



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.5. ДО 31.7.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 21/22

Датум издавања: 20.5.2022.

Датум ажурирања билтена: 27.5.2022.

У периоду од 23. до 29. маја, очекује се да ће у већем делу територије Србије преовлађивати јака и екстремна суша, у деловима источне умерена суша, док ће у деловима југозападне Србије бити нормални услови влажности.

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

Мониторинг (13–19.5.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,1°C у Пожеги до +3,4°C у Новом Саду. Максимална дневна температура ваздуха од 32,7°C забележена је 17. маја у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -1,5°C је измерена 19. маја у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 39,0 mm регистрована је у Смедеревској Паланци 18. маја, што је и највећа недељна сума падавина.

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

Водостаји на Дунаву су били у мањем порасту, а на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима водостаји су били у мањем опадању и стагнацији. 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 (20.4–19.5.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.3–19.5.2022. године)

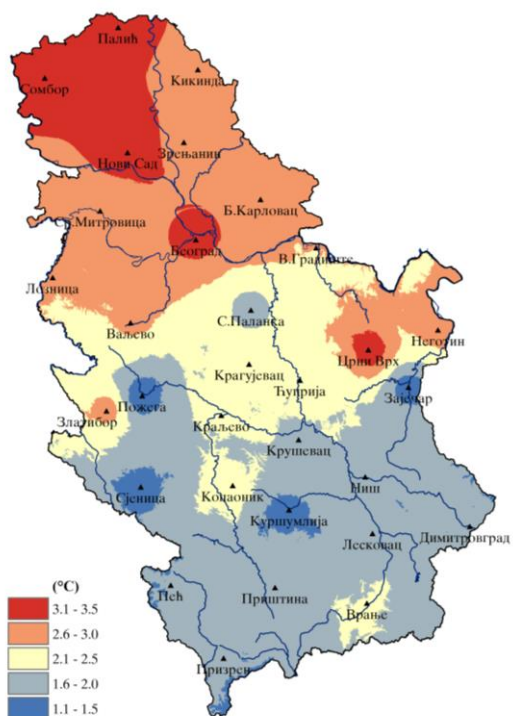
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 23.5. до 29.5.2022.	Друга недеља од 30.5. до 6.5.2022.	Месец од 23.5. до 19.6.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C у Србији, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу на северозападу, југу и југоистоку земље.	Средња недељна температура ваздуха у домену просека за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил на југу и југоистоку земље. На северу земље и у централној Србији просечне падавине.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% за доњи терцил у делу централне и источне Србије.	-	Количина падавина испод просека у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће јака и екстремна суша, у деловима источне умерена суша, док ће у деловима југозападне Србије бити нормални услови влажности.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде јуна, као и крајем периода	-

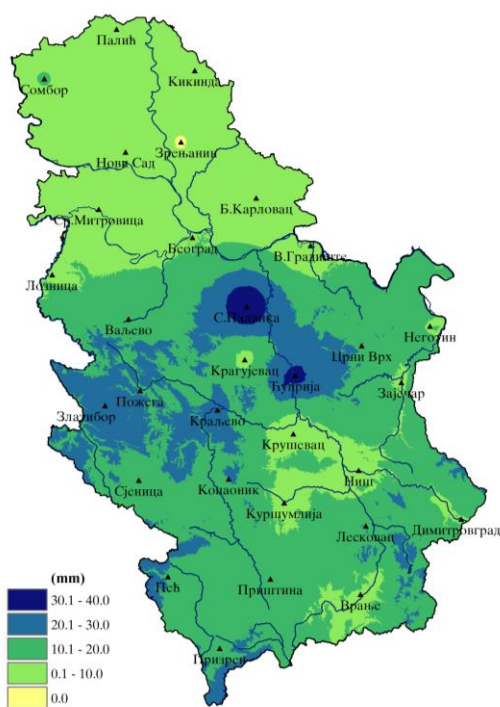
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (30.4–29.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 23.5. до 29.5.2022.	Друга недеља од 30.5. до 6.6.2022.	Месец од 23.5. до 18.6.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у западним , централним и јужним деловима Балкана са одступањем до +3°C са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу дуж Јадрана, на југу Балкана око 80% а у осталом делу до 70%.	Средња недељна температура ваздуха у домену просека за ово доба године на Балкану.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у централном, источном Балкану, као и у појединим деловима јужног Балкана, са вероватноћом до 80% за доњи терцил у области Егеја.	Дефицит недељне количине падавина у делу централног и јужног Балкана, на истоку и у области Егеја, са вероватноћом до 80% за доњи терцил у Егеју.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

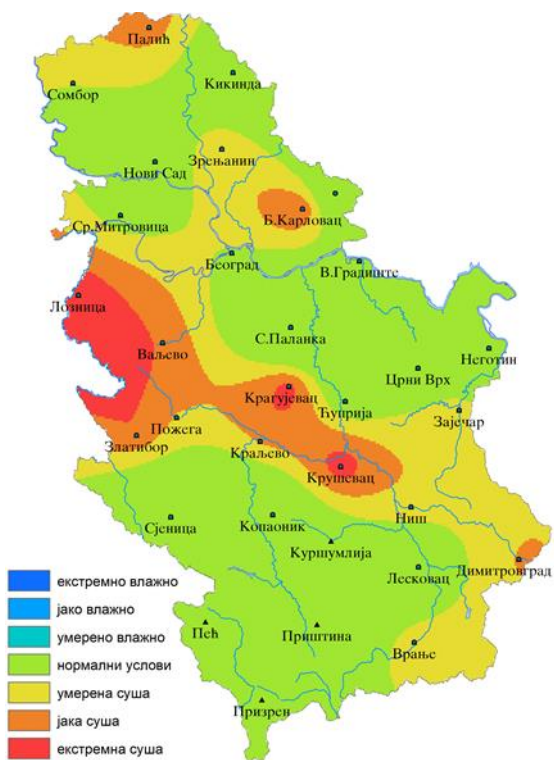
Додатак



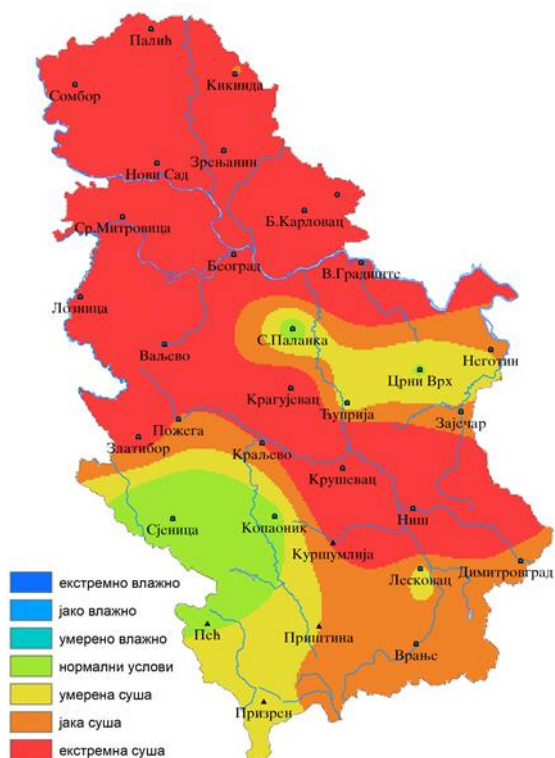
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 13–19.5.2022. године



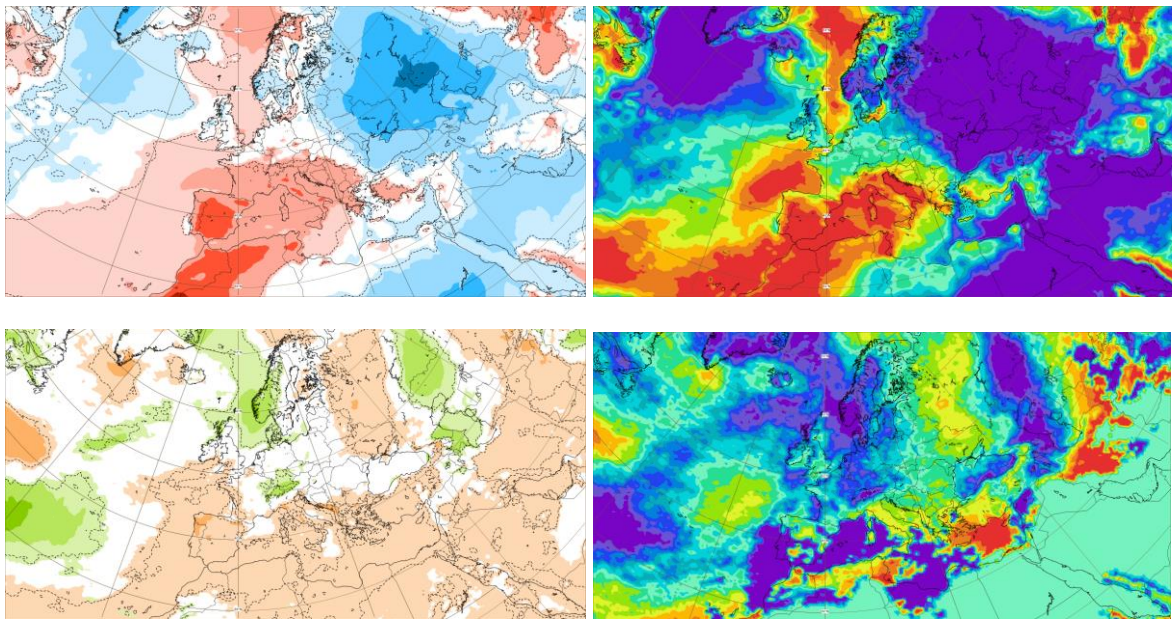
Слика 2. Количина падавина за период 13–19.5.2022. године



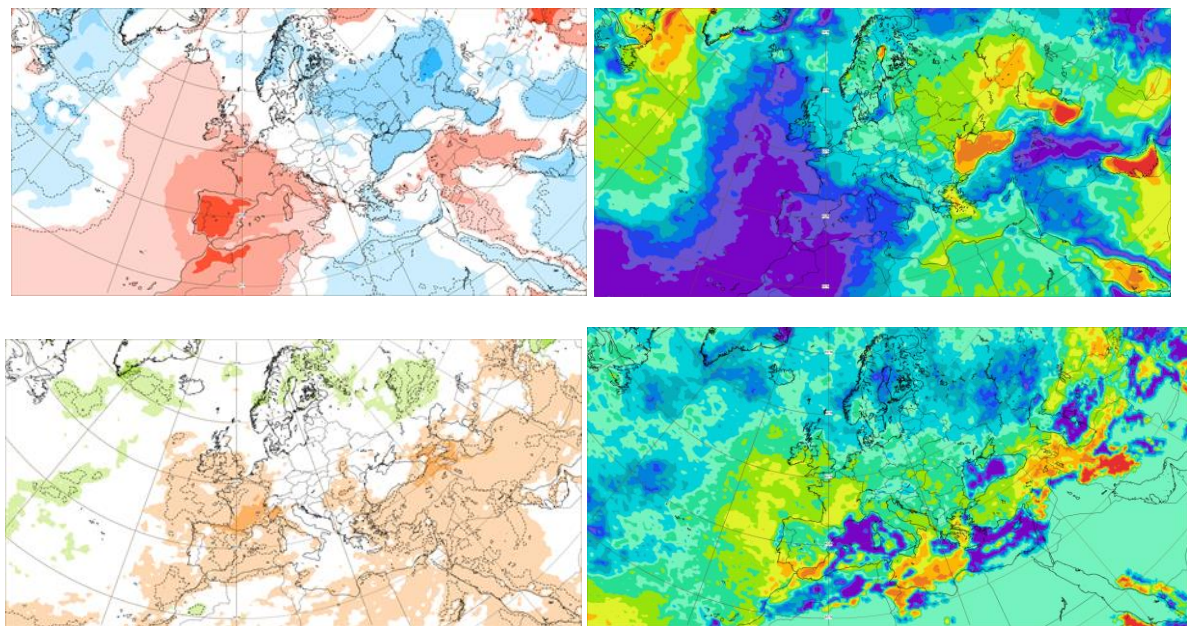
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.04 – 19.05.2022. године)



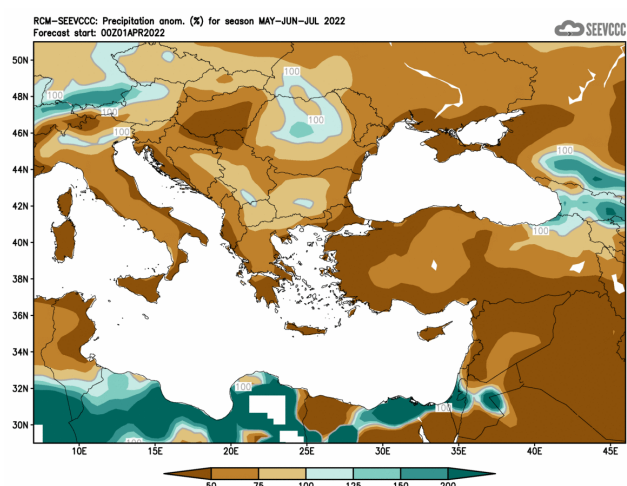
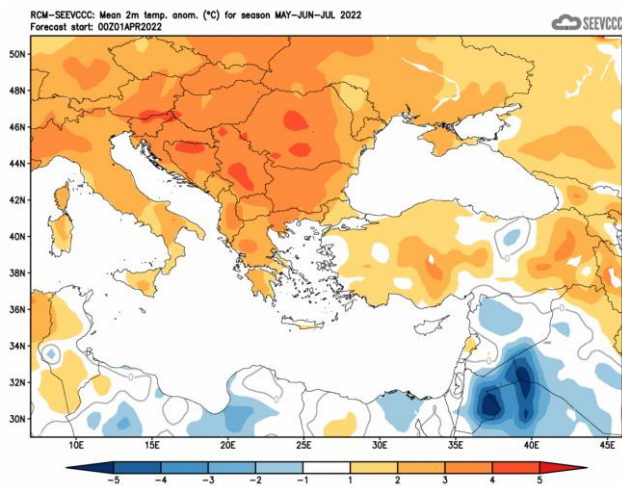
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (30.04–29.05.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 23.5. до 29.5.2022.



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 30.5. до 6.6.2022.



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