



prof. dr. Lučka Kajfež Bogataj

**Blaženje in prilagajanje mest na podnebne spremembe –
IZVLEČEK PREDSTAVITVE**

Ob pojavu podnebnih sprememb so mesta še posebej ranljiva zaradi svoje visoke koncentracije prebivalcev, infrastrukture in gospodarskih dejavnosti. Slovenskim mestom podnebne spremembe prinašajo med drugim vročinske valove, ekstremno vročino, poslabšano kakovost zraka, mestne poplave in intenzivne nalive. To pomeni probleme z zdravjem, delovno storilnostjo in obremenitev infrastrukture. Na primer ceste, mostovi in energetika niso prilagojeni bolj ekstremnim temperaturam in vremenskim pojavom. Možni bodo izpadi elektrike, poškodbe cestnih površin in železniških prog. Obalna mesta bodo imela težave z dviganjem gladine morja. Izpostavljena bodo stalni eroziji, zasoljevanju tal in poplavljanju nižje ležečih območij. Računamo lahko tudi z občasnimi težavami s pitno vodo ter pojavom dolgotrajnih suš, ki zmanjšujejo zaloge podzemnih in površinskih voda. Mesta se zato morajo začeti tako prilagajati na novo podnebje, kot tudi sprejeti ukrepe blaženja saj gre za zaščito življenj in zdravja prebivalcev, ohranjanje infrastrukture in ekonomije, preprečevanje migracij in socialne neenakosti ter nenazadnje usklajevanje z zakonodajo in trajnostnimi cilji. Integracija zelene infrastrukture, pametnega načrtovanja, učinkovitega upravljanja vode ter vključevanja skupnosti so ključni stebri uspešne prilagoditve in blaženja vplivov.