

DRIVING URBAN TRANSITIONS

információs rendezvény

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
Express Innovation Agency

2022. szeptember 28.





Körforgásos városi gazdaságok

Circular Urban Economies (CUE) Transition Pathway

Kihívások:

- Környezeti terhelések
- Hulladéktermelés
- Lineáris gazdaság
- Társadalmi-gazdasági egyenlőtlenségek



Regeneratív urbanizmus:

- Helyre kell állítani a város természetes körforgását, miközben támogatni kell a lakosság magas életminőségét.
- Fenntartható, egészséges, befogadó és vonzó városi terek kialakítására kell törekedni.

A DUT CUE célkitűzései

A CUE olyan eszközöket és megközelítéseket ösztönöz, amelyek együttesen **növelik a városi erőforrás-hatékonyságot** és az élhetőséget, ezáltal **elősegítve a regeneratív urbanizmussal kapcsolatos várostervezést és -fejlesztést.**

Az CUE ambícióinak eléréséhez kulcsfontosságú a következő eszközök és módszerek fejlesztése és javítása:

- ✓ **városi zöld tervezési módszerek**
- ✓ **kapacitásépítés és innováció** (hulladékmegelőzési megoldások) a városi közigazgatásban
- ✓ kapacitásépítés a hatóságok és a városi közösségek számára (innovatív üzleti modellek előmozdítása)
- ✓ **az erőforrások megosztása és újrafelhasználása** a társadalmi és vállalkozói innováció révén

Mit szeretnénk elérni?

- Regeneratív urbanizmussal jellemezhető városi helyek kialakítását, azaz élhető, befogadó és zöld közösségeket és környékeket, amelyek körforgásos városi gazdaságokon és erőforrás-áramlásokon alapulnak.

Hogyan?

- A CUE-megközelítések kritériumainak, kulcselemeinek és építőelemeinek feltérképezése.
- Évente legalább 10 új, továbbfejlesztett vagy adaptált megoldással kiegészíteni a körforgásos városi gazdasági innovációk portfólióját.

Misszió

- CUE-portfólió kialakítása több mint 50 megoldással, amelyek hozzájárulnak a városok regeneratív városokká történő átalakulásához.

DUT CUE Call topics 2022



CUE topic 1
Urban resource
sharing and
circularity

CUE topic 2
Nature-based
solutions
(NBS)

CUE topic 3
Urban food
systems

- Széleskörű témák
- Bármilyen tudományterület és megközelítés
- Zöld és szociális szempontok kombinálása
- Az innováció széles körű ismerete
- Város-vidék összefüggések
- Nemi szempontok figyelembevétele, ha releváns

CUE topic 1

Urban resource
sharing and
circularity

A városi erőforrások megosztása és körforgása

A pályázatoknak meg kell vizsgálniuk, hogy a **megosztásos** és a **körforgásos** gazdaság elvének együttes erőfeszítései hogyan használhatók fel az erőforrások csökkentésére, újrafelhasználására és újrahasznosítására.

- Stratégiák a városi építési és infrastrukturális anyagok élettartamának, újrafelhasználásának és újrahasznosításának javítására;
- Háztartási eszközök fokozottabb megosztása az épületekben és a városrészekben;
- Annak vizsgálata, hogy a várostervezési folyamatok hogyan mozdíthatják elő a megosztást és a körforgást a városi környezetben.



CUE topic 1

Urban resource sharing and circularity

A városi erőforrások megosztása és körforgása

A projekteknek egy vagy több kihívásra kell reagálniuk az alábbiak közül:

1. Milyen ösztönzőkre és visszatartó tényezőkre van szükség a városi erőforrások megosztásának és körforgásának növeléséhez, valamint az erőforrás-felhasználás csökkentéséhez, és hogyan lehetne ezeket az ösztönzőket befogadó módon kialakítani és végrehajtani?
2. Hogyan lehet a városi erőforrások megosztását és körforgását elősegítő intézkedéseket megtervezni és végrehajtani úgy, hogy az ilyen intézkedések előnyei erősítsék a társadalmi fenntarthatóságot és az igazságosságot?
3. Hogyan segíthetik elő a digitális eszközök és azok alkalmazása a városi erőforrások megosztását és körforgását anélkül, hogy kirekesztenék a társadalom marginalizált vagy kiszolgáltatott csoportjait, beleértve azokat is, akik nem rendelkeznek digitális hozzáféréssel és képességekkel?



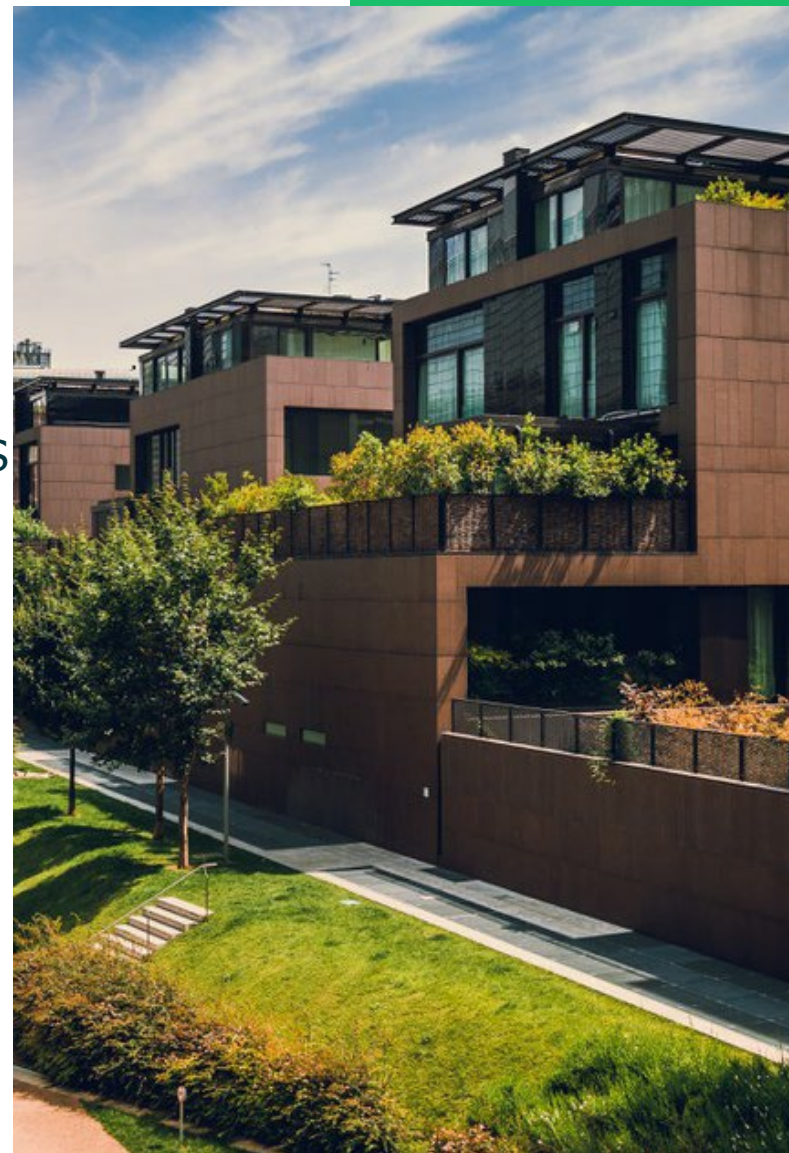
Természet alapú megoldások

A természet alapú megoldások (NBS) a városokban **többfunkciós zöldítési megközelítések**ként értelmezhetők.

A pályázatok – többek között – foglalkozhatnak azzal, hogy az NBS hogyan mérsékelheti az éghajlatváltozással kapcsolatos városi fenyegetéseket és kihívásokat.

Az ilyen megoldások olyan **zöld köztereket és városrészeket** hozhatnak létre, amelyek regeneratívak, vonzóak és javítják a városi közösségek életminőségét.

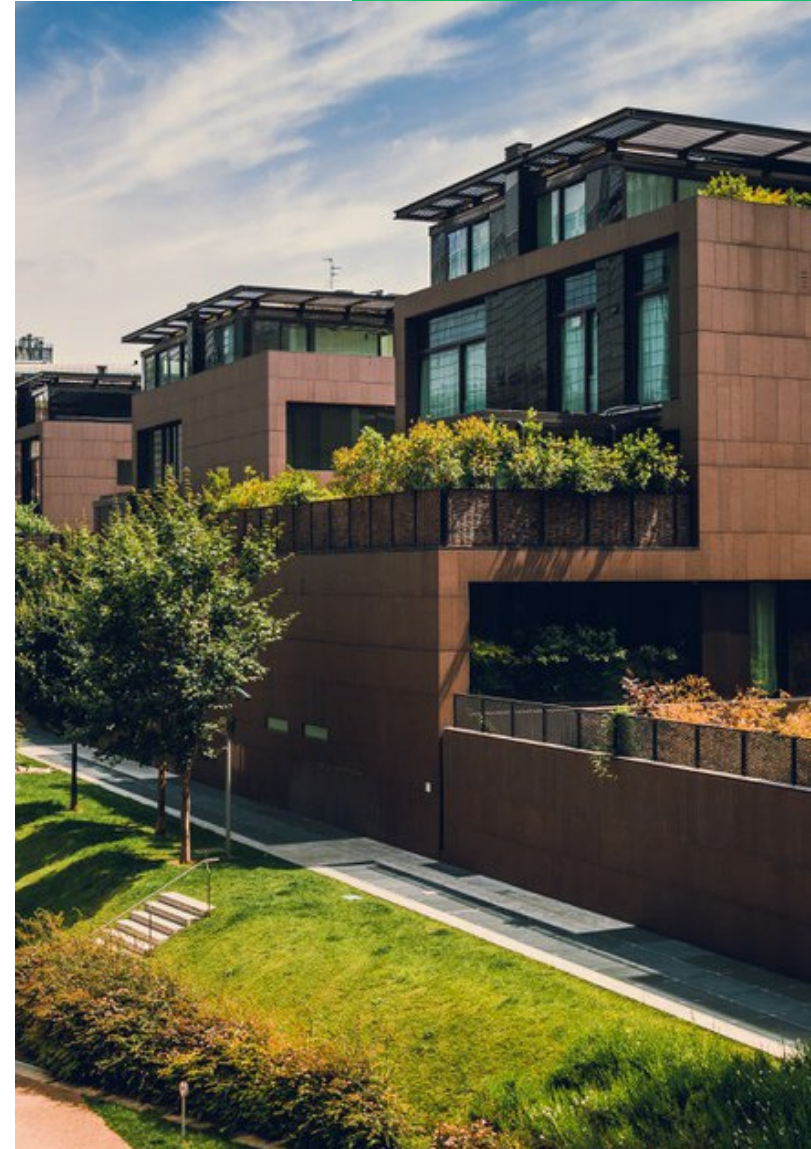
- ✓ terek, parkok, magán- és nyilvános kertek, közterületek, utcák, játszóterek, faiskolák és kerti területek, valamint különféle városi és városkörnyéki természeti területek (vizes élőhelyek, erdők, patakok, tavak és felszíni víztározók)



Természetalapú megoldások

A projekteknek egy vagy több kihívásra kell reagálniuk az alábbiak közül:

1. Hogyan tudja a várostervezés proaktívan figyelembe venni és megóvni a kék-zöld erőforrások felhasználását és újrafelhasználását az éghajlathoz való alkalmazkodás és az ökoszisztéma-szolgáltatások érdekében?
2. Hogyan használható a közös tervezés a városi egyenlőtlenségek azonosítására és mérséklésére a természetalapú megoldások helyi politikákba és tervekbe történő integrálása során?
3. Hogyan kezelheti a várostervezés a többfunkciós zöldítési megközelítéseket oly módon, hogy átívelje és integrálja a területi és irányítási skálákat, a szomszédságoktól a városi kerületeken át egészen a városkörnyéki területekig?



CUE topic 3

Urban food systems

Városi élelmiszerrendszerek

A pályázatoknak az **élelmiszerellátási lánc egészével** foglalkozniuk kell városi kontextusban – a termeléstől, finomítástól, csomagolástól, az elosztáson és fogyasztáson keresztül egészen a hulladék keletkezéséig és körforgásáig.

Olyan pályázatokat várnak, amelyek az alacsony hatású és **regeneratív városi élelmiszerrendszerekre való átállással** foglalkoznak.

Városi, városkörnyéki és vidéki területek összekapcsolódása – lehetőség és ösztönzők a **helyi és regionális gazdálkodók** és élelmiszertermelők számára.



CUE topic 3

Urban food systems

Városi élelmiszerrendszerek

A projekteknek egy vagy több kihívásra kell reagálniuk az alábbiak közül:

1. Hogy néz ki egy fenntartható városi élelmiszerrendszer és ellátási lánc, hogyan működik, és hogyan biztosít ökológiai és társadalmi fenntarthatósági előnyöket a helyi közösségeknek, valamint az egész régiónak?
2. Hogyan lehet a városi élelmiszerrendszereket integrálni más városi erőforrás-rendszerekkel a körforgás növelése és az erőforrás-felhasználás csökkentése érdekében, és hogyan lehet az ilyen rendszerek előnyeit egyenlően elosztani?
3. Hogyan járulhat hozzá a várostervezés olyan városi élelmiszerrendszerek megvalósításához, amelyek fenntartható és egészséges élelmiszert biztosítanak minden lakosnak, olyan módon, amely megfelel a kulturális sokszínűségnek, és milyen akadályokat (jogi, gazdasági, társadalmi stb.) kell ehhez legyőzni?



**Köszönöm a
figyelmet!**

Boldizsár Dóra
nemzetközi szakértő
Express Innovation Agency
boldizsar.dora@xiagency.hu
+36 30 096 6215

