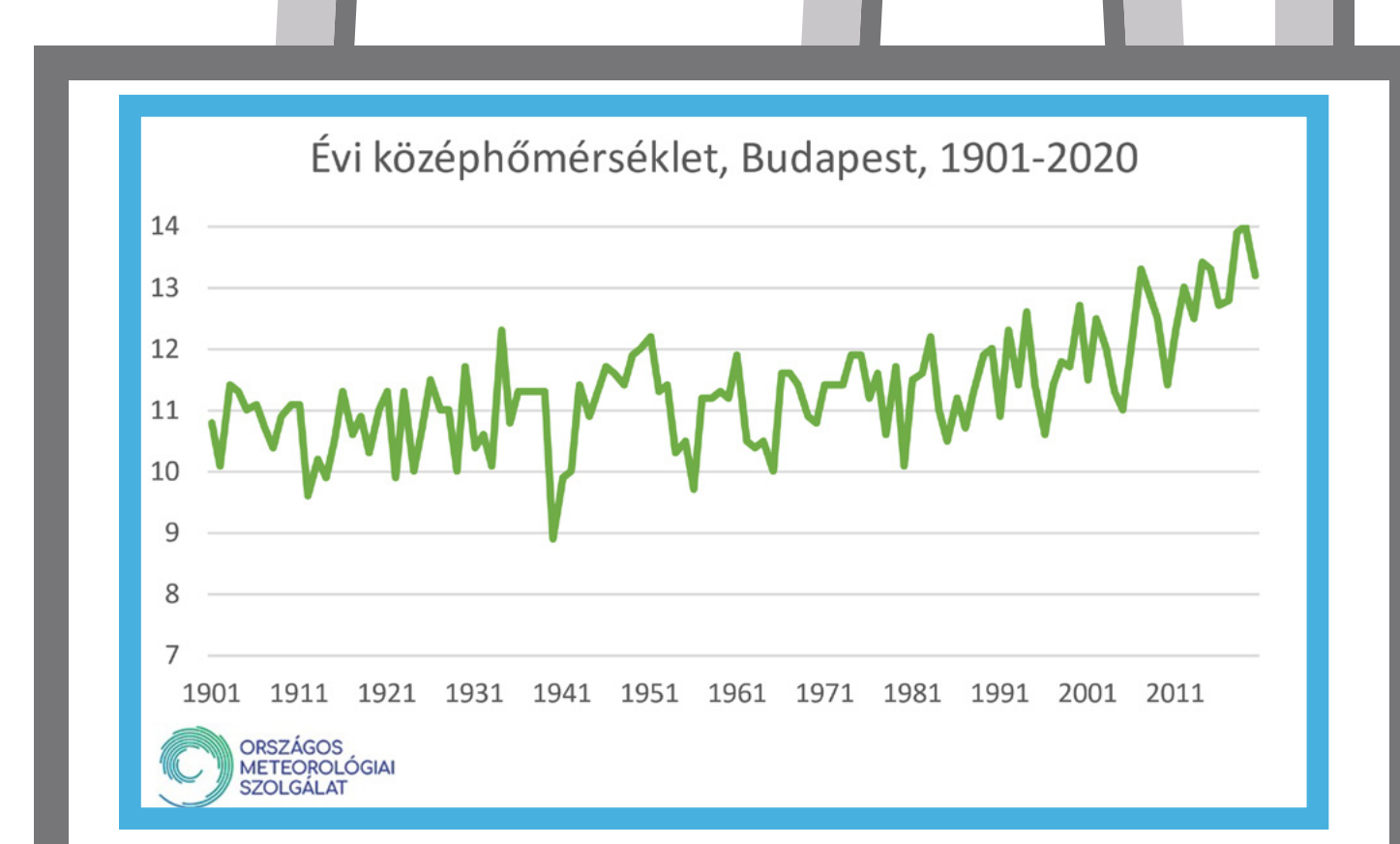
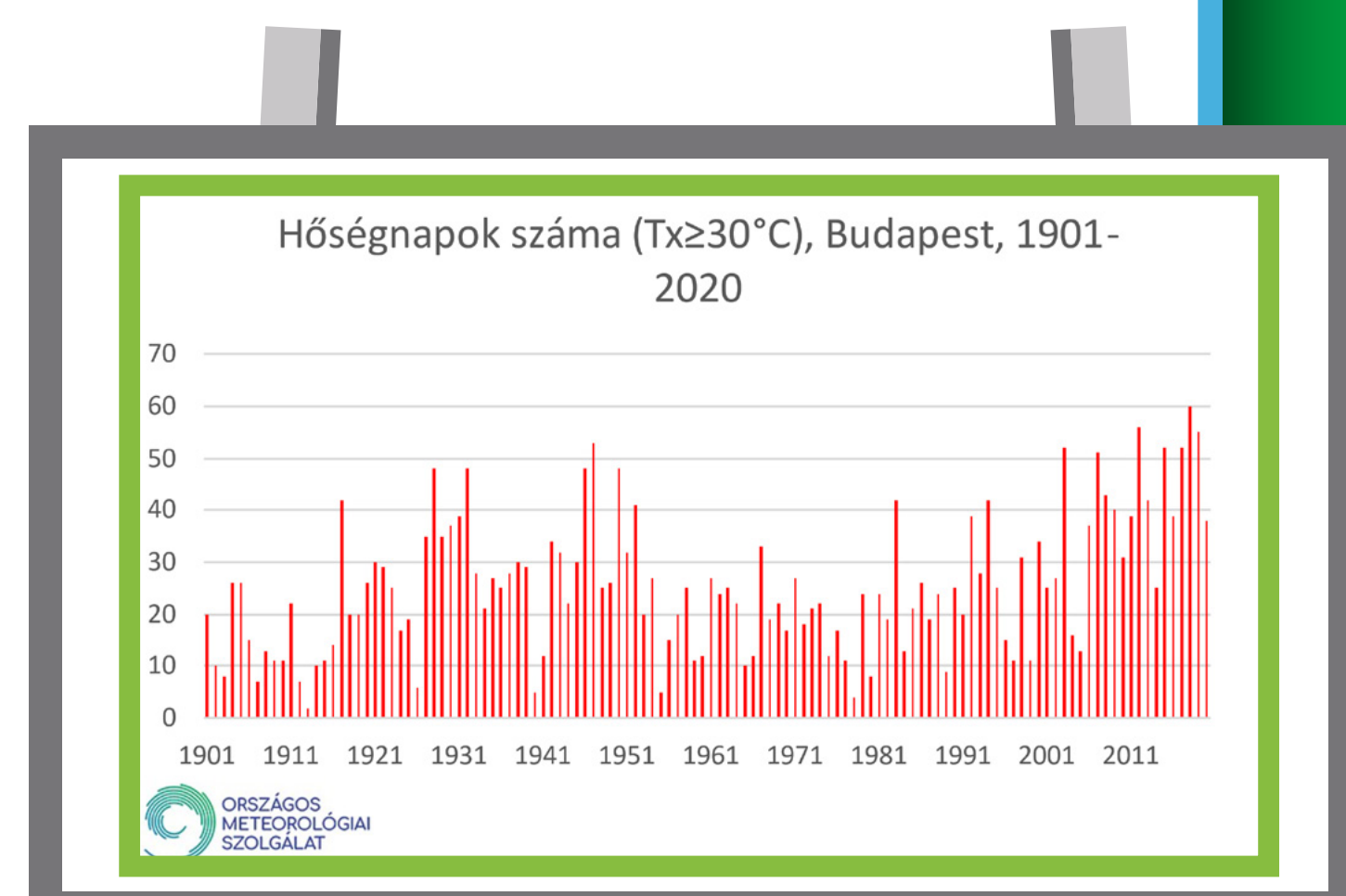


Az éghajlatváltozás hatásai Újbudán

ÚJBUDA – AKÁR EGÉSZ BUDAPEST –
ERŐSEN SÉRÜLÉKENY A HŐHULLÁMOK HATÁIRA,
EGYRE FORRÓBBAK, SZÁRAZABBAK A NYARAK,
ENYHÉBBEK A TELEK, GYAKORIBBAK ÉS
SÚLYOSABBAK AZ IDŐJÁRÁSI SZÉLSŐSÉGEK.
OKOS VÁROSTERVEZÉssel, A ZÖLDTERÜLETEK
FENNTARTÁSÁVAL ÉS NÖVELÉSÉVEL
MÉRSÉKELHETJÜK AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁST ÉS
HATÁSAIT, JOBBAN ALKALMAZKODHATUNK.

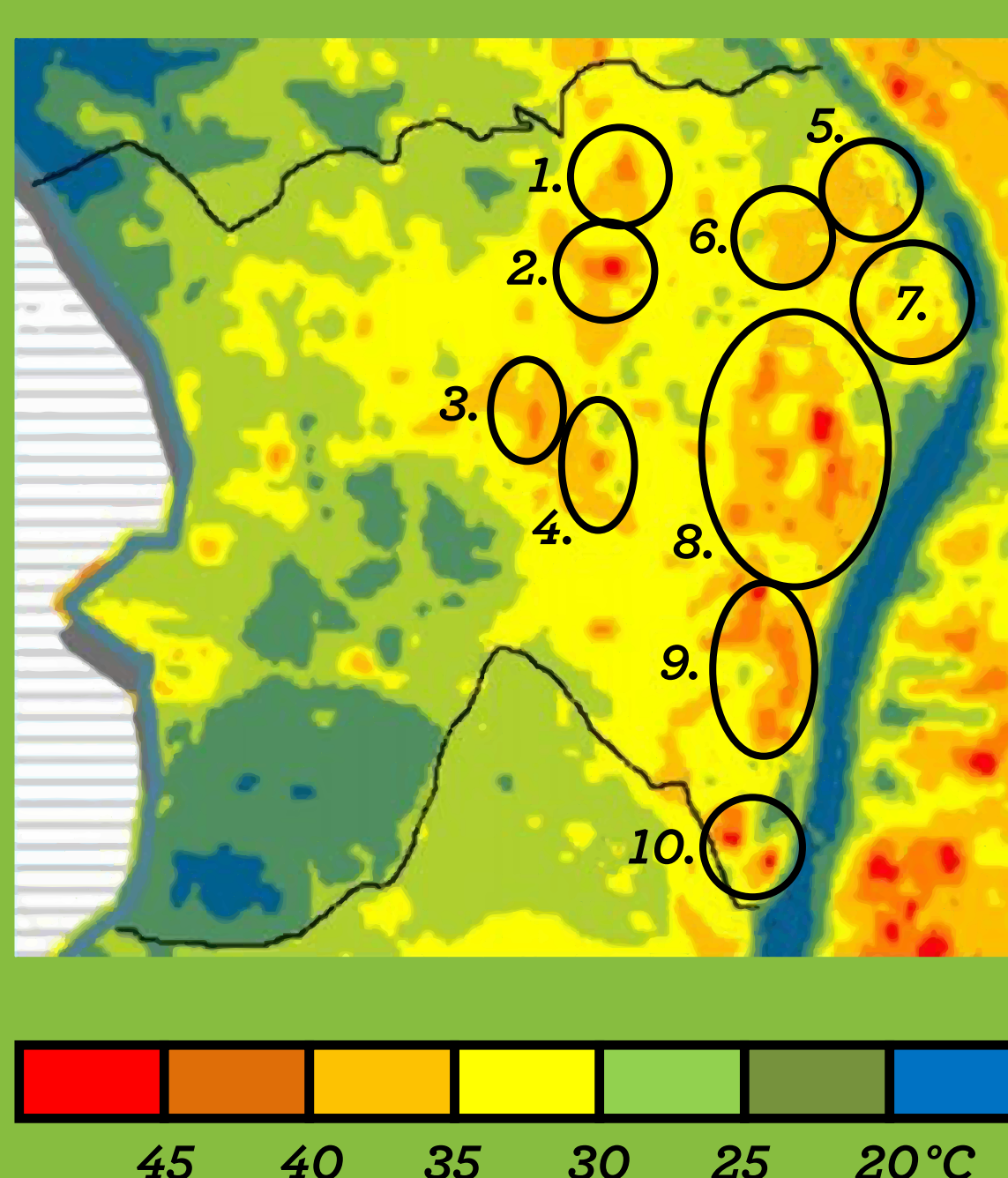


HŐSZIGETHATÁS

Fő okai:

Hőmérséklet-különbség a városok
klímájában az őket körülvevő területek
éghajlatához képest; **+5-6 °C** is lehet.
Intenzitása nyáron, a délutáni órákban
a legerősebb.

*Az újbudai lakásoknak kb. fele téglá-
építésű, negyede panelépítésű.
A sűrű beépítések, zöldterület-csökken-
tések növelik a hőszigetek számát és
hatását, a zöld- és vizes területek
(Duna-part és ártér, Kőérberki szikes rét,
Kamara-erdő, Gellért-hegy, Sas-hegy,
Rupp-hegy; Feneketlen-tó, Budai Arboré-
tum stb.) pedig csökkentik.
A kedvező mikroklima kialakításában
(hűtés, párologtatás) leghatékonyabbak
a nagyobb összefüggő zöldterületek,
nagyobb lombkoronájú fás erdők, parkok.*



ÚJBUDA HŐTÉRKÉPE 2016. 08. 31-ÉN
ÉS A KERÜLET HŐSZIGETEINEK
ELHELYEZKEDÉSE
Forrás: Újbuda Klímastratégia, 2021.

1. Csarnoképület együttes - Karolina út
2. Kelenföldi buszgarázs
3. Kelenföldi pályaudvar és környéke
4. Volán telep
5. Budapesti Műszaki és Gazdaság-
tudományi Egyetem
6. Móricz Zsigmond körté és Allee Pláza
7. Eötvös Loránd Tudományegyetem
Északi és Déli tömb és az Infopark
8. Nádorliget Lakopark és az Újbuda Center
9. Szerémi és Fehérvári úti csarnoképületek
10. Savoya Park

HATÁSOK AZ ÚJBUDAI LAKOSOKRA ÉS KÖRNYEZETÜKRE



Az egyre gyakoribb
időjárási szélsőségek
hő- és hideghullámok,
gyors hőingadozások okozta
egészségügyi problémák,
többlethalálozás.
Az elhúzó szárazság, aszály
miatt a városi levegő szálló
por és pollen tartalma nő.
Az erős UV sugárzás és
légszennyezettség,
hőszigetelés
a helyzeten tovább ront.
(Pl.: klimatikus stresszt
okozhat az embereknél.)

Az átlagos évi csapadék a kerület-
ben 530 mm, az éghajlatváltozás
hatására az eloszlása
egyre egyenetlenebb
(aszályok,
villámárvizek).



Kórokozók,
megbetegedések
növekedése (kullancs, szúnyog
által terjesztett betegségek;
áttelevő poloska és aknázmoly).



Extrém időjárási események gyorsítják az épületek
állagromlását és gyengítik az infrastruktúrát.



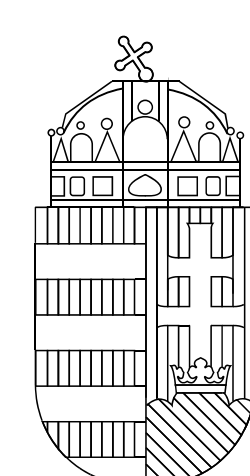
Gyorsabban leromlanak a zöld- és vizes területek,
ritkulnak vagy eltűnnek a védett állat- és növényfajok,
felborul a talaj vízháztartása és sokat romlik a talaj minősége.



**A zöldterületek, például a Sas-hegy így segít
a klímavédelemben, az élhető lakó-
környezet fenntartásában**

A Sas-hegy zöld szigetként magasodik Újbuda városrészei felett
és segít átszellőzni a felszín közelében: a szelek a hegyen
keresztül fújva, a természetes növénytakarónak
köszönhetően oxigénnel felfrissülve, több Celsius
fokkal csökkentik a lakótelepeken a hőséget,
a hőszigetek hatásait.
Lásd. még: „Élettel teli tölgyesek” program.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE