Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 18.4. ДО 31.7.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 16/22
Датум издавања: 15.4.2022.
Датум ажурирања билтена: 22.4.2022.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (8–14.4.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -1,0ºC у Пожеги до 0,9ºC на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 24,4ºC забележена је 9. априла у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –7,7ºC је измерена 12. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 20,0 mm регистрована је у Лозници 10. априла, док је највећа недељна сума падавина од 27,4 mm забележена на Златибору. Максимална висина снежног покривача измерена је на Копаонику 8. априла и износила је 43 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у деловима северне, западне, југозападне и централне Србије преовлађује умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у деловима северне, источне и јужне Србије преовлађује јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и на банатским водотоцима били су у умереном порасту, на Сави у опадању, а на Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (16.03 – 14.04.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.02 – 14.04.2022. године)

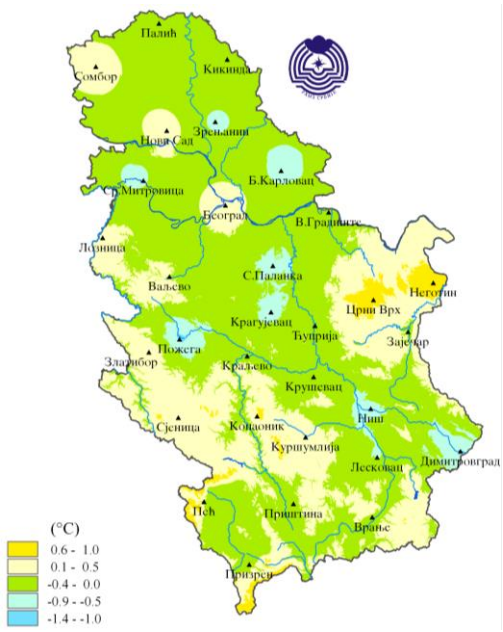
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 18.4. до 25.4.2022.	Друга недеља од 25.4. до 2.5.2022.	Месец од 18.4. до 08.5.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека за ово доба године са одступањем до -3ºC и са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у домену просека у целој земљи.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количина падавина у границама просечних вредности за ово доба године	Недељне количина падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	-	Количина падавина испод просека у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне јака до екстремна суша, док ће у деловима западне Србије бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем опадању и стагнацији.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се почетком маја и крајем периода.	-

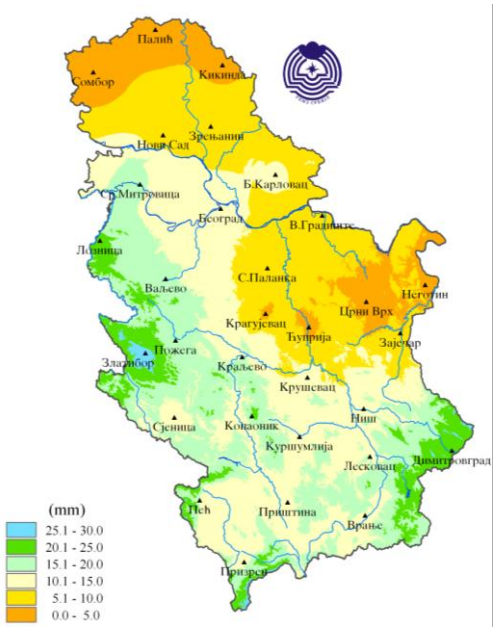
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (26.03–24.04.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 18.4. до 25.4.2022.	Друга недеља од 25.4. до 2.5.2022.	Месец од 18.4. до 8.5.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до –3ºC на Балкану, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу дуж Јадрана и на југу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха у домену просека просека на Балкану.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количина у делу јужног и источног Балкана и са вероватноћом до 80% за горњи терцил. Дефицит недељне количина на западу Балкана са вероватноћом око 60% за доњи терцил.	У појединим деловима јужног Балкана суфицит падавина са вероватноћом око 60% за горњи терцил. У осталом делу Балкану недељне количине падавина у домену вишегодишњег просека.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

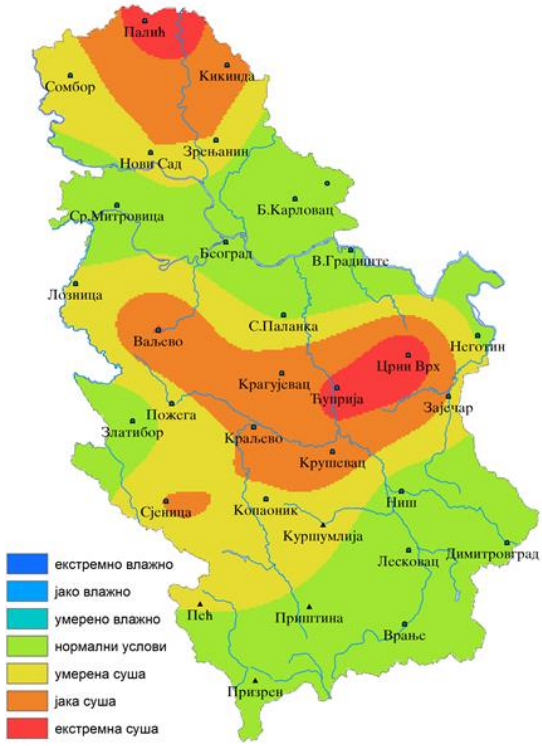
Додатак



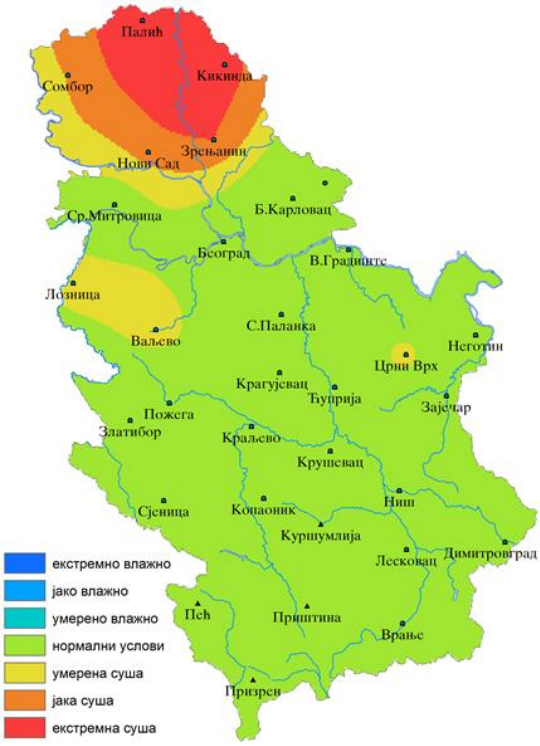
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 8–14.4.2022. године



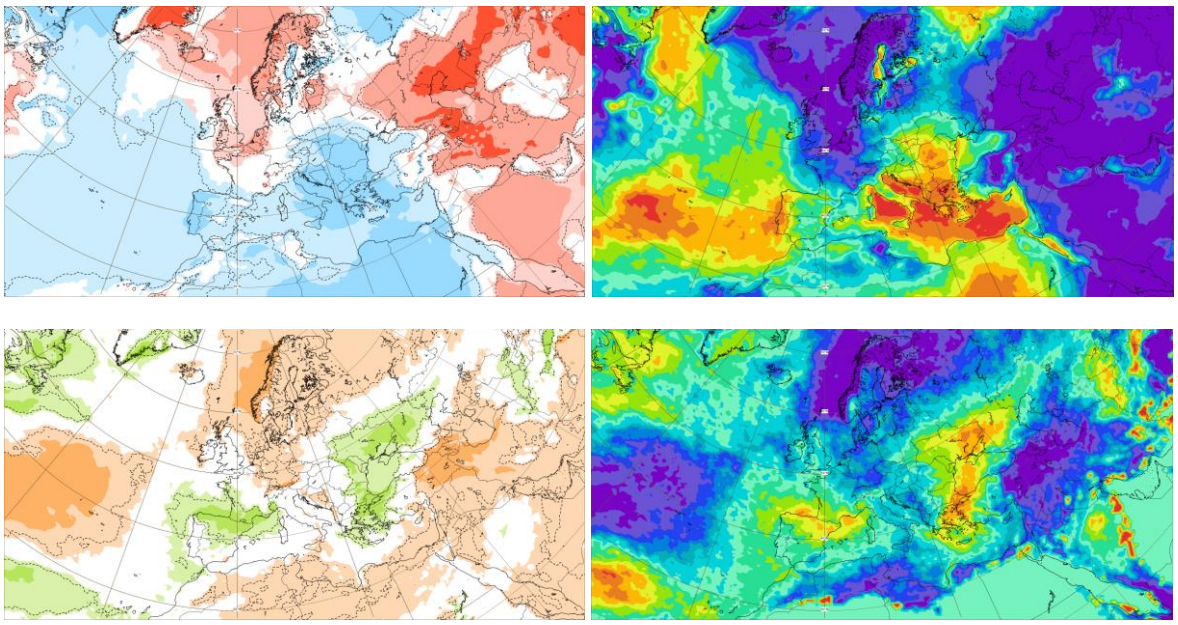
Слика 2. Количина падавина за период 8–14.4.2022. године



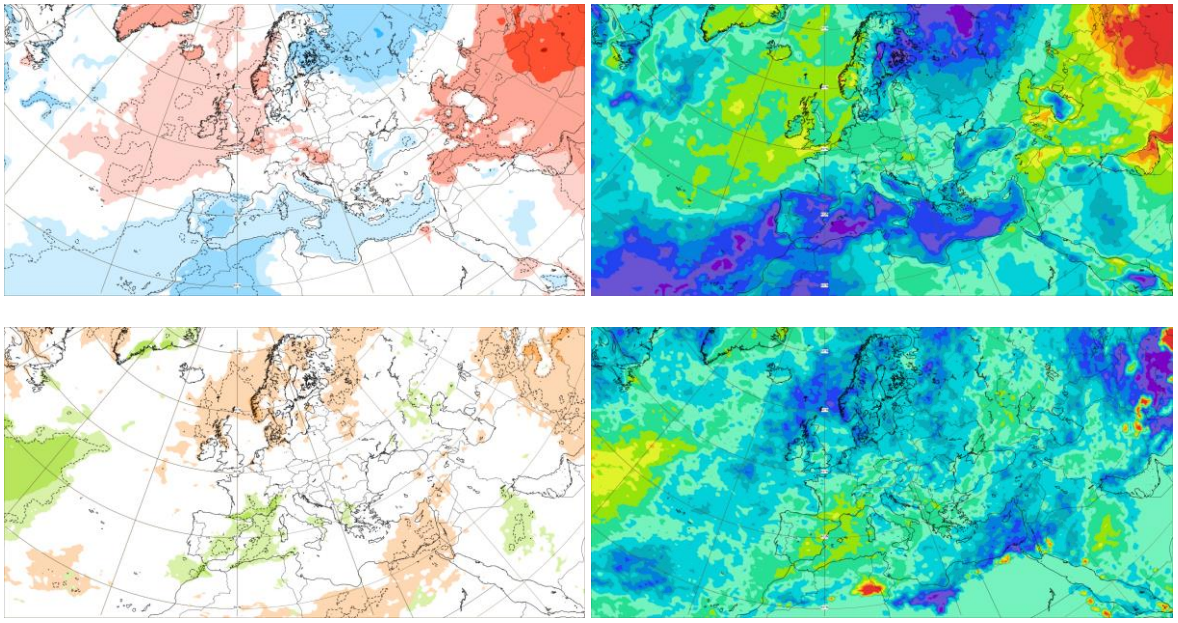
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (16.3–14.4.2022. године)



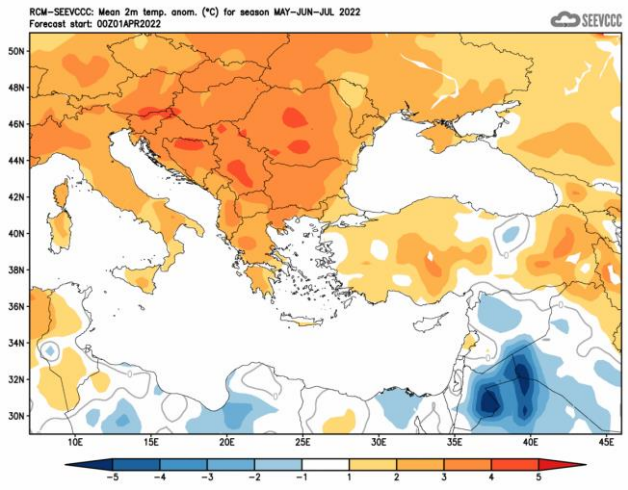
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (26.3–24.4.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

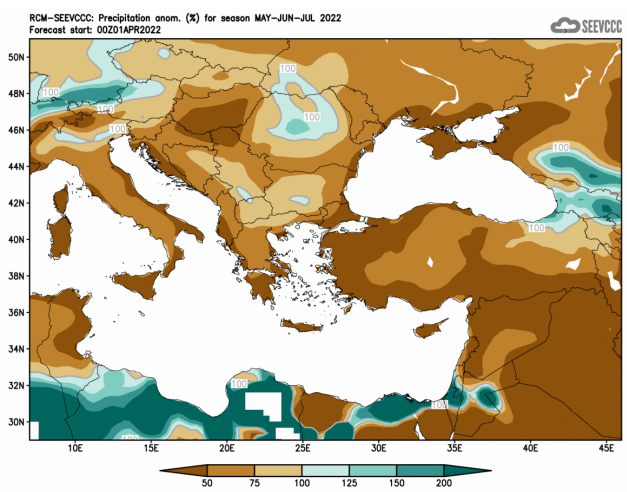


Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 18.4. до 25.4.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 25.4. до 2.5.2022.





Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону април, мај и јун (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
E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs