



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

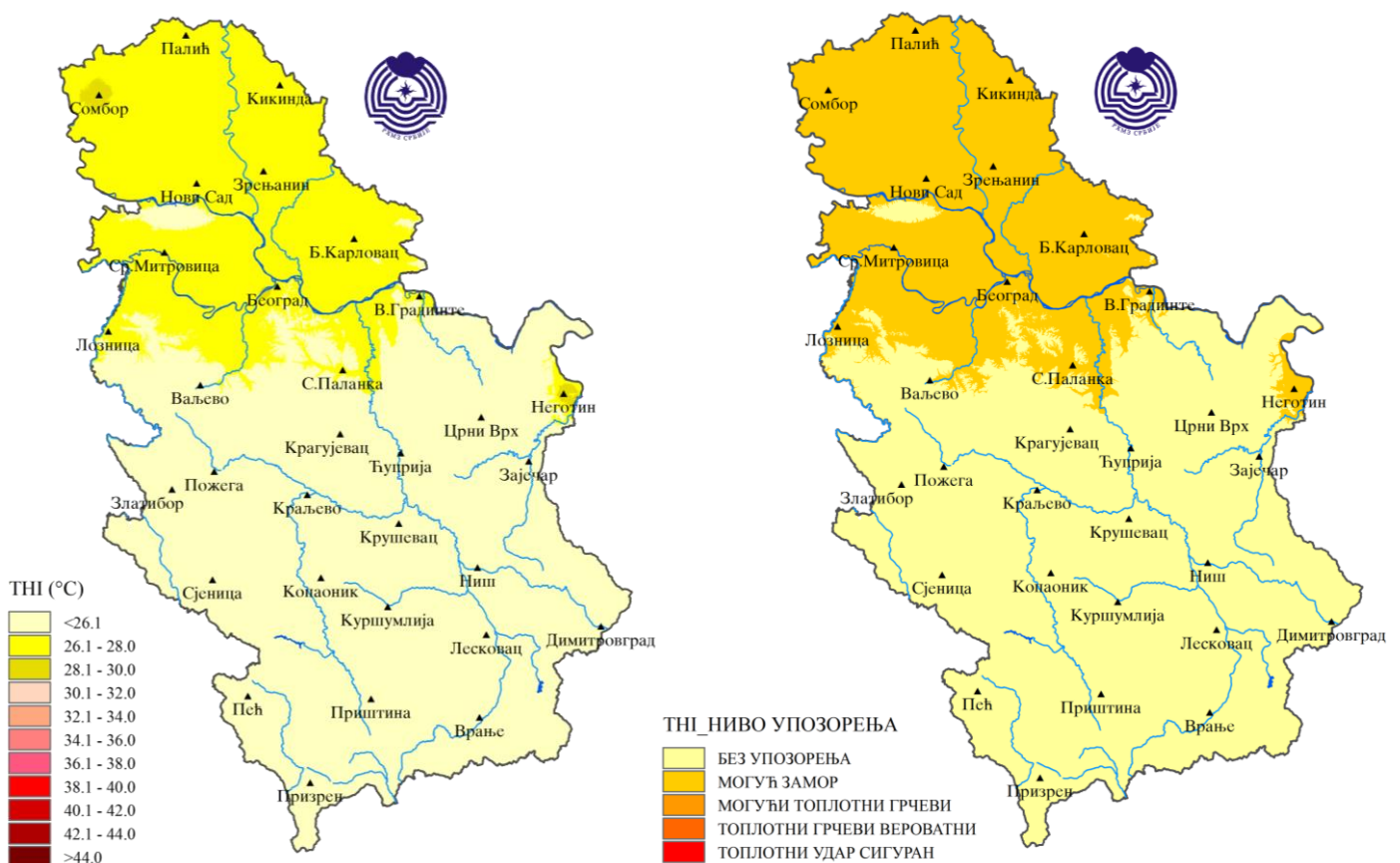
БИОМЕТЕОРОЛОШКО САВЕТОДАВНО УПОЗОРЕЊЕ

БИЛТЕН ПРОГНОЗЕ МАКСИМАЛНЕ ВРЕДНОСТИ ИНДЕКСА ТОПЛОТНОГ СТРЕСА

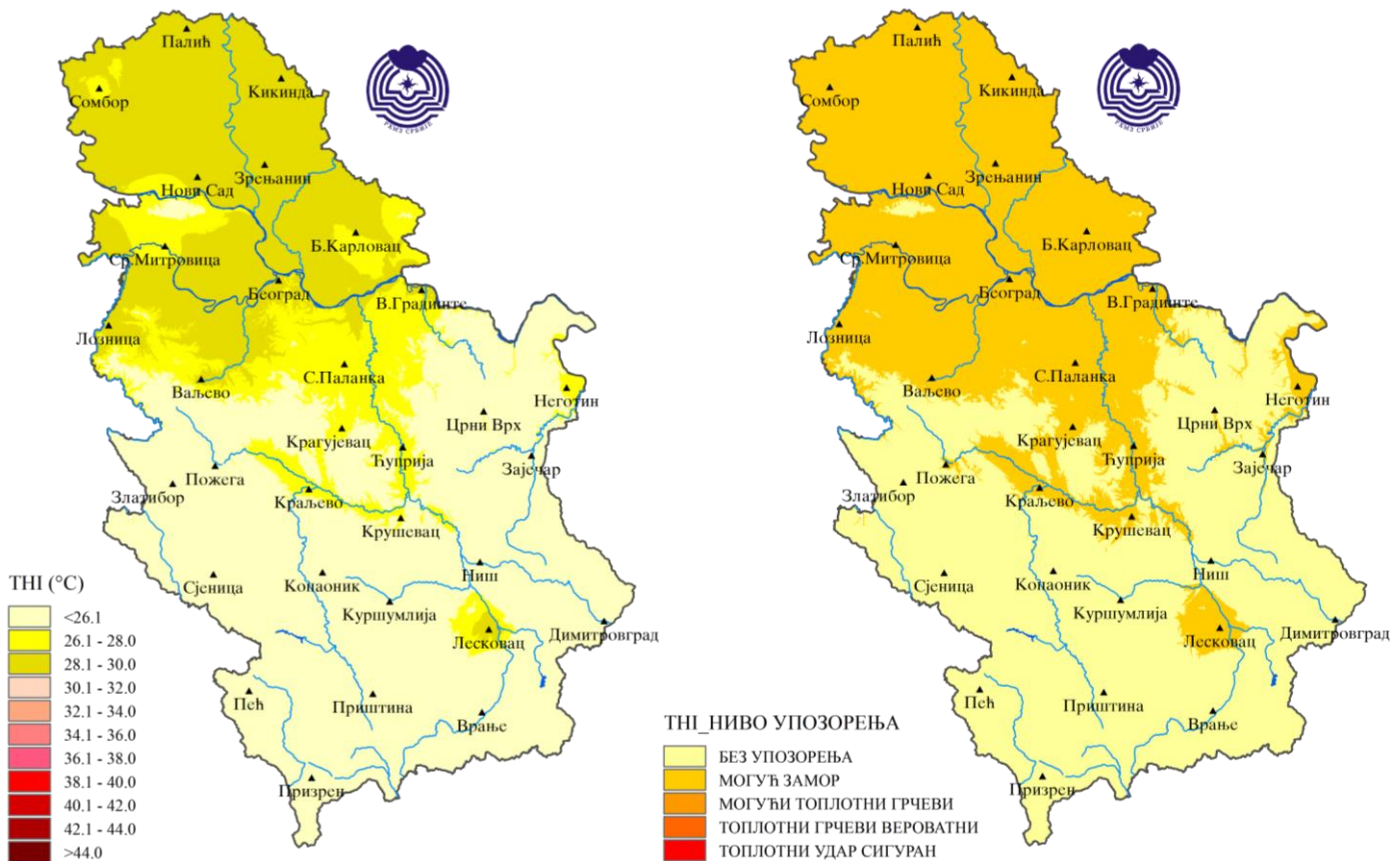
(за период од 4. до 6. маја 2024. године)

Индекс топлотног стреса (Temperature /Humidity Index - THI) јесте мера осећаја топлоте, односно мера релативног дискомфора при дужем излагању људског тела утицају екстремно топлог и влажног времена, који показује вероватноћу топлотног удара, сунчанице или друге акутне симптоме стреса тела (WMO No.182 Internat. Meteorolog. Vocabulary). THI се израђује у периоду од маја до септембра.

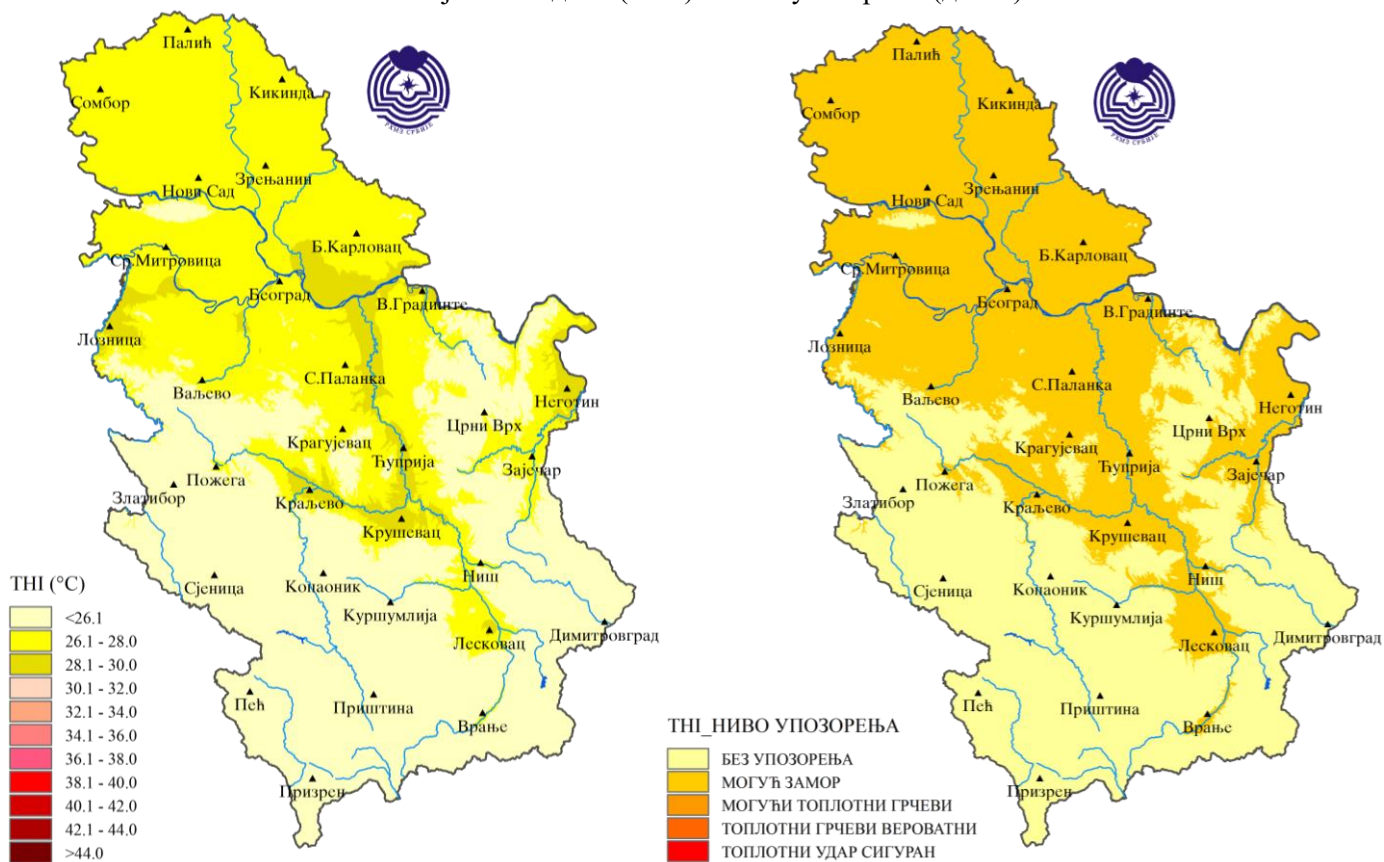
(Извор прогнозираних вредности: РХМЗ - NMM модел)



Слика 1. Просторна расподела прогнозиране максималне вредности THI индекса за 4. мај 2024. године (лево) и ниво упозорења (десно)



Слика 2. Просторна расподела прогнозиране максималне вредности ТНІ индекса за 5. мај 2024.године (лево) и ниво упозорења (десно)



Слика 3. Просторна расподела прогнозиране максималне вредности ТНІ индекса за 6. мај 2024. године (лево) и ниво упозорења (десно)

Граничне вредности индекса тоplotног стреса (ТНI) и утицај на људски организам

испод 26	Без упозорења
26 до 32	Опрез - могућ замор код дуже изложености и активности. Наставак активности може проузроковати тоplotне грчеве
33 до 41	Појачан опрез - могућа појава тоplotних грчева и исцрпљености. Наставак активности може проузроковати тоplotни удар
42 до 54	Опасност - вероватни су тоplotни грчеви и исцрпљеност. С наставаком активности вероватан је тоplotни удар
изнад 54	Изузетна опасност - неминован је тоplotни удар

Унутрашња организациона јединица Завода: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе / Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода

E-mail: savetodavni.bilteni@hidmet.gov.rs