



KAZINCBARCIKA VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA



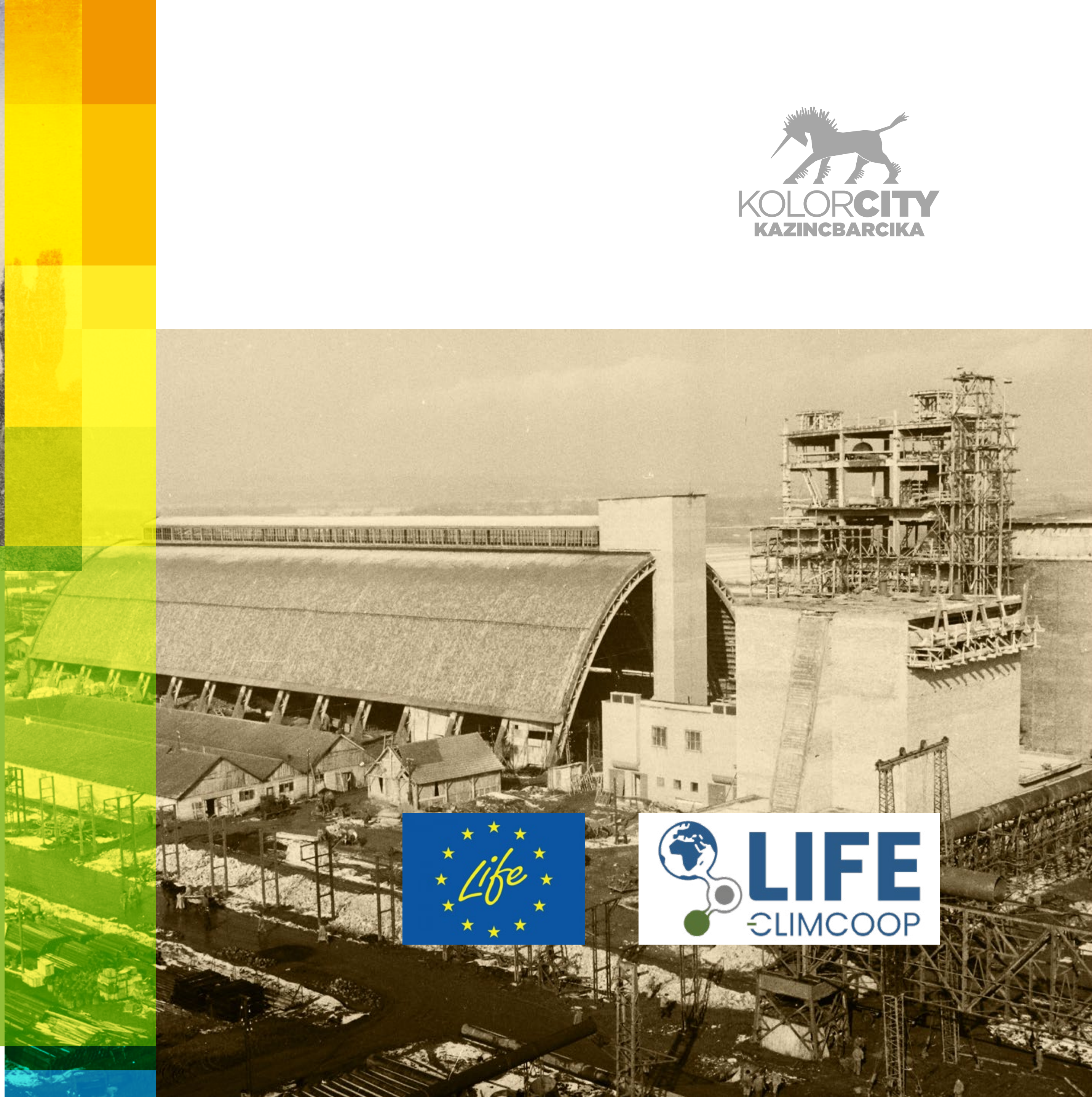
# TELEPÜLÉSI SZINTŰ KLÍMAALKALMAZKODÁSI EREDMÉNYEK

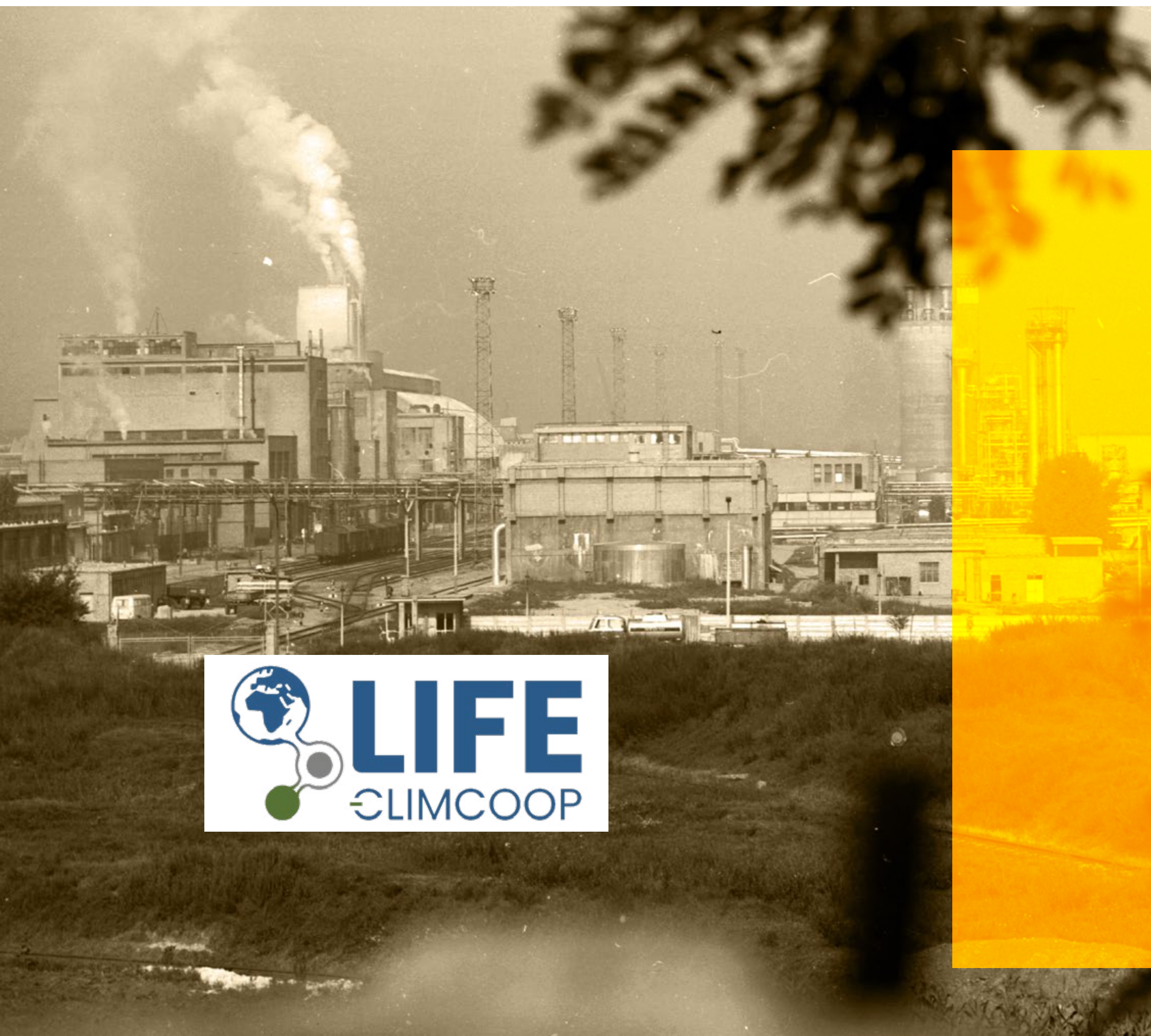
**ELŐADÓ: KLIMON ISTVÁN** ■ KAZINCBARCIKA VÁROS ALPOLGÁRMESTERE



## A MÚLT

Kazincbarcika 1947-ben, Barcika és Sajókazinc egyesítésével jött létre a hatalmas gyáróriás, a Borsodi Vegyi Kombinát (mai nevén: Borsodchem Zrt.) közvetlen környezetében.





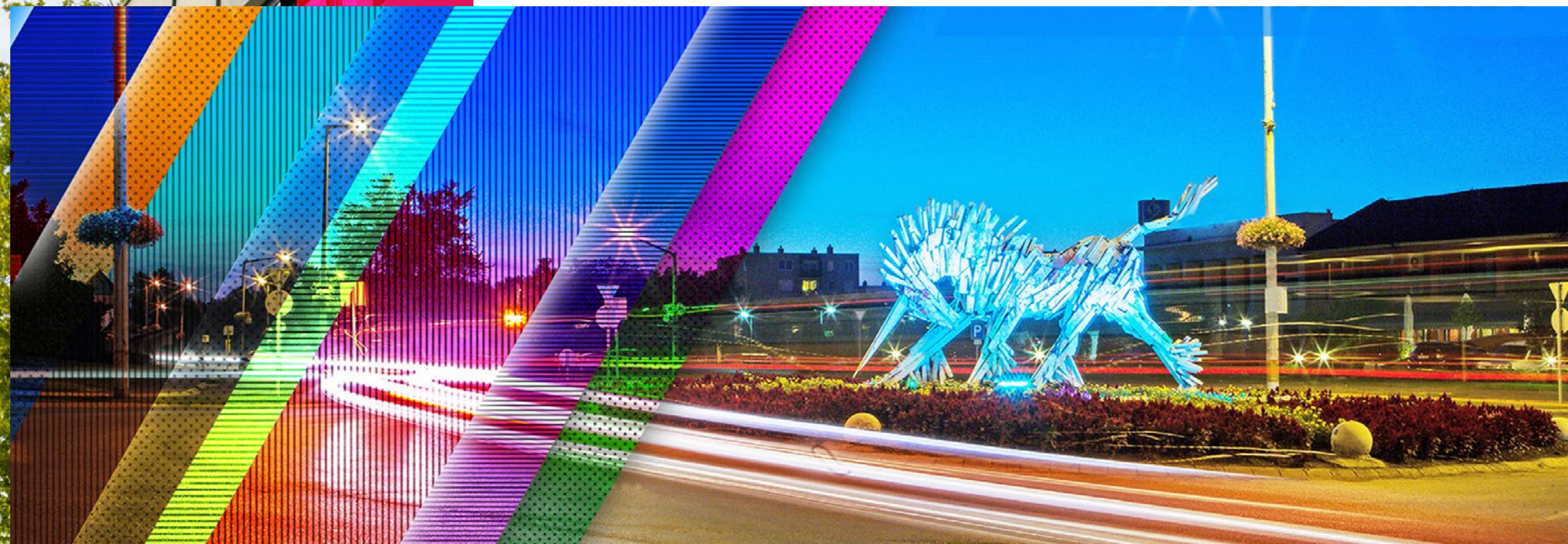
## A MÚLT

Az „épített” várost eredetileg hetvenezer főre tervezték.

1949-ben arról döntött a magyar kormány, hogy Kazincbarcika az egyik központi helyszíne lesz a Borsod megyét érintő vegyipari fejlesztésnek.

Ez azt is jelentette, hogy Kazincbarcika az úgynevezett szocialista iparvárosok, ha úgy tetszik, az új városok egyike lesz, 1954-ben nyilvánították várossá.





## KOLORCITY KONCEPCIÓ

A 2010-es évek elején a település vezetése olyan imázs építésbe kezdett, ami Kazincbarcikát szép, élhető, színes várossá teszi, így született meg a Kolorcity koncepció.

A Kolorcity immár több mint 10 éve minden fejlesztésben megjelenik: játszótér fejlesztés, térfelújítás, közlekedési és infrastrukturális beruházások, színes házfalak.



**MONUMENTÁLIS  
JÁTSZÓTEREK  
A KOLORCITY  
JEGYÉBEN**





# HATALMAS, FESTETT TŰZFALAK



# KOLORCITY KÖZTÉRI ALKOTÁSOK



# IPAR ÉS ÖNKORMÁNYZAT EGYÜTTMŰKÖDÉSE

Kazincbarcika Város Önkormányzata és a BorsodChem Zrt., mint az 1954-ben színre lépő Borsodi Vegyi Kombinát jogutódja, története mindig is szorosan összekapcsolódott. Kazincbarcika egy nagyon fiatal város, kialakulása, fejlődése, lakosságának növekedése kéz a kézben járt az iparosodással.

A BorsodChem Zrt. és az Önkormányzat együttműködése a klíma adaptációs kihívások kezelése érdekében alapvető fontosságú.

A projekt keretén belül ezért vállaltuk:

- Klíma Platform együttműködési megállapodás megkötését a BorsodChem Zrt.-vel
- A Platform részeként lokális, kis léptékű projektek támogatását biztosító Klíma Alap kialakítását és hosszú távú működtetését
- Közös éghajlatváltozási adaptációs stratégia kialakításában való részvételt
- Az adaptációs stratégia képviselő testület általi elfogadása és a stratégia gyakorlati alkalmazása
- Zöld infrastruktúra felmérési és hasznosítási terv készítését
- Hőhullámok kezelési akcióterv kialakításában való részvételt
- Közös hasznosítási terv készítésében való közreműködést a keletkező (tisztított) barnavizek felhasználására
- BC zöldtető fejlesztési program eredményeinek átvételét önkormányzati fejlesztéseknél
- Fakataszter elkészítésében való részvételt
- Információs portál kialakítását és működtetését a KolorAPP mobil alkalmazáson belül
- Disszeminációt, közreműködést a kötelező tájékoztatásban







# KÖZÖS VÁROS-VÁLLALATI HŐSÉG- ÉS UV-RIADÓ TERV

## CÉLJA:

- Strukturált felkészülés az éghajlatváltozás okozta hőhullámos napokra
- Az ellátórendszer rugalmasságának növelése
- Egy a jelenleginél ellenállóbb rendszer kialakítása

## TARTALMI ELEMEI:

- Hőhullámok kockázatai és hatásai
- Sérülékeny társadalmi csoportok azonosítása
- Javaslat a védekezés legfontosabb elemeire
- Felelősségi körök meghatározása
- Riasztási lánc kialakítása



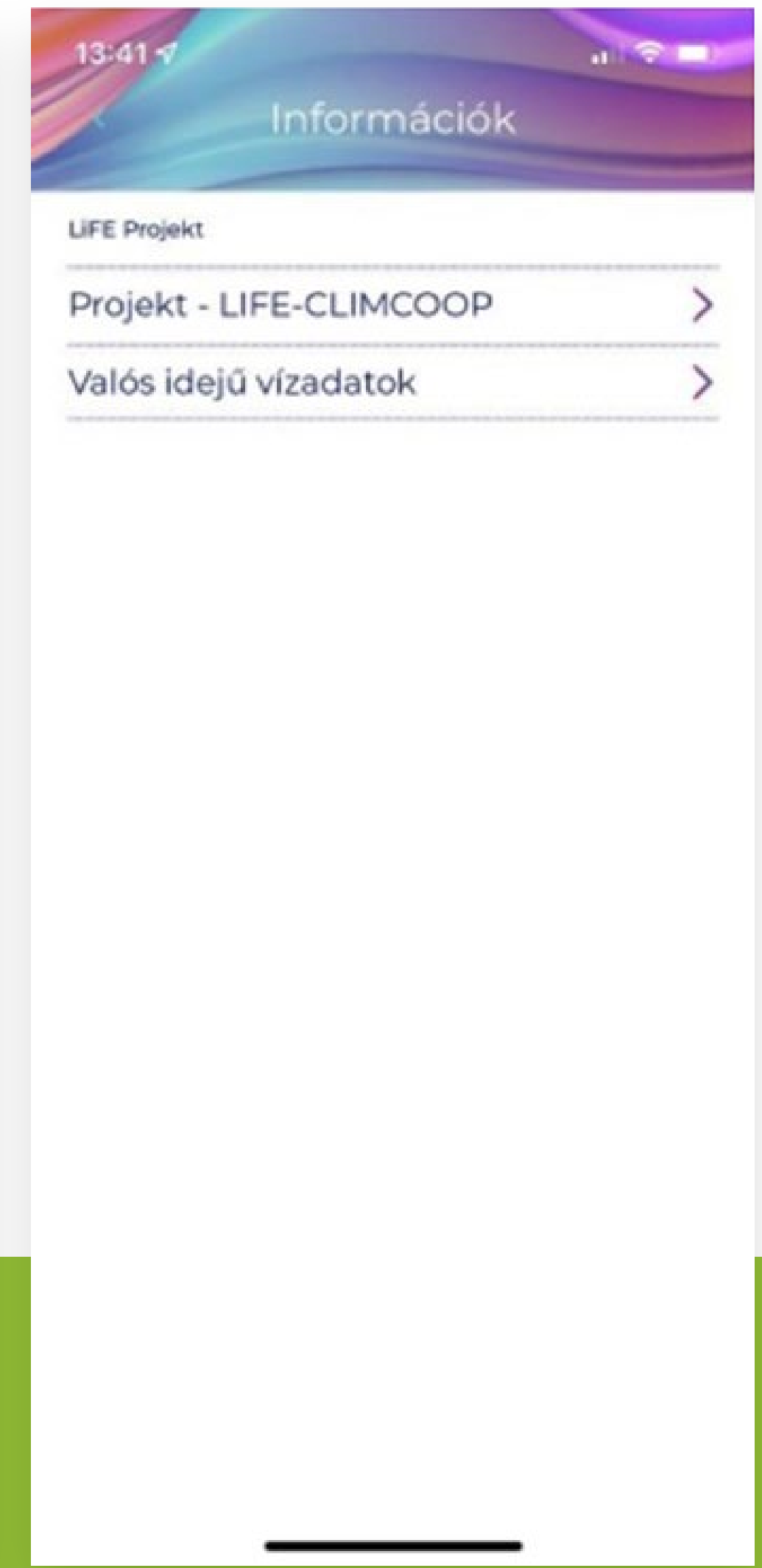
# ÖNTÖZÉSI, TALAVÉDELMI ÉS ZÖLD INFRASTRUKTÚRA TERV



- Javaslatétel az öntözési, talajvédelmi és zöld infrastruktúra beavatkozási helyszínekre
- A vizsgált területek helyi mikroklíma javítása (árnyékolás, parkosítás, kék infrastruktúra fejlesztés, talajszerkezet javítás)
- Áttekintő és átnézetes helyszínrajz
- Beavatkozási helyszínrajzok

# KOLORAPP FEJLESZTÉS

- A fejlesztés révén az éghajlatváltozással és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodással kapcsolatos információk terjesztése új funkcióként jelent meg az alkalmazásban
- A fejlesztés eredményei:
  - » Adatszinkronizálás a Köpönyeg adatforrás és a KolorApp háttérprogram között
  - » Időjárési adatok megjelenítése
  - » Interaktív, valós idejű vízadatok (Sajó-folyó)



# FAKATASZTER

- Adatállomány területe: 1,75 km<sup>2</sup>-es városközponti terület
- A fakataszter egy térképes felület segítségével rögzíti a fák elhelyezkedését, adatait



## CÉL:

- Városi fák védelme
- Ültetési programok támogatása
- Szemléletformálás
- A város fásítási programjának fenntartható módú és klímabarát felülvizsgálata

# PÁRAKAPU, IVÓKUTAK

## 4 PÁRAKAPU TELEPÍTÉSE A PROJEKT SORÁN

- Környezeti hőmérséklet csökkentése
- Csökkentheti a hőstressz kockázatát
- Tisztább levegőt biztosít

## 4 IVÓKÚT TELEPÍTÉSE A PROJEKT SORÁN

- Hidratáltság megőrzése
- Környezetbarát megoldás
- Műanyag palackok használatának csökkentése



# RÖNKGÁTAK

- Természet alapú vízmegtartó megoldások
- Nem zár hermetikusan → a kis vízhozamot átengedi
- 2 db rönkgát a Tardona patak völgyében, Kazincbarcikán és Mályinkán
- Visszatartja az árhullámmal érkező vizet és hordalékot a felső vízgyűjtőn mielőtt az elérné az épített környezetet
- Alacsony karbantartási költségek



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**KLIMON ISTVÁN**

Kazincbarcika Város Alpolgármestere

[klimon.istvan@kazincbarcika.hu](mailto:klimon.istvan@kazincbarcika.hu)

3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.

+36 48 514 700

