



Vásárosnamény Város Önkormányzata Polgármesterétől

4800 Vásárosnamény, Tamási Áron utca 1.

Telefon/Fax: 0645/470-652

e-mail: polgarmester@vasarosnameny.hu

honlap: www.vasarosnameny.hu

Száma: 151/705-2 /2022.

Készítette: Szabóné Széles Erzsébet ügyintéző/hatósági csoport/Önkormányzati osztály

A határozati javaslat elfogadásához
egyszerű többség szükséges!

E L Ő T E R J E S Z T É S

- a Képviselő-testülethez -

**Vásárosnamény Város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP) felülvizsgálatának
elfogadására**

(Készült: a Képviselő-testület 2022. január 27-i rendes ülésére)

Tisztelt Képviselő-testület!

Önkormányzatunk az éghajlatvédelem és a fenntartható energiagazdálkodás érdekében korábban úgy határozott, hogy csatlakozik a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségéhez. A Szövetséghez való csatlakozás folyamányaként készült el 2019. júliusában a város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP). Az Akcióterv összefoglalta azokat a javasolt energetikai és klímavédelmi célú intézkedéseket, beruházásokat, amelyeket a város érintettjeivel együttműködésben kidolgoztak.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat konzorciumvezetőként valósította meg a TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00062 azonosító számú, „Fenntartható energetikai- és klíma cselekvési programok kidolgozása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” című projektjét, mely már a fenntartási időszakába fordult. A felhívás 3.6. „Fenntartási kötelezettség” pontja rendelkezik arról, hogy a SECAP-ok kidolgozása esetében elvárás, hogy a projekt pénzügyi befejezésétől számított 5 évig biztosítani kell a terv felülvizsgálatát és regisztráltságot a Polgármesterek Szövetségénél (www.eumayors.eu).

Ebből adódóan a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatot és a projektben részes konzorciumi partnereket - így Vásárosnamény Város Önkormányzatát is - felülvizsgálati kötelezettség terheli a Covenant of Mayors szervezet felé.

A felülvizsgálat célja valójában egy áttekintés, értékelés volt, ennek következtében pedig egy esetleges SECAP módosítás. Áttekintésre, felülvizsgálatra kerültek a tervezett és időközben megvalósult beruházások, illetve azok indikátorai is. A beruházások tekintetében megvizsgáltuk, hogy a tervezett beruházásokat továbbra is tervezzük-e megvalósítani, vagy esetleg egy-egy projekt kerüljön ki a SECAP-ból és helyette más projekt kerüljön bele.

Önkormányzatunk a fentieknek megfelelően áttekintette a SECAP-ot. A felülvizsgálatról szóló dokumentációt teljes egészében előterjesztésemhez mellékeltem. A felülvizsgálat során megállapításra került, hogy nem szükséges módosítani a SECAP-ot.

Az előterjesztés mellékletét képezi a határozati javaslat.

Az előterjesztést véleményezésre javaslom valamennyi bizottság számára.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést vitassa meg, és hozza meg döntését a mellékelt határozati javaslat alapján!

Vásárosnamény, 2022. január 19.



Filep Sándor
polgármester

„Határozati javaslat”
Vásárosnamény Város Önkormányzata Képviselő-testületének
.../2022.(.....) önkormányzati határozata

**Vásárosnamény Város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP) felülvizsgálatának
elfogadásáról**

A Képviselő-testület megtárgyalta és változatlan formában elfogadja Vásárosnamény Város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP) felülvizsgálatát az előterjesztéshez mellékelt tartalommal. Egyúttal megállapítja, hogy az érvényben lévő SECAP módosítására nincs szükség.

A határozatot kapják:

- 1) Polgármester (helyben),
- 2) Jegyző (helyben),
- 3) Önkormányzati Osztály Vezetője (helyben),
- 4) Pénzügyi és Gazdálkodási Osztály Vezetője (helyben)
- 5) Környezetvédelmi ügyintéző (helyben).

Ellenőrizte:.....
dr. Fórizs Erzsébet osztályvezető

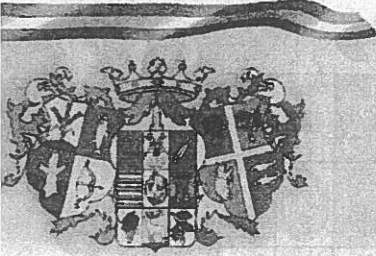
Az előterjesztés és a határozati javaslat törvényességi szempontból megfelel.

Vásárosnamény, 2022. január 19.




dr. Deák Ferenc
jegyző

Ér. 2021. 07. 19.



Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés Elnökétől
H-4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

151 / 705 - 2 / 2022.

Ikt.: ÁLT/110-37/2021

Tárgy: tájékoztatás felülvizsgálati kötelezettségről a TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00062 azonosító számú, „Fenntartható energetikai – és klíma cselekvési programok kidolgozása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” c. projekt vonatkozásában

Filep Sándor
polgármester úr
részére

Vásárosnamény Város Önkormányzata

Tisztelt Polgármester Úr!

Ön előtt is ismert az a tény, hogy a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat konzorciumvezetőként valósította meg a TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00062 azonosító számú, „Fenntartható energetikai – és klíma cselekvési programok kidolgozása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” című projektjét, mely azóta fenntartásba fordult. Ezúton ismételtelen köszönöm Önnek és munkatársainak a megvalósítás során nyújtott együttműködését!

A TOP-3.2.1-15 kdszámú „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése” c. felhívás, a 3.6. „Fenntartási kötelezettség” pontjában rendelkezik arról, hogy SECAP kidolgozás esetében elvárás, hogy a projekt pénzügyi befejezésétől számított 5 évig biztosítani kell a terv felülvizsgálatát és regisztráltságát a Polgármesterek Szövetségénél (www.eumayors.eu).

A konzorciumot terhelő fenntartási kötelezettségek teljesítése érdekében tisztelettel felhívom a figyelmét, hogy a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatot és a projektben részes konzorciumi partnereket, így Vásárosnamény Város Önkormányzatát is 2021. decemberében felülvizsgálati kötelezettség terheli a Covenant of Mayors szervezet felé.

A felülvizsgálat célja valójában egy áttekintés, értékelés, és ennek következtében egy esetleges módosítás megtétele a SECAP-ok esetén. Azt kell áttekinteni, hogy a tervezett és időközben megvalósult beruházások indikátorai megegyeznek-e, vagy módosítás szükséges, illetve, hogy a tervezett beruházásokat továbbra is tervezik-e megvalósítani az önkormányzatok, vagy esetleg egy-egy projekt kikerül a SECAP-ból és egy-egy pedig bekerül helyettük. Összességében tehát a SECAP-ok áttekintése, esetleges módosítása szükséges, de ez nem jelent nagymértékű átdolgozás.

Ezúton tisztelettel felkérem Önt, hogy szíveskedjen a szükséges lépéseket az www.eumayors.eu oldalon, az önkormányzat személyes felületén jelzett időpontig megtenni a felülvizsgálati eljárás lebonyolítása és a regisztráltság fenntartása érdekében.

Együtműködését ezúton is köszönöm!

Nyíregyháza, 2021. december 2.

Tisztelettel:



Osztás
Seszták Oszkár

TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00062

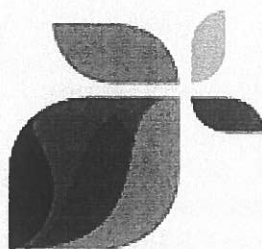
Vásárosnaményi Közös Önkormányzati Hivatal
Vásárosnamény Tamási A. Út 1.

2022 JAN 19.

Ikt.szám: 151705-1/2021

Előadó: Szécsi E

VÁSÁROSNAMÉNY FENNTARTHATÓ
ENERGIA ÉS KLÍMA AKCIÓTERVÉNEK
FELÜLVIZSGÁLATA



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

2021. december

Bevezető:

Vásárosnamény az éghajlatvédelem és a fenntartható energiagazdálkodás érdekében korábban úgy határozott, hogy csatlakozik a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségéhez. A Szövetséghez való csatlakozás folyamatoként készült el 2019. júliusában a város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP). Az Akcióterv összefoglalta azokat a javasolt energetikai és klímavédelmi célú intézkedéseket, beruházásokat, amelyeket a város érintettjeivel együttműködésben kidolgoztak. A tanulmány célja, hogy az intézkedéseket a táblázatos akciótervhez képest mélyebben és részleteiben is bemutassa, mely segíti a későbbiekben a döntéshozók munkáját.

Előzmények:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat konzorciumvezetőként valósította meg a TOP-3.2.1-15-SB1-2016-00062 azonosító számú, „Fenntartható energetikai – és klíma cselekvési programok kidolgozása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” című projektjét, mely fenntartásba fordult. A felhívás 3.6. „Fenntartási kötelezettség” pontja rendelkezik arról, hogy a SECAP kidolgozása esetében elvárás, hogy a projekt pénzügyi befejezésétől számított 5 évig biztosítani kell a terv felülvizsgálatát és regisztráltságát a Polgármesterek Szövetségénél (www.eumayors.eu).

Ebből adódóan Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatot és a projektben részes konzorciumi partnereket, így Vásárosnamény Város Önkormányzatát is felülvizsgálati kötelezettség terheli a Covenant of Mayors szervezet felé.

A felülvizsgálat célja valójában egy áttekintés, értékelés, és ennek következtében egy esetleges módosítás megtétele a SECAP-ok esetén. Feladatunk áttekinteni, hogy a tervezett és időközben megvalósult beruházásaink indikátorai megegyeznek-e, vagy módosításuk szükséges, illetve, hogy a tervezett beruházásainkat továbbra is tervezzük-e megvalósítani vagy esetleg egy-egy projekt kikerül a SECAP-ból és egy-egy pedig bekerül helyettük. Összességében tehát a SECAP-unk áttekintése, esetleges módosítása szükséges, de ez nem jelent nagymértékű átdolgozást.

Fenntartható Energia Akcióterv

Vásárosnamény teljes energiafogyasztása 124 100 MWh volt a bázisévben, 2012-ben. A végső fogyasztók tekintetében a lakóépületek (55%), valamint a közlekedés (25%) képviselték a legnagyobb arányt. Hasonlóan alakultak az egyes szektorok CO₂-kibocsátási arányai is. Az ipari termelés 2012 és 2017 között nagyon dinamikusán bővült a városban, ami az energiafogyasztás és a szén-dioxid-emisszió megugrásával is együtt járt. A 2030-as 40%-os kibocsátás-csökkentési cél csak úgy vált elérhetővé, hogy az ipari szektor fogyasztását figyelmen kívül hagytuk a számításoknál, és a többi szektorra határoztunk meg intézkedésjavaslatokat. Erre a SECAP módszertana lehetőséget adott az akcióterv készítésénél.

2017-ig a város teljes energiafogyasztása még az ipari szektort figyelmen kívül hagyva is nőtt: a 2012-es értékhez képest 15%-kal.

Az energiafelhasználásból eredő CO₂-kibocsátás 2012-ben 28 700 tonnát, 2017-ben 31 800 tonnát tett ki, ami 11%-os növekedés.

A 2017-ig megvalósított fogyasztás- és kibocsátás-csökkentő intézkedések hatását elfedték a bővülésből és fejlesztésekből fakadó növekedési mintázatok.

A SECAP-ban 2030-ra kitűzött legalább 40%-os CO₂-csökkentési vállaláshoz így Vásárosnaményban a 2017-es értékhez képest 51%-ot szükséges csökkenteni, ami nagyon komoly beruházásokat és szemléletváltást igényel minden érintett szektorban.

Az Akcióterv kibocsátás-csökkentést célzó intézkedésjavaslatai

Több olyan intézkedésjavaslatot mutat be az Akcióterv, melyek részben már elindult terveket, beruházásokat folytatnak (pl. épületkorszerűsítések, megújuló energiaforrások hasznosítása, közvilágítás korszerűsítése). Emellett sok olyan intézkedés bevezetésére is szükség lesz, melyek új perspektívát nyitnak meg a kibocsátás-csökkentési célok elérése felé.

Önkormányzati szektor:

- Önkormányzati energetikai adatbázis létrehozása → nem jár közvetlen kibocsátás-csökkentéssel, azonban egységes, rendezett, követhető rendszert biztosít a beruházások tervezéséhez, és az elért eredmények összegzéséhez
- Önkormányzati energetikai tanácsadó szolgáltatás (iroda) kialakítása → kommunikációs tevékenységgel, tájékoztatással és tanácsadással serkenti a lakossági beruházások megvalósulását
- Önkormányzati dolgozók energiatakarékossági képzése → általános energiafogyasztás-csökkenést (akár~20%) eredményez az önkormányzat által üzemeltetett épületekben
- Energiahatékonysági beruházások önkormányzati épületeken (azon épületek egy részén, ahol az elmúlt 10 évben az adott beruházás nem történt meg)
 - o Nyílászáró-csere
 - o Fűtés-korszerűsítés
 - o Világítás-korszerűsítés
- Megújuló energiás beruházások (napelemek telepítése) önkormányzati épületek esetében (azon épületek egy részén, ahol az elmúlt 10 évben az adott beruházás nem történt meg)
- Zöld közbeszerzés → nem egy önálló intézkedés vagy beruházás, sokkal inkább egy olyan, a többi intézkedéshez horizontálisan illeszkedő lehetőség, amellyel tovább növelhető a település energia-, szén-dioxid- és pénzmegtakarítása.

Lakossági szektor:

- Energiahatékonysági beruházások
 - o Komplex épületkorszerűsítés
 - o Háztartásigép-csere

- Megújuló energiát alkalmazó beruházások

- o Napelemes rendszerek
- o Napkollektoros rendszerek
- o Hőszivattyús rendszerek
- o Szélgenerátorok

- Ökokörök, szemléletformálás

- o közösségi formában történő szemléletformáló és tájékoztató programok az Önkormányzat kezdeményezésével, majd a lakosok önálló részvételével
- o cél a háztartások energiafogyasztásának csökkentése a tudatosság növelésével, illetve önkéntes egyéni vállalásokkal

- Klímaerdők telepítése

- o Extra CO₂-nyelő erdőfelületek

Szolgáltató szektor

- Technológiai hatékonyságnövelés
- Környezettudatos üzemeltetési gyakorlat bevezetése
- Megújuló energiát hasznosító rendszerek
 - o Napelemes rendszerek
 - o Hőszivattyús rendszerek

Közlekedés

- Infrastruktúra fejlesztése
 - kerékpárutak, elektromos töltőállomások
- Járműállomány fejlesztése
 - önkormányzati flotta és buszok; magángépjárművek
- Hatékonyabb hajtás és üzemanyagok
- Gépkocsik megosztott használata
- Környezetkímélő vezetés

Közvilágítás

- Közvilágítás korszerűsítése

Helyi energiatermelés

- Napelemparkok
- Szélgenerátorok
- Biogáz üzem

Számításaink szerint az Akcióterv intézkedésjavaslatainak segítségével Vásárosnamény összességében 40,1%-os CO₂-kibocsátás-csökkentést érhet el 2030-ra a 2012-es bázisához képest.

Az Akcióterv adaptációs intézkedés-javaslati:

1. Környezetvédelmi programban már rögzített, alkalmazkodáshoz kapcsolódó intézkedések priorizálása
2. Extrém időjárásakor követendő terv készítése és megvalósítása
3. Zöld város projekt megvalósítása
4. Zöldfelületek további fejlesztése, minőségi fenntartása
5. Városi ivóvíz-hálózat fejlesztése
6. Középületek hőtechnikai tulajdonságainak javítása (egyúttal a kibocsátás-csökkentést is szolgálja)

A fenntartható klíma akcióterv intézkedésjavaslati

1. Környezetvédelmi programban már rögzített, alkalmazkodáshoz kapcsolódó intézkedések

Vásárosnamény Város Önkormányzatának Környezetvédelmi programja 2017-2022 tématerületként azonosítja a klímaváltozás egészségügyi hatásait, a zöldfelületek védelmét, a vizek védelmét és fenntartható használatát és az üvegház-gáz kibocsátások csökkentését, felkészülést az éghajlatváltozásra.

Az „üvegház-gáz kibocsátások csökkentését, felkészülést az éghajlatváltozásra” tématerület alatt feladatként a széleskörű tájékoztatás, lakossági és intézményi fórumok megtartása és tájékoztatók megjelenítése szerepel. Fontossági sorrendben leghátra soroltak ezek a feladatok, így a SECAP külön is tartalmaz egy ilyen témájú intézkedési javaslatot.

Emellett a KP számos, sérülékenységet csökkentő intézkedés-javaslatot tartalmaz:

- i. Pollenterhelés csökkentése
- b. Ivóvíz menőség és egészség – az elavult hálózati elemek cseréje

1.5.3 Klímaváltozás egészségügyi hatásai - a hőhullámok idején, extrém meteorológiai eseményekkor a megfelelő tájékoztatás, védelem biztosítása

1.5.4 Zöldfelületek védelme – a meglévő zöldfelületek felmérése, gondozása, védelme, rehabilitációja, lehetőség szerinti bővítése

2.4 Környezeti kármegelőzés és kárelhárítás – a bel-és árvízvédelmi terv folyamatos felülvizsgálata, lefolyás biztosítás a belvív-veszélyes területeken, vízvisszatartás lehetőségeinek kiépítése, belvízelvezető rendszerek karbantartása

Közvetetten kapcsolódó intézkedés továbbá „Az erőforrás-takarékosság és –hatékonyság javítása” (3.1).

Ezeknek az intézkedéseknek megvalósítása egyben a város sérülékenységét is csökkenti, így prioritást kell, hogy élvezzenek.

Intézkedéssel kezelt probléma: hőhullám, intenzív csapadékhullás, allergiás megbetegedések

Kezdés: 2017. január 1.

Befejezés: 2022. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Ennek az intézkedésnek a megvalósítása extra forrásokat nem igényel, hiszen a környezetvédelmi program szerint amúgy is megvalósultak volna.

Igénybe vehető pénzügyi források

2022 utáni programhoz újabb forrásokat szükséges biztosítani a városi önkormányzat költségvetésből, melyet kiegészíthetnek a következő tervezési időszak Európai Unió pályázati forrásai.

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat tartalmának megvalósítása folyamatban van, továbbra is releváns cél. Az önkormányzat folyamatosan vizsgálja a 2021-2027 fejlesztési időszak pályázati lehetőségeit, melyek segítségével kiegészítheti az intézkedésre fordított saját forrásait.

2. Extrém időjárásakor követendő terv készítése és megvalósítása

A KP-ban is rögzített intézkedés: „a hőhullámok idején, extrém meteorológiai eseményekkor a

megfelelő tájékoztatás, védelem biztosítása” megvalósítása érdekében fontos, hogy 2019-től a témával kapcsolatban az Önkormányzat felelőst jelöljön ki, akit rövid képzés keretében szükséges felkészíteni a téma fontosságára. A felelős vizsgálja meg, hogy milyen csatornákon keresztül lehet a kritikus időszakokban hatékonyan elérni a lakosságot,

különösen a legsérülékenyebb csoportokat (idősek, kisgyermekesek). A tájékoztatással kapcsolatos tennivalókat, esetleg kommunikációs paneleket egy hőségtervben, pl. „Önkormányzati feladatok hőhullámok/extrém meteorológiai események előtt és alatt” c. dokumentumban javasolt összefoglalni. A felelős kijelöléséről és a dokumentumról külön érdemes tájékoztatni mind a hivatali dolgozókat, mind a lakosságot. A terv mellékleteként össze kell állítani egy listát a hőségriadó esetén igénybe vehető légkondicionált épületekről, majd a listát közzétenni, illetve a kritikus napokon újra fel kell hívni a figyelmet erre. Hasonlóan érdemes kezelni a vízzel, ill. viharokkal kapcsolatos haváriákat is: a kialakított, bevált rendszereken keresztül ezekkel kapcsolatban is fontos a tájékoztatás. Lehetőség szerint a csatornákat figyelmeztetésre – előzetesen – is használni kell, nem csak a probléma beálltakor.

Fontos kitérni a tervekben a város által szervezett rendezvényekkel kapcsolatos teendőkre is elsősorban a hőhullámok (pl. extra párapapuk felszerelése, vízvételi lehetőség biztosítása, mobil árnyékolók kihelyezése, ha a rendezvényt hőhullám érinti, rendezvények időpontjának gondos megválasztása/módosítása: pl. délutáni kezdés) és viharok esetében (pl. vész-forgatókönyvek kidolgozása, szükség esetén az események lemondása).

Intézkedéssel kezelt problémák: hőhullám, viharok, intenzív esőzések
Érintett ágazat: egészségügy, személy- és vagyonvédelem

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: terv elkészítése: 2019. december 31, megvalósítás: folyamatos

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

A hőségtervet legmegelőbben házon belül, saját erőforrásból lehet kidolgozni, így költség nem, csak a munkában részt vevők munkaideje merül fel, mint ráfordítási szükséglet. Az intézkedési terv megvalósításának nincsenek anyagi vonzatai, a szervezeti működésre lehet hatással és a felelős képzésének, valamint a tevékenységekre fordított ideje merül fel, mint szükséges erőforrás.

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat tartalmának részben megvalósult, fejlesztése és a magasabb szintű eredmények-hatékonyság érdekében továbbra is releváns cél. A szervezeti és működési szabályzatok felülvizsgálata és módosítása folyamatban van, a tevékenység eredményes megvalósítása érdekében fordított kapacitás beépítésre kerül.

3. Zöld város projekt megvalósítása

„A vásárosnaményi Eötvös kúria és környezetének rekonstrukciója” c. projekt keretében megújul a kúria parkja (növényfelületének, élőhelyek és biodiverzitás növelése), kialakításra kerül egy gyalogút és megújításra az Eötvös utca burkolata, valamint a kúria épülete is megújul.

A részletes tervek és a megvalósítás során a klíma-adaptív szempontokat érvényre kell juttatni, különösen:

- vízáteresztő burkolatok alkalmazása a lehető legnagyobb burkolandó felületen
- árnyékolók (legalább a déli oldalon, különös tekintettel az üvegezett felületekre)
- telekre hulló csapadék szikkasztása és/vagy gyűjtése és újrahasznosítása
- homlokzat- és burkolatszínek és felületek klíma-adaptív megválasztása (pl. világos színek)

Intézkedéssel kezelt probléma: hóhullám, intenzív csapadékok

Érintett ágazat: egészségügy és vízgazdálkodás

Kezdés: 2019. január 1.

Befejezés: 2020. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy

Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

481 279 200 Ft

Igénybe vehető pénzügyi források

TOP-2.1.2-15-SB1-2017-00040 projekt költségvetése, önkormányzat saját költségvetése

Felülvizsgálat

A projekt megvalósításra került, fenntartása megkezdődött - az épület üzemeltetése megindult, a zöldfelület megújult. Mérhető és értékelhető indikátoradatok a folyamatos-, legalább éves üzemeltetés elteltét követően vizsgálhatók.

4. Zöldfelületek további fejlesztése, minőségi fenntartása

A zöldfelületek az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás terén rendkívüli jelentőséggel bírnak. A kerületnek alapvető érdeke, hogy a semmi mással nem helyettesíthető, többszintes növényállománnyal rendelkező területeit megóvja, fenntarthatóan kezelje, és lehetőség szerint

bővítse. Különösen akkor hatékonyak ezek a rendszerek, ha természet közeli, minél vastagabb talajréteggel és többszintes növényzettel rendelkeznek, ezt a már meglévő zöldfelületek ápolásánál, fejlesztésénél és kezelésénél is figyelembe kell venni (például a gyepterületeket nem kell túlnyírni, akár egyes területeken, hagyni lehet a természetes növényzet betelepülését, rétté alakulást. Vásárosnamény Város Önkormányzata Képviselő-testületének 33/2011. (XII.21.) önkormányzati rendelete 2.§ szerint a gondozott zöldfelület 10 cm-nél nem magasabb fűmagassággal rendelkezik. Ugyanakkor az alkalmazkodás érdekében elterjedőben van egy új szemlélet, mely szerint legalább részben javasolható rövidre nyírt gyepfelületek helyett biodiverz, rétszerű városi zöldfelületek kialakítása. Ezek vízgazdálkodási szempontból sokkal jobban funkcionálnak, és ritkábban kell kaszálni az ilyen felületeket, ami költségmegtakarítást eredményez. Több hazai nagyvárosban (pl. Veszprém, Székesfehérvár, Vác) is elkezdtek ezt a kezelési módot már, amelyhez szakértői segítséget pl. a Szent István Egyetem tájépítészei tudnak adni. Javasolt a város által kezelt nagyobb

méretű zöldfelületek legalább egy részében ezt a kezelési módot kipróbálni és alkalmazni, valamint a rendelet szerinti 10 cm-es szabályon a lakosság számára is enyhíteni.

Fontos azt is szem előtt tartani, hogy közterületek felújításakor csak a lehető legszükségesebb

méretű felületek legyenek burkolva, ahol lehet, legyen talaj és növénytakaró, ahol szükséges valamennyi szilárdítás, részesítsék előnyben a vízáteresztő burkolatokat. Az intézkedés célja a beépített területek tovább növelésének megakadályozása, minőségi zöldfelületek kialakítása, az arra alkalmas utak fásítása (fasorok megújítása). Szem előtt kell tartani, hogy a klímaváltozás miatt már csak úgy létesíthetők intenzív, reprezentatív parkfelületek, ha öntözőrendszerrel vannak ellátva. A fenntarthatóság érdekében a cél a szárazabb, melegebb klimatikus viszonyokat is jól tűrő városi növényállomány kialakítása, hogy a fenntartás energia- és vízigénye racionális maradjon. A gyepfelületek esetében a kevésbé kiemelt területeken szárazságtűrőbb fűmagkeverékeket szükséges vetni, aminek a fenntartásához nem szükséges automata öntözőberendezés. Azokon a felületeken, ahol nem megoldott az öntözés, a környezeti feltételekhez jól alkalmazkodó, szárazságtűrő, extenzív körülményeket is elviselő növényeket (évelőket, cserjéket) javasolt ültetni. Rózsát, egygyári virágokat öntözés nélkül fenntartani már nem lehetséges.

Kiemelten fontos a **meglévő zöldfelületek minőségi és szakmai fenntartása**, valamint a szükséges felújítások és facserék tervezett és ütemezett kivitelezése; valamint a fák védelme és az aktív lombtömeg növelése (a szükséges pótlásokon kívül **évente legalább 50 db**, háromszor iskolázott, várostűrő **facsemete** kiültetésével és legalább 3 éves aktív utógondozásával).

A színvonalas zöldfelület gondozás megvalósításához szükséges:

1. fa- és parkkataszter létrehozása, legalább az alábbi adatok felvételével:

- a. park fő funkciója
- b. park mérete (m²)
- c. ebből zöldfelületek mérete (m²)
- d. zöldfelületek biológiai aktivitása
- e. felszereltség: ivókút, padok, játszótér elemei stb. és ezek állapota (újszerű, megfelelő, felújítandó, cserélendő)
- f. létrehozás/legutolsó felújítás ideje
- g. fasori és parki fák adatai:
 - i. EOY X,Y koordináta
 - ii. Név latinul/magyarul
 - iii. Korona állapota
 - iv. Törzs állapota
 - v. Gyökér állapota
 - vi. Korona átmérő
 - vii. Törzs kerület és magasság
 - viii. Korona magasság
 - ix. Veszélyeztetettség
 - x. Védettség
 - xi. Életkor
 - xii. Érték

A kataszternek elérhetőnek kell lennie a fenntartási és üzemeltetési feladatokat tervező kollégák számára, akiket meg is kell tanítani a kataszter használatára. A fejlesztések során javasolt figyelembe venni a legrelevánsabb szakmai anyagok ajánlásait.

Intézkedéssel kezelt probléma: hőhullám, intenzív csapadékok
Érintett ágazat: egészségügy és vízgazdálkodás

Kezdés: 2019. szeptember 1.
Befejezés: 2030. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Zöldfelület fenntartás becsült költsége kb. 12 millió Ft/év²⁸. Évi 3%-os inflációval számolva 2030-ig ez összesen 170 millió Ft-ot jelent. Fontos, hogy legalább ez az összeg évről-évre valóban (és nem csak költségvetési terv szintjén) rendelkezésre álljon. Zöldfelületek felújítása: részletes felújítási tervek alapján kalkulálendő. Új facsometék kiültetése: 25.000 Ft/db, összesen 12,5 millió Ft (50*10*25.000) Fa- és parkkataszter létrehozása: 8 millió Ft, frissítés: 0,5 millió Ft/év, összesen 5 millió Ft.

Igénybe vehető pénzügyi források

Önkormányzat saját költségvetése, fejlesztésekhez: környezetvédelmi és településfejlesztési pályázati lehetőségek.

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat tartalma és annak részletei továbbra is releváns célként szerepelnek. Önkormányzatunk önerőből végzett telepítéseket, ugyanakkor folyamatosan vizsgálja az új pályázati felhívások lehetőségeit is, melyek segítségével kiegészítheti saját forrásait. TOP Plusz felhívás kapcsán benyújtásra kerül több városi zöldfelület megújítását-fejlesztését célzó támogatási kérelem, melynek megvalósítása pozitív elbírálás esetén a 2022. és a 2023. évben várható.

5. Városi ivóvíz-ellátó hálózat fejlesztése

Az ivóvíz várhatóan hosszú távon az egyik legfontosabb, és fokozatosan szűkössé váló erőforrássá válik. A város hálózata kritikus állapotban van, a repedések, csőtörések heti rendszerességgel jelentkeznek. A szivárgó víz a talajban „elveszi a helyét” a beszivárgó csapadék előtt. A problémák megoldása jelentős anyagi és humán erőforrásokat igényel, ezeket elvonva más fontos területekről. A vásárosnaményi ivóvízhálózat 1963-ban épült, erről sajnos tervdokumentáció a jelenlegi szolgáltatónál (Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.) nem áll rendelkezésre. Igen régi tehát a hálózat, elsősorban a következő utcákban lévő a vezetékeket kellene kicserélni: Kossuth út, Radnóti út, Hajnal út, Ady út, Erkel út, Rákóczi út. Ezekben az utcákban összesen megközelítően 1.600 fm gerincvezeték cseréjére lenne szükség, ami ráadásul mind azbesztcement nyomócső 600 mm Na 150-es, valamint 1.100 mm Na 100-as. Nehezíti a helyzetet, hogy kb. 60%-ban a vezetékek aszfaltozott út alatt vannak 1.6 m mélységben, így a csőcserék mellett az útburkolat felújítását is el kellene végezni egyúttal. Az intézkedés keretében először a szükséges fejlesztés részletes tartalmát kell

meghatározni és kidolgozni, ez után következhet a pontos műszaki tervek elkészítése és a megvalósítás. A fejlesztés eredményeként elvárt az ivóvíz elszivárgás, csőtörés megakadályozása, fertőzött, rozsdás csövek kiváltása, a felszín alatti vizek védelme a felszíni talajerózió szennyezésétől.

Intézkedéssel kezelt probléma: vízhiány; kapcsolódás: hőhullám, intenzív csapadék
Érintett ágazat: ivóvízellátás, egészségügy

Kezdés: 2020. május 1.

Befejezés: 2030. január 1.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy

Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Részletes tervek alapján becsülhető

Igénybe vehető pénzügyi források

Mindenképpen szükséges a helyi vízközmű szolgáltatóval való együttműködés, a Környezet- és Energiahatékonyság Operatív Program releváns forrásai általában célzottan, előre meghatározottan kerülnek elosztásra.

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat továbbra is kiemelt prioritással rendelkezik. Önkormányzatunk releváns célként kezeli az ivóvíz-ellátó hálózatának fejlesztését, felújítását. Számításaink szerint a 2021-2027-es fejlesztési időszak pályázati programjai lehetőségei biztosítanak önkormányzatunk vagy a vízközmű helyi szolgáltatója számára a hálózat megújítására.

6. Középületek hőtechnikai tulajdonságainak javítása

Az épületek hőszigetelése és a kedvezőbb hőátbocsátási tényezőjű nyílászárók beépítése nem csak energetikai oldalról hasznos, hanem segít a hőhullámok során megőrizni a kedvező belső hőmérsékletet. Különösen fontos ez a sérülékeny társadalmi csoportok, (pl. a kisgyermek, az idősek és a krónikus betegségekben szenvedők) védelme érdekében.

Ezek a fejlesztések már folyamatban vannak, a további fejlesztések tervezéséhez lásd az Energia Akcióterv vonatkozó fejezetét, illetve javasolt specifikus (energetikai és megtérülési számításokat alkalmazó) döntés-támogató eszközöket is igénybe venni.

Intézkedéssel kezelt probléma: hőhullám

Érintett ágazat: épületek

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: 2030. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy

Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Részletes tervek alapján becsülhető

Igénybe vehető pénzügyi források

Várhatóan a Környezet- és Energiahatékonyság, valamint a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program kiírásai, illetve a következő tervezési időszakban hasonló célokra kiírásra kerülő Európai Unió források.

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat tartalma és megfogalmazott céljai továbbra is relevánsak. Az intézkedés keretében néhány intézményi fejlesztés megvalósult, önkormányzatunk vizsgálja a 2021-2027-es időszak pályázati lehetőségeit, melyeknek segítségével további-, a cél érdekében megvalósítható fejlesztéseket hajthat végre.

7. Adaptációs megoldások előtérbe helyezése a tervezett beruházások végleges terveinek megalkotása során

A következő időszak létesítmény-fejlesztési (pl. öko rendezvényközpont létrehozása, Tisza part fejlesztése) terveinek elkészítésekor javasolt megvizsgálni, és lehetőség szerint élni az alábbi klímaadaptációt elősegítő eszközökkel:

- vízáteresztő burkolatok alkalmazása a lehető legnagyobb burkolandó felületen (aszfaltmentesítés)
- zöld homlokzat és/vagy zöld tető telepíthetősége
- árnyékolók (legalább a déli oldalon, különös tekintettel az üvegezett felületekre)
- telekre hulló csapadék szikkasztása és/vagy gyűjtése és újrahasznosítása
- homlokzat- és burkolatszínek és felületek klímaadaptív megválasztása (pl. világos színek)
- minél nagyobb területű és biológiai aktivitású zöldterület kialakítása a beruházás helyszínén
- épületek sérülékenységét csökkentő szerkezetek, anyagok és kivitelezési módok figyelembevétele

Fontosak ezek a szempontok nem csak az épületek, hanem a vonalas infrastruktúrák megújítása során is.

Intézkedéssel kezelt probléma: hóhullám, intenzív csapadékhullás

Érintett ágazat: épületek, földhasználat

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: 2030. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy

Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

A javasolt szempontok vizsgálatának extra költségei nincsenek, azonban a beruházások kivitelezési költségeit megnövelhetik a kiválasztott, alkalmazni kívánt kiegészítő elemek. Ugyanakkor pl. a megfelelő árnyékolás (akár zöld homlokzat segítségével), illetve a

kedvezőbb helyi mikroklíma kialakítása az üzemeltetési időszakban a fűtési- és hűtési költségráfordítások igényét csökkenti, az esővízgyűjtés pedig a locsolási költségeket csökkentheti, ezáltal hosszú távon megtérülhet a befektetés.

Igénybe vehető pénzügyi források

Várhatóan a Környezet- és Energiahatékonyság, valamint a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program kiírásai, illetve a következő tervezési időszakban hasonló célokra kiírásra kerülő Európai Unió források. Egyes projektek esetében a magán szektor bevonására alkalmassá téve a projektet, elfogadható PPP konstrukciót kínálva tőkebevonás is lehetséges.

Felülvizsgálat

Releváns célként szerepel önkormányzatunknál az intézkedés-javaslat. A következő fejlesztési időszak kapcsán megvalósuló fejlesztések esetében önkormányzatunk mindenképpen figyelembe veszi- és lehetőség esetén beépíti a projektekbe a klíma-adaptációt elősegítő eszközöket.

8. Árnyékolás

Az árnyékolásra egyrészt az egyes intézmények (különösen a sérülékeny társadalmi csoportokat ellátó intézmények) kitett, déli, esetleg déli és nyugati homlokzatai esetében van szükség. Kedvező esetben megfelelő méretű, lehetőleg lombhullató fák ellátják ezt a feladatot, amennyiben nem, legalább a nyílászárók (elsősorban külső) árnyékolásáról gondoskodni szükséges. Nyílászárók árnyékolása redőnyel javasolt az egészségügyi és óvodai nevelési intézményekben, elsősorban a déli homlokzatokon.

Szükség lehet egyes nagy gyalogos forgalmú közterek árnyékolására is, melyeket időszakosan kitelepített napvitorlákkal érdemes megoldani. Ügyelni kell azonban arra, hogy az árnyékoló rendszerek mellett maradjon hely az átszellőzésre, a meleg levegő távozására is. Az ITS alapján tervezett „Buszvárók kialakítása a város több pontján” során szintén figyelemmel kell lenni a várakozók napvédelmére is.

Fontos pont még ebben a kérdéskörben a játszótér, ezen belül különösen a homokozók árnyékolása.

Lehetőleg fákkal szükséges megoldani az árnyékolást, ha valamiért ez nem lehetséges, akkor

vandálbiztos megoldásokat kell találni az árnyékolással még nem rendelkező homokozók nap elleni védelmére.

Intézkedéssel kezelt probléma: hőhullám

Érintett ágazat: egészségügy

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: 2030. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy

Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Részletes tervek alapján becsülhető.

Igénybe vehető pénzügyi források

Önkormányzat saját költségvetése, épület-felújítási, köztér-felújítási pályázatok

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat tartalma továbbra is releváns célként fogalmazódik meg önkormányzatunknál. A célokat biztosító egy-egy fejlesztés már a megvalósítás szakaszában van (óvoda eszközparkjának bővítése – homokozó árnyékolása napvitorlával stb.). A 2021-2027-es fejlesztési időszakban további fejlesztési lehetőségeket vizsgálunk meg annak érdekében, hogy az intézkedés céljait eredményesebben teljesíthessük.

9. Csapadékvíz-gazdálkodás fejlesztése

A hirtelen, nagy mennyiségben lezúduló csapadékok számos problémát okozhatnak a városi infrastruktúrákban, különösen, ha az elvezetésük, szikkasztásuk nem kielégítően megoldott. A várható súlyosbodó aszályokra felkészülve fontos lépés a lehullott csapadékok helyben tartása, minél nagyobb mértékű beszivárgás lehetővé tétele.

A probléma kezelésére az alábbi lépések megtétele javasolt:

1. Meglévő csapadékvíz elvezető rendszer esésviszonyainak, méreteinek felülvizsgálata, nyilvántartás készítése
2. Belvíz-elvezető hálózat rekonstrukciója, földárkok szelvénybővítése, azoknál az elemeknél, ahol ezt a felmérés indokoltnak ítéli
3. Műszaki infrastruktúrák folyamatos tisztítása, karban tartása, szűk átérések bővítése
4. Lakossági csapadékvíz-gyűjtés támogatása: igénylő lakos csekély önerő megfizetése és 1-2 órás képzés/tájékoztató után csapadékvíz-gyűjtő edényt kap, melynek kihelyezéséről és szakszerű működtetéséről gondoskodnia kell.
5. Önkormányzati épületek csapadékvízének gyűjtése, hasznosítása vagy szikkasztása lehetőleg az adott ingatlanon. Elsősorban felújítások során a tervezési folyamatban szükséges elvárásaként megfogalmazni ezt a kitétel.
6. Köztéren minél nagyobb zöldfelületek és vízáteresztő felületek biztosítása.

Intézkedéssel kezelt probléma: intenzív csapadék, aszály

Érintett ágazat: vízgazdálkodás

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: 2030. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy

Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

1. 8 millió Ft felülvizsgálati, nyilvántartás készítési költség
2. Részletes műszaki tervek birtokában becsülhető
3. Évi 1,5 millió Ft

4. Évi 0,5 millió Ft lakossági támogatás
5. Részletes műszaki tervek birtokában becsülhető
6. Részletes műszaki tervek birtokában becsülhető

Igénybe vehető pénzügyi források

Komplex program esetében LIFE vagy Urban Innovation Action források; 4. pont: környezetvédelmi alap

Felülvizsgálat

Az intézkedés-javaslat tartalmának megvalósítása folyamatban van, továbbra is prioritást élvező releváns cél. Önkormányzatunk a 2021. évben önerőből megkezdte a hálózat megtisztítását és a gyűjtőterület rendbetételét. Az önkormányzati költségvetés korlátozottsága miatt csak kisebb léptékű karbantartó fejlesztések valósíthatók meg jelenleg, bizakodva tekintünk a 2021-2027-es fejlesztési időszak új-, erre a célra irányuló pályázati felhívásaira, melyek segítségével nagyobb léptékű fejlesztéseket is megvalósíthatunk.

5.10. Szemléletformáló és tudatosító programok megvalósítása

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, illetve a tervezett intézkedések sikeressége és gyakorlati haszna nagymértékben függ a lakosság hozzáállásától. Az Önkormányzat szakemberei szerint jelentős hiányosságok vannak ezen a téren. Az átfogó szemléletváltás megvalósítása érdekében az intézkedés keretében széleskörű, profi kommunikációs üzeneteket alkalmazó kampányt kell véghez vinni. Kiemelt célcsoportok: 60 év feletti, oktatási-nevelési intézmények alkalmazottai, védőnők és idősgondozók, közös képviselők. Emellett a fogékony, valamint a sérülékeny csoportokra fókuszálva rendszeres kommunikációs tevékenység kifejtése is szükséges. Erre legalkalmasabbak az élményalapú, játékos programok, elsősorban az iskolás-korúak körében. Ugyanakkor az idősebb korosztály is fokozottan sérülékeny csoportja a helyi társadalomnak. Őket leginkább közérthetően megtartott szakmai előadásokkal, kapcsolódó termékbemutatókkal lehet elérni. Az intézkedés célja, hogy legalább évente egy rendezvény vagy program keretében szó legyen az éghajlatváltozásról vagy a várható hatásokról és az alkalmazkodási lehetőségekről.

Javaslatok:

- átfogó szemléletformálási kampány megvalósítása, profi kommunikációs ügynökség bevonásával
- szemléletformáló stand városi rendezvényeken (játékok elsősorban a 7-13 éves korosztály számára, évente);
- rövid, figyelemfelhívó szórólapok/oldalak a helyi újságban pl az alábbi témákban: hőhullámok veszélyei és az alkalmazkodás lehetőségei; épületkár biztosítási trükkök; fák által nyújtott szolgáltatások; alkalmazkodó kaszálás/gyepkezelés

Intézkedéssel kezelt probléma: komplex

Érintett ágazat: komplex

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: 2030. december 31. (az átfogó kampányt a megvalósítási időszak első két évén belül szükséges megvalósítani)

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Átfogó szemléletformáló kampány: 20 millió Ft.

Rendszeres tevékenységek: 50.000 Ft/rendezvény, összesen 600.000 Ft.

Igénybe vehető pénzügyi források

KEHOP-1.2.1-18 nyertes pályázat, Környezetvédelmi Alap

Felülvizsgálat

Önkormányzatunk továbbra is fontosnak tartja az intézkedés tartalmát és céljait, részletei relevánsak. A megvalósítása folyamatban van, illetve önkormányzatunk keresi azokat a további pályázati lehetőségeket, melyek segítségével az elérendő célok elősegíthetők.

5.11. Képzés

A város legsérülékenyebb társadalmi csoportjaival foglalkozó, illetve a sérülékeny ágazatokban dolgozó szakemberek számára javasolt tájékoztató, informatív szakmai nap megszervezése külső szakértők bevonásával. Javasolt külön képzési napot tartani az érzékeny társadalmi csoportokkal foglalkozó önkormányzati szakembereknek, és külön a városüzemeltetésben, zöldfelületgazdálkodásban érintett szakembereknek.

Javasolt tematika:

1. Éghajlatváltozás jelensége
2. Várható hatások Magyarországon, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében
3. Vásárosnamény sérülékenysége (kihangsúlyozva az adott célcsoport számára releváns témákat)
4. Cselekvési lehetőségek – workshop jelleggel

Intézkedéssel kezelt probléma: komplex

Érintett ágazat: egyéb

Kezdés: 2019. szeptember 1.

Befejezés: 2019. december 31.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

300.000 Ft/képzés (szakértők, ellátás)/képzés

Igénybe vehető pénzügyi források

KEHOP-1.2.1-18 nyertes pályázat, Környezetvédelmi Alap

Felülvizsgálat

A megfogalmazott intézkedés céljai továbbra is relevánsak. Önkormányzatunk vizsgálja a 2021-2027-es fejlesztési időszak fejlesztési lehetőségeit, melyek segítségével további eredményeket érhet el a célokat illetően, képzéseket – cselekvési lehetőségeket biztosíthat a területtel foglalkozók számára.

5.12. Mainstreaming

Az alkalmazkodás szempontjainak meg kell jelenniük az összes települési szakágazati és fejlesztési tervben. Végig szükséges gondolni, hogy az adott stratégiában, koncepcióban, akciótervben megjelenő célokat és intézkedéseket hogyan befolyásolhatják az éghajlatváltozás hatásai, és szükség szerint módosítani kell a terveken. A felülvizsgálatban azok a kollégák mindenképpen vegyenek részt, akik az alkalmazkodás témájú képzésen jelen voltak.

Felülvizsgálandó dokumentumok legalább:

- Integrált Városfejlesztési Stratégia
- Vízkárelhárítási Terv
- Környezetvédelmi Program
- városrendezési és építési szabályzatok

Hasonlóan kell eljárni a fejlesztési és felújítási projektek részletes terveinek kidolgozásakor és pályázati projektek, megvalósíthatósági tanulmányok összeállításakor, tehát az éghajlatváltozás hatásainak rugalmasan ellenálló létesítmények kialakítása a cél. Ha egy projekthez korábban elkészült terveket kívánunk hasznosítani, azok éghajlatvédelmi szempontú felülvizsgálatára szintén szükség van.

Intézkedéssel kezelt probléma: komplex

Érintett ágazat: egyéb

Kezdés: 2020. január 1.

Befejezés: 2030. január 1.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

A házon belül megoldott felülvizsgálatok munkaidő-ráfordítást igényelnek, felülvizsgálatonként kb. 10-20 munkaóra (adaptációs alapismerettel rendelkező szakértő kolléga általi átnézés, módosítási javaslatok megfogalmazása).

Felülvizsgálat

Releváns cél továbbra is az intézkedés tartalma. A szabályzatok, tervek, programok és stratégiák felülvizsgálata folyamatos, az intézkedés- és annak céljai érdekében szükséges lépések beépítésre kerülnek.

5.13. Szervezeti és döntési struktúrák felülvizsgálata

A SECAP sikeres megvalósításához szükség van az önkormányzati döntéshozatali és szervezeti működés felülvizsgálatára, és a problémásnak ítélt területeken megfelelő beavatkozások megtételére.

A felülvizsgálat során vizsgálandó kérdések legalább:

- Van-e politikai szinten felelőse a SECAP végrehajtásának?
- Van-e kijelölt, szakmailag felkészült önkormányzati kolléga a SECAP végrehajtásának menedzsmenijére és az önkormányzati épületek energetikai adatainak folyamatos nyomon követésére?
- Van-e hatásos, gyakorlati szintű egyeztető fóruma a közlekedési, energiahatékonysági, zöldfelület-védelmi szakemberek szempontjainak becsatornázására és egyeztetésére a különböző szabályozási és fejlesztési ügyekben?
- Hogyan biztosított a projekt-előkészítési folyamatokban a klímavédelmi ismeretekkel rendelkező kolléga bevonása?
- Hogyan biztosított a SECAP végrehajtásában részt vevő egyéb intézmények (pl. Városüzemeltetési Intézmény) aktív részvétele és felügyelete?

Ha bármelyik kérdésre nem vagy nem kielégítő a válasz, ki kell dolgozni és végre kell hajtani a szervezeti struktúráknak megfelelő megoldást a hiányosság megszüntetésére.

Intézkedéssel kezelt probléma: komplex

Érintett ágazat: egyéb

Kezdés: 2020. január 1.

Befejezés: 2021. január 1.

Végrehajtásért és koordinálásért felelős részleg, személy
Vásárosnamény Önkormányzata

Várható költségek

Nincsenek

Felülvizsgálat

A cél érdekében szükséges előre lépések megtörténtek, az intézkedés tartalma és részletei továbbra is relevánsak. A SECAP dokumentumában megfogalmazott célok és eredmények érdekében szükséges előre lépések már megjelennek az önkormányzat szakmai anyagaiban, terveiben és stratégiáiban. Körvonalazódik azon személyek megnevezése és „kiképzése”, akik a jövőben a végrehajtás menedzselésével megbízhatók, illetve nyomon követik a megvalósítás alakulását, fázisait, mérőszámait és indikátorait.

Összegzés:

Vásárosnamény város SECAP dokumentumában megfogalmazott célok és azoknak elérése érdekében meghozott intézkedés-javaslatok összességében továbbra is fontosok és relevánsak. A 13 különböző intézkedés-javaslat közül egy-egy megvalósult, de továbbra is releváns célként jelenik meg a dokumentumban, mivel a város az adott intézkedés továbbfejlesztésében gondolkodik és keresi azokat a pénzügyi forrásokat, illetve lehetőségeket, melyek segítségével további kedvező eredményeket érhet el. A felülvizsgálat időpontjában a 2013-2020-as fejlesztési időszak lezárásának a szakasza, a 2021-2027-es fejlesztési időszak fejlesztési programjai még nem indultak meg, több OP kapcsán is átmeneti időszak került bevezetésre. Nagyobb lehetőségek, jelentősebb pénzügyi forrással bíró fejlesztési programok megfogalmazása és megnyitása az elkövetkező 1-2 évben várható, ezeket városunk-önkormányzatunk nagy érdeklődéssel és célzott előkészületekkel várja.

Az elmúlt időszak eredményeinek tükrében-, a SECAP dokumentumban és az Akcióterv intézkedésjavaslatainak folyamatos elérésével városunk továbbra is teljesítheti 2030-ra a 40,1%-os CO₂-kibocsátás-csökkentést a 2012-es bázisévhez képest.

