

# SEZNAM SPREMENLJIVK, ZA KATERE SO PRIPRAVLJENE PROJEKCIJE V PROJEKTU OCENA PODNEBNIH SPREMENB V SLOVENIJI DO KONCA 21. STOLETJA (OPS21)

## TEMPERATURA\*

Povprečna temperatura

Dnevna najvišja temperatura

Dnevna najnižja temperatura

Temperaturni kazalniki

Kazalnik vročine (EHF)

Število vročinskih valov (po definiciji EHF)

Dolžina vročinskega vala (po definiciji EHF)

Magnituda vročinskega vala (HWMId)

Število vročinskih valov (po definiciji HWMId)

Dolžina vročinskega vala (po definiciji HWMId)

Skupna dolžina toplih obdobj (WSDI)

Število toplih dni (SU)

Število vročih dni

Število tropskih noči (TR)

Kazalnik najtoplejših dni (TX90p)

Kazalnik mraza (ECF)

Število obdobj hudega mraza (po definiciji ECF)

Dolžina obdobja hudega mraza (po definiciji ECF)

Skupna dolžina hladnih obdobj (CSDI)

Število hladnih dni (FD)

Število ledenih dni (ID)

Kazalnik najhladnejših dni (TN10p)

Temperaturne razmere za rast rastlin

Povprečna temperatura tal na globini 5 cm (april–junij)

Povprečna temperatura tal na globini 5 cm (julij–september)

Olistanje divjega kostanja

Olistanje bukve

Olistanje lipe

Začetek rastne dobe za temperaturni prag 5 °C

Začetek rastne dobe za temperaturni prag 10 °C

Dolžina rastne dobe za temperaturni prag 5 °C

Dolžina rastne dobe za temperaturni prag 10 °C

Konec rastne dobe za temperaturni prag 5 °C

Konec rastne dobe za temperaturni prag 10 °C

Zadnja spomladanska pozeba (0 °C)

Zadnja spomladanska pozeba (–2 °C)

Prva jesenska pozeba (0 °C)

Prva jesenska pozeba (–2 °C)

Število dni s spomladansko pozebo (0 °C)

Število dni s spomladansko pozebo (–2 °C)

Število dni z jesensko pozebo (0 °C)

Število dni z jesensko pozebo (–2 °C)

Varnostna rezerva pred spomladansko pozebo (0 °C)

Varnostna rezerva pred spomladansko pozebo (-2 °C)

Varnostna rezerva pred jesensko pozebo (0 °C)

Varnostna rezerva pred jesensko pozebo (-2 °C)

## PADAVINE\*

Višina padavin

Padavinski kazalniki

Dolžina najdaljšega suhega obdobja v letu (CDD)

Dolžina najdaljšega mokrega obdobja v letu (CWD)

Letna višina padavin iz najbolj mokrih dni (R95pTOT)

Število dni na leto z več kot 0,1 mm padavin

Število dni na leto z več kot 1 mm padavin

Število dni na leto z več kot 10 mm padavin (R10mm)

Število dni na leto z več kot 20 mm padavin

Število dni na leto z več kot 50 mm padavin

Največja dnevna višina padavin (Rx1day)

Največja petdnevna višina padavin (Rx5day)

Izjemne padavine

Trend največje enodnevne višine padavin

Trend največje tridnevne višine padavin

Trend največje petdnevne višine padavin

## VODNA BILANCA

Referenčna evapotranspiracija\*

Vodni primanjkljaj\*

Vodni primanjkljaj nad 0 mm\*

Skupni odtok

Napajanje podzemnih voda

Kazalniki suše

SPI (-1, -2, -3, -6)

SPEI (-1, -3, -6)

EDDI-1

## HIDROLOŠKE SPREMENLJIVKE

Srednji pretoki  
Veliki pretoki (srednje letne konice)  
Mali pretoki  
Povratne dobe za velike pretoke (letne visokovodne konice)

## VETER

Povprečna hitrost vetra

## SNEŽNE PADAVINE

Količina vode v novozapadlem snegu  
Število dni s snežno odejo  
Delež snežnih padavin

## RABA ENERGIJE

Temperaturni primanjkljaj  
Temperaturni prag 12 °C

Temperaturni presežek  
Temperaturni prag 18 °C  
Temperaturni prag 20 °C  
Temperaturni prag 23 °C

Kurilna sezona  
Dolžina kurilne sezone  
Začetek  
Konec

## HIDROENERGETSKI POTENCIAL

Pretok pri 0,5, 5, 10, 25, 50, 75, 90 in 95 odstotkov časa  
Trajanje pretoka pri 0,5, 5, 10, 25, 50, 75, 90 in 95 odstotkov časa

## SONČNO SEVANJE

Energija globalnega obseva  
Trajanje sončnega obsevanja

Opomba: Za modelske projekcije z zvezdico (\*) označenih spremenljivk smo izvedli popravek napak (bias correction). Pri tem smo poskušali odpraviti sistematske napake modelov glede na meritve teh spremenljivk v obdobju 1981–2010.