

PRÍLOHA č. 11 ROZVOJOVÉ DOKUMENTY MESTA V OBLASTI ADAPTAČNÝCH OPATRENÍ NA ZMENU KLÍMY

Stratégia adaptácie na dopady zmeny klímy v meste Spišská Nová Ves a okolí, marec 2012

Stratégia sa týka identifikácie možných následkov zmeny klímy v meste a na základe skúseností z iných miest navrhuje opatrenia na ich potlačenie. Realizáciou opatrení z návrhovej časti projektu by mesto zmiernilo dopady zmeny klímy na zdravie obyvateľov, majetok mesta a občanov a technickej infraštruktúry mesta. Snahou stratégie je tiež odhadnúť ako zmenené klimatické charakteristiky ovplyvnia kvalitu života obyvateľov Spišskej Novej Vsi.

Stratégia sa týka hlavne opatrení v oblasti zelenej a modrej infraštruktúry a ochrany majetku.

Zelená infraštruktúra je sieť prírodných resp. poloprírodných území a zelených plôch vo vidieckych, mestských, suchozemských územiach, ktoré zlepšujú zdravotný stav a odolnosť ekosystémov, prispievajú k ochrane biodiverzity a prinášajú benefit pre ľudí prostredníctvom zabezpečovania ekosystémových služieb. Táto ekologická infraštruktúra je prírodná a je veľmi dôležité ju riešiť v územnom pláne mesta.

Modrá (vodná) infraštruktúra sa týka vodného cyklu v prírode. Voda z povrchového odtoku sa musí udržiavať v mieste zrážok a vracat' do krajiny na prirodzené doplnenie podzemných vôd pomocou filtračných lôžok, priepustných vozoviek, zelených plôch, retenčných rybníkov.

V druhej časti dokumentu s názvom „Hodnotenie zraniteľnosti mesta Spišskej Novej Vsi dopadmi zmeny klímy“ autori popísali ako zmenené klimatické podmienky spôsobené klimatickou zmenou ovplyvnia kvalitu života obyvateľov Spišskej Novej Vsi.

Záver strategy - Definovanie vízie, strategického cieľa a špecifických cieľov

Vízia mesta Spišská Nová Ves by mala vyjadrovať realistický želateľný stav mesta v budúcnosti .

Mesto Spišská Nová Ves bude pripravené na negatívne dopady zmeny klímy na svojom území a tak zabezpečí kvalitu obytného a prírodného prostredia, ochranu zdravia a majetku. Adaptáciou infraštruktúry poskytne

kvalitný život pre obyvateľov mesta a zároveň smeruje svoj rozvoj udržateľným spôsobom.

K splneniu tohto strategického cieľa sa stanovili jednotlivé **špecifické ciele** zamerané na prípravu mesta vzhľadom na zmenené klimatické charakteristiky:

Špecifický cieľ 1:

- zabezpečenie kvality obytného a prírodného prostredia, ochrany zdravia, majetku a zabezpečenie udržateľného rozvoja mesta Spišská Nová Ves vzhľadom na zvýšenie počtu extrémne horúcich dní a zvýšenie priemernej teploty

Špecifický cieľ 2:

- zabezpečenie kvality obytného a prírodného prostredia, ochrany zdravia, majetku a zabezpečenie udržateľného rozvoja mesta Spišská Nová Ves vzhľadom na nerovnomernosť, zmeny v časovom rozmiestnení zrážok ako aj ich intenzity a zároveň poklesu kapacity vodných zdrojov

Špecifický cieľ 3:

- zabezpečenie kvality obytného a prírodného prostredia, ochrany zdravia, majetku a zabezpečenie udržateľného rozvoja mesta Spišská Nová Ves vzhľadom na extrémne poveternostné situácie, osobitne veterné smršte

Špecifický cieľ 4:

- zvýšenie povedomia odbornej aj laickej verejnosti ohľadom problematiky zmeny klímy a jej dôsledkov pre život v meste, hľadisko zmeny klímy premietnuť do rozvojových dokumentov, do rozhodovacích konaní, miestnych politík a regulatívov