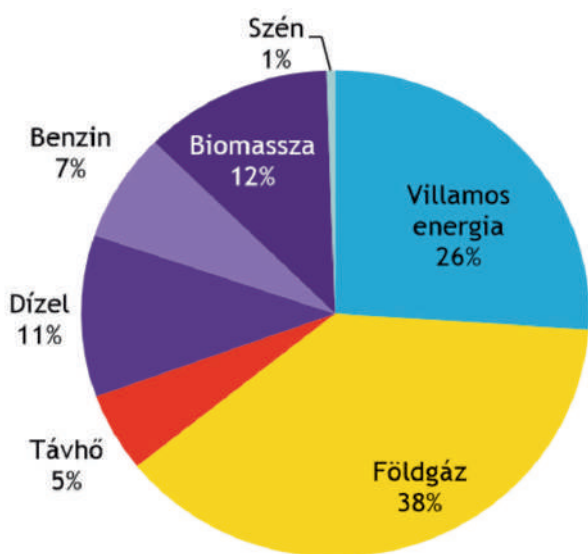


Cselekedjünk együtt közös jövőnkért!

Az ÉGHAJLATVÁLTOZÁS már napjainkban is érezhető, mérésekkel alátámasztható jelenlég, amely a következő évtizedekben várhatóan egyre nagyobb kihívásokat támaszt valamennyi emberi közösség és tevékenység számára. Ennek megfelelően a hazai településeknek, köztük Sárvárnak is alapvető érdeke fűződik ahhoz, hogy még időben számba vegye az éghajlatváltozás legfontosabb helyben várható következményeit és kijelölje azokat a beavatkozási irányokat, amelyek elősegítik e negatív hatások tompítását.



A város energiafogyasztása

Sárvár városa évek óta elkötelezte magát az éghajlatvédelem és a fenntartható energiazgazdálkodás irányába. Hogy keretet adjon elképzeléseinek, 2015-ben csatlakozott az Európai Polgármesterek Szövetségéhez, majd 2017-ben a megújult Polgármesterek Klíma-és Energiaügyi Szövetségéhez. Az önkormányzat számára fontos, hogy felelős klímatudatos döntéseket hozzon a település fenntartható fejlődésének érdekében. Városi szinten teheresen a klímaváltozás megelőzéséért, valamint megfelelő válaszokat adhasson a klímaváltozás okozta kihívásokra.



Zöld infrastruktúra pályázatból valósult meg a Hild parkban és a környező területeken a természeti értékek megóvása, minőségi fejlesztése, a sérült környezet rehabilitációja, valamint a városi zöldterületek növelése.



Az örökös ökoiskola, a Sárvári Gárdonyi Géza Általános Iskola épületenergetikai korszerűsítésének célja az volt, hogy az energetikai mutatói javuljanak. Külső hőszigetelést, jó hőtechnikai jellemzőkkel rendelkező korszerű nyílászárókat kapott az épület, megújuló energia felhasználásával korszerűsítették a fűtést, valamint napelelmes rendszert telepítettek az iskolára.

A városi klímastratégia szerepe

Az éghajlatváltozás (klímaváltozás) a Föld klímájának tartós és jelentős mértékű megváltozását jelenti, amelynek fő oka az üvegházhatású gázok (ÜHG) légköri mennyiségének jelentős növekedése.

Ezek fő származási helye az alábbi forrásokból ered:

- energiafogyasztás,
- szállítás és közlekedés,
- mezőgazdaság,
- ipari folyamatokhoz kapcsolódó kibocsátások.

Az éghajlatváltozás helyi szinteken megjelenő hatásai három egymásra épülő formában jelentkeznek:

- elsődleges hatásoknak nevezzük a klimatikus tényezők megváltozását (hőmérséklet, csapadékeloszlás megváltozása),
- másodlagos hatásoknak az előzőkből fakadó problémákat (pl. aszály),
- harmadlagos hatások az ezek következményeiként megjelenő természeti, társadalmi és gazdasági jelenségek (pl. aszály okozta terméskiesés).



Árvíz a Rába folyón

Az éghajlatváltozás hatékony kezeléséhez nem elég a már bekövetkezett károk kezelése, hanem tervezetten kell fellépni a kibocsátások csökkentéséért, továbbá előrelátóan felkészülni a várható hatásokra. Ezt a tudatos felkészülést, a tevékenységek tervezett végrehajtását szolgálja a városi szintű éghajlatpolitikai tervezés.

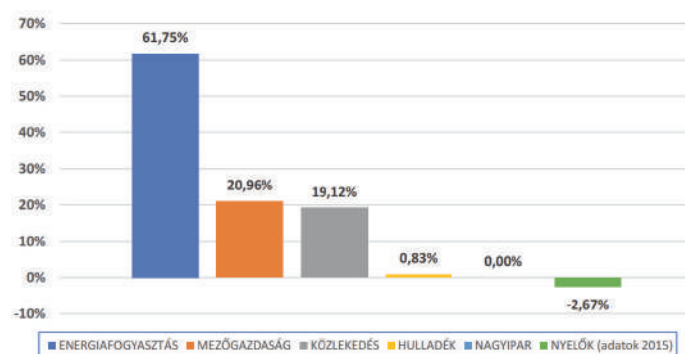
A következő időszak jelentős feladata lesz a klímastratégiákat a hétköznapi életbe is bevezetni, tudatosítani az emberekben, hogy felelősséggel tartoznak a környezetükért.



Az agglomerációs településrészeket a városközpont-hoz kapcsoló kerékpárforgalmi létesítmények fejlesztése során Sárvár a gépjárműforgalom fokozatos csökkentésével, a kerékpáros forgalom részarányának növelésével hozzájárult a környezeti terhelések (zaj, rezgés, füst, por, káros anyag) csökkentéséhez.

Sárvár teljes üvegházhatású gáz kibocsátása évente 108 595 tonnát tesz ki, amely Magyarország összes kibocsátásának 0,25%-ának felel meg. Figyelembe véve, hogy a város az ország népességéből (9 772 756) ennél jóval alacsonyabb arányban (0,15%) részesedik, megállapítható, hogy Sárvár egy lakosra vetítve az országos átlagnál nagyobb szerepet játszik a klímaváltozás előidézésében. Ez tulajdonképpen alátámasztja a város gazdasági és térszerkezeti centrum jellegét.

A háztartások ÜHG kibocsátása függ a lakásállomány minőségétől. Ezért a fűtésre használt energia mennyiségének csökkentésében (és ezen keresztül a károsanyag-kibocsátásban) jelentős potenciál van. Ki kell emelni a jól kiépített gázhálózatot, aminek következtében a város hőellátása szinte optimálisnak tekinthető, hiszen az alapvetően fosszilis alapokon nyugvó energiagazdálkodás „legkörnyezetbarátabb” verziója a földgáz.



Sárvár ÜHG kibocsátása a megjelölt ágazatok szerint (%)

„Gondolkodj globálisan, cselekedj lokálisan!”

A települési klímastratégia végrehajtása a teljes lakosság, valamint az intézményi és vállalkozói kör együttműködését igényli. Ennek érdekében a város civil szervezetei is összefogtak. Jelentős munkát végez e téren a Sárvári Környezetvédő és Természetbarát Egyesület, a Városcsépítő Egyesület és a Sárvári Kerékpár Egylet.



A Sárvári Arborétumban az Erdészeti Tudományos Intézet a Soproni Egyetemhez csatlakozva folytatja világszínvonalú kutatásait a klímaváltozással kapcsolatban. Az erdészeti szakma azért jár élen a klímaváltozásra adható válaszok kutatásában, mert a fák ültetésének tervezése miatt modellezniük kell a jövőt. A közelmúltban fejeződött be egy pályázat, amelynek során a vízhiány elleni küzdelmet és a víz- és energiatakarékos öntözési megoldásokat kutatták.



SÁRVÁR VÁROS KLÍMASTRATÉGIÁJA,
2020-2030 KITEKINTÉSSEL 2050-IG című
dokumentum elérhető:
www.sarvarvaros.hu/zoldebb-sarvarert



A következő évek tervei közt szerepel a gyógyfürdő területén egy 400 kW-os napelempark létesítése és egy 2000 méter mély kút fúrása hőtermelési lehetőséggel.

Sárvár számos olyan beruházást hajtott végre, amelyek egyben az éghajlatváltozás mérsékléséhez is hozzájárultak. Ezek többek közt a középület-állomány és a közintézmények energetikai korszerűsítésére, illetve a napenergia felhasználására irányultak. Jelentős beruházásokat hajtottak végre a versenyszféra szereplői is, úgymint a gyógyfürdő és különböző vendéglátóipari és szálláshely értékesítéssel foglalkozó vállalkozások, szolgáltatók. A projektek megvalósítása után az épületek korszerű, a mai követelményeknek megfelelő energetikai besorolást kapnak, a szén-dioxid-kibocsátás jelentősen csökken, az épületek fenntartási költségei szintén számottevően csökkennek, valamint nem utolsósorban a használók komfortérzete nagymértékben javul. Nagyszámúak azok a fejlesztések száma is, amely klímavédelemmel vagy a lakosság klímatudatosságának fejlesztésével hozhatóak összefüggésbe.



A Sárvári Gondozási és Gyermejkölési Központ bővítésével és felújításával az épület fajlagos hőveszteség tényezője megfelel a költségoptimalizált követelményszintnek. Az épület minőség szerinti besorolása az energetikai fejlesztéssel BB osztályúvá vált.

Sárvár klímavédelmi jövőképe



Sárvár, mint nemzetközi gyógyhely, 2030-ra felkészül az éghajlatváltozás hatásainak enyhítésére. A lakosság alkalmazkodását és szemléletformálását különböző intézkedésekkel segíti elő, így nemcsak az önkormányzat, de a város polgárai is felkészülnek a klímaváltozás kedvezőtlen hatásaira. Célunk, hogy egészséges, klímabarát és vonzó környezetet biztosítsunk a helyi lakosok és az idelátogató vendégek számára. Az értékmegőrzésen alapuló, egészség- és klímatudatos város megteremtése a fenntartható fejlődés jegyében valósul meg.

Sárváron folyamatosan bővül az elektromos töltőállomások száma, így van már a várparkolóban, a fürdő parkolójában, a Csónakázó-tónál és a Spirit Hotelnél is.



A Sárvári Cseperedő Bölcsőde felújításával – a kor követelményeinek megfelelően – energiahatékonyra vált az épület működtetése. A Petőfi úti óvoda épületén kicserélték a nyílászárókat és szigetelték a falakat. A Vármelléki Óvoda fejlesztésénél napkollektoros rendszert helyeztek üzembe. A Szatmár utcai tagóvodán már kicserélték a tetőt, elvégezték a homlokzati hőszigetelést, és további felújítás várható. A Nádasdy iskola tornacsarnokának épületenergetikai korszerűsítése során részleges nyílászárócserét, szigetelést végeztek, korszerűsítették a fűtést.

KLÍMAVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Enyhítenünk kell a forgalomnövekedést várostervezési és forgalomtechnikai eszközökkel. Javítjuk a gyalogosközlekedés feltételeit, és újabb kerékpárutakat építünk. Ösztönözzük az alternatív, környezetbarát motorizált közlekedési és szállítási eszközök használatát újabb elektromos töltőállomások létesítésével.



Energiahatékonysági beruházások, megújuló energiaforrások használatára ösztönözzük a lakosságot. A civil szervezetekkel együtt újabb fákat ültetünk a közterületekre, a meglévőket gondozzuk. Ivóutakat, párapapukat üzemeltetünk a nyári hőhullámok idején.



A csapadékvíz-elvezető rendszert folyamatosan fejlesztjük, hogy a hirtelen lezúduló, nagy mennyiségű csapadék okozta károkat megelőzzük. Víz- és energiatakarékosági kampányokat, rendezvényeket szervezünk, és támogatjuk ezek szervezését. Javítjuk az épületeink nyári hővédelmét.



Helyi egészségvédelmi szűrőprogramokat szervezünk a szív- és érrendszeri megbetegedések időben történő felderítése érdekében. Nagy hangsúlyt helyezünk az egészségtudatosság fejlesztésére a felnőtt lakosság körében.



A sárvári önkormányzat egyre nagyobb hangsúlyt helyez az energiahatékony beruházások megvalósítására, a környezetvédelmi előírások fokozott érvényesítésére is. Cél a megújuló energiaforrások használata a város középületei esetében is.

SÁRVÁR VÁROS KLÍMASTRATÉGIÁJA, VALAMINT A KLÍMATUDATOSSÁGOT ERŐSÍTŐ SZEMLÉLETFORMÁLÁS

KEHOP-1.2.1-18-2018-00082

