



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 6.8.2018. ДО 31.10.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 31/18

Датум издавања 3.8.2018.

Датум ажурирања билтена: 11.8.2018.

У периоду од 13. до 19. августа очекује се суфицит недељне количине падавина на југозападу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (27.7 - 2.8.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,4^{\circ}\text{C}$ у Врању до $2,6^{\circ}\text{C}$ на Палићу. Максимална дневна температура ваздуха од $33,5^{\circ}\text{C}$, забележена је 29. јула у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $9,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 29. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од $132,5\text{ mm}$ је регистрована на Црном Врху 2. августа и том вредношћу је превазиђен апсолутни дневни максимум. Највећа недељна количина падавина од $171,4\text{ mm}$ је регистрована такође на Црном Врху.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима источне умерено влажни услови, док су у деловима централне и југозападне Србије јако до екстремно влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима западне и југоисточне умерено влажни услови, док су у деловима северне, источне и јужне Србије нормални услови влажности

Током посматраног периода на Дунаву и Тиси водостаји су почетком периода били у мањем порасту, затим у мањем опадању и стагнацији, на Сави и Великој Морави у стагнацији и мањем колебању, а на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању, а почетком и крајем периода у 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 (4.7 – 2.8.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (4.6 – 2.8.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

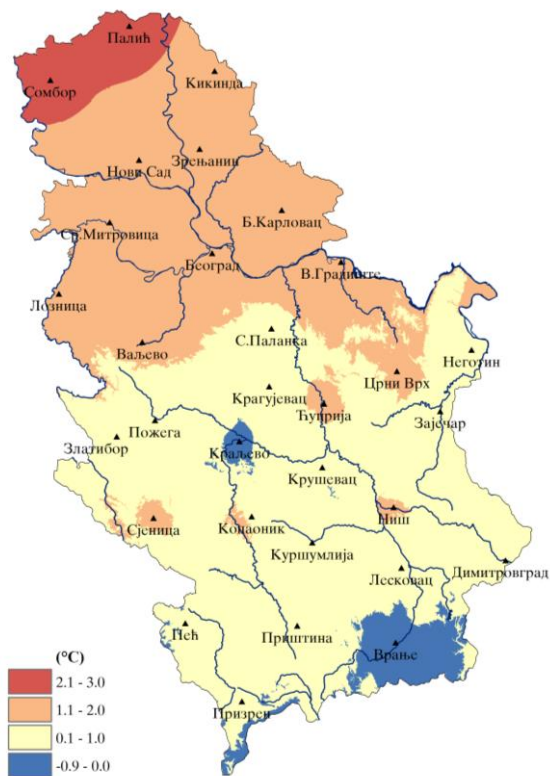
Србија	Прва недеља Од 6.8. до 12.8.2018.	Друга недеља Од 13. до 19.8.2018.	Месец од 6.8 до 2.9.2018.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности, изузев на северу где се очекује изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности, изузев на северу где се очекује изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и малом вероватноћом	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности, изузев на северу где се очекује изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и делу централне Србије.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на југозападу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна количина падавина у границама просечних вредности.	Дефицит количине падавина на северу и делу југозападне и југоисточне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима југозападне умерено влажни услови, док ће у деловима централне Србије бити јако до екстремно влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима централне Србије умерено влажни услови, док ће у југозападним деловима земље бити екстремно влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и на Сави биће у стагнацији и мањем колебању. На Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.		Током читавог периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се у другој половини друге декаде августа, као и почетком треће декаде.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (14.7 – 12.8.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

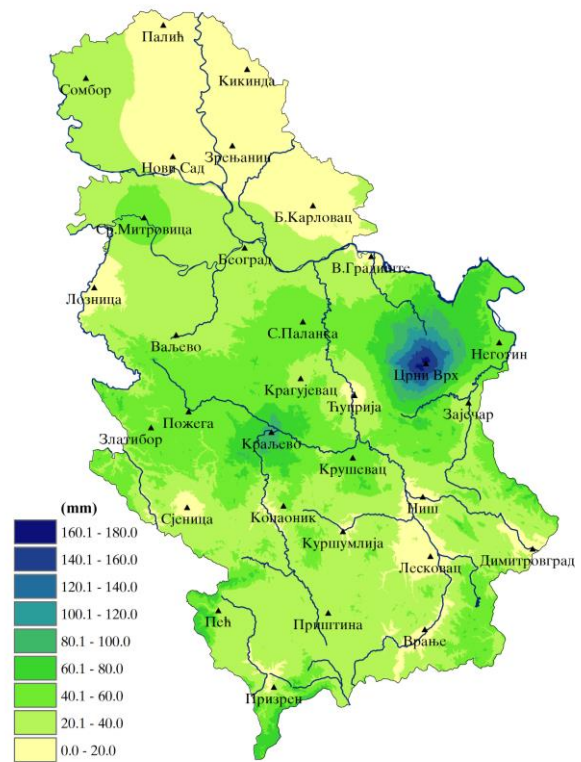
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.7 – 2.9.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 6.8. до 12.8.2018.	Друга недеља Од 13. до 19.8.2018.	Месец од 6.8 до 2.9.2018.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на северу Балкана, са одступањем до +2°C, а испод просечних вредности на југу и западу Грчке и истоку Румуније и Бугарске са одступањем до -2°C. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем / доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на северу Балканаса одступањем до +2°C и малом вероватноћом. У осталом делу просечна температура.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности у већем делу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и северозападу Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу и истоку Балкана са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на југу и западу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на југу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и делу северне Грчке. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

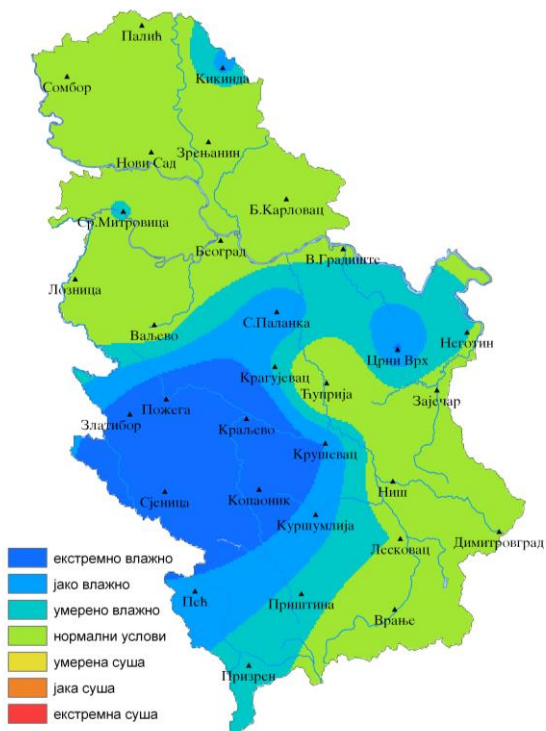
Додатак



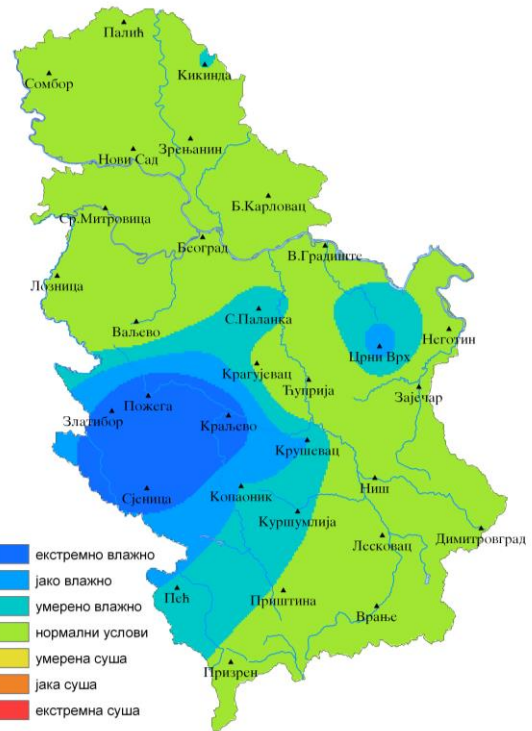
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 27.7 – 2.8.2018. године



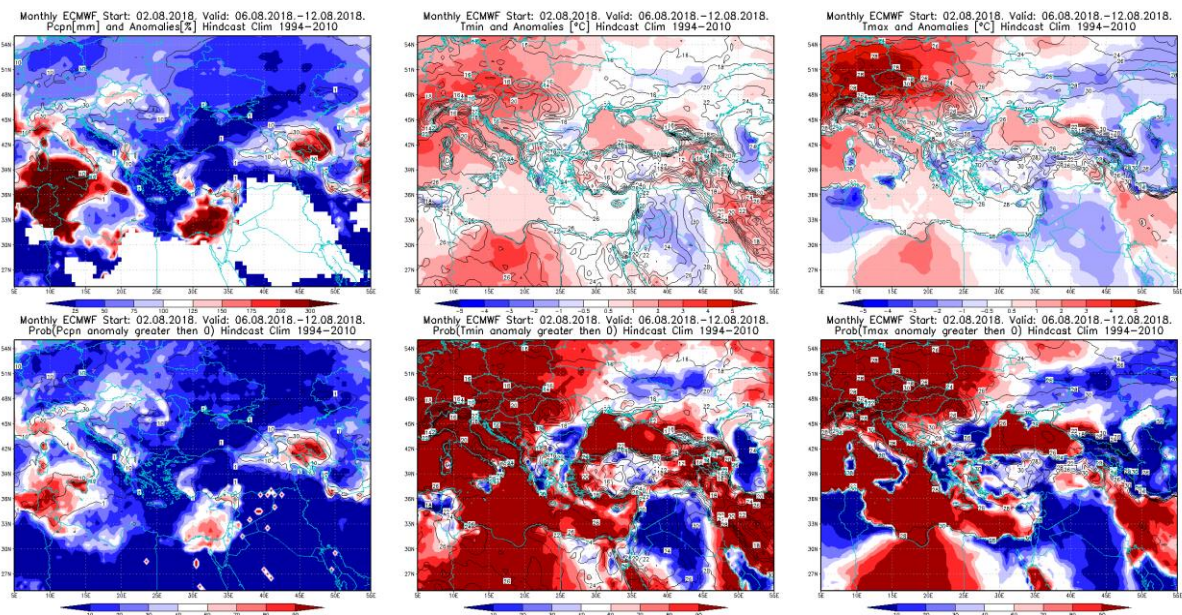
Слика 2. Количина падавина за период од 27.7 – 2.8.2018. године



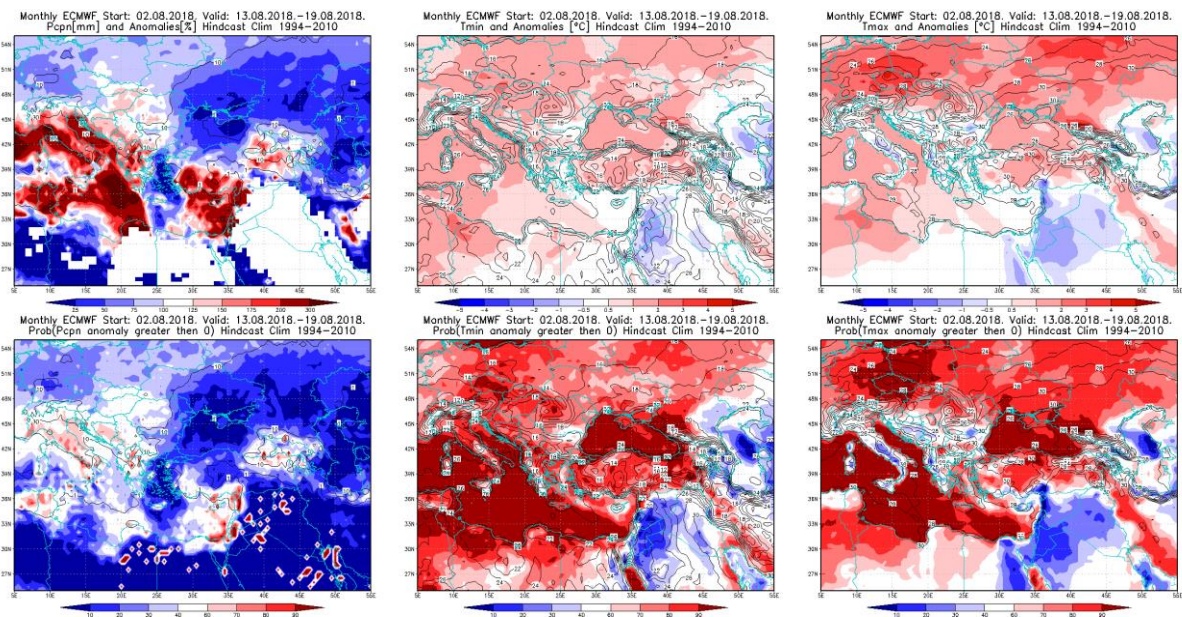
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.7 – 2.8.2018. године)



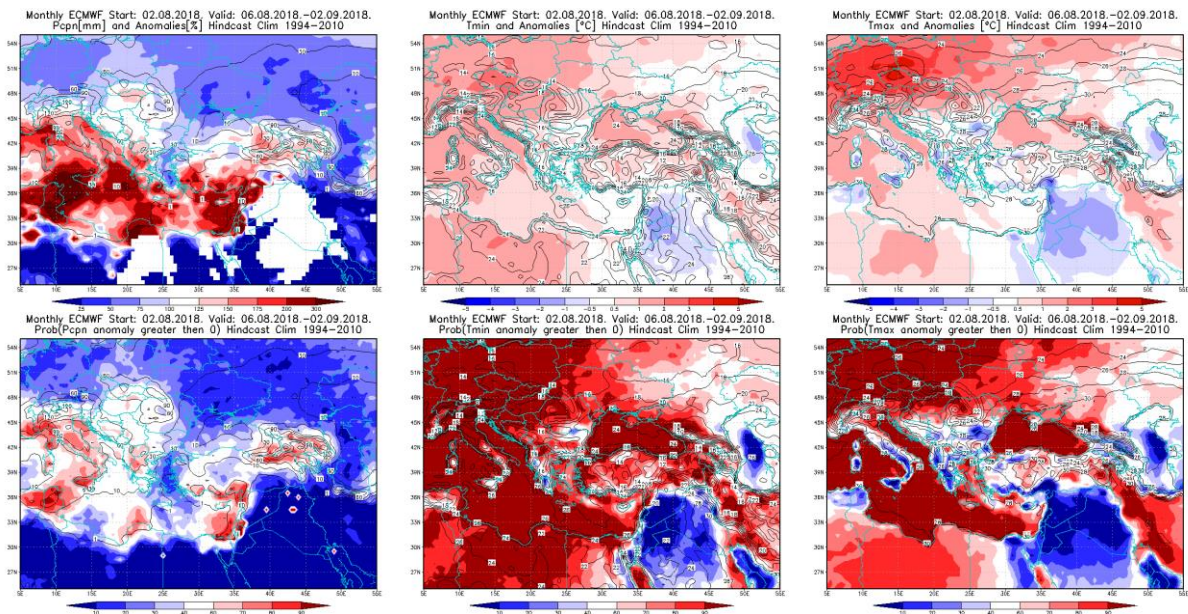
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (5.7– 2.9.2018. године) ECMWF и PXM3



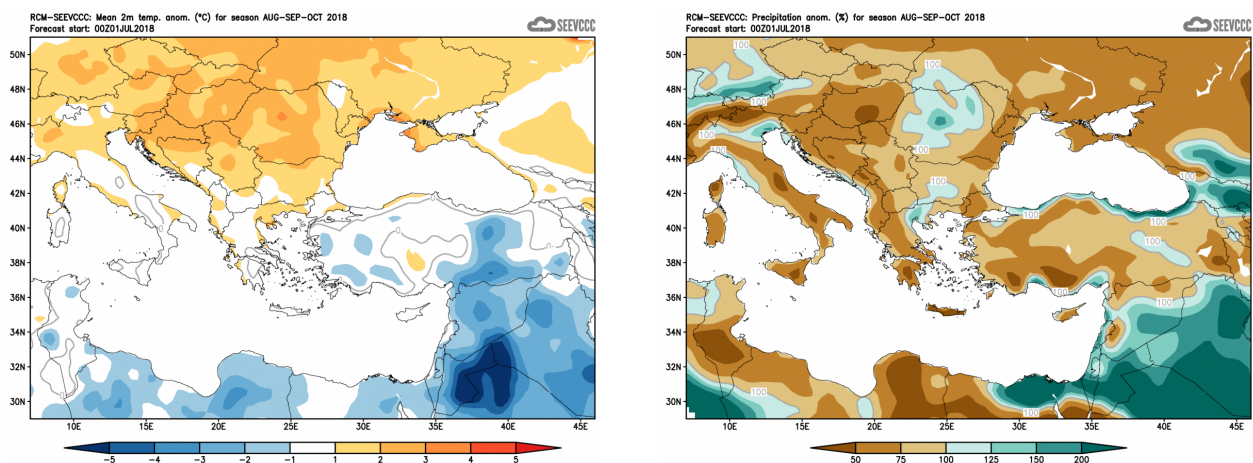
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 6. до 12.8.2018.



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 13. до 19.8.2018.



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 6.8. до 2.9.2018.



Слика 8. 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