



ÉGHAJLATVÁLTOZÁS



ALKALMAZKODÁS

MEGÚJULÓ
TELEPÜLÉSEK

Sérülékenység vizsgálat - Az utóbbi 10 év tapasztalatai alapján, jelöljétek be, hogy melyik állítás mennyire igaz a településekre/kerületekre.

Emberi egészség

| Hatások | Sérülékenység | | | | Nem releváns | Adaptív kapacitás | Adaptív kapacitás | | | | Nem releváns |
|--|---------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | | | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | |
| A hőhullámok az emberi egészséget károsították: többen haltak meg ill. lettek rosszul (pl. kiszáradás, hőguta) | | | | | | A település rendelkezik hőségtervvel | | | | | |
| Az UV-sugárzás károsította az emberi egészséget (leégések, bőrrák) | | | | | | Az óvodák és iskolák rendelkeznek hőségtervvel | | | | | |
| Gyakoribbak lettek nyáron az ételfertőzős (pl. szalmonellás) megbetegedések | | | | | | Az óvodák és iskolák rendelkeznek hőségtervvel, és aszerint is járnak el | | | | | |
| Az allergén növények (pl. parlagfű) általi megbetegedések száma növekedett | | | | | | Az orvosi rendelők/kórházak rendelkeznek hőségtervvel | | | | | |
| Rovarok (kullancs, szúnyog) és rágcsálók által terjesztett megbetegedések száma növekedett | | | | | | Az időseket/rászorulókat gondozó intézmények rendelkeznek hőségtervvel | | | | | |
| Az árvíz emberi egészséget érintő gondokat okozott (fizikai sérülések, fertőzések stb.) | | | | | | Növeltük a zöldfelületek arányát a településen | | | | | |
| A viharban lehulló épületelemek miatt gyakoribbak lettek a sérülések | | | | | | | | | | | |
| A belvíz nehezítette a temetkezést | | | | | | | | | | | |



Ivóvíz-ellátás

| Hatások | Adaptív kapacitás | | | | Nem releváns | Adaptív kapacitás | Adaptív kapacitás | | | | Nem releváns |
|--|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | | | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | |
| Szélsőségesen változott a talajvízszint | | | | | | Vízfelhasználás hatékonyságát növeltük | | | | | |
| Helyi vízfolyások vízhozama csökkent | | | | | | Víztározókat építettünk | | | | | |
| Az ivóvízbe szennyezőanyagokat mosott a heves eső (pl. olajos szennyezést az útfelületekről, növényvédelmi vegyszereket mezőgazdasági területekről, nem megfelelően szigetelt hulladéklerakókból stb.) | | | | | | Vízkezelés és -tározás megoldott | | | | | |
| A heves eső talajmozgást idézett elő és így károsította az ivóvízhálózat vezetékeit (csőrepedés) | | | | | | | | | | | |



Szennyvíz – és csapadékvíz-elvezetés

| Hatások | | | | | | Adaptív kapacitás | | | | | |
|---|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns | | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns |
| A hirtelen lezúduló nagy esőket nem bírja a csatornarendszer | | | | | | Szennyvíz- és csapadékvíz-elvezető rendszerek karbantartása, ellenőrzése | | | | | |
| Elhanyagolt a vízelvezető árokrendszer | | | | | | Csapadékvíz-tározók építése | | | | | |
| Gyakori a szennyvízhálózatra csatlakozó illegális csapadékvíz-bekötés | | | | | | Zöldfelületek növelése | | | | | |
| Intenzív eső talajmozgást idézett elő és így károsította a vízelvezető rendszereket (árkok, vezetékek, csatornák) | | | | | | | | | | | |



ÉGHAJLATVÁLTOZÁS



ALKALMAZKODÁS

MEGÚJULÓ
TELEPÜLÉSEK

Közlekedés

| Hatások | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | Nem releváns | Adaptív kapacitás | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | Nem releváns |
|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|--------------|--|-----------------|-----------------|--------------|
| | A hőhullámok károsították a közlekedési infrastruktúrát (pl. utak megolvadása, sínek felpúposodása, vezetékek megnyúlása) | | | | | | | Csapadékfelszívó, vízáteresztő képesség javítása | | | |
| A heves esők (földcsuszamlás, villámárvíz) károkat okoztak az utakban, sínekben, járművekben stb. | | | | | | Parkosított területek karbantartása | | | | | |
| A heves esőzések fennakadást okoztak a közlekedésben (dugók, járatkiesések, aluljárók elöntése) | | | | | | Tömegközlekedési, közlekedési rendszerek, útvonalak átalakítása | | | | | |
| Árvizek károkat okoztak az utakban, sínekben, járművekben stb. | | | | | | | | | | | |
| Árvizek fennakadást okoztak a közlekedésben (dugók, járatkiesések, aluljárók elöntése) | | | | | | | | | | | |
| A viharban lehulló tárgyak (faág, tetőcserép, kidőlt oszlopok stb.) miatt gyakoribbak lettek az autókárok | | | | | | | | | | | |



Energiaellátás

| Hatások | Adaptív kapacitás | | | | | Adaptív kapacitás | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | Nem releváns | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | Nem releváns | |
| Havazás, fagy, jegesedés, ónos eső miatt áramszünetek voltak (leszakadtak a vezetékek) | | | | | | Energiaellátó rendszerek, infrastruktúrák átalakítása | | | | | |
| Intenzív eső talajmozgást idézett elő és így károsította a vezetékeket (távhő, gáz, áram stb.) | | | | | | Rendszeres karbantartás | | | | | |
| Szélviharok miatt áramszünetek voltak (leszakadtak a vezetékek) | | | | | | | | | | | |
| Károk keletkeztek az infrastruktúrában árvíz idején (pl. trafók elöntése) | | | | | | | | | | | |



Épületek

| Hatások | | | | | | Adaptív kapacitás | | | | | |
|---|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns | | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns |
| Heves esőzések miatt gyakori a beázás (pince, tető) | | | | | | Épülettervek felülvizsgálata (szigetelés), építési szabályok átalakítása | | | | | |
| Az erős viharok miatt gyakoriak az épületkárok (tető, vakolat, stb) | | | | | | Alternatív épülethűtési, árnyékolási követelmények bevezetése | | | | | |
| Károkat okozott az árvíz az ingatlanokban, építményekben | | | | | | Jövőbeli árvízveszélyes, illetve belvizes területek további beépítésének korlátozása | | | | | |
| A szélsőséges hőingadozás miatt károsodtak a műemlék-épületek | | | | | | A településen lakók nagy arányban nem voltak/nincsenek biztosítva árvízkárok ellen | | | | | |



ÉGHAJLATVÁLTOZÁS



ALKALMAZKODÁS

MEGÚJULÓ
TELEPÜLÉSEK

Mezőgazdaság, kertgazdálkodás

| Hatások | | | | | | Adaptív kapacitás | | | | | |
|--|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns | | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns |
| Termőtalaj minősége/mennyisége csökkent (aszály, esőzések, szél stb. miatt) | | | | | | Zöldtrágyázás használata | | | | | |
| Termés (zöldség, gyümölcs, mezőgazdasági termények, erdők) mennyisége csökkent a szárazság miatt | | | | | | A körülményekhez jobban alkalmazkodóbb fajták termelésbe vonása | | | | | |
| Locsolási tilalmat kellett bevezetni a vízhiány és/vagy a nagy vízigény miatt | | | | | | Optimális termőhely választás | | | | | |
| Az árvíz károkat okozott a mezőgazdasági területeken/kertekben | | | | | | Az állattartó épületek megfelelő átalakítása | | | | | |
| Belvíz károkat okozott a mezőgazdasági területeken/kertekben | | | | | | Zárt trágyakezelés biogáz-technológiával kombinálva | | | | | |
| Jég és viharkárok keletkeztek mezőgazdasági területeken/kertekben | | | | | | A mezőgazdasági termelők nagy arányban biztosítva voltak árvízkárok ellen | | | | | |
| Egyre több kártevő | | | | | | | | | | | |



ÉGHAJLATVÁLTOZÁS



ALKALMAZKODÁS

MEGÚJULÓ
TELEPÜLÉSEK

Természetes élőhelyek, erdők

| Hatások | | | | | | Adaptív kapacitás | | | | | |
|--|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns | | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | nagyon jellemző | Nem releváns |
| Vadak (róka, vaddisznó, őz) látogatása a lakóterületekre növekedett | | | | | | Szabadidős, rekreációs területek teremtése és megőrzése | | | | | |
| Erdőtüzek és a szárazodás gyakoribbá vált | | | | | | A biodiverzitás elősegítése | | | | | |
| Gyakoribbak lettek az erdei vihar- és szélkárok | | | | | | Kritikus és reprezentatív élőhelyek védelme | | | | | |
| Gyakoribbak lettek az erdőkben az ár-belvíz és egyéb elöntések | | | | | | Kiterjedt érintetlen élőhelyek védelme | | | | | |
| Gyakoribbak lettek az erdőkben a fagy- és jégkárok | | | | | | | | | | | |
| Gyakoribbak lettek az erdőkben a rovarkárok és fabetegségek | | | | | | | | | | | |
| Új, tájidegen állat- és növényfajok jelentek meg | | | | | | | | | | | |
| Fajtaváltás történt az erdőkben – az őshonos fajok kipusztultak az éghajlatváltozás miatt, új fajok jelentek meg (tölgy helyett több akác) | | | | | | | | | | | |



ÉGHAJLATVÁLTOZÁS



ALKALMAZKODÁS

MEGÚJULÓ
TELEPÜLÉSEK

Turizmus

| Hatások | Nem jellemző | | | | Inkább jellemző | | | | Nem releváns | Adaptív kapacitás | Nem jellemző | | | | Nem releváns |
|---|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------|--|--------------|--|--|--|--------------|
| | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | Nem jellemző | Inkább nem jellemző | Inkább jellemző | Nagyon jellemző | | | | | | | |
| A környezetváltozás hatására megszűnt/elpusztult a település jellemző látványossága | | | | | | | | | | A látogatók számának optimalizálása | | | | | |
| Időjárás miatt helyi rendezvények elmaradnak | | | | | | | | | | A turisztikai szolgáltatások átalakítása | | | | | |
| A megváltozott időjárás csökkent a település vonzereje (kevesebb hó, elviselhetetlen hőség, kiszáradt a tó) | | | | | | | | | | Tevékenységek időzítésének átütemezése | | | | | |
| A vízminőség esőzések, aszály stb. során annyira romlott, hogy a tavak/folyók fürdésre alkalmatlanná váltak | | | | | | | | | | Új látványosság kialakítása | | | | | |