóságok nem rendelkeznek az szükséges erőforrásokkal az eljárás megkezdéséhez és ezeknek a modelleknek a teljes mértékű lemásolásához. A finanszírozás hiánya mellett egyes országokban, mint például Franciaországban, az állami támogatásokra vonatkozó uniós szabályok összetettsége jelentős kihívásnak bizonyult az ESIF-támogatások megszerzésének téren, hogy megkezdjék a szociális házak energiahatékony felújítását, például egyablakos struktúrák által. A nemzeti támogatási rendszerek fontos változást hozhatnak a lemásolás terén.

## LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

Nemzeti szinten a tagállamoknak több erőforrást és helyes gyakorlatokat tartalmazó adatbázisokat kell biztosítaniuk, hogy olyan regionális egyablakos rendszerek jöjjenek létre, amelyek integrált energiahatékonysági szolgáltatási csomagokat nyújtanak a városi hatóságoknak és támogatást nyújtanak a felújítási projektek előkészítésében, az energiahatékonysági korszerűsítésekre fordított beruházások növelése érdekében.

A nemzeti támogatási rendszereknek ki kell egészíteniük a már létező uniós szintű technikai segítségnyújtó eszközöket, továbbá fokozottabb támogatást kell nyújtaniuk a H2020 PDA, EEEF és ELENA által finanszírozott energiahatékonysági projektek keretében kidolgozott finanszírozási megoldások elterjesztésében.

A tagállamoknak be kell vonniuk az élenjáró helyi hatóságokat az operatív programok elkészítésébe, ezzel biztosítva, hogy választ adnak a legsürgetőbb igényekre, valamint az európai strukturális és beruházási alapokon (ESIF) keresztül megfelelő erőforrásokat különítenek el olyan egyablakos rendszerek felállítására, amelyek elősegítik a projektek összevonását. Amikor előkészítik a terepet az ESIF jobb felhasználására, fokozott figyelmet kell fordítani a közbeszerzési szabályok és az állami támogatásokra vonatkozó törvények betartására, ami egy rendkívül összetett gyakorlati végrehajtási folyamatot eredményezhet.

Az ESIF alapokon keresztül rendelkezésre álló erőforrások kiegészítéséhez a tagállamoknak specifikus, nemzeti szintű éghajlatvédelmi intézkedéseket kell kidolgozniuk (ezeket finanszírozhatják például a szén-dioxid-árakból, mint amilyenek a kibocsátáskereskedelmi rendszerben alkalmaznak), hogy támogatást nyújtsanak a regionális egyablakos rendszerek felállításához és működéséhez, valamint további segítséget nyújtsanak a helyi önkormányzatoknak az energiahatékonysági beruházási projektjeik elkészítésében.

# A **nemzeti kormányoknak** és **helyi önkormányzatoknak** szóló negyedik ajánlás az **egyértelmű kötelezettségvállalással és hosszú távú tervekkel kapcsolatban:**

## Az egyértelmű $CO_2$-csökkentési célkitűzések melletti elkötelezettség, valamint hosszú távú tervek és programok kidolgozása a célok elérése érdekében

## AKADÁLY: **POLITIKA**

Az épületállomány felújításakor fontos egy hosszú távú stratégia megléte. Ez különösen lényeges, ha a cél a magánberuházók bevonzása és a helyi gazdasághoz való hozzájárulás munkahelyek és piaci lehetőségek megteremtésével. **A hosszú távú tervek** és **az egyértelmű politikai elkötelezettség** hiánya elriaszthatja a magánberuházókat az olyan projektek finanszírozásától, amelyeket hosszú megtérülési idő jellemez (elsősorban az energiaügyi projektek). Ugyanakkor az egyértelmű ambíciók, strukturált végrehajtási tervek és hitelesített ellenőrzési rendszerek hiánya gyakran tágabb együttműködést nem ismerő megközelítésekhez és olyan széttagolt beruházási projektekhez vezetnek, amelyek nem hatékony módon használják fel a (korlátozottan) rendelkezésre álló közpénzeket.

## LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

Nemzeti szinten az ambiciózus energiahatékonysági és energiamegtakarítási célkitűzések a rendszerszintű végrehajtási tervekkel társulva elősegítik a magánberuházások bővítését és a közpénzek jobb felhasználását. A nemzeti célkitűzéseknek és terveknek a rendelkezésre álló helyi tervekre kell alapulniuk, valamint tervezési és jelentéstételi rendszerek segítségével biztosítaniuk kell a jó helyi gyakorlatok átméretezését, miközben a tagállamoknak gondoskodniuk kell azoknak a tényezőknek az azonosításáról, kezeléséről és kiiktatásáról, amelyek akadályozzák a helyi szereplőket az energetikai célok elérésében. Helyi szinten a Polgármesterek Szövetségéhez hasonló kezdeményezésekhez való csatlakozás hivatalossá teszi a politikai elkötelezettséget, és arra ösztönzi a városi hatóságokat, hogy ellenőrzött és hitelesített terveket és ellenőrzési rendszereket vezessenek be, ezzel garantálva a magánbefektetők számára a város hosszú távú részvételét a fenntartható energiaügyi tevékenységekben. Emellett a jóváhagyott Fenntartható Energia- és Klímaakciótervvel (SEPAC) rendelkező városok közvetlenül hozzáférhetnek az ilyen célú pénzügyi keretekhez, mint például a Horizont 2020 Intelligens városok és közösségek nevű programja.

### Az ajánlást alátámasztó példák

A CITYnvest kísérleti régiója, **Murcia**, 2013-ban koordinátorként csatlakozott a Polgármesterek Szövetségéhez, és támogatást nyújt a régió 45 városának, amelyek aláírták a megállapodást. Murcia ebben a szerepében képes volt összekapcsolni több projektet, mint például az ELENA-Fuensanta, ami hozzávetőleg 33 millió euró értékben mobilizált beruházásokat (többnyire közvilágításra). Murcia a CITYinvest segítségével kidolgozott egy beruházási cselekvési tervet, amely teljes mértékben illeszkedik a regionális fenntartható energiastratégiához, és célja a regionális kormányzat birtokában lévő összes középület felújítása. Murcia régiója hosszú távú tervek felállításával uniós forrásokhoz tudott hozzáférni, így következetes és strukturált módon tudta technikailag és pénzügyileg támogatni a régió városait és önkormányzatait a fenntartható energiaprojektek végrehajtásában.

A hosszú távú tervek és a társadalmilag felelős (pl. képzést előíró feltétel, szociális dömping elleni harc, kiszervezés korlátozása) beszerzési eljárások melletti elkötelezettség sikerre vezette a **GRE Liege RenoWatt Ügynökséget**. Az energetikai korszerűsítések támogatásával, amelyek pénzügyi lehetőséget jelentettek az ambiciózus uniós célkitűzések elérésére és elősegítették a helyi foglalkoztatást, a GRE Liege képes volt energiateljesítmény-alapú szerződéseket (EPC) kötni a régió számos helyi hatósága és kórháza számára.

# A **helyi önkormányzatoknak** szóló ötödik ajánlás a **polgári kezdeményezésekkel kapcsolatban:**

## Pozitív környezet megteremtése az innovatív polgári finanszírozási modellek számára, a helyi hatóságok és a megújuló energia szövetkezetek közötti együttműködés fejlesztésével



## AKADÁLY: **SZABÁLYOZÁS**

A megújuló energia szövetkezetek (REScoop) egyedülálló eszközt biztosítanak az energiahatékonysági projektek közvetlen polgári hozzájárulások révén való finanszírozására. Ezek a szövetkezetek számos, úgy pénzügyi mint társadalmi előnyt biztosítanak a helyi hatóságok számára. A társadalmi előnyöket azonban gyakran nem ismerik fel, és nem veszik tekintetbe a **pályázati eljárások során**. Továbbá **nem létezik olyan szabályozási keretrendszer**, ami arra ösztönözné a helyi hatóságokat, hogy társuljanak a megújuló energia szövetkezetekkel, ami akadályozza ennek a modellnek a széles körű elterjedését.

## LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

A városoknak fokozniuk kell a polgárok szerepvállalását a fenntartható energiaprojektekben, és olyan konkrét feltételeket kell megszabniuk, például az ajánlattételi felhívásokon keresztül, amelyek elismerik az együttműködő piaci szereplőket. A feltételeknek ösztönözniük kell a helyi megújuló energia szövetségek szerepvállalását, és ki kell hangsúlyozniuk a nem pénzügyi előnyöket is.

### Az ajánlást alátámasztó példák

Belgium számos helyi hatósága társul a **megújuló energia szövetkezetekkel**, hogy mobilizálják a beruházásokat a fenntartható energiaprojektek területén. A ország számos részén a helyi hatóságok aktívan támogatják a polgárok energiaprojektekben való szerepvállalását, ezzel biztosítva a politikai érdekek (emberek, bolygó, nyereség) és a magánfejlesztők érdekei (elsősorban a nyereség) közötti egyensúlyt. Kelet-Flandria tartománya például legalább 20%-os közvetlen polgári szerepvállalást ösztönöz az energiaprojektekben. Ezt követően Laarne városa úgy döntött, hogy lehetővé kell tenni a polgárok legalább 50%-os közvetlen részvételét a város új energiaprojektjeiben. Hasonló tendencia figyelhető meg Vallon Régió egyes részein, ahol ez az arány eléri az 50%-ot.

# Uniós statisztikák

**Az EU-ban az épületek felelősek**
az energiafogyasztás
**40%-áért**



és a $CO_2$-kibocsátás
**36%-áért**





Az épületállomány 75%-a szinte semmilyen tel jesítményre vonatkozó előírás nélkül került megépítésre

**A 75 - 90%** még állni fog 2050-ben

## Az Európa 2030 éghajlati célkitűzés

az épületek energiafogyasztásának 80%-kal való csökkentését szeretné elérni hosszú távon, ami hosszú távú, 20-40 évig tartó beruházásokat igényel.

**-80%** Energiafogyasztás

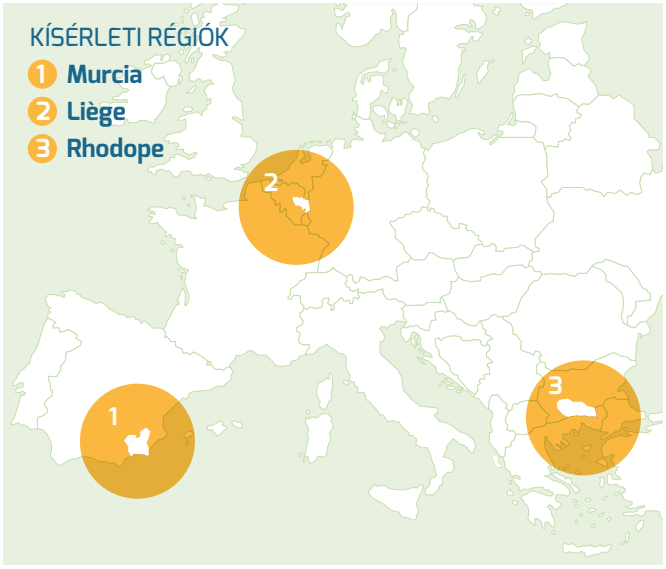




Hosszú távú beruházás
**20 - 40** év

# CITynvest projekteredmények

**105 020 MWh/év energiamegtakarítás**
három kísérleti régióban




**Beruházások 157 563 000 euró értékben**
a fenntartható energia terén
három kísérleti régióban
a CITYnvestnek köszönhetően

**A helyi hatóságok szerepvállalása**
(650 helyi hatóság
10 uniós országban)

## SZERZŐK

Giustino Piccolo (Klímaszövetség)
Maria Giovanna Zamburlini (Európai Települések és Régiók Tanácsa)

## KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

A szerzők köszönetet szeretnének mondani a következőknek: *Climate Alliance Working Group on Financing (*a CITYnvest tanácsadó testülete*), CEMR Expert Group on Local Financing*, *Expert group on territorial cohesion*, *CEMR Expert Group on Climate and Energy,* és a CITYnvest teljes csapata (GRE Liege, INFO Murcia, SEC, Energinvest és REScoop.eu) az értékes észrevételeikért és visszajelzéseikért.

## PROJEKTPARTNEREK

CCRE CEMR Local & Regional Europe

Climate Alliance

energinvest

GRE LIÈGE

info REGIÓN DEMURCIA

REScoop.EU

SEC

Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union

*A projektet az EU Horizont 2020 kutatási és innovációs programja a 649730. számú támogatási megállapodás alapján finanszírozza. A kiadvány tartalmára vonatkozóan a szerzőket kizárólagos felelősség terheli. A dokumentum tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió álláspontját. A Kkv-ügyi Végrehajtó Ügynökség és az Európai Bizottság nem felelősek a jelen dokumentumban foglalt információk semmilyen felhasználásáért.*

100%-ban újrahasznosított, klórmentes papírra nyomtatva növényi festékkel. / Design: www.beelzepub.com