Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.3. ДО 30.6.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 13/22
Датум издавања: 25.3.2022.
Датум ажурирања билтена: 1.4.2022.

Порасти водостаја очекују се током током прве и треће декаде априла.

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

Мониторинг (18–24.3.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од –3,6ºC у Димитровграду до –0,1ºC у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 23,2ºC забележена је 24. марта у Сомбору. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –12,7ºC је измерена 20. марта на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 2,1 mm регистрована је у димитровграду 18. марта, што је уједно и највећа недељна сума падавина. Максимална висина снежног покривача измерена је на Копаонику 18. марта и износила је 119 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], у северној и јужној Србији преовлађује јака до екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у деловима северне, источне и југоисточне Србије преовлађује умерена до јака суша, на крајњем северу и деловима јужне Србије екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави били су у мањем порасту и стагнацији, а на Великој Морави са притокама и на малим и средњим водотоцима били су почетком периода 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 (23.2–24.3.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (24.1–24.3.2022. године)

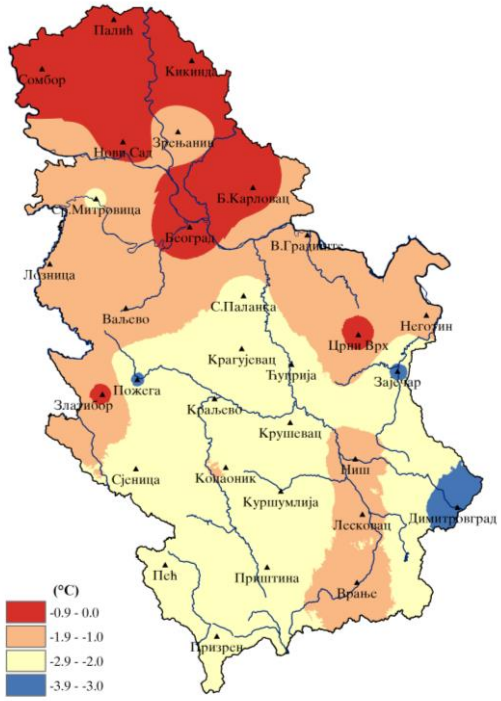
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 28.3. до 3.4.2022.	Друга недеља од 4.4. до 10.4.2022.	Месец од 28.3. до 17.4.2022.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC, и са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC, и са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количина падавина на северу Србије са вероватноћом око 60% за горњи терцил.	Недељне количина падавина у границама просечних вредности.	-	Просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне и јужне Србије бити умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, н Сави, Тиси, банатским водотоцима и на малим и средњим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја очекују се током прве декаде априла и током треће декаде априла.	-

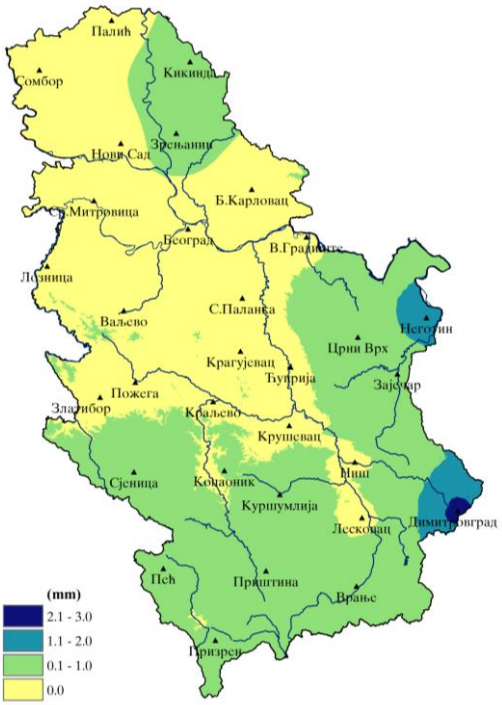
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (5.3–3.4.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 28.3. до 3.3.2022.	Друга недеља од 4.4. до 10.4.2022.	Месец од 28.3. до 17.4.2022.	Сезона АПР/МАЈ/ЈУН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3ºC до +6ºC на истоку Балкана, и са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3ºC у већем делу Балкана, и са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количина падавина на северу и западу Балкана са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Недељне количине падавина на југу и истоку Балкана испод вишегодишњег просека са вероватноћом око 80% за доњи терцил.	-	Дефицит сезонске количине падавина на југу Балкана.

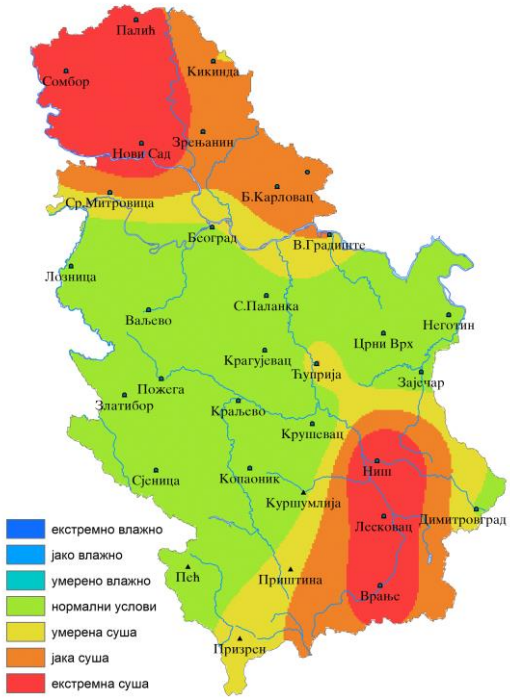
Додатак



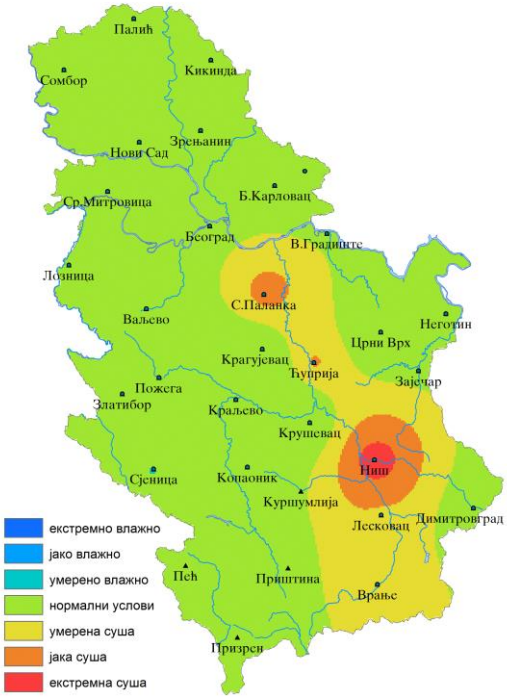
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 18–24.3.2022. године



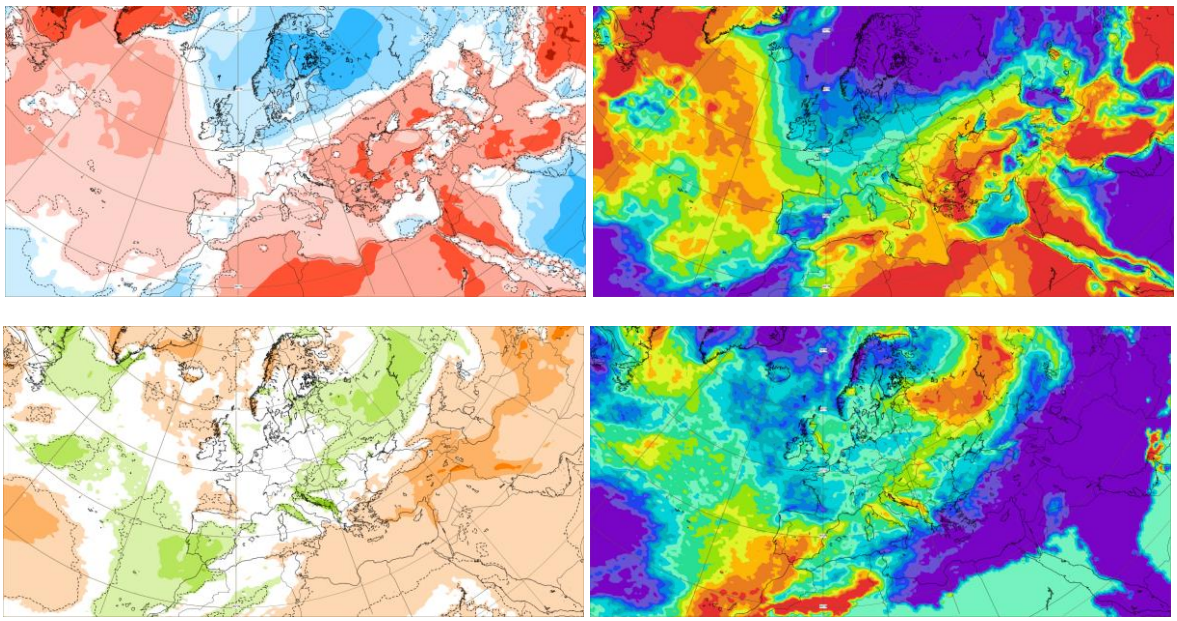
Слика 2. Количина падавина за период 18–24.3.2022. године



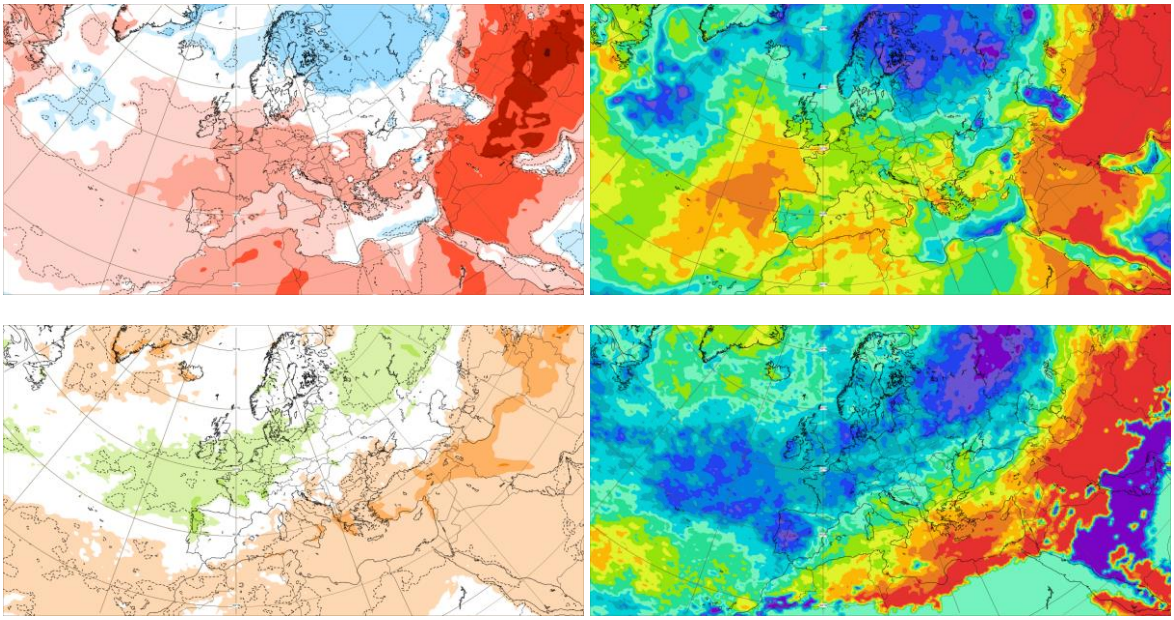
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.2–24.3.2022. године)



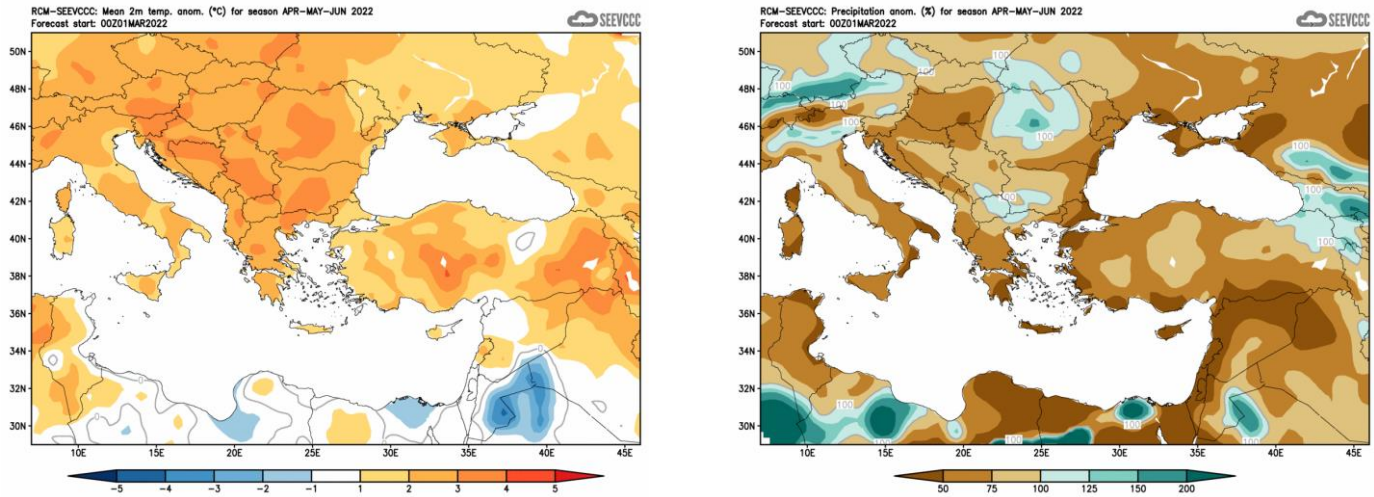
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (5.3–3.4.године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 28.3. до 3.4.2022.



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 4.4. до 10.4.2022.



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