



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.8. ДО 31.10.2017. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 32/17

Датум издавања 14.8.2017.

Датум ажурирања билтена: 18.8.2017.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (4.8– 10.8.2017.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 4.3°C у Зајечару до 6.1°C у Ћуприји. Највиша максимална дневна температура ваздуха од 41.6°C, забележена је 6. августа у Ћуприји, а најнижа минимална дневна температура ваздуха од 9.9°C измерена је 10. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 30.0 mm, забележена је 7. августа на Палићу, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

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

Током посматраног периода водостаји на Тиси, Сави и Великој Морави су били у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву у опадању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских вредности за ово доба године. Водостаји на мањим и средњим сливовима у Србији су били у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских и ниских вредности.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.07 – 10.08.2017. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.06 – 10.08.2017. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

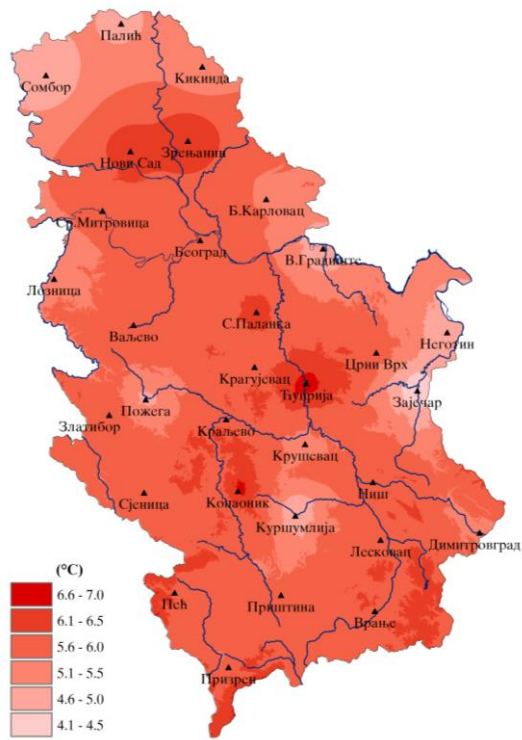
Србија	Прва недеља од 14.8. до 20.8.2017.	Друга недеља од 21.8. до 27.8.2017.	Месец од 14.8. до 10.9.2017.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у гоњем терцилу у већем делу земље.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C на крајњем истоку Србије. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на крајњем истоку и југу земље.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и у делу централне Србије.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности у Србији.	Просечна недељна количина падавина за овај период године.	Просечне месечне количине падавина у Србији.	Дефицит падавина на северу Србије, а у осталом делу просечна количина падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, западне и централне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	У овом периоду водостаји на Сави и Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву, Тиси и банатским водотоцима ће средином периода бити у порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На малим и средњим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	На рекама у Србији водостаји ће током периода бити углавном у мањем опадању и стагнацији. Пораст водостаја на Дунаву, Тиси, банатским водотоцима, Сави, Дрини и Великој Морави очекују се средином друге и крајем треће декаде августа.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (22.07 – 20.08.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

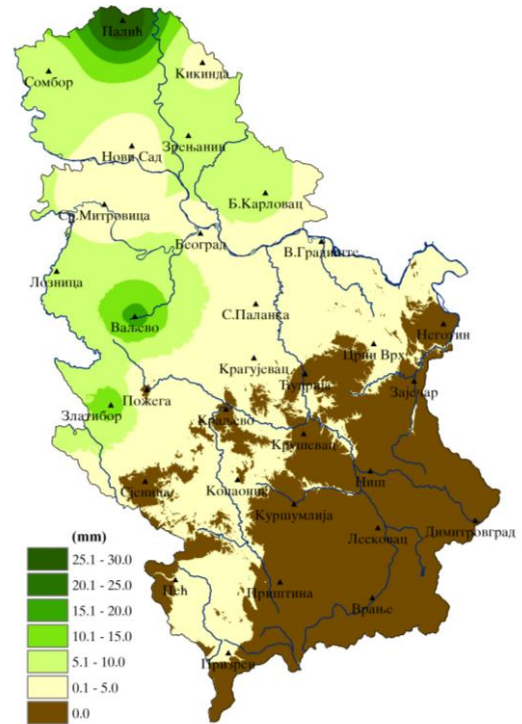
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (13.07 – 10.09.2017. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗС

Балкан	Прва недеља од 14.8. до 20.8.2017.	Друга недеља од 21.8. до 27.8.2017.	Месец од 14.8. до 10.9.2017.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана изнад просечних вредности са одступањем до +2°C, а у појединим деловима на југу и истоку Балкана до +3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу у већем делу Балкана, а на истоку и југу до 90%.	Средња недељна температура ваздуха у већем делу Балкана изнад просечних вредности са одступањем од +2°C до +3°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку и југу Балкана.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C у већем делу Балкана, а у појединим деловима на истоку и југу Балкана до +3°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на истоку и југу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности, изузев на северу Балкана где ће бити изнад вишегодишњег просека .
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадранске обале са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу западног, јужног и источног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Просечне месечне количине падавина у већем делу Балкана, сем на крајњем југу и у појединим деловима источног Балкана где се очекује дефицит падавина. Вероватноћа до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у области Панонске низије, централних и јужних делова Балкана. Суфицит у области Карпата и дуж Јадрана.

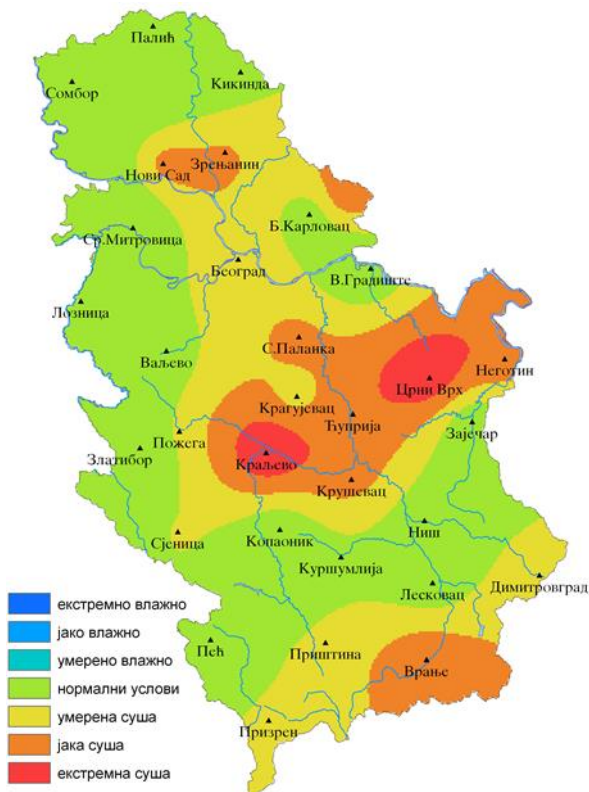
Додатак



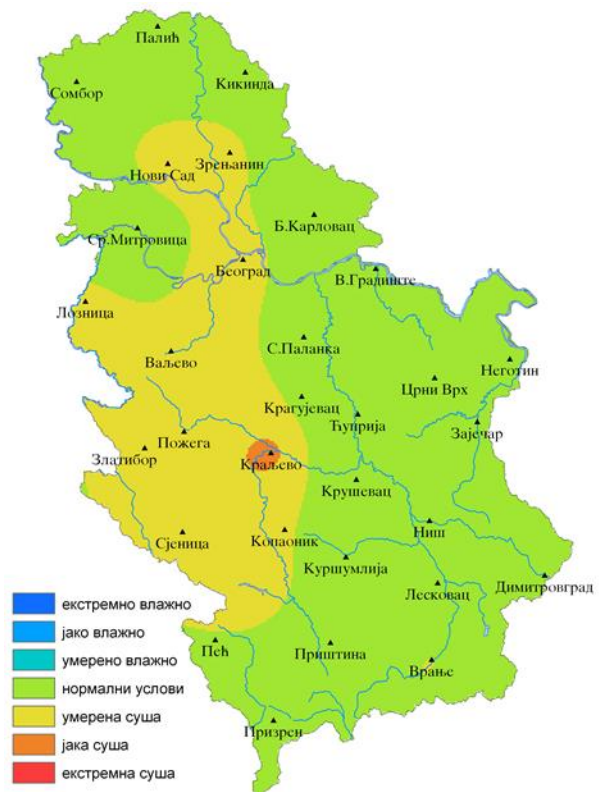
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 4.8 – 10.8.2017. године



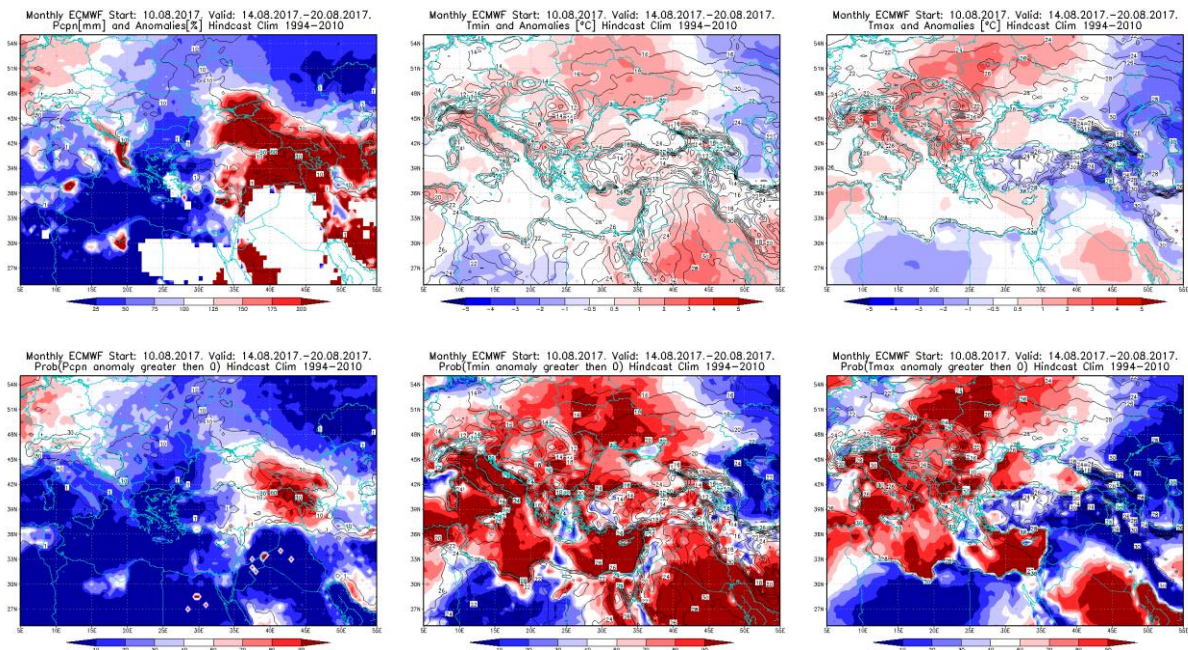
Слика 2. Количина падавина за период од 4.8 – 10.8.2017. године



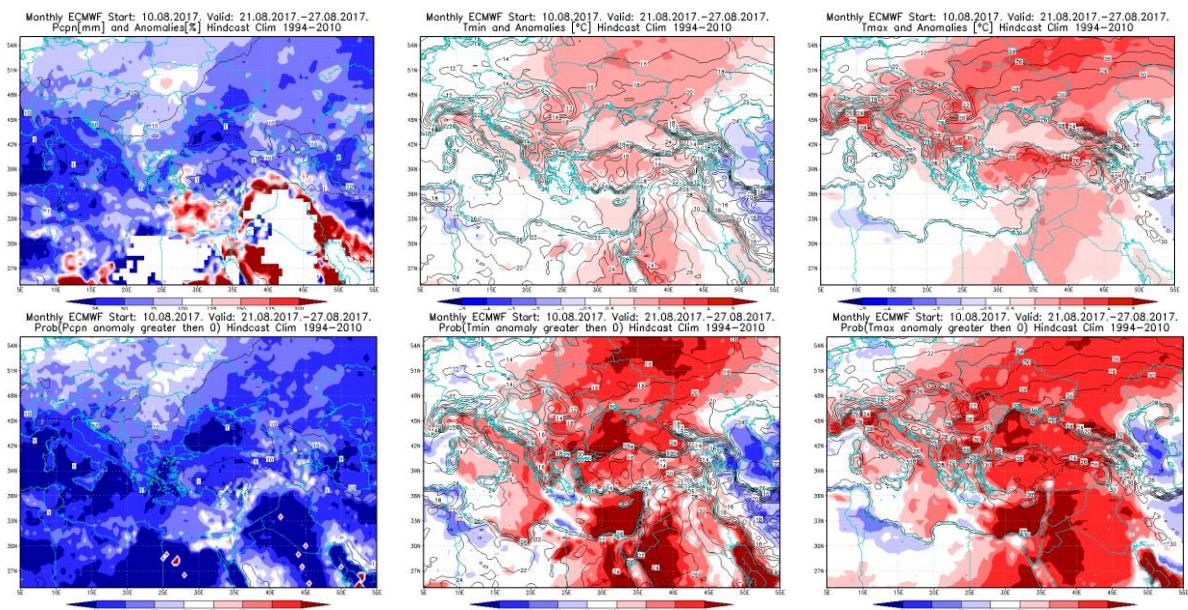
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (12.07 – 10.08.2017. године)



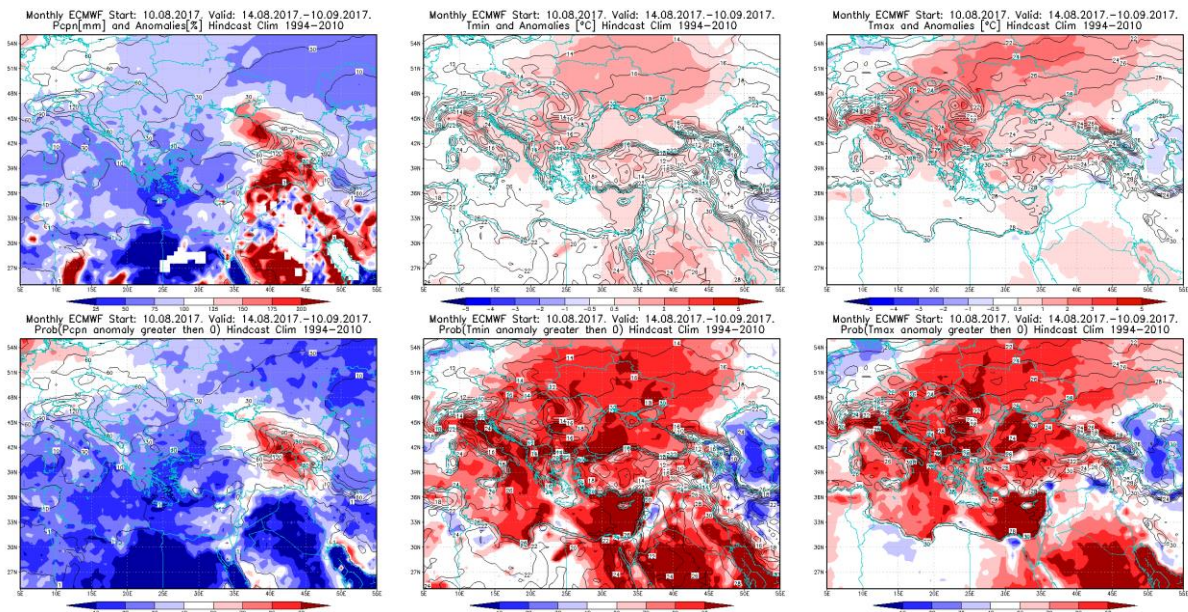
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2)рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина(13.07–10.09.2017. године) ESMWF и PXM3



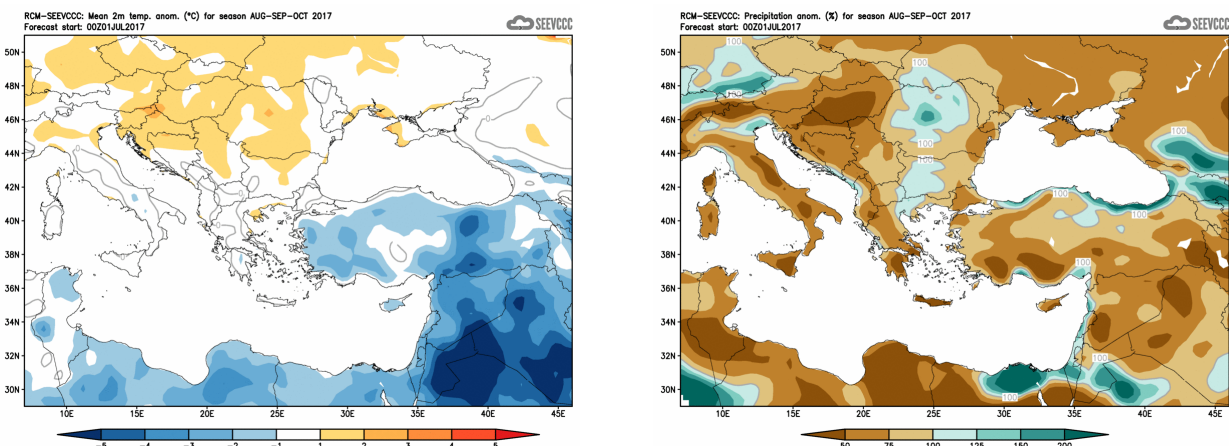
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14.8. до 20.8.2017.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21.8 до 27.8.2017.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14.8. до 10.9.2017.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (сезонска прогноза RCM – SEEVCC)

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