

PODNEBNE SPREMENLJIVKE IN GROŽNJE RELEVANTNE ZA SLOVENIJO

	Povezane s temperaturo	Povezane z vetrom	Povezane z vodo	Povezane s trdnimi masami
Kronične	Naraščajoče temeperatura (zrak, vode, morje)	Spremembe vzorcev vetra	Spremembe vzorcev in tipov padavin (dež, toča, sneg/žled)	Obalna erozija
	Vročinski stres		Nihanja padavin in vodnega režima	Degradacija tal
	Variabilnost temperature		Zakisevanje morja	Erozija tal
	Topljenje permafrosta		Vdor slane vode	Utekočinjenje tal
			Dvig morja	
			Vodni stres (pomanjkanje vode)	
Akutne	Vročinski valovi	Ciklon, tajfun	Suša	Snežni plazovi
	Vdor hladnega zraka/pozeba	Vihar (vključno s snežnimi, prašnimi in peščeniimi)	Polnjenje podtalnice	Zemeljski plazovi
	Požari v naravi	Tornado	Močne padavine (dež, toča, sneg/žled)	Udori
			Poplave (obalne, rečne, hudourniške, podtalnice)	
			Preboji ledeniških jezer	

Legenda:

Ni relevantno oz. se ne pričakuje poslabšanja
Možno, še ni določeno
Poslabšanje se že dogaja

1. FAZA: PREGLED

1.1 Analiza občutljivosti (visoka, srednja, nizka)

Elementi projekta	Podnebne spremenljivke in grožnje, ki verjetno vplivajo na projekt			
Zgradba				
Oprema				
Delovanje				
Dovoz				
Elektrika				
Vodovod				
Kanalizacija				
...				
...				

1.2 Analiza izpostavljenosti (visoka, srednja, nizka)

Okvirna izpostavljenost	Podnebne spremenljivke in grožnje			
Sedanje podnebne razmere				
Prihodnje podnebne razmere scenarij RCP 4.5				
Prihodnje podnebne razmere scenarij RCP 8.5				

1.3 Analiza ranljivosti. Posamezno spremenljivko oz. grožnjo vpišemo v ustrezno polje.

		Izpostavljenost (sedanje in prihodnje razmere)		
		Visoka	Srednja	Nizka
Občutljivost (najvišja za posamezen element)	Visoka			
	Srednja			
	Nizka			

Raven tveganja:

Nizka
Srednja
Visoka

2. FAZA: PODROBNA ANALIZA

2.1 Analiza verjetnosti za posamezne podnebne spremenljivke ozirom grožnje identificirano v prvi fazi

Okvirna lestvica verjetnosti pojavljanja podnebne grožnje			Spremenljivka oz. grožnja			
Kategorija	Kvalitativno	Kvantitativno				
Redko	Zelo majhna verjetnost pojava	5 %				
Malo verjetno	Majhna verjetnost pojava	20 %				
Zmerno	Enaka verjetnost, da se pojavi ali ne	50 %				
Verjetno	Verjetno, da se pojavi	80 %				
Skoraj zagotovo	Zelo velika verjetnost pojava	90 %				

2.1 Analiza vpliva za posamezno podnebno spremenljivko ozirom grožnjo. Skupen vpliv je enak najhujšemu vplivu na posamezno področje.

Spremenljivka oz. grožnja:	Vplivi	Nepomembni	Majhni	Zmerni	Veliki	Katastrofalni
Škoda na sredstvih, zgradbah, obratovanju						
Varnost in zdravje ljudi						
Okolje, kulturna dediščina						
Družbeno okolje						
Finančno						
Ugled						
Druga področja tveganja						
Skupno za navedena področja tveganja						

Spremenljivka oz. grožnja:	Vplivi	Nepomembni	Majhni	Zmerni	Veliki	Katastrofalni
Škoda na sredstvih, zgradbah, obratovanju						
Varnost in zdravje ljudi						
Okolje, kulturna dediščina						
Družbeno okolje						
Finančno						
Ugled						
Druga področja tveganja						
Skupno za navedena področja tveganja						

Spremenljivka oz. grožnja:	Vplivi	Nepomembni	Majhni	Zmerni	Veliki	Katastrofalni
Škoda na sredstvih, zgradbah, obratovanju						
Varnost in zdravje ljudi						
Okolje, kulturna dediščina						
Družbeno okolje						
Finančno						
Ugled						
Druga področja tveganja						
Skupno za navedena področja tveganja						

Spremenljivka oz. grožnja:	Vplivi	Nepomembni	Majhni	Zmerni	Veliki	Katastrofalni
Škoda na sredstvih, zgradbah, obratovanju						
Varnost in zdravje ljudi						
Okolje, kulturna dediščina						
Družbeno okolje						
Finančno						
Ugled						
Druga področja tveganja						
Skupno za navedena področja tveganja						

2.2 Ocena tveganja za projekt. Kombinacija analize verjetnosti in analize vpliva z upoštevanjem najvišjih verjetnosti in najhujših vplivov. Posamezno spremenljivko oz. grožnjo vpišemo v ustrezno polje.

		Skupen vpliv ključnih podnebnih spremenljivk in groženj				
		Nepomemben	Majhen	Zmeren	Velik	Katastrofalen
Verjetnost	Redko					
	Malo verjetno					
	Zmerno					
	Verjetno					
	Skoraj zagotovo					

Raven tveganja:

Nizka
Srednja
Visoka
Izjemno visoka

3. UKREPI PRILAGAJANJA – ZMANJŠATI PREOSTALA PODNEBNA TVEGANJA NA SPREJEMLJIVO RAVEN

3.1 Opredelitev možnosti prilagajanja

3.2 Ocena možnosti prilagajanja

3.3 Načrtovanje prilagajanja