



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 25.4. ДО 31.7.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 17/22

Датум издавања: 22.4.2022.

Датум ажурирања билтена: 29.4.2022.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (15–21.4.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-3,3^{\circ}\text{C}$ у Лесковцу до $-0,8^{\circ}\text{C}$ у Ваљеву. Максимална дневна температура ваздуха од $26,9^{\circ}\text{C}$ забележена је 15. априла у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-7,7^{\circ}\text{C}$ је измерена 19. априла на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од $17,3\text{ mm}$ регистрована је у Лесковцу 21. априла, док је највећа недељна сума падавина од $50,0\text{ mm}$ забележена на Копаонику. Максимална висина снежног покривача измерена је на Копаонику 21. априла и износила је 41 cm .

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

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у стагнацији и мањем опадању, а на банатским водотоцима, Сави, Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима су били 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 (23.3–21.4.2022. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (21.2–21.4.2022. године)

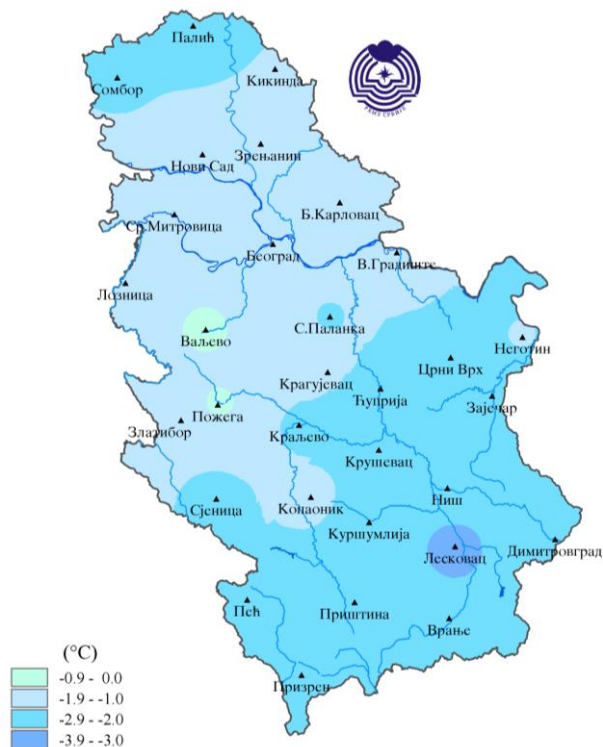
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 25.4. до 1.5.2022.	Друга недеља од 2.5. до 8.5.2022.	Месец од 25.4. до 22.5.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека за ово доба године са одступањем до +3°C и са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године	Недељне количине 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, док ће у деловима југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији ће бити у мањем опадању и стагнацији, осим на Сави са притокама где ће водостаји бити крајем периода у порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде маја.	-

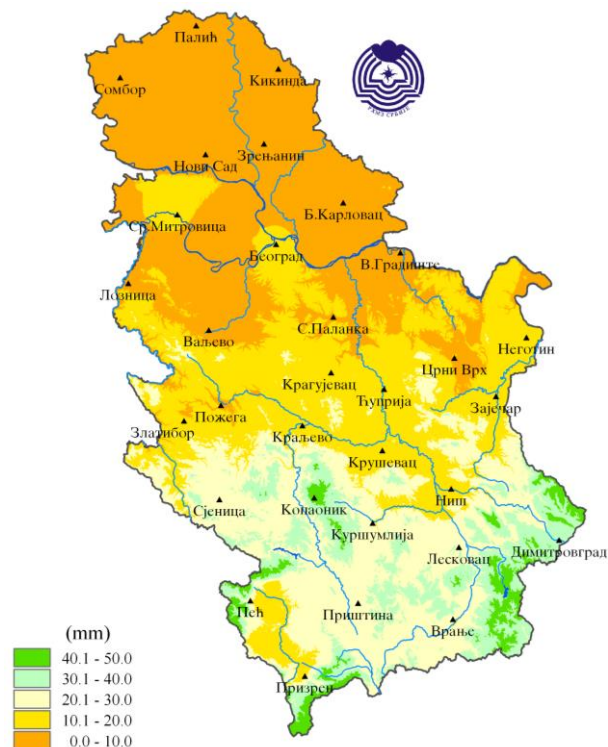
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (2.4–1.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 25.4. до 1.5.2022.	Друга недеља од 2.5. до 8.5.2022.	Месец од 25.4. до 22.5.2022.	Сезона МАЈ/ЈУН/ЈУЛ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на истоку и југу Балкану, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека просека на југоистоку Балкану, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у јужним деловима Јонског и Егејског мора са вероватноћом до 70% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана.

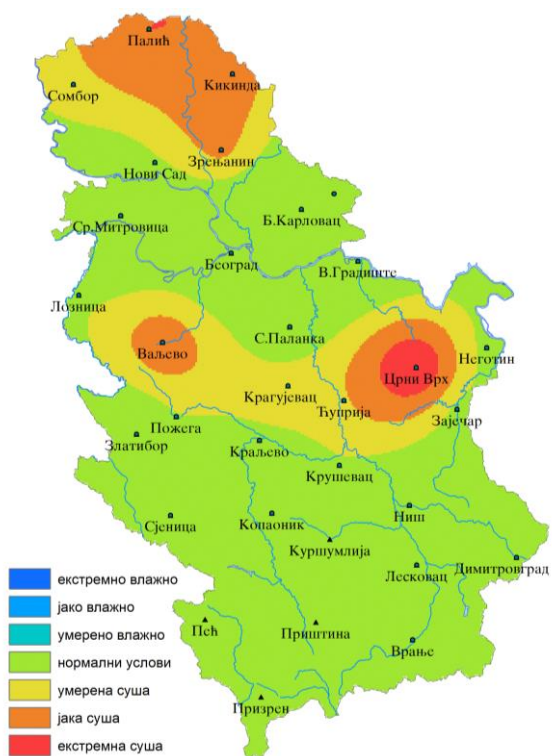
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 15–21.4.2022. године



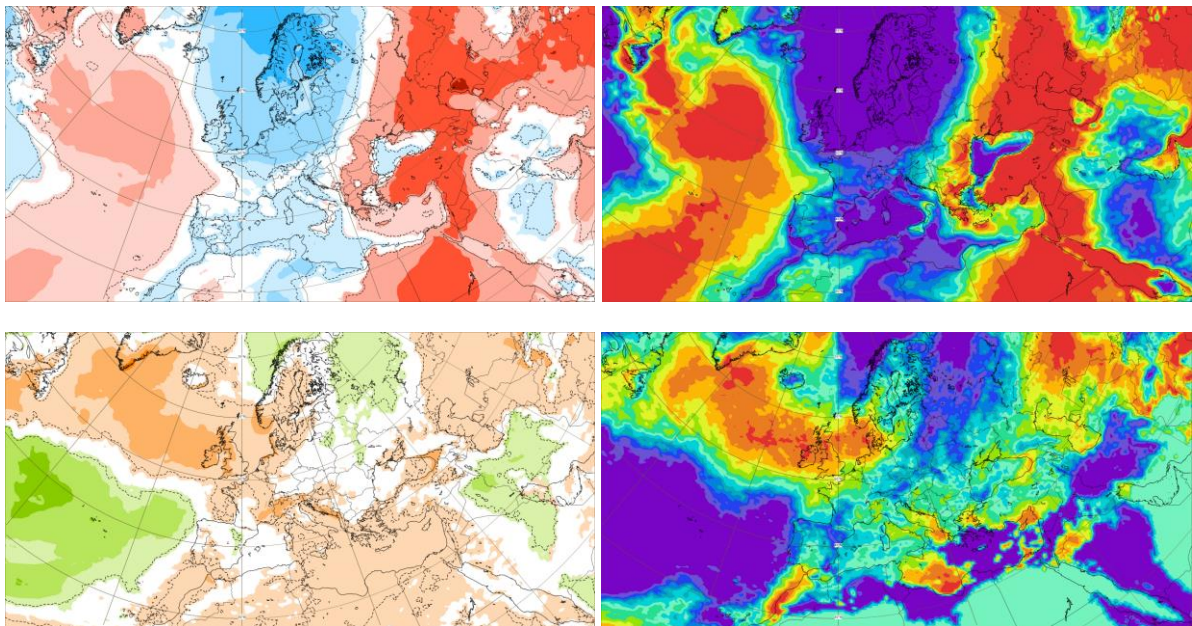
Слика 2. Количина падавина за период 15–21.4.2022. године



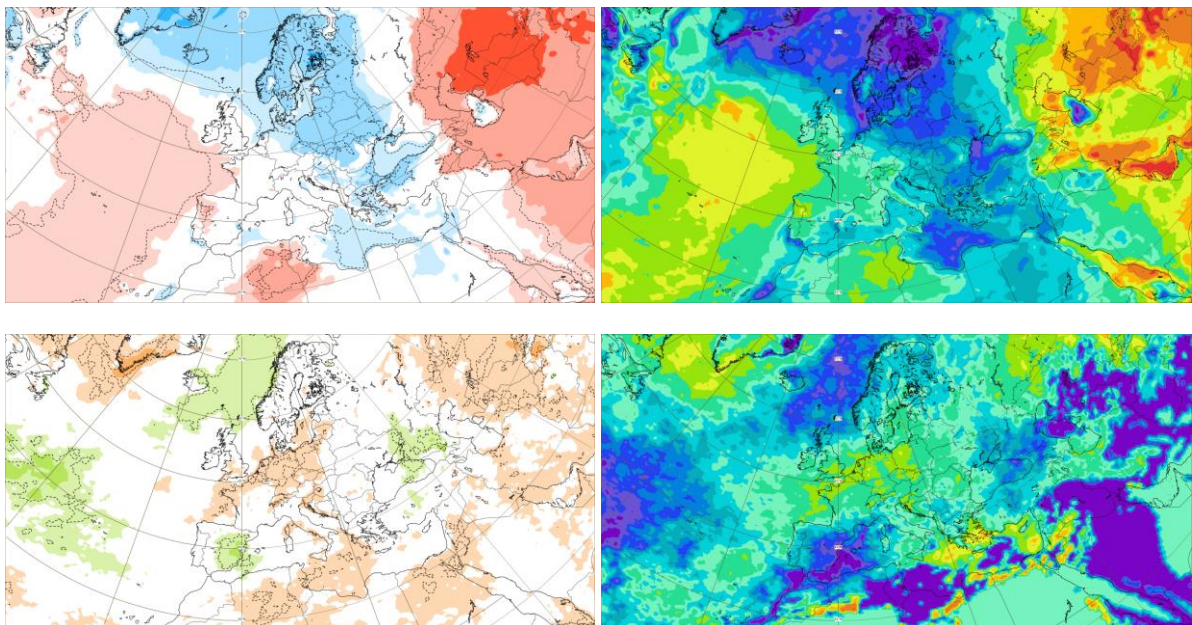
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.3–21.4.2022. године)



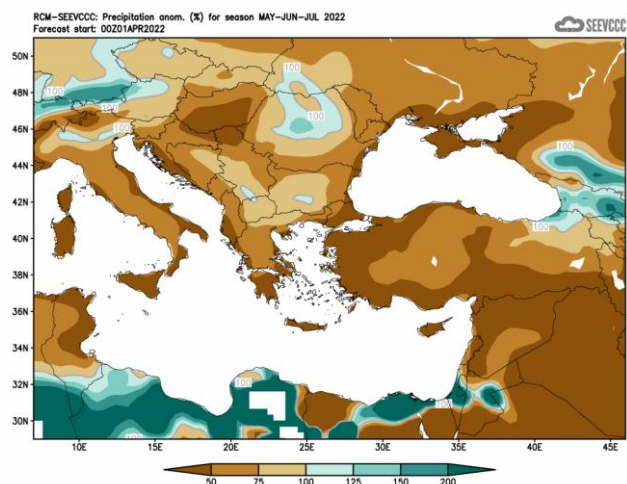
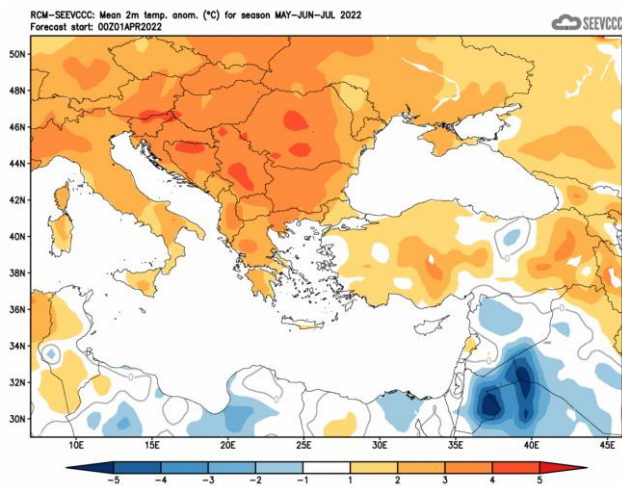
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматрених и Прогнозираних падавина (2.4–1.5.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 25.4. до 1.5.2022.



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 2.5. до 8.5.2022.



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