Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.3. ДО 31.5.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 10/22
Датум издавања: 4.3.2022.
Датум ажурирања билтена: 11.3.2022.

У периоду од 7. до 13. марта, средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -6ºC, и са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу у већем делу Србије.

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

Мониторинг (25.2–3.3.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3,4ºC на Копаонику до +1,0ºC на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од 16,9ºC забележена је 25. фебуара у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –11,2ºC је измерена 2. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 16,8 mm регистрована је на Златибору 28. фебуара, где је забележена и максимална седмична сума падавина од 44,6 mm. Максимална висина снежног покривача измерена је на Копаонику 2. и 3. марта и износила је 105 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима источне и југоисточне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне и југоисточне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави били су у опадању, а на Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима били су у мањем опадању и стагнацији. 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 (2.2 – 3.3.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (3.1 – 3.3.2022. године)

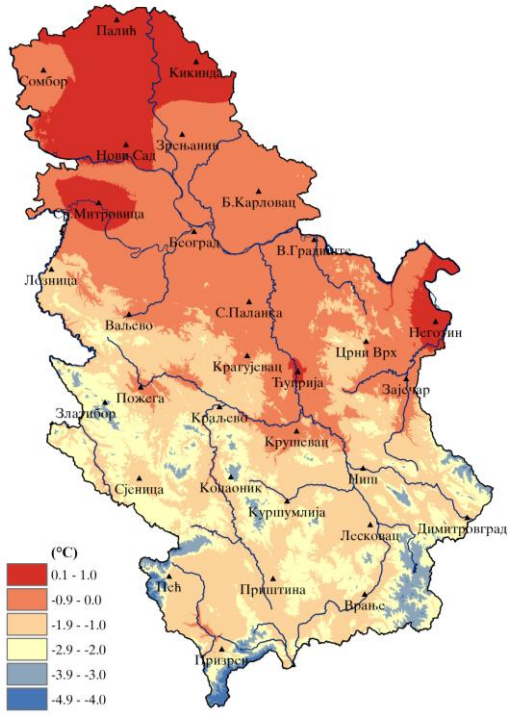
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 7.3. до 13. 3.2022.	Друга недеља од 14.3. до 21.3.2022.	Месец од 7.3. до 4.4.2022.	Сезона МАРТ/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -6ºC, и са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу у већем делу Србије.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на југозападу и крајњем југу Србије.
Количина падавина	Средња недељна количина падавина у границама просека.	Недељне количине падавина испод просека за овај период године са вероватноћом од 60 % за доњи терцил.	-	Просечна количина падавина у већем делу Србије, дефицит на крајњем северу.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у мањем опадању и стагнацији. Порасти водостаја очекују се крајем друге и током треће декаде марта.	-

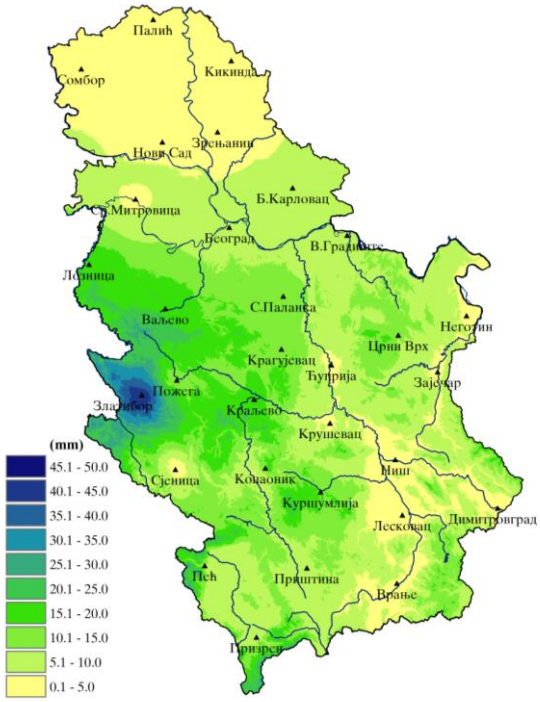
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (12.2–13.3.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 7.3. до 13.3.2022.	Друга недеља од 14.3. до 21.3.2022.	Месец од 7.3. до 4.4.2022.	Сезона МАРТ/АПР/МАЈ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -6ºC, и са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу у већем делу Србије.	Средња недељна температура ваздуха испод просека на истоку и југу Балкана са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 70% за доњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северозападним и појединим централним и источним деловима Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у области Егејског мора, појединим деловима источног Балкана са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у појединим деловима централног и источног Балкана са вероватноћом око 70% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина дуж Динарида, на југу Балкана и обалама Црног мора. Суфицит падавина у области централних Карпата.

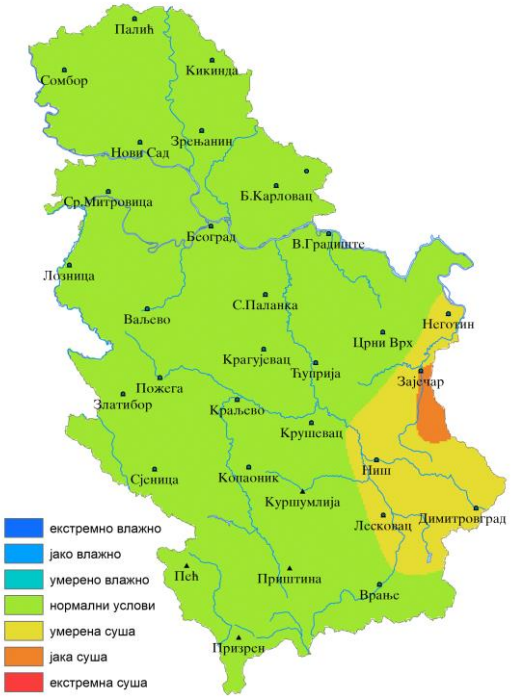
Додатак



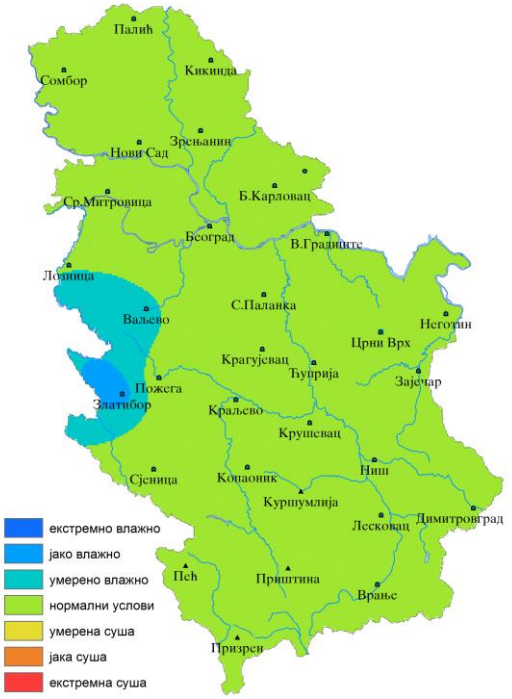
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 25.2–3.3.2022. године



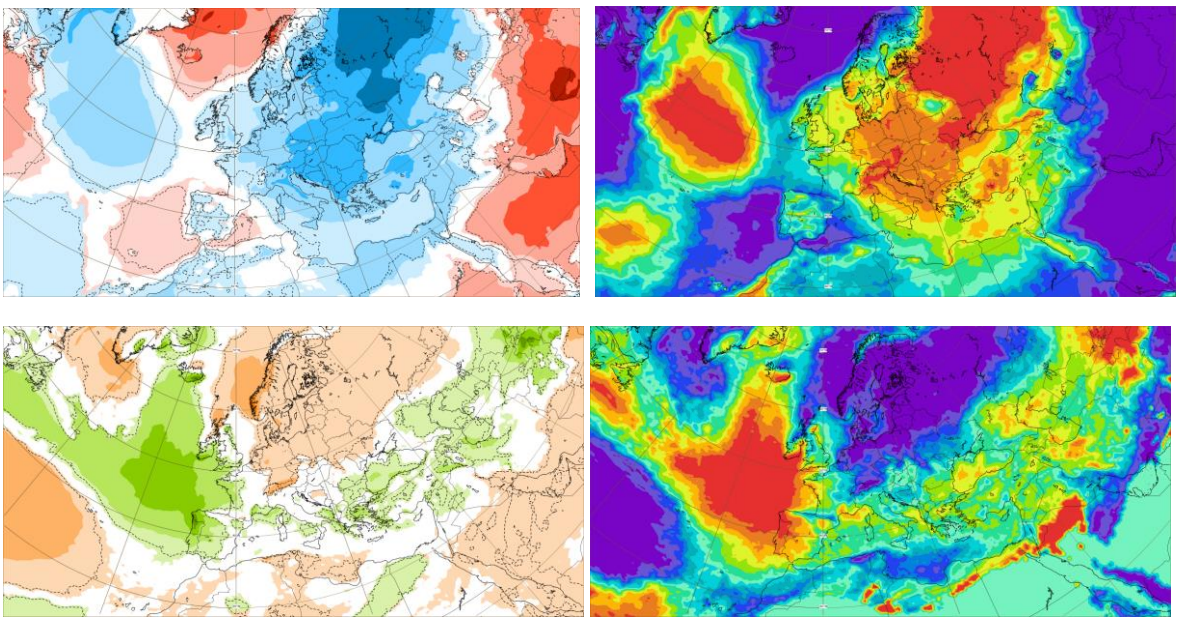
Слика 2. Количина падавина за период 25.2–3.3.2022. године



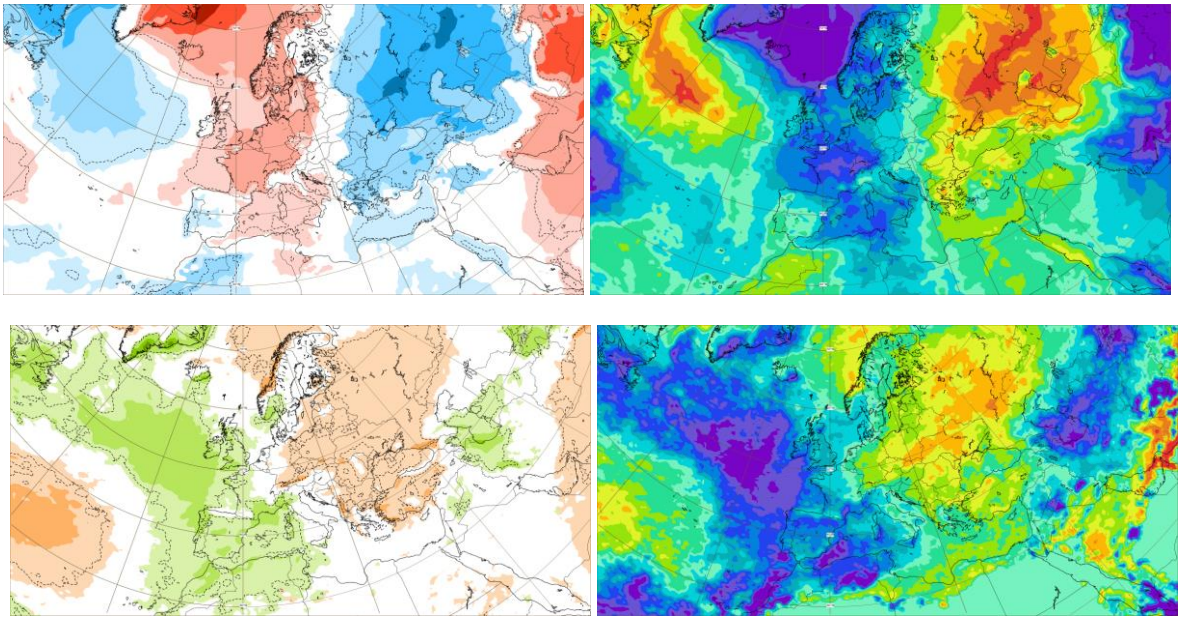
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (2.2 – 3.3.2022. године)



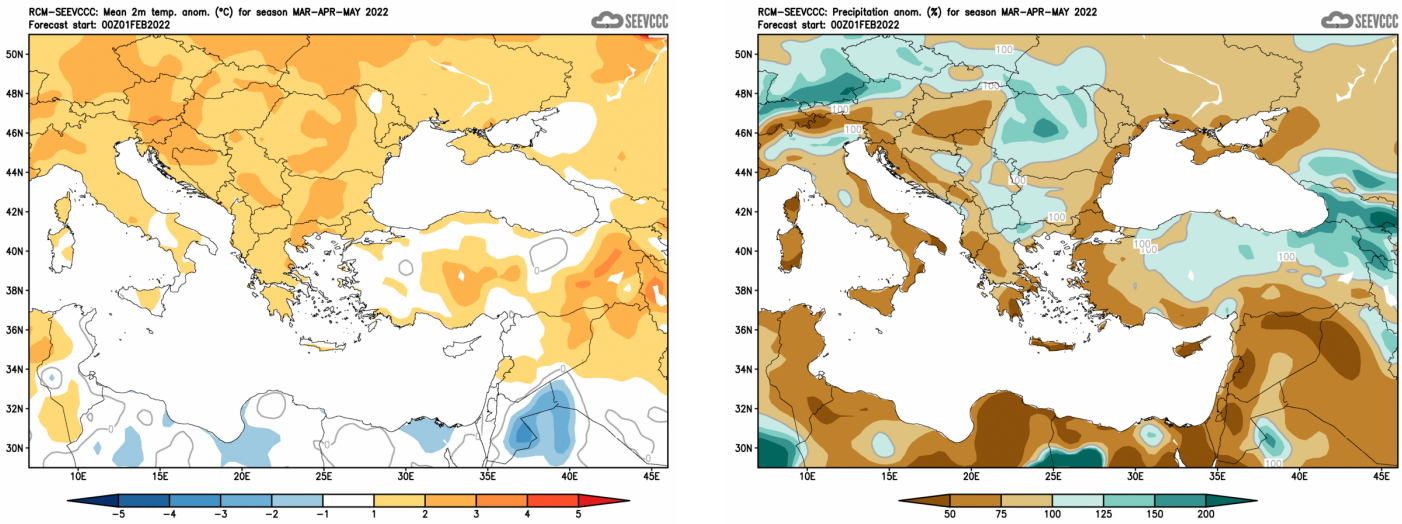
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (12.2–13.3.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 7.3. до 13.3.2022.



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 14.3. до 21.3.2022.



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону март, април и мај (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