Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 8.11. ДО 31.1.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 45/21
Датум издавања: 5.11.2021.
Датум ажурирања билтена: 12.11.2021.

Од 8. до 14. новембра, водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.

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

Мониторинг (29.10 –4.11.2021.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -0,3ºC у Пожеги до +4,6ºC у Великом Градишту. Максимална дневна температура ваздуха од 27,5ºC забележена је 1. новембра у Краљеву. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -6,0ºC је измерена 1. новембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 14,1 mm регистрована је у Зајечару 3. новембра, а највећа седмична сума падавина од 15,1 mm је забележена у Краљеву.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима источне и јужне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Тиси су били у мањем опадању, а на Сави, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању осим на сливовима Јадра и Колубаре са питокама, где су водостаји крајем периода били у умереном и већем порасту. 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 (6.10 – 4.11.2021. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.9 – 4.11.2021. године)

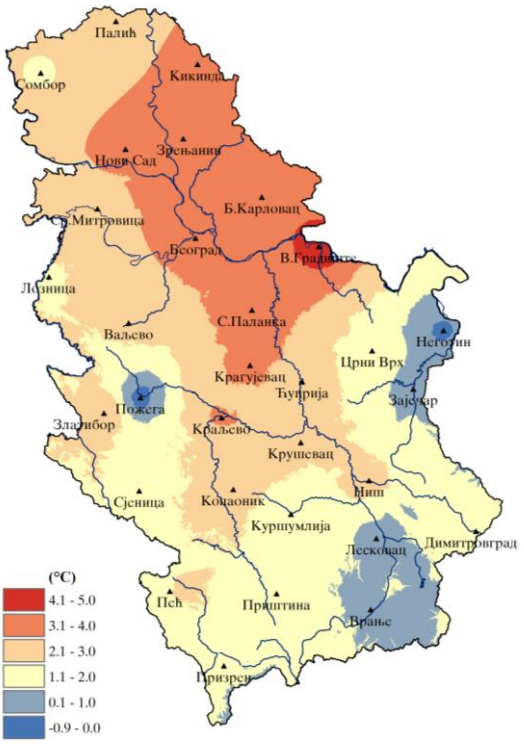
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 8.11. до 14.11.2021.	Друга недеља од 15.11. до 21.11.2021.	Месец од 8.11. до 5.12.2021.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просека на северу Србије, са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура испод просека на северу Србије, са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на северу Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу. У већем делу Србије просечна количина падавина.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит падавина на југозападу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и северозападне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће почетком периода у порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Порасти водостаја се очекују крајем прве декаде новембра и крајем треће декаде новембра.	-

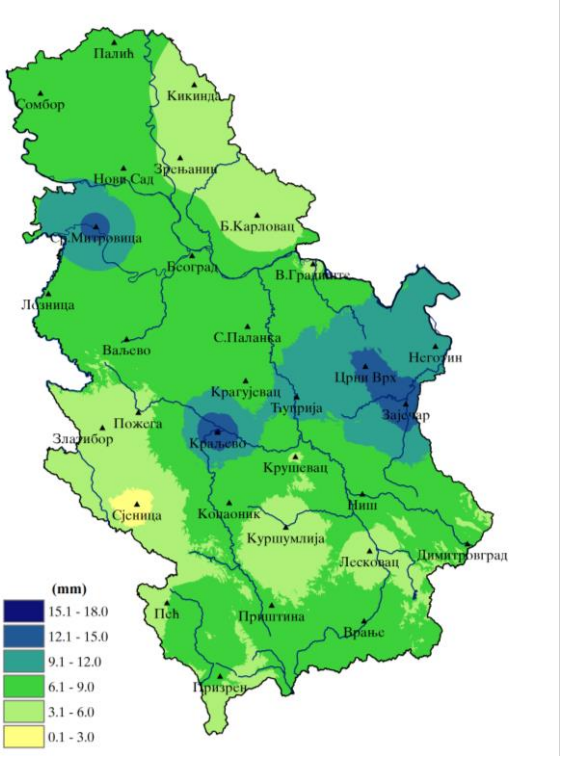
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (16.10 – 14.11.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 8.11. до 14.11.2021.	Друга недеља од 15.11. до 21.11.2021.	Месец од 8.11. до 5.12.2021.	Сезона НОВ/ДЕЦ/ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура испод просека на северу Балкана, са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. На југу Балкана, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура испод просека на северу Балкана, са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северним и западним деловима Балкана.
Количина падавина	У већем делу Балкана просечна количина падавина. Суфицит недељне количине падавина у појединим деловима северне Србије са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	-	Дефицит сезонске количине падавина на западу и југу Балкана, Кипру и југозападу Турске. Суфицит падавина у приобаљу Јадранског и јужног Црног Мора, као и централних Карпата.

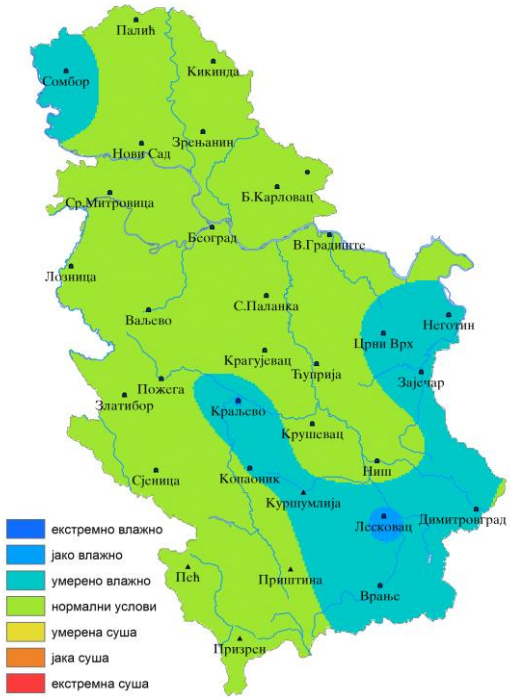
Додатак



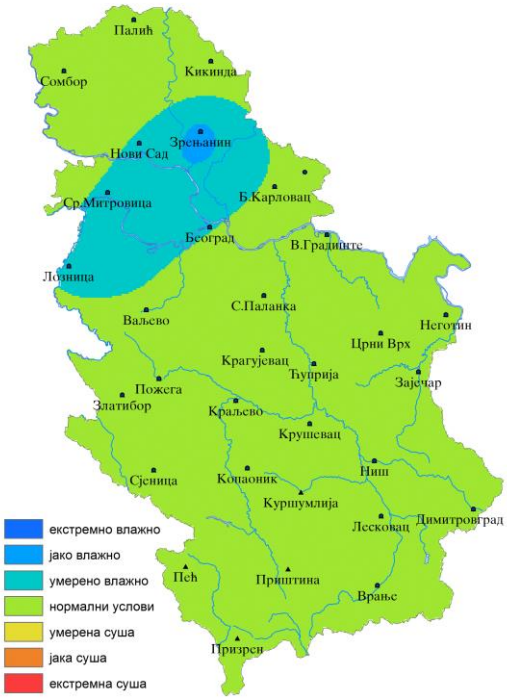
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 29.10–4.11.2021. године



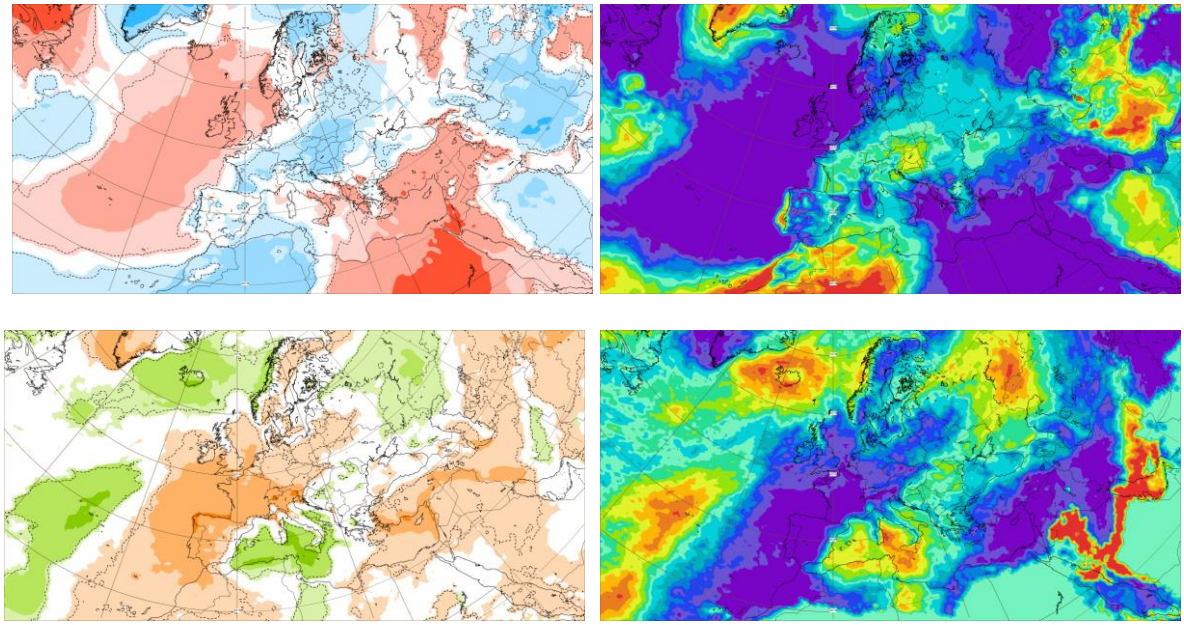
Слика 2. Количина падавина за период 29.10–4.11.2021. године



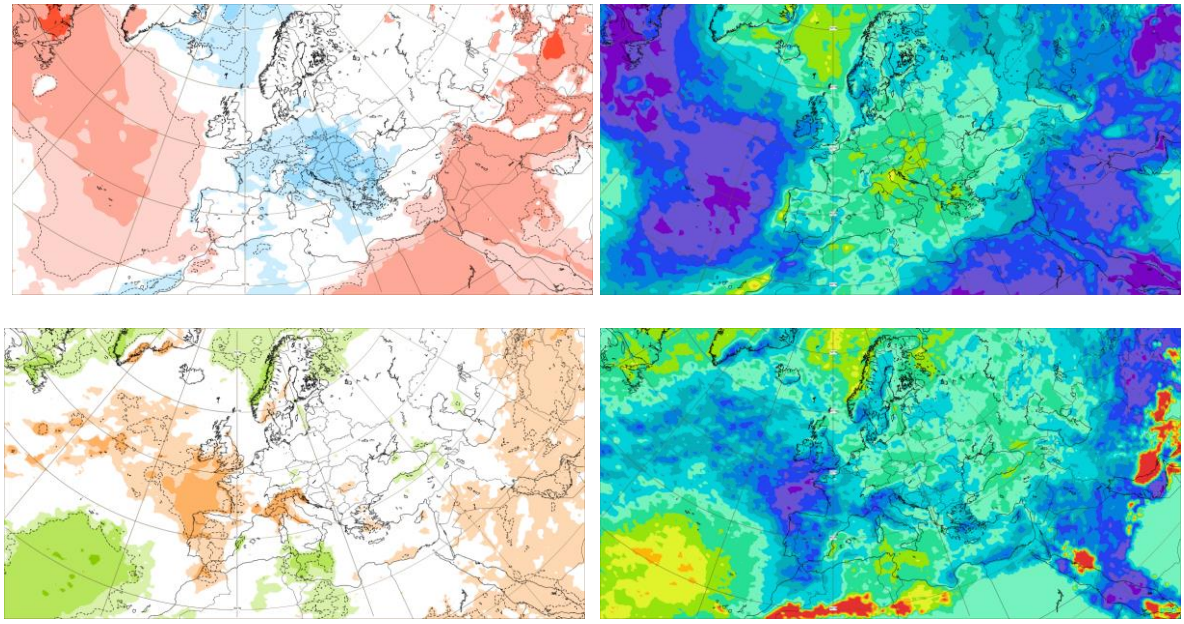
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (6.10 – 4.11.2021. године)



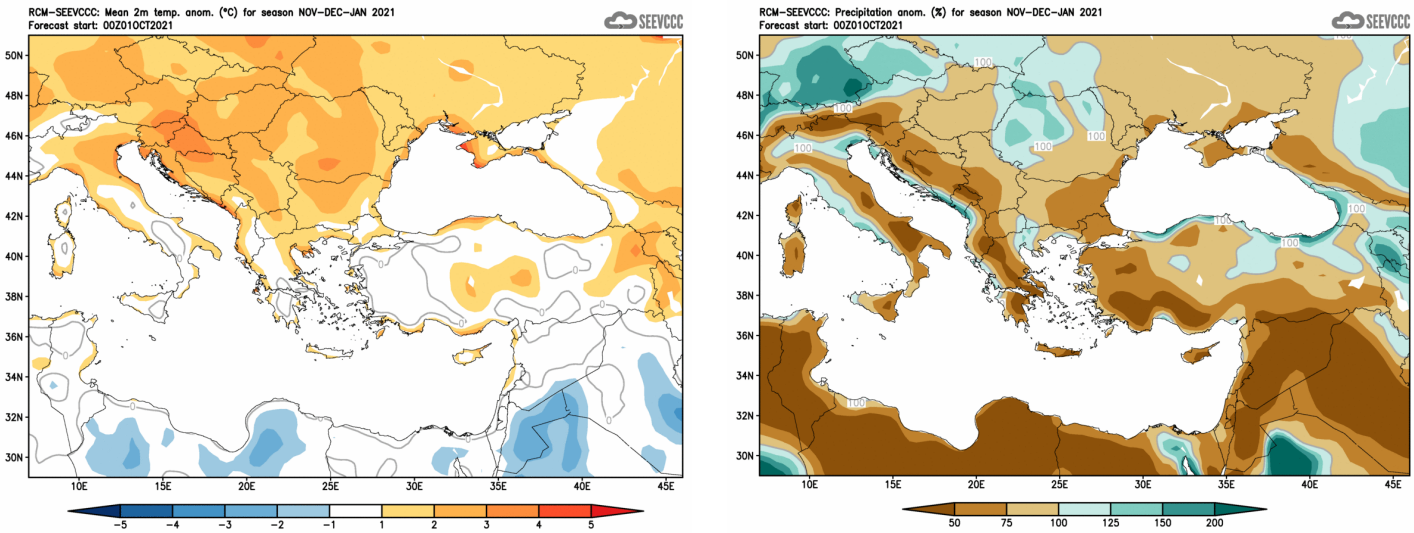
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (16.10 – 14.11.2021. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.



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 8. до 14.11.2021.



Слика 6. 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 15. до 21.11.2021.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (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