

# TARTALOMJEGYZÉK

VEZETŐI ÖSZEFoglaló .....	6
1. Az éghajlatváltozás általános háttere, jelentősége .....	12
1.1. Az éghajlatváltozás jelentése, fogalma.....	12
1.2. Az éghajlatváltozás okai és hatásai .....	13
1.3. Az éghajlatváltozás jövőbeni alakulása .....	16
1.4. Az éghajlatváltozással kapcsolatos fogalmak meghatározása.....	16
2. Klímavédelmi szempontú helyzetelemzés .....	18
2.1. Mitigációs helyzetértékelés .....	18
2.1.1 Tiszavasvári ÜHG leltára.....	18
2.1.1.1. Tiszavasvári város által felhasznált villamos energia mennyisége és CO <sub>2</sub> kibocsátása .....	18
2.1.1.2. A földgáz-fogyasztás mennyisége és az ebből eredő CO <sub>2</sub> kibocsátás .....	20
2.1.1.3. Lakossági tűzifa- és szénfogyasztás mennyisége és CO <sub>2</sub> kibocsátása .....	22
2.1.1.4. Nagyipari kibocsátás .....	22
2.1.1.5. Közlekedésből származó ÜHG kibocsátás.....	23
2.1.1.6. A mezőgazdasági tevékenységből származó üvegház hatású gázok kibocsátásának alakulása .....	26
2.1.1.7. Hulladékkezelésből, hulladékgazdálkodásból származó ÜHG kibocsátás .....	28
2.1.1.8. Az üvegházhatású gázok megkötésének alakulása - erdőterületek (nyelők) ...	29
2.1.1.9. Az ÜHG leltárral kapcsolatos összegző megállapítások.....	29
2.1.2 A Tiszavasváriban megvalósult fenntartható energiagazdálkodási (energiahatékonysági és megújuló energia) és fenntartható közlekedési rövid projektek bemutatása.....	31
2.2 Alkalmazkodási helyzetértékelés .....	33
2.2.1 Tiszavasvári város szempontjából releváns éghajlatváltozási problémakörök és hatásviselők meghatározása (érintettség).....	33
2.2.2 Az éghajlatváltozás által veszélyeztetett helyi értékek meghatározása .....	56
2.2.3 A Tiszavasváriban megvalósult klímaváltozáshoz való alkalmazkodást szolgáló projektek .....	57
2.3 Klíma- és energiatudatosági, szemléletformálási helyzetértékelés.....	60
2.4. Tiszavasvári éghajlati szempontú SWOT analízise és problématerképe .....	62
2.4.1. ÜHG kibocsátás .....	62
2.4.2. Természeti, táji és épített környezet, környezet- és katasztrófa védelem .....	63
2.4.3. Társadalom és emberi egészség .....	64
2.4.4. Gazdaság (Ipar, Mezőgazdaság) .....	65
2.4.5. Közütemi ellátás (víziközmű, energiaellátás, hulladékgazdálkodás).....	66
3. STRATÉGIAI KAPCSOLÓDÁSI PONTOK AZONOSÍTÁSA.....	69
3.1. Nemzeti szintű kapcsolódási pontok és az azokból levezethető éghajlat-politikai kihívások .....	69
3.2. Kapcsolódás a megyei klímastratégiához.....	71
3.3 Kapcsolódás a térségi és helyi tervdokumentumokhoz.....	71
4. TISZAVASVÁRI KLÍMAVÉDELMI JÖVŐKÉPE .....	73

5. KLÍMASTRATÉGIAI CÉLRENDSZER.....	77
5.1. Dekarbonizációs és mitigációs célkitűzések.....	77
5.2. Adaptációs és felkészülési célkitűzések .....	80
5.3. Klímatudatossági és szemléletformálási célok .....	82
6. BEAVATKOZÁSI TERÜLETEK AZONOSÍTÁSA ÉS INTÉZKEDÉSI JAVASLATOK	85
6.1. Mitigációs intézkedési javaslatok.....	85
6.2. Adaptációs és felkészülési intézkedések .....	90
6.3. Szemléletformálási intézkedések.....	97
7. VÉGREHAJTÁSI KERETRENDSZER MEGHATÁROZÁSA.....	100
7.1. Intézményi együttműködési keretek .....	100
7.2. Finanszírozás .....	101
8. STRATÉGIAI MONITORING ÉS ÉRTÉKELÉS .....	106
8. 1. Monitoring és felülvizsgálat .....	106
8.4. A jövőbeni stratégiai tervezési és felülvizsgálati tevékenység harmonizálása a klímastartégiával.....	110
Felhasznált irodalom .....	111