



Klímabarát 18 | 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI  2020

KLÍMABARÁT 18

Tájékoztató a Klímastratégia
eredményeiről



1. Bevezető a kerület klímastratégiájához

**„Azt akarom,
hogy úgy cselekedjenek,
mintha égne a házuk.
Merthogy ég is.”**

– Greta Thunberg, környezetvédelmi aktivista

Tisztelt XVIII. kerületi Lakótársaink!

„Mindennek ára van” – tartja az évszázados tapasztalatokon nyugvó szólás.

Hatalmas árat fizettünk a XX. század második felétől a világ nagy részén megtapasztalható gazdasági fejlődésért, és az abból fakadó általános jólétért. A növekedés bűvöletében nem vettük elég komolyan annak káros következményeit, hogy több, mint egy évszázada irtjuk erdeinket, pusztítjuk élővizeinket és szennyezzük levegőnket, hogy a folyamatos gazdasági fejlődést megtartsuk. Sikerült azt az ellentmondásos helyzetet előidézni, hogy a haladás oltárán feláldoztuk a jövőt, ahová reményeink szerint tartunk. A holnapot beárnyékoló problémák közül az egyik legégetőbb a klímaváltozás.

Bár az éghajlatváltozás már szó szerint a bőrünkre megy, a mindennapi rohanásban hajlamosak vagyunk csupán úszni az árral, és szemet hunyni életmódunk következményei felett.

Egy véges világban nem növekedhetünk a végtelenségig. Tennünk kell valamit, mert sem időnk, sem másik Földünk nincs! A klímaváltozás problémája globális. Nem szabad azonban azt hinnünk, hogy a megoldás is csak globális lehet. A zöld mozgalmak egyik legfontosabb elve szerint: „Gondolkodj globálisan, cselekedj lokálisan!”

Bár a probléma nagyságához mérten egyéenként jelentéktelennek tűnhetünk, „sok kicsi sokra megy”: egy kritikus tömeget elérve valódi változást érhetünk el.

Ennek szellemében kerületünk Önkormányzata KLÍMABARÁT18 néven átfogó programot indított. **Célunk, hogy a környezet megóvásán túl hatékonyan reagálhassunk a klímaváltozás összetett hatásaira is – helyben, szűkebb páttriánkban, a XVIII. kerületben.**



Petrovai László
Alpolgármester



A program lebonyolítása és főbb eredményei

A XVIII. kerület klímastratégiájának fontosabb mérföldkövei



Klímastratégia indulása,
lakossági kérdőívek
kiküldése



Rendezvények,
gyerekprogramok,
KlímaKupa



KlímaKupa
díjátadó

2019. december 14.



Klímastratégia
egyeztetése

2019 nyár

2019 ősz

2019 tél

2020 tavasz



Kerületi helyzetelemzés
Problémák, értékek, célok előkészítése



1. Workshop:
Problémák és célok
meghatározása

2019. november



2. Workshop:
Intézkedések
meghatározása

2019. december



Klímastratégia
elfogadása

A klímastratégia főbb eredményei számokban



36

konkrét terv és intézkedési javaslat a kerület klímavédelmi jövőképehez



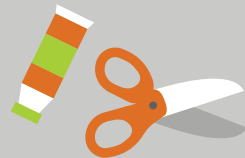
közel **600**

kitöltött lakossági kérdőív



3

részvételi workshop szakértőkkel, döntéshozókkal és fiatalokkal



2500 db

gyerekek által kitöltött feladatlap, élménybeszámoló és rajzos feladat, melyek a kerületi Klíma Kupa során készültek



19

különböző izgalmas klímabarát kihívás és játék az iskoláknak és óvodáknak készített kiadványban

A kerület klímastratégiája a következő főbb témaköröket érinti

- Épített környezet
- Természeti környezet
- Társadalom és egészség
- Gazdaság
- Közlekedés
- Közüzemi szolgáltatások
- Fogyasztás és hulladék
- Önkormányzat és partnerség



2. A klímastratégia részletes bemutatása

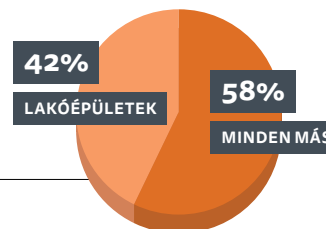
2.1. Épített környezet

A lakóépületek a kerület legnagyobb energiafogyasztói és egyben legjelentősebb üvegházhatású gáz kibocsátói is. Épületeink felelősek az összes energiafogyasztás 42 százalékáért, míg az üvegházgáz kibocsátás 41 százalékáért.

Bár felmérések szerint számos lakóépület megújult a kerületben, továbbra is sok a régi, sokszor szigetelés nélküli épület, elavult fűtési rendszerrel és korszerűtlen nyílászárókkal.

Ezek az ingatlanok elégtelen műszaki állapotuk miatt kevésbé képesek ellenállni a klímaváltozással járó időjárási szélsőségeknek is.

A kerület
energiafogyasztói
és üvegházhatású
gáz kibocsátói



Jövőkép

Az energiahatékonyság és a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás szellemében olyan jövőt képzelünk el, ahol klímabarát módon újulnak meg a kerületi közintézmények és lakóépületek. Ezt a folyamatot az önkormányzat tanácsadással, tájékoztatással, és az elérhető pályázatok népszerűsítésével kívánja segíteni.

Egy ideális jövőben a kerületben csökken a burkolt területeken jelentkező hőszigetelés, nő a közterületek csapadékvíz körforgásba járt szerepe és javul a városi mikroklíma.

Megoldások, intézkedések

1. Közintézmények energetikai korszerűsítése

Korábbi projektek tapasztalataira építve az önkormányzat szükségesnek tartja folytatni a kerületi közintézmények energetikai felújítását, főként a megfelelő energiahatékonyság és az éghajlatváltozáshoz való hatékony alkalmazkodás céljából.

2. Lakóépületek energiahatékonyságának javítása

Az önkormányzat többek között jó gyakorlatok bemutatásával, tájékoztatással és tanácsadással kívánja segíteni a lakossági épületenergetikai beruházásokat.

3. „Hideg” köztéri burkolatok használata

A városi hőszigetelés csökkentésére a köztereken az önkormányzat olyan burkolatokat tervez alkalmazni, amelyek visszaverik a napsugarakat és az esővíz megtartásával párolgást biztosítanak a napos órákban.

4. Zöldtető kialakítás ösztönzése

Az önkormányzat szabályozás útján kívánja ösztönözni az épületfelújítások és új építések során a zöldtetők és zöldfalak kialakítását. Ennek során fontos szempont az éghajlatnak és a helyi viszonyoknak megfelelő szárazságtűrő, a biodiverzitást támogató növényzet telepítése is.



2.2. Természeti környezet

A XVIII. kerület Budapest többi kerületéhez képest magas zöldfelületi aránnyal rendelkezik. Kiemelkedő táji, természeti értéke a beépítetlen, mintegy 250 hektár zöldfelülettel rendelkező Halmi-erdő. Értékes és védendő zöldfelületi elemek még a közkertek, közparkok és lakótelepi zöldterületek. Ezeknek óriási szerepe van a helyi klíma- és vízháztartás

szabályozása terén, segítségükkel mérséklődik a hőhullámok és villámárvizek hatása is.

Érdekesség, hogy nyári időszakban a kerület egyes részei között akár 4°C fok különbség is kialakulhat attól függően, hogy intenzív zöldterületen, vagy aszfaltozott, beépített területen járunk.

Jövőkép

Jövőképünk, hogy a kerületben az éghajlatváltozás környezeti hatásainak ellenálló, sokszínű és változatos természeti környezetet, a lakosság számára élhető városi feltételeket biztosítsunk.

A hőszigetelés csökkentése érdekében a kerület tudatosan növeli a zöldterületek és zöldfelületek arányát. Az egészséges és változatos ökoszisztémák szabadidős lehetőségeket biztosítanak a kerület lakóinak, valamint széndioxid-megkötőként is hatékonyan működnek, csökkentve ezzel a kerület és a főváros üvegházhatású gáz kibocsátását.

Megoldások, intézkedések

1. Lakossági esőkertek

Az esővíz összegyűjtésére és helyben történő elszikkasztására önkormányzatunk esőkerteket tervez kialakítani. A lakosok, intézmények egy-egy ilyen esőkertet örökbefogadhatnak, és gondozhatják a kert növényeit.

2. „Szébb, virágosabb kerületért!” program

Az önkormányzat egy évek óta tartó programja keretében egy nyári növényeket biztosít, melyek elültetésével elősegíthető az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás: ezek a növények kiváló vízmegtartók, és a rovarok, madarak számára is élelmet biztosítanak.

3. Kerületi fásítási programok

A kerületben fontos cél a zöldfelületek és zöldterületek arányának növelése és ennek érdekében fásítási programok folytatása. A városi fák és zöldfelületek fontos szerepet töltenek be utcáink, tereink árnyékolásában és vízmegtartásában, valamint szén-dioxidot nyelnek el és oxigént termelnek.

4. Zöldfelületek örökbefogadási programja

A kerületben található zöldfelületek gondozására jelentkezhetnek lakossági csoportok, közoktatási intézmények és civil szervezetek. A kerületi zöldfelületek fenntartója ehhez szakmai támogatást és eszközöket biztosít.





2.3. Társadalom és egészség

A kerület népességszáma az 1980-as évek vége óta folyamatosan növekszik, ezzel egy időben nőtt az időskorúak aránya is. A legfiatalabbak mellett éppen az idősebbeket érinti leginkább a klímaváltozás, így például a hóhullámok negatív egészségügyi hatása.

A kerületben található erdők és zöldterületek lehetőséget adnak a nyári hőség átvészelésére, sportolásra és egyéb szabadidős tevékenységekre, amely adottság minden korosztály egészségére és jóllétére kedvezően hat.

Fontos kiemelni, hogy a kerületben élőkre magas klímatudatosság jellemző, a lakosság körében végzett felmérés válaszadói közül 93,3% tartja a klímaváltozás kérdését kiemelten fontosnak.

Jövőkép

A klímaváltozás a kerületet új kihívás elé állította: fontos feladattá vált megvédeni a lakosokat a különböző szélsőséges időjárási események káros egészségügyi hatásaitól. Ennek érdekében cselekvési tervet szükséges készíteni az egyre növekvő számú hőségridós és magas UV-sugárzással érintett nyári napokra. Emellett aktívan szükséges tenni a károsanyag-kibocsátás csökkentéséért, például a gyaloglás és kerékpározás népszerűsítésével és biztonságának növelésével.

Felismerve a klímatudatos életmód fontosságát, az önkormányzat támogatja a közösségi kezdeményezéseket, ahol a lakosok egymást segítve tapasztalatokat cserélnek a mindennapi klímatudatosságról.

Megoldások, intézkedések

1. Kerületi hőség- és UV-riadótervek kidolgozása

Az országos hőségridós és UV-riadótervek kidolgozása esetén elvégzendő helyi feladatok ösztönzése érdekében elkészül a kerületi hőség- és UV-riadóterv.

2. Klíma- és környezetbarát lakossági szerveződések támogatása

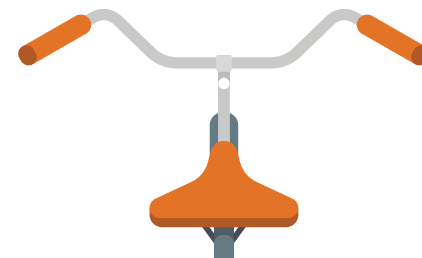
A klímatudatos életmód elsajátítása érdekében az önkormányzat több módon is segítheti a közösségépítést, szemléletformáló céllal létrejövő szerveződések támogatásával; többek között pénzügyi támogatásokkal, tájékoztatással és szemléletformáló kiadványokkal.

3. Klíma Kupa verseny

A Klíma Kupa verseny keretében az iskolás és óvodás gyerekek játékos kihívásokon keresztül sajátíthatják el a fenntartható életmód alapjait, a pontverseny eredményeként pedig a vándorkupa is hazavihető.

4. Levegőminőség-javító intézkedések

Az önkormányzat részt vesz a szmogriadóval kapcsolatos tájékoztatásban és ismeretterjesztésben, valamint megelőző jellegű levegőminőség-javító intézkedéseket tervez bevezetni.





2.4. Gazdaság

Kerületünkben gazdasági szempontból a szolgáltatási szektor a domináns, ezen belül kiemelt szerepet képviselnek a kereskedelem és gépjárműjavítás, valamint a szakmai, tudományos, műszaki tevékenységek. A helyi foglalkoztatottsági adatok kedvezően alakultak az elmúlt években. A szolgáltatási szektor fokozatos erősödésével párhuzamosan jelentősen csökkent az ipari szektorban működő vállalkozások száma.

Jelentős helyben működő gazdasági szereplőként a Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér és a Kíspesti Erőmű hozható fel példaként.

Jövőkép

A kerület kiemelt célja a helyi szolgáltatások támogatása, az induló vállalkozások segítése, és a munkahelyteremtés helyi munkaerő alkalmazásával, illetve megtartásával.

A helyi vállalkozások támogatásával az utazásból és az áruszállításból adódó kibocsátások csökkenthetőek, továbbá a lakosok minőségi termékekhez és szolgáltatásokhoz juthatnak hozzá fenntartható forrásokból.

Megoldások, intézkedések

1. Zöld beszerzések

A hivatalok és intézmények fenntartásához és működéséhez szükséges berendezések kiválasztásánál (pl. épületgépészet, számítógépek, fénymásoló, hűtő, stb.) az energiatakarékosságot és kibocsátás-csökkentést tartja szem előtt az önkormányzat.

2. Heti piac és helyi bevásárló közösség

Egy helyi bevásárló közösség létrehozásának célja, hogy a kerületi fogyasztók és a helyi termelők vagy vállalkozások közösséggé fejlődve közvetlenebb kapcsolatokat alakítsanak ki egymással. Így a helyi gazdaság megerősödése mellett a közösség környezettudatossága is fejlődhet, valamint a helyi mezőgazdasági szereplők, kisvállalkozások jelenléte is növekedhet.

3. Környezetbarát cégek támogatása

A jövőben az önkormányzat helyi adókedvezmények bevezetésével támogatná a környezetkímélő telephelyen üzemelő vállalkozásokat.

4. Közösségi kertek program

Tervek között szerepel közösségi kertek kialakításának támogatása a kerületben. A zöldségek, gyümölcsök gondozása lehetőséget ad a közösségépítésre, valamint elősegíti az ökotudatos városhasználati formák elterjedését is.



még mindig túl sok

A BENZINES ÉS DÍZEL AUTÓ

de egyre több

AZ ELEKTROMOS ÉS HIBRID AUTÓ

18 000 kerékpárral

MEGTETT UTAZÁS NAPONTA

2.5. Közlekedés

A klímastratégia alapján 2016-ban a kerületi károsanyag-kibocsátás 35%-a származott a közlekedésből; ez a kerület méretéhez és lakosságához mérten igen magasnak számít.

Bár igen sok helyi lakos kerékpározik, a kerékpáros infrastruktúra még fejlesztésre szorul. A közösségi

kerékpár és elektromos autómegosztó rendszerek még nem érték el a kerületet. Az utakon egyre több az elektromos és hibrid autó is, de sajnos az elmúlt években ennél jóval nagyobb mértékben nőtt a környezetre és egészségre is káros benzines és dízel autók száma.

Jövőkép

A kerületi közlekedés terén egy olyan jövőt képzelünk el, ahol a közlekedésből és szállításból származó károsanyag-kibocsátások csökkennek. Ebben a jövőben az autóforgalom egy jelentős részét jóval környezetkímélőbb közlekedési módok váltják ki. Egyre többek számára lesz vonzó és elérhető a tömegközlekedés, a kerékpározás, a gyaloglás vagy az elektromos járművek használata.

Különösen fontosnak tartjuk, hogy a fiatalok korán megismerjék a fenntartható közlekedési módokat, klímatudatos közlekedőkké válva.

Megoldások, intézkedések

1. A gyalogos közlekedés biztonságosabbá tétele

Az önkormányzat kiemelt célja, hogy növelje a gyalogos közlekedés biztonságát, ezzel csökkentve a közlekedésből adódó károsanyag-kibocsátást. Emellett a mozgás pozitívan befolyásolja a kerületi lakosok egészségét és a klímaváltozáshoz köthető időjárás szélsőségeivel szembeni ellenálló képességét is.

2. Kerékpáros infrastruktúra fejlesztés

Kiemelt cél a helyi közlekedési igényeknek megfelelő kerékpárutak és a hozzájuk kapcsolódó biztonságos tárolók, ivókutak megépítése a kerületben. A kerékpározás ösztönzésére és népszerűsítésére kibővített kerékpártárolási lehetőségeket, iskolai kerékpáros programokat és igény szerint elektromos kerékpártöltő hálózatot szükséges létrehozni.

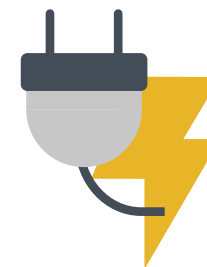
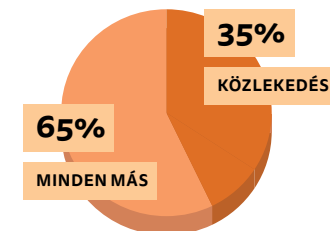
3. Városi kötöttpályás közlekedési kapcsolatok fejlesztése

Önkormányzatunk kezdeményező szerepet vállal a kerületi kötöttpályás (villamos) közlekedést érintő projektekben a helyi lakosság érdekeinek képviselője által.

4. Fenntartható közlekedési módok népszerűsítése

A kerékpáros közlekedés népszerűsítését és a biztonságos közlekedési kultúra kialakítását fontos már az óvodában, iskolában elkezdni. Ebben segítenek az olyan gyakorlati eszközök, mint a Teleki és az Aranyeső utca sarkán található mini KRESZ-park. Emellett cél az elektromos közlekedés feltételeinek fejlesztése, a jövőbeli beruházások során új elektromos töltőpontok létesítésével.

A kerület üvegházhatású gáz kibocsátói





2.6. Közüzemi szolgáltatások

Általánosságban elmondható, hogy a klímaváltozás hatására a jövőben megnő a hirtelen jelentkező, szélsőséges esőzések gyakorisága és erőssége, több villámárvízre és hevesebb viharokra számíthatunk. A villámárvíz jelenség kiadós zivatarok idején, különösen a sűrűn lakott, burkolt területeken okoz problémákat, akár teljes utcákat vagy tereket vízzel árasztva el. Emellett éves átlagban a csapadékmennyiség csökkenése várható, ezáltal hosszabbak lesznek a száraz időszakok, ami vízhiányt okozhat.

A Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep záportározó bővítése megvalósítás alatt áll, ennek véges befogadóképessége miatt azonban a csapadék helyben kezelése – szikkasztása, újrahasznosítása – is csökkentheti a villámárvizek, elöntések kialakulását.

Jövőkép

A villámárvizek mérséklése érdekében a helyi vízgazdálkodás környezettudatos fejlesztése szükséges. A lehulló esővíz helyben tartásával, szikkasztásával a csatornarendszer kevésbé lesz túlterhelt, emellett az elpárolgó víz a hőséget is enyhíti. A mélyfekvésű területeken, melyek a villámárvizeknek különösen kitétek, esővíztározókkal tovább csökkenthető a villámárvíz kialakulásának lehetősége, ami az esővíz hasznosítását is lehetővé teszi. Az összegyűjtött esővíz használható olyan célokra, ahol egyébként ivóvíz kerülné használatra - öntözésre, WC öblítésre.

Az egyre intenzívebb hóhullámok idején különösen fontos a rendszeres hidratálás, melynek legegyszerűbb és legkörnyezetbarátabb módja az utcai vízcsapok használata.

Megoldások, intézkedések

1. Záporvíz-kezelés korszerű megoldásokkal

Lakossági esővízgyűjtő tartályok biztosítása mellett az intézkedés keretében az önkormányzat kijelöl egy villámárvíz-veszélyes területen elhelyezkedő, felújításra szoruló közteret, mely alatt vagy annak közelében esővízgyűjtő ciszterna kerül kialakításra. A ciszterna vize a környező zöldfelületek öntözésére, vagy szürkevízként (pl. WC öblítésre) lenne használható. A további tervek között szerepel a villámárvizekkel sújtott területeken a vízmegtartás alkalmazásának kötelezővé tétele.

2. Ivókutak számának növelése

A fő biciklis és gyalogos útvonalak, forgalmas buszmegállók mellett – egyéb közút hiányában – új ivókutak kialakítása szükséges. Budapesten jó minőségű a vezetékes ivóvíz, kulacsokkal felszerelve kiválthatjuk a palackozott vizet, és az azzal keletkező hulladékot.

3. Zöldterületek öntözése

A zöldterületek öntözése céljából fúrt kutakat szükséges létrehozni az ivóvízhálózat tehermentesítése érdekében.





évente hirdetett

KOMPOSZTÁLÁSI AKCIÓ

csökkenő

LAKOSSÁGI HULLADÉK

2.7. Fogyasztás, hulladék

Az egyre rövidebb élettartamra gyártott, olcsó tárgyak, ruhák világában sokszor egyszerűbb a pazarló, mint a környezettudatos életmód követése, egyszerűbb újat venni valamiből, mint megjavítani azt. A felmérések azt mutatják, hogy a kerületi lakosság komoly problémának tartja a nagy mennyiségű hulladékot eredményező, felelőtlen, pazarló fogyasztást és erőforrás használatot.

Fontos kiemelni, hogy a kerületben az elmúlt években nőtt a települési szilárd hulladék mennyisége, mindemellett viszont a lakossági hulladék mennyisége csökkenésnek indult. Jelenleg önkormányzatunk évente hirdet komposztálási akciót, melynek keretében komposztládát és lebomló zöldhulladék zsákokat biztosít a családi ház tulajdonosoknak.



Jövőkép

A hulladékcsökkentésben kiemelt szerepe van a tudatosság növelésének, hiszen a hulladék nagy része a háztartásokban keletkezik, ami szelektált gyűjtés nélkül hulladéklerakóban végzi. Cél, hogy a hulladékmennyiség csökkentése érdekében folytatódjon a lakossági és közösségi komposzt program, szélesebb körben terjedjen el a szelektív hulladékgyűjtés, és program induljon a csomagolásmentes vásárlásra.

Az élelmiszerellátás környezeti terhelése – a pazarlás mérséklése mellett – olyan helyi bio élelmiszerek fogyasztásával is csökkenthető, melyek minél nagyobb arányban növényi eredetűek.

Megoldások, intézkedések

1. Kerületi komposzt program

A már sikeresen működő komposztláda-osztás kiegészítésére helyi, könnyen elérhető komposztálási lehetőségek bevezetése is a tervek között szerepel. A program keretében különösen fontos elem lesz a komposztálható anyagokról és a komposztálás helyes módjáról való tájékoztatás is.

2. Ételhulladék csökkentés

Önkormányzatunk egy ételhulladék-csökkentő kampány indítását tervezi, mely során a lakosság tájékozódhat az ételpazarlás főbb okairól, az ebből adódó környezetterhelésről és az ételek eltarthatóságáról. A kampány célja, hogy csökkentsük a pazarlást és megelőzzük az élelmiszerek hulladékká válását.

3. Zöldhulladék kezelése

Az önkormányzat új megoldásokat keres a területén keletkező kertészeti hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására, ezért tervei közt szerepel egy olyan üzem létrehozása, amely ötvözi a komposztálást és a biogáztermelést.

4. Műanyag hulladék elkerülése

Az önkormányzat a klímavész helyzet súlyosságát felmérve döntést hozott arról, hogy bizonyos intézményeinél kivezeti az egyszerű használatos műanyag termékeket. A Polgármesteri Hivatal működése során már bevezették ezt az intézkedést.



2.8. Önkormányzat, partnerség

Pestszentlőrinc-Pestszentimre a budapesti kerületek közül az elsők között hirdette ki a kerületi klímavészhelyzetet és indította el klímastratégiáját. A klímaváltozás mérséklésében fontos szerepet játszik a lakosság klímatudatossága, életmódja, illetve az alulról szerveződő, civil kezdeményezések közösség-szervező hatása.

A kerületben végzett kérdőíves felmérés alapján a lakosok jelentős része fontosnak tartja a klímaváltozás problémáját.

Jövőkép

A legfőbb jövőbeli cél, hogy a kerületi klímastratégia az önkormányzat mindennapi működésébe beépüljön és a vállalt fenntarthatósági célok és programok megvalósuljanak.

A klímatudatos életmódváltást szem előtt tartva fontos a közösségi kezdeményezések támogatása, hiszen így a lakosok egymást motiválva tapasztalatokat cserélhetnek. A fiatalok szemléletformálása különösen hangsúlyos célkitűzés.

Vízióinkban az itt lakók, a helyi vállalkozások és civil szervezetek részt vesznek az életüket érintő döntések megalkotásában, melynek hatására az eredmények tartósak lesznek.

Megoldások, intézkedések

1. Önkormányzati döntések és a klímastratégiai célok összehangolása

Szükséges az aktuális kerületi stratégiák és programok folyamatos felülvizsgálata, és a kapcsolódó klímatudatosági és szemléletformálási lehetőségek összehangolása.

2. A klímastratégia és a Fenntartható Energia- és Klímaakcióterv (SECAP) folyamatos felülvizsgálata

Rendszeres ellenőrzés útján az önkormányzat nyomon követi a kitűzött 40 százalékos üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentési célt, és az elért eredmények alapján módosítja a kezdeti intézkedéseket, szükség esetén új intézkedéseket határoz meg.

3. Klímavédelmi Nagykövet program

Önkéntes vezetőként a Klímavédelmi Nagykövek vállalják, hogy ismeretterjesztő tevékenységet folytatnak, ösztönzik a közösségük energiahatékonyabbá, klímatudatosabbá válását, és környezetüket klímabarát életmódra buzdítják.

4. Zöld Iroda

A tervek között szerepel a kerületi környezettudatos programok népszerűsítése, a lakosok, helyi vállalkozások és civil szervezetek minél hatékonyabb részvétele érdekében egy önkormányzati keret között működő Zöld Iroda létrehozása.

5. Klímastratégia képzés az önkormányzat hivatalában és intézményeiben

A klímastratégia szakértői képzést tartanak az egyes önkormányzati osztályok és intézmények vezetőinek, akik szervezetükön belül közvetítik a klímatudatos szemléletet és értékeket munkájuk során.

3. Rendezvények, foglalkozások

A kerületi közösség minél hatékonyabb bevonása érdekében szakértői műhelytalálkozókat, lakossági programokat és a fiatalabb korosztályokat megcélzó Klíma Kupát is megrendeztük a XVIII. kerület Klímastratégiájának keretében.



Műhelymunkák keretében a helyi lakosokkal, helyi és budapesti civil, valamint szakmai szervezetekkel, gazdasági és közszolgálati szereplőkkel, illetve az önkormányzat szakértőivel tértünk fel a fő helyi problémákat, célokat és megoldási javaslatokat.



A IX. Sportízeltő 18 eseményen a legkisebkekkel és szüleikkel beszélgettünk arról, ők hogyan élnek meg a klímaváltozást és mit tehetnek ellene.



IX. Sportízeltő 18.



A Klíma Kupa díjátadóján a gyerekek kipróbálhatták, milyen biciklivel energiát termelni.



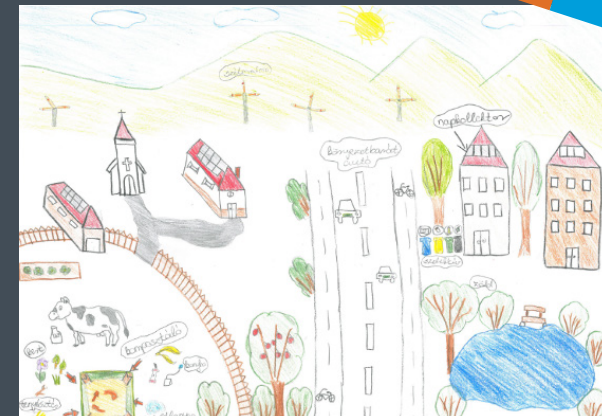
Összesen 14 kerületi oktatási intézmény vett részt a Klíma Kupán, számtalan gyönyörű alkotás és feladatmegoldás született klímabarát kihívásainkra.



Klíma Kupa – A Csontváry Kosztka Tivadar Általános Iskola tanulói által készített klímavédelmi plakát



Klíma Kupa – díjátadó



Klíma Kupa – A Gyöngyszem Óvoda tanulói által készített klímavédelmi plakát



Klímabarát 18 | 

Impresszum, kapcsolat

Szervező:

Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzata
1184 Budapest, Üllői út 400.

Partnerek:

ABUD Kft.

1139 Budapest, Váci út 99.

E-mail: info@abud.hu

Magyar Környezettudatos Építés Egyesülete (HuGBC)

1082 Budapest, Futó u. 47-53.

E-mail: info@hugbc.hu

Szakmai közreműködők:

Beleznay Éva, várostervező, fenntarthatósági szakértő

Cifka Fanni, ABUD Mérnökiroda Kft.

Ecker Klaudia, ABUD Mérnökiroda Kft.

Fleisz Bálint, ABUD Mérnökiroda Kft.

Oravecz Júlia, ABUD Mérnökiroda Kft.

Párdi Péter, ABUD Mérnökiroda Kft.

Péteri Olga, ABUD Mérnökiroda Kft.

Grafikai megjelenítés, tördelés:

Czajkowski-Nyári Eszter (eszternyari.com)

