



**Alenka Markun in Eva Markun**  
**Marbo Okolje d.o.o.**

## **SMERNICE ZA NAČRTOVANJE OBJEKTOV, PRILAGOJENIH NA PODNEBNE SPREMEMBE**



**Alenka Markun, univ. dipl. kem.** je direktorica podjetja Marbo Okolje d.o.o., na področju varstva okolja pa ima že več kot 30 let strokovnih izkušenj. Odgovorna je za področja presoje vplivov na okolje, varnostna poročila in izdelavo načrtov s področja tehnologije. Je pooblaščenka inženirka s področja kemijske tehnologije ter odgovorna projektantka tehnoloških načrtov za zahtevne objekte. Je pooblaščenka okoljska izvedenka za varstvo okolja, svetovalka za kemikalije ter varnost in zdravje pri delu. Dejavna je v Inženirski zbornici Slovenije (IZS) kot članica upravnega odbora IZS, članica upravnega odbora Matične sekcije tehnologov, predsednica izpitne komisije za strokovne izpite za pooblaščenke inženirje s področja tehnologije, članica projektne skupine za zakonodajo in članica skupine za varstvo okolja.

**Eva Markun, Mag. franc. in fil. kult.**, v podjetju Marbo Okolje od leta 2019 sodeluje pri pripravi poročil o vplivih na okolje, okoljevarstvenih dovoljenj in drugih okoljskih postopkov. Podrobneje se ukvarja s področjem podnebnih sprememb, ogljičnih odtisov za podjetja in občine, podnebnimi presojami ter s strategijami prilagajanja na podnebne spremembe za projekte in različne sektorje. Na področju prilagajanja na podnebne spremembe skrbi za podnebne presoje (*climate proofing*) za različne projekte: od stavb do protipoplavnih ureditev. Izdelala je ogljične odtise za občini Škofja Loka in Jesenice po standardu GHG Protocol, z obema občinama pa sodeluje tudi na področju priprave strategij blaženja podnebnih sprememb ter prilagajanja na podnebne spremembe. V sklopu strategij prilagajanja na podnebne spremembe za posamezne sektorje je sodelovala tudi pri Strategiji prilagajanja slovenskega čebelarstva na podnebne spremembe.

### **PREDSTAVITEV PREDAVANJA**

Spremenjene podnebne razmere od načrtovalcev prostora in pooblaščenih inženirjev zahtevajo drugačen način dela. Vedno bolj pomembno je, da načrtujemo objekte, ki bodo prilagojeni na prihodnje podnebne razmere, ne na pretekle. V MST smo pripravili Smernice za projektiranje objektov, prilagojenih na podnebne spremembe - splošni del. Smernice temeljijo na postopku za preverjanje podnebne odpornosti, ki ga je pripravila Evropska Komisija. Postopek je namenjen oceni ranljivosti in tveganja zaradi podnebnih sprememb za načrtovani objekt ter pridobivanju podatkov o predvidenih podnebnih spremembah na lokaciji gradnje. S pridobljenimi podatki si nato pooblaščenki inženirji lahko pomagajo za učinkovito načrtovanje na podnebne spremembe prilagojenih objektov.