



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

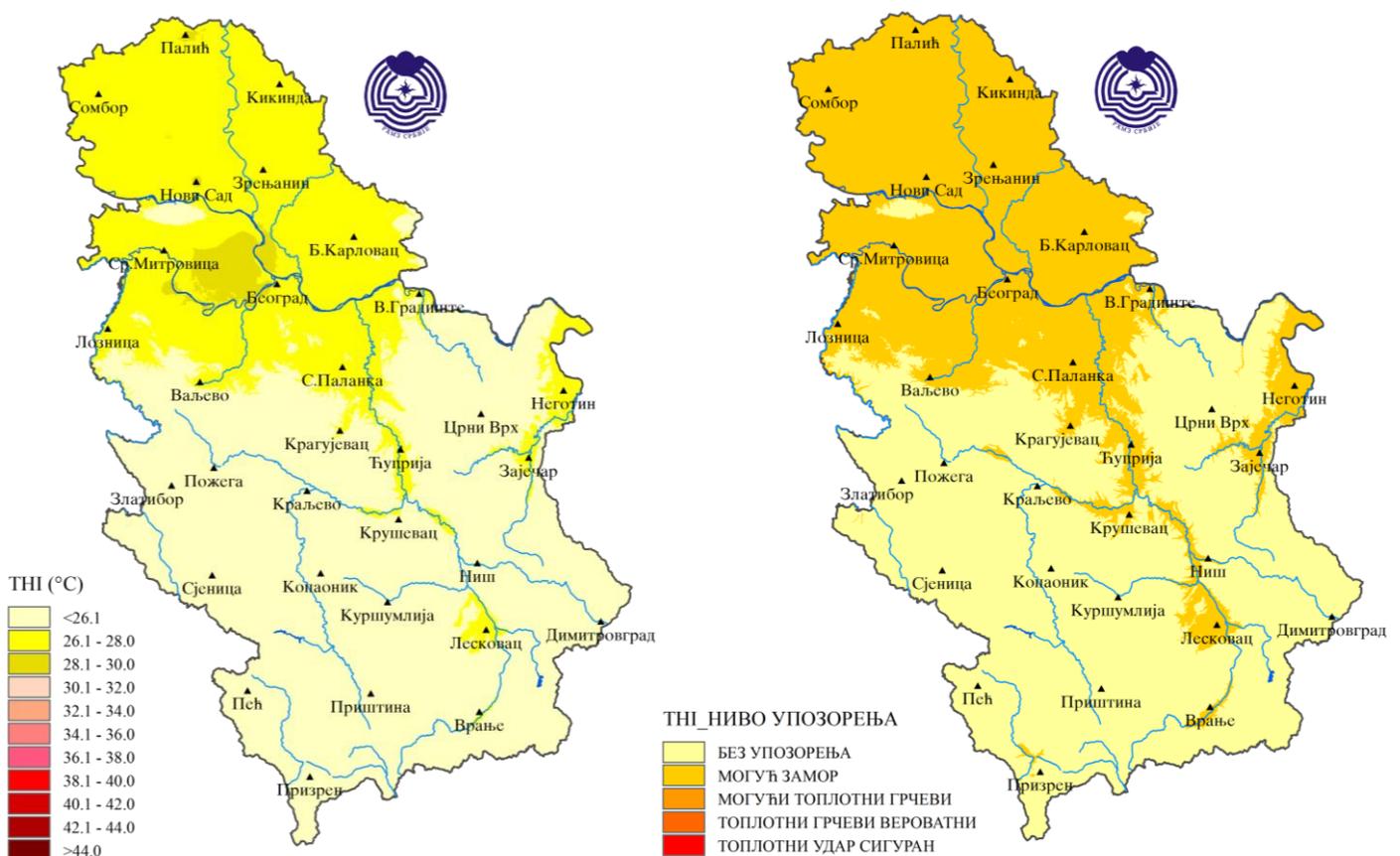
БИОМЕТЕОРОЛОШКО САВЕТОДАВНО УПОЗОРЕЊЕ

БИЛТЕН ПРОГНОЗЕ МАКСИМАЛНЕ ВРЕДНОСТИ ИНДЕКСА ТОПЛОТНОГ СТРЕСА

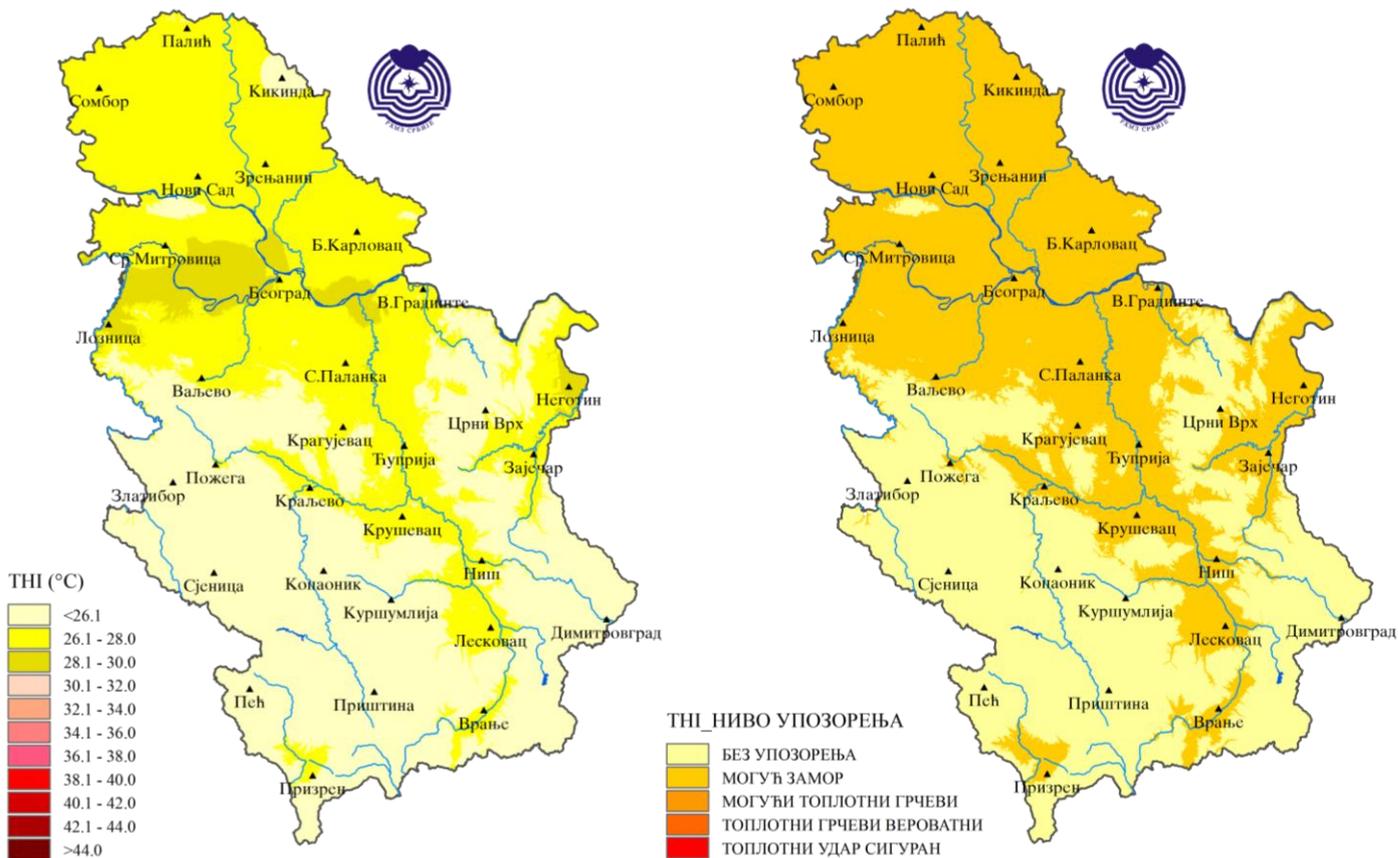
(за период од 10. до 12. јула 2025. године)

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.

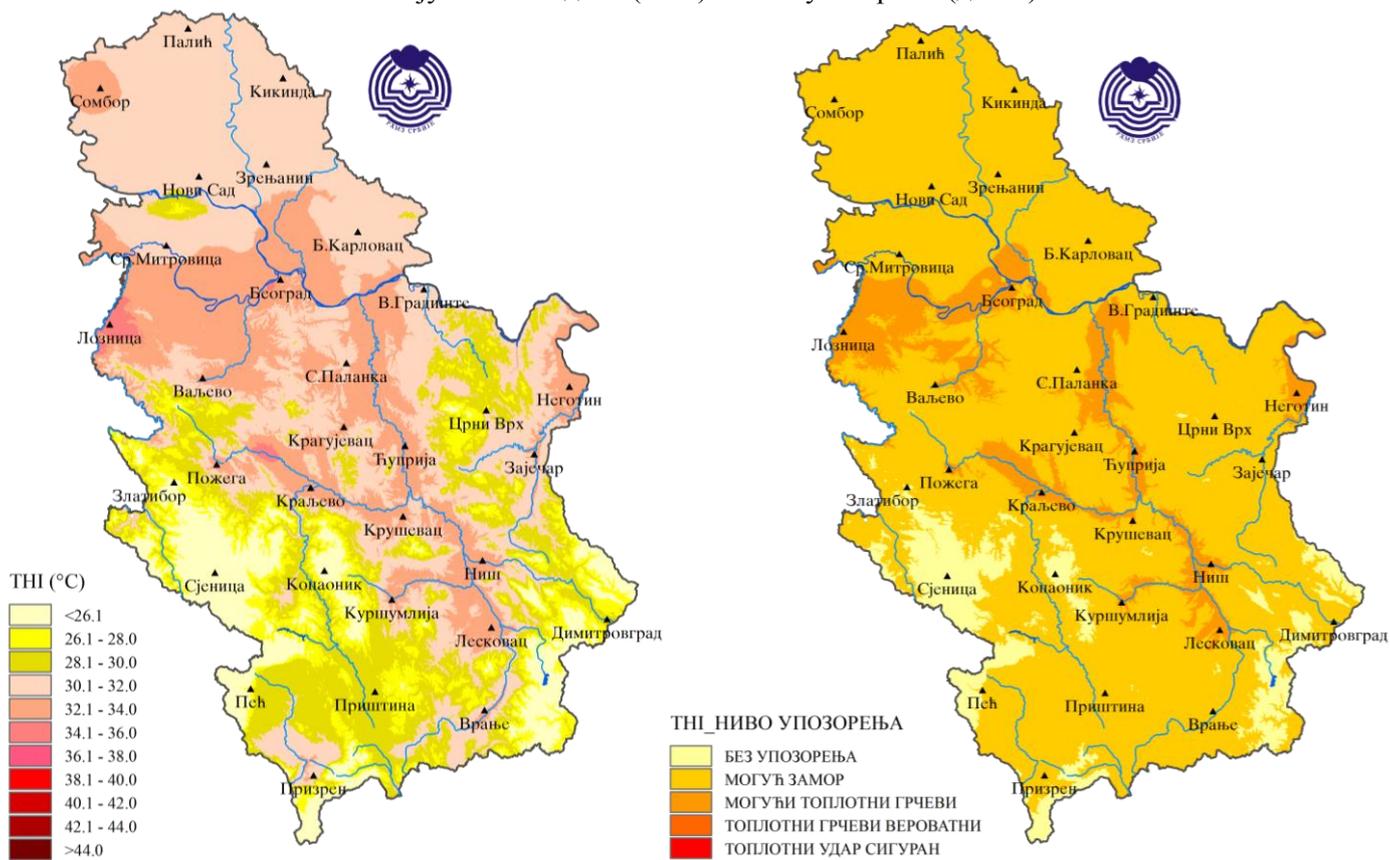
(Извор прогнозираних вредности: РХМЗ - NMM модел)



Слика 1. Просторна расподела прогнозиране максималне вредности THI индекса за 10. јул 2025. године (лево) и ниво упозорења (десно)



Слика 2. Просторна расподела прогнозиране максималне вредности THI индекса за 11. јул 2025. године (лево) и ниво упозорења (десно)



Слика 3. Просторна расподела прогнозиране максималне вредности THI индекса за 12. јул 2025. године (лево) и ниво упозорења (десно)

Граничне вредности индекса топлотног стреса (ТНІ) и утицај на људски организам

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