



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.5. ДО 31.7.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 20/22

Датум издавања: 13.5.2022.

Датум ажурирања билтена: 20.5.2022.

У периоду од 16. до 22. маја, очекује се да ће у западној, деловима централне, источне и југоисточне Србије преовлађивати екстремна суша, у деловима северне и јужне Србије умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

Мониторинг (6–12.5.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,0°C у Сјеници до +2,7°C у Зрењанину. Максимална дневна температура ваздуха од 31,6°C забележена је 12. маја у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 0,3°C је измерена 10. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 21,4 mm регистрована је у Сјеници 10. маја, где је уједно забележена и највећа недељна сума падавина од 30,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне и југоисточне Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима западне и централне Србије екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на крајњем северу земље, у деловима западне, централне и источне Србије преовлађује јака и екстремна суша, у деловима северне и јужне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву су били у порасту, на Тиси у опадању, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње ниских вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.4–12.5.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.3–12.5.2022. године)

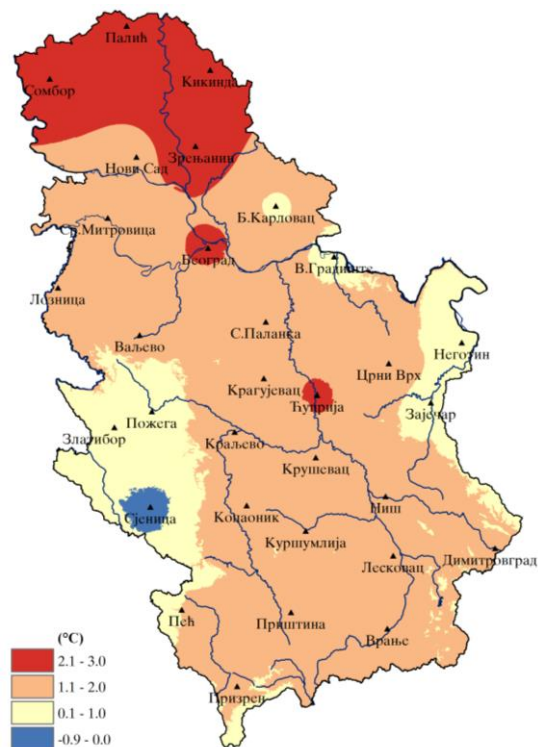
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 16.5. до 22.5.2022.	Друга недеља од 23.5. до 29.5.2022.	Месец од 16.5. до 12.6.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у већем делу Србије, на крајњем северозападу до +6°C, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у источним, централним и јужним деловима Србије, са одступањем до +6°C и вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за овај период године.	-	Количина падавина испод просека у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у западној, деловима централне, источне и југоисточне Србије преовладаваће екстремна суша, у деловима северне и јужне Србије умерена и јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде јуна.	-

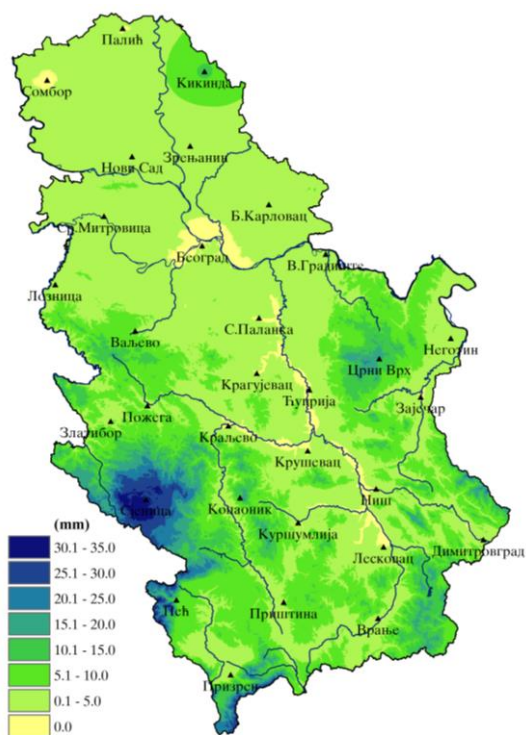
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (23.4–22.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 16.5. до 22.5.2022.	Друга недеља од 23.5. до 29.5.2022.	Месец од 16.5. до 12.6.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у западним и централним деловима Балкана са одступањем до +6°C са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом до 80% за доњи терцил у приобаљу Јадранског мора и Румунији.	Дефицит недељне количине падавина у јужним деловима Егејског мора, са вероватноћом до 80% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

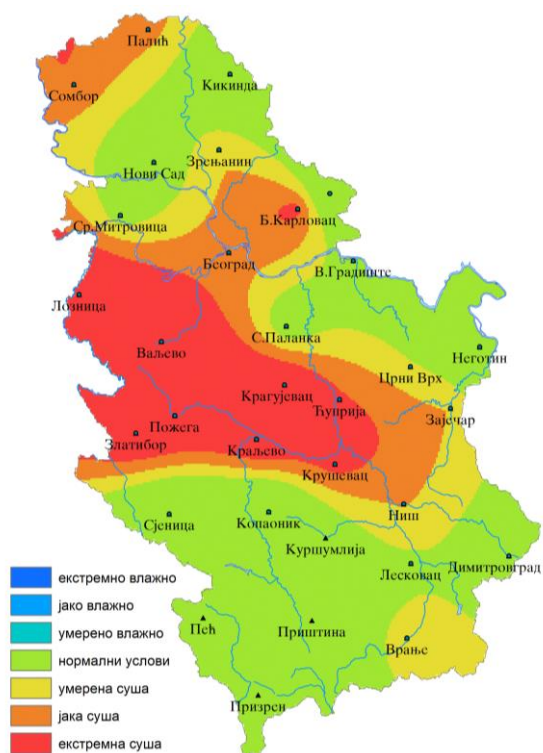
Додатак



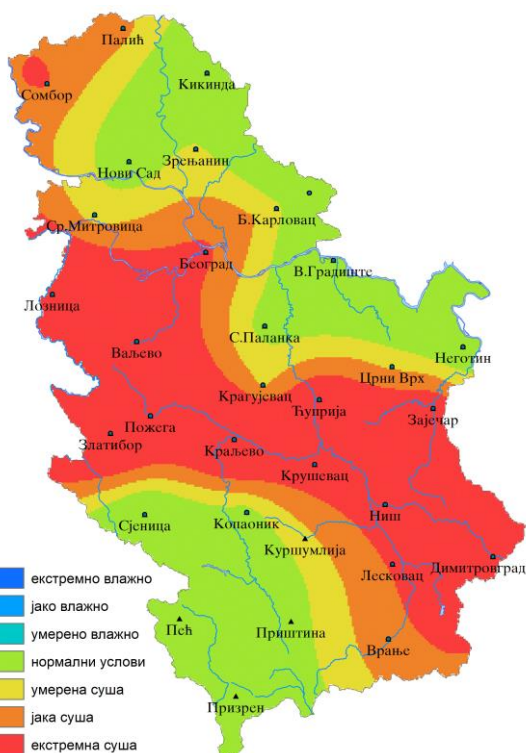
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 6–12.5.2022. године



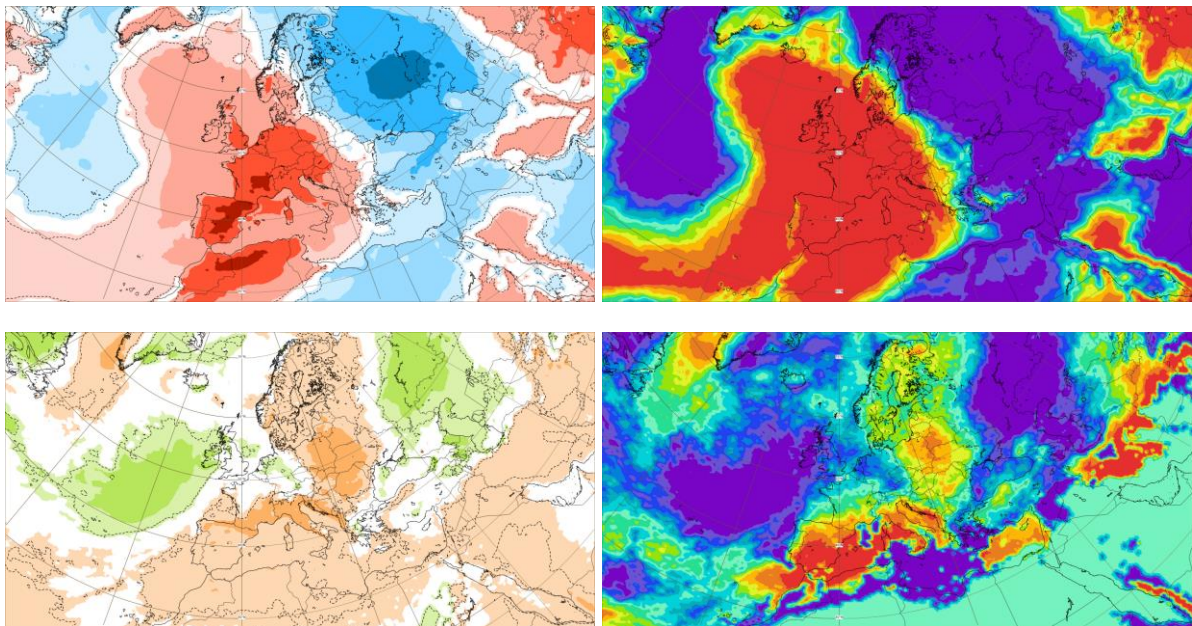
Слика 2. Количина падавина за период 6–12.5.2022. године



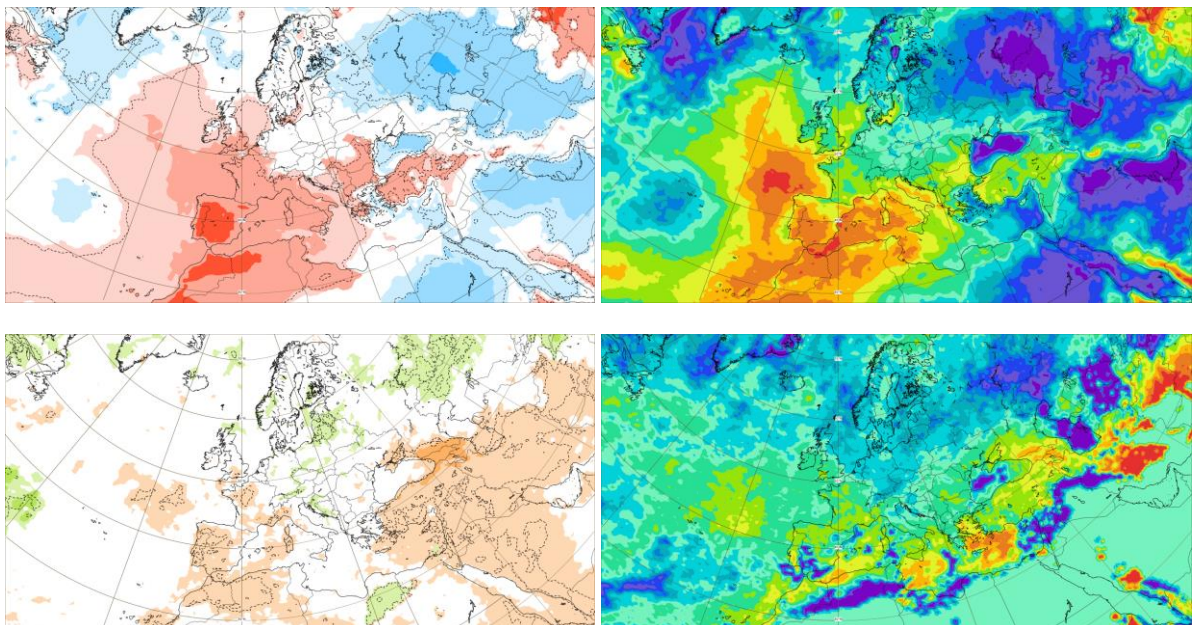
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.4 – 12.5.2022. године)



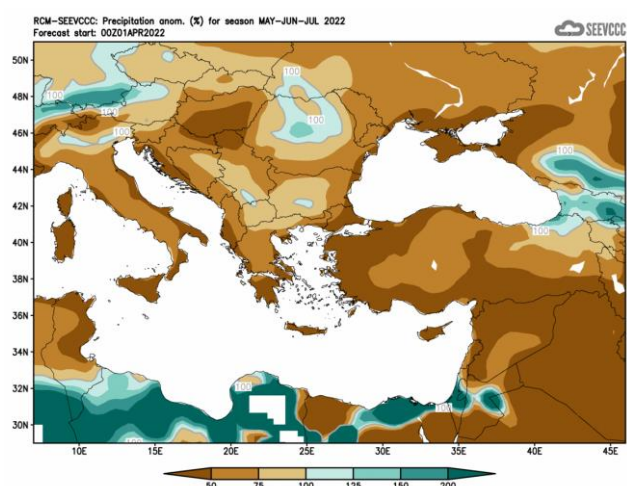
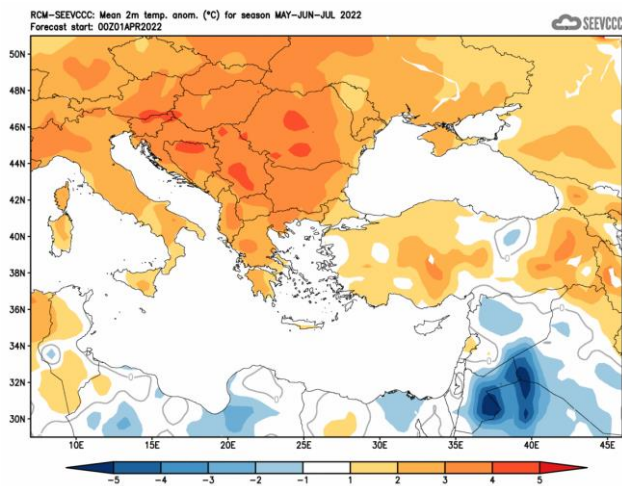
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (23.4–22.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 16.5. до 22.5.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 23.5. до 29.5.2022.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону мај, јун и јул (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs