Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 15.8. ДО 31.10.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 33/22
Датум издавања: 12.8.2022.
Датум ажурирања билтена: 19.8.2022.

До 11. септембра водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању и кретаће се у домену ниских водостаја. Мањи порасти водостаја очекују се крајем августа и током прве декаде септембра.

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

Мониторинг (5–11.8.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,2ºC у Лесковцу до 3,9ºC у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 38,1ºC забележена је 6. августа у Новом Саду. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 8,7ºC је измерена 6. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 34,8 mm регистрована је у Димитровграду 11. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 45,2 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на крајњем северу земље и деловима западне Србије преовлађује умерена и јака суша, у деловима северне, североисточне, југозападне и централне Србије јака и екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], у западној и деловима северне Србије преовлађује екстремна суша, у деловима централне и источне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Водостаји на свим водотоцима у Србији су били у стаганцији и мањем колебању и кретали су се у домену ниских и средње ниских вредности за ово доба године. На Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји су били испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили биолошком минимуму.

[1] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.7 – 11.8.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (13.6 – 11.8.2022. године)

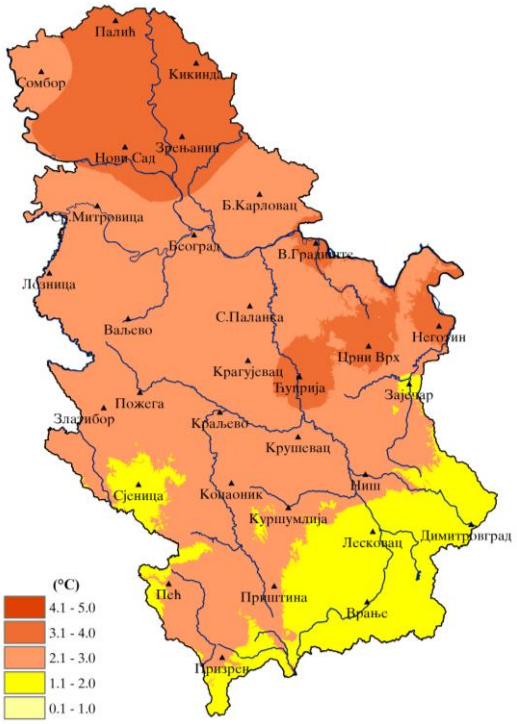
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 15.8. до 21.8.2022.	Друга недеља од 22.8. до 28.8.2022.	Месец од 15.8. до 11.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности у већем делу земље, са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 60% на југозападу до 80% на северу и североистоку да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 70% у већем делу земље, да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Просечне недељне суме падавина у целој Србији.	Просечне недељне суме падавина у целој Србији.	-	Количина падавина испод просечних вредности.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3], на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне Србије јака и екстремна суша, док ће у појединим крајевима на северу земље бити и умерена суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Водостаји на Дунаву и Сави кретаће се око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању и кретаће се у домену ниских водостаја. Мањи порасти водостаја очекују се крајем августа и током прве декаде септембра.	-

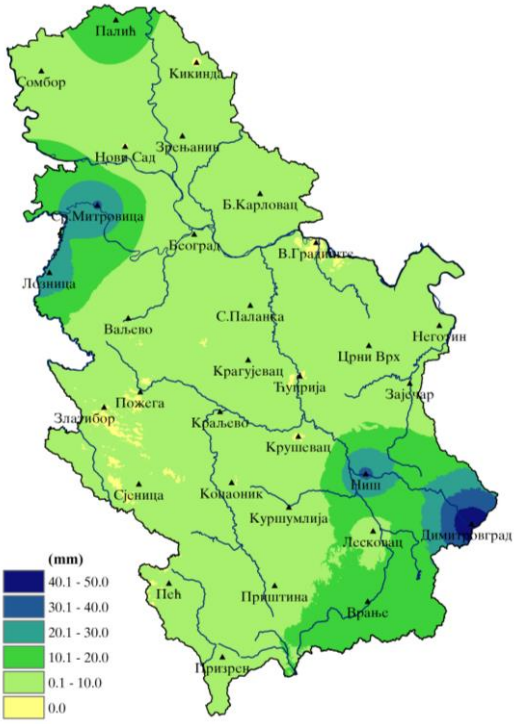
[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (23.7–21.8.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 15.8. до 21.8.2022.	Друга недеља од 22.8. до 28.8.2022.	Месец од 15.8. до 11.9.2022.	Сезона АВГ/СЕП/ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3ºC у већем делу Балкана и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу од око 70% у централним деловима Балкана до преко 90% на крајњем југу, северозападу и истоку.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3ºC и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу од 60% у централном делу Балкана до 80% на крајњем истоку и у области Егејског и Тиренског мора.	-	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности на југу Балкана, у осталом делу изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на крајњем истоку Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на југу и западу Балкана са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу око 60% дуж обала Тиренског мора и на крајњем западу Балкана.	Просечне недељне суме падавина.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

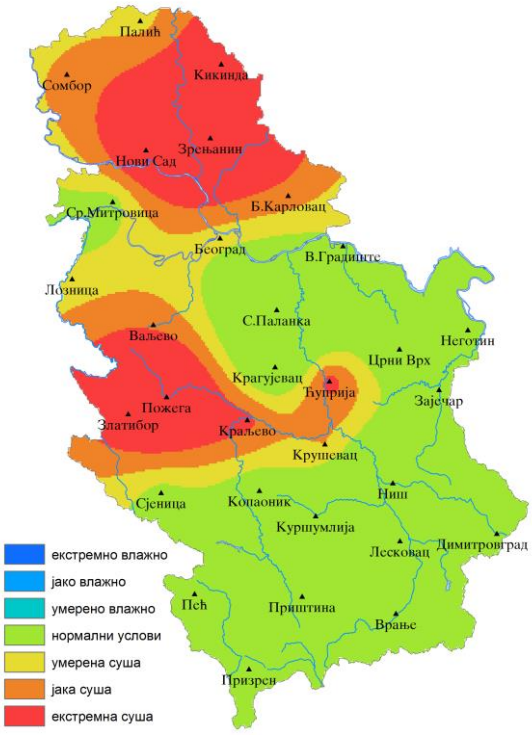
Додатак



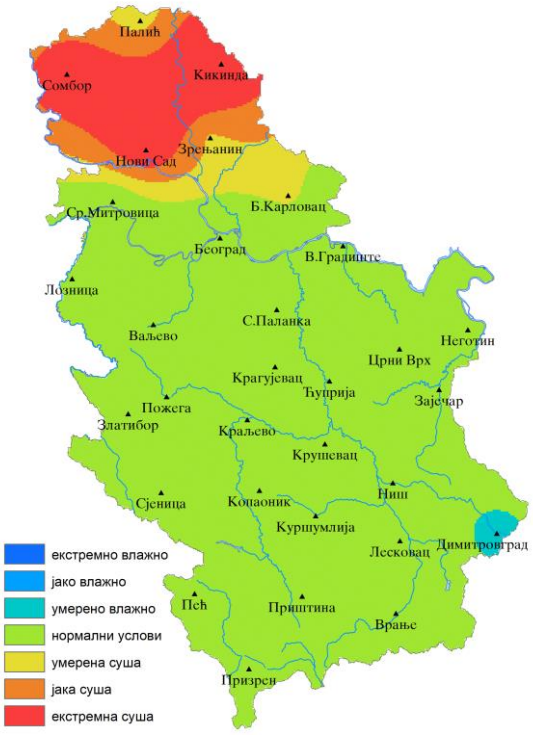
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 5–11.8.2022. године



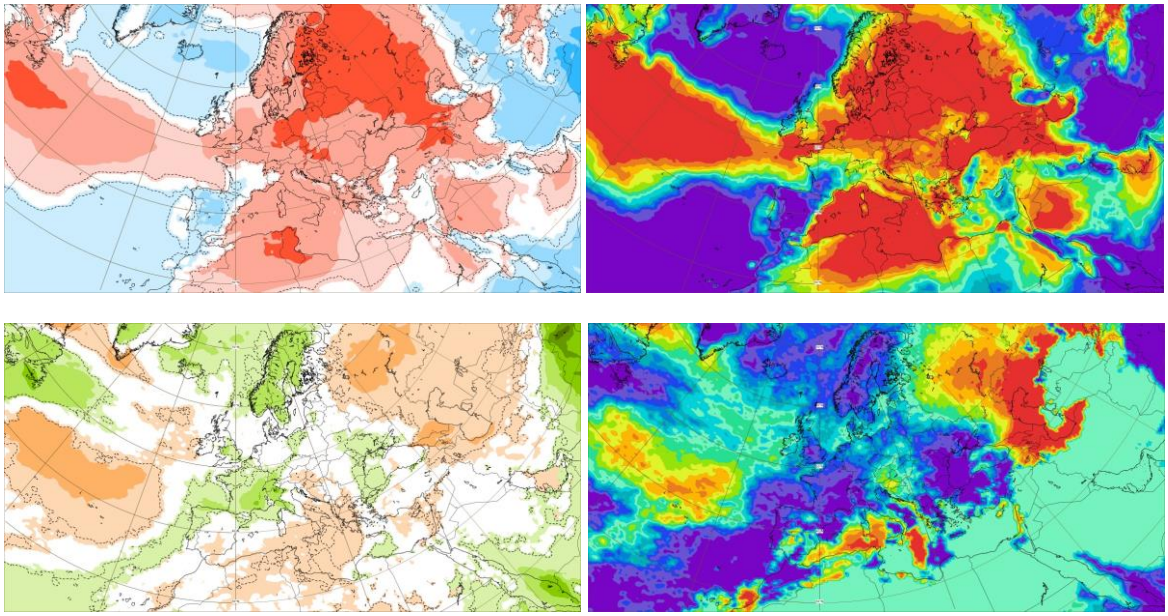
Слика 2. Количина падавина за период 5–11.8.2022. године



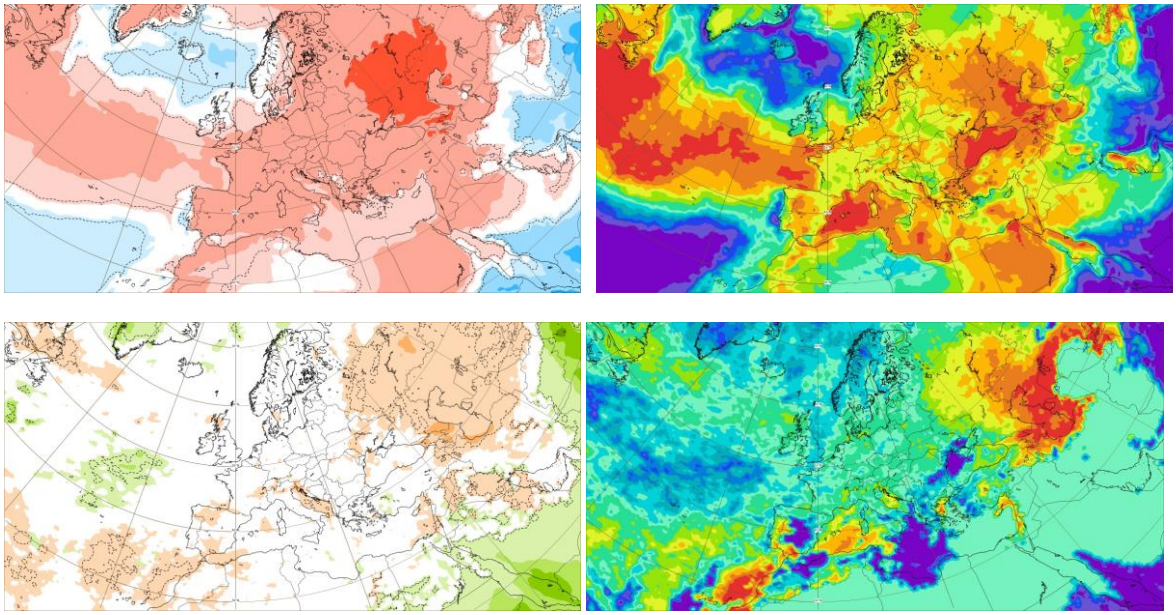
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.7 – 11.8.2022. године)



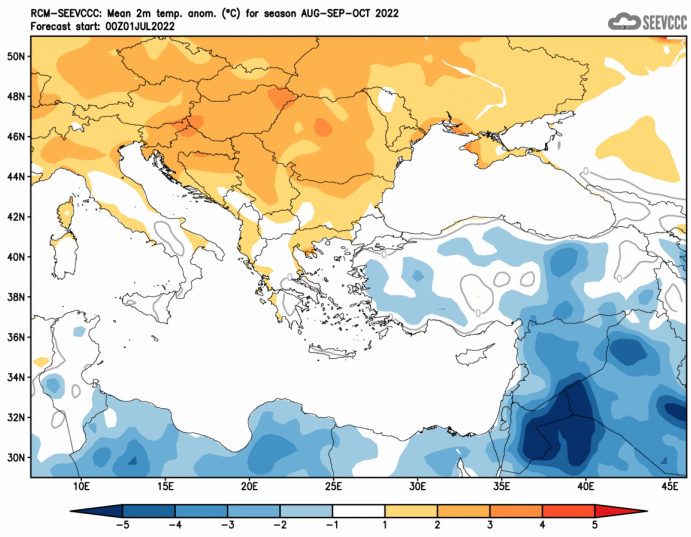
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (23.7–21.8.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

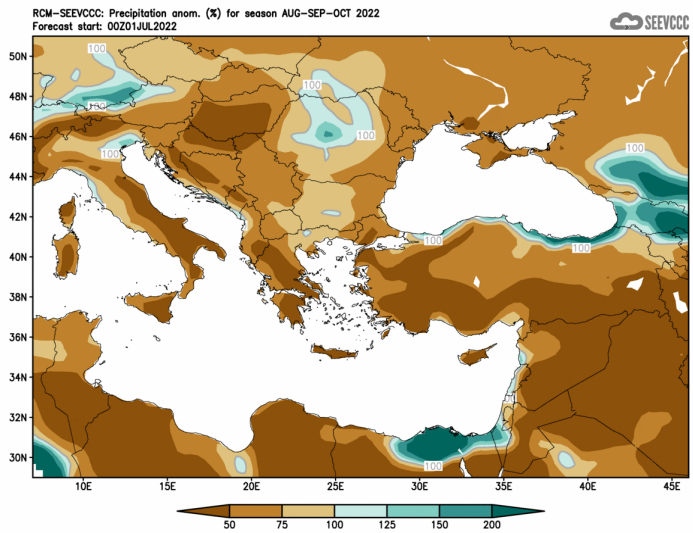


Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 15.8. до 21.8.2022.



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 22.8. до 28.8.2022.





Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (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