



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 13.8.2018. ДО 31.10.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 32/18

Датум издавања 10.8.2018.

Датум ажурирања билтена: 17.8.2018.

БЕЗ УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (3.8 - 9.8.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 0,6°C у Зајечару до 3,4°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 35,3°C, забележена је 9. августа у Нишу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,7°C је измерена 6. августа у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 80,7 mm је регистрована у Зрењанину 4. августа, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 80,8 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и југозападне Србије јако до екстремно влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у североисточним, централним, западним и југозападним крајевима Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима северне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода на Дунаву и Тиси водостаји су били у мањем опадању, а на Сави, Великој Морави као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању. 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 (11.07 – 09.08.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (11.06 – 09.08.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

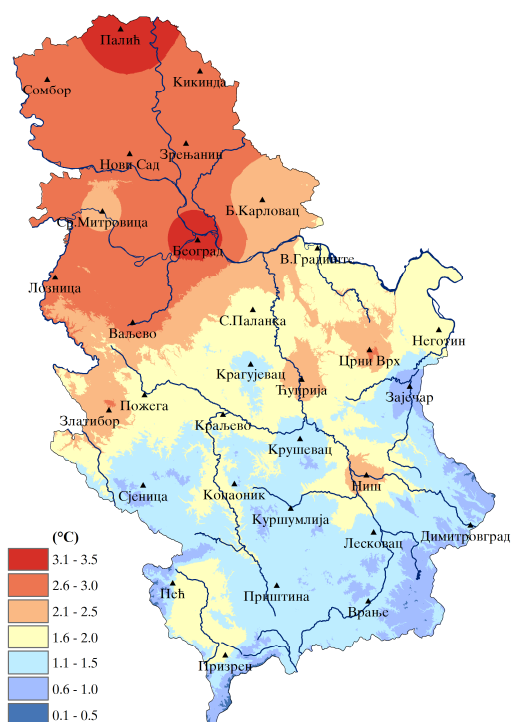
Србија	Прва недеља Од 13. до 19.8.2018.	Друга недеља Од 20. до 26.8.2018.	Месец од 13.8 до 9.9.2018.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека, са одступањем до +3°C на северу земље и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња 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 и североистоку где се очекује изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% 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 на истоку и југоистоку Србије са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60% 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, док ће у деловима северне и централне Србије бити умерено до јако влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено до јако 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 углавном у стагнацији и мањем опадању, а средином периода у мањем порасту.		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 крајем треће декаде августа као и током прве декаде септембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (21.07 – 19.08.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

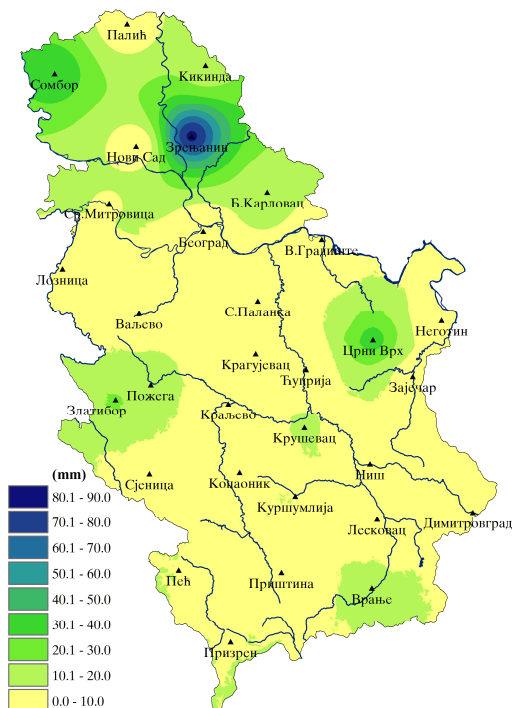
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (12.07 – 09.09.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 13. до 19.8.2018.	Друга недеља Од 20. до 26.8.2018.	Месец од 13.8 до 9.9.2018.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности на западу, истоку и појединим деловима јужног Балкана, са одступањем до +3°C и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем 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 изнад просека на северу и истоку Балкана, дуж Јадрана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу, а у осталом делу Балкана у границама просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и северозападу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж Јадрана и у појединим деловима западног Балкана са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, дуж Јадранског и Јонског мора са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит падавина у области Егеја и појединим деловима на истоку Грчке са малом вероватноћом.	Суфицит месечне количине падавина дуж Јадранске обале и у области Динарида 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.

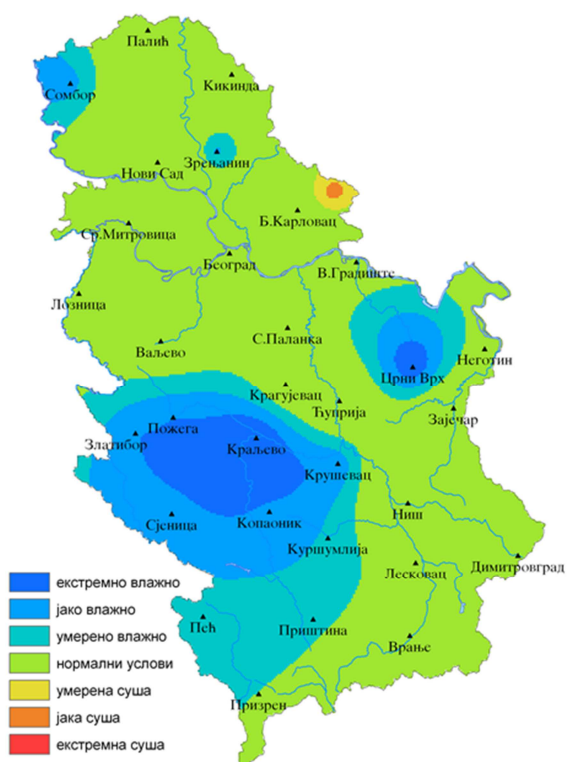
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 3.8 – 9.8.2018. године



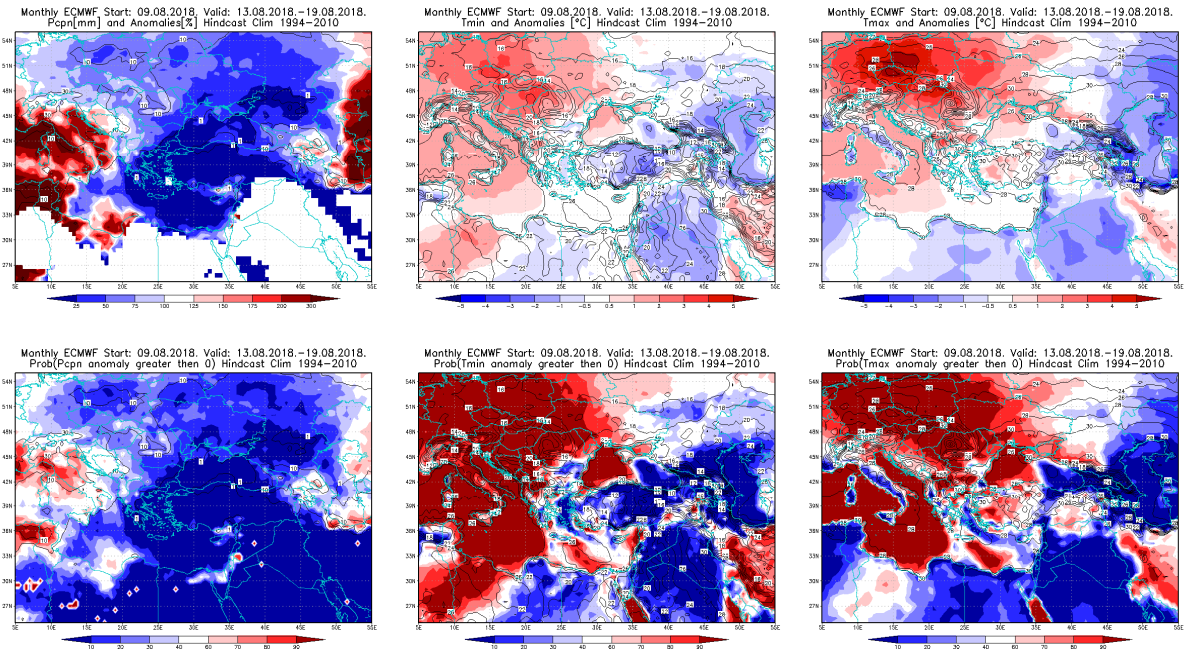
Слика 2. Количина падавина за период од 3.8 – 9.8.2018. године



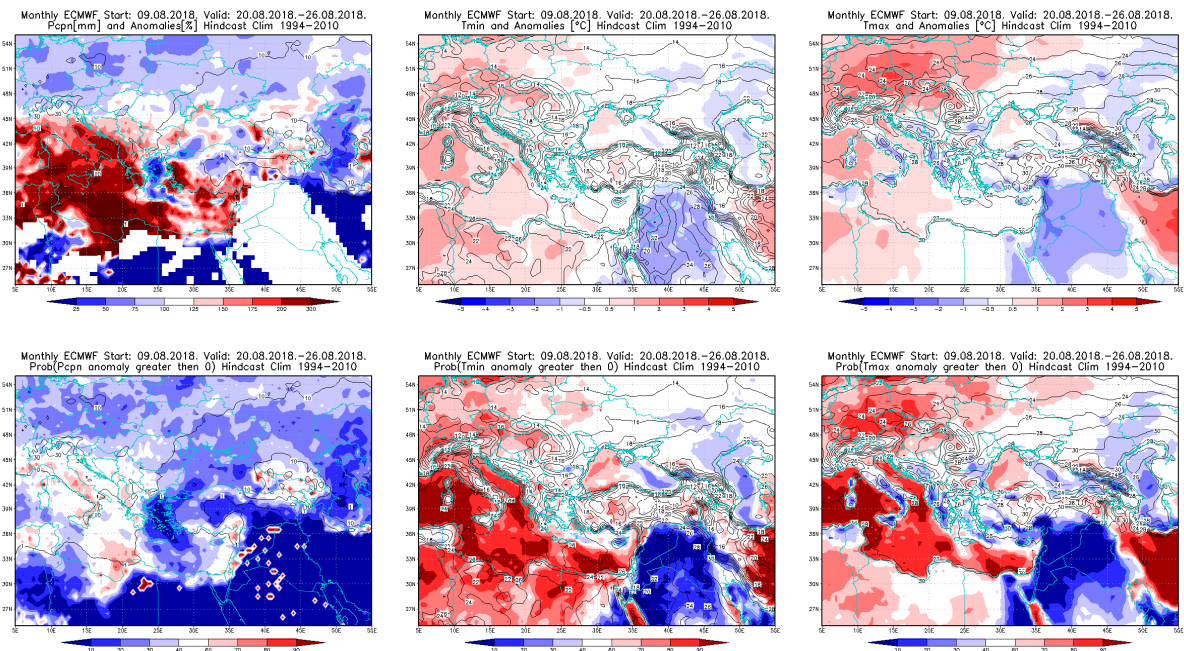
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.07 – 09.08.2018. године)



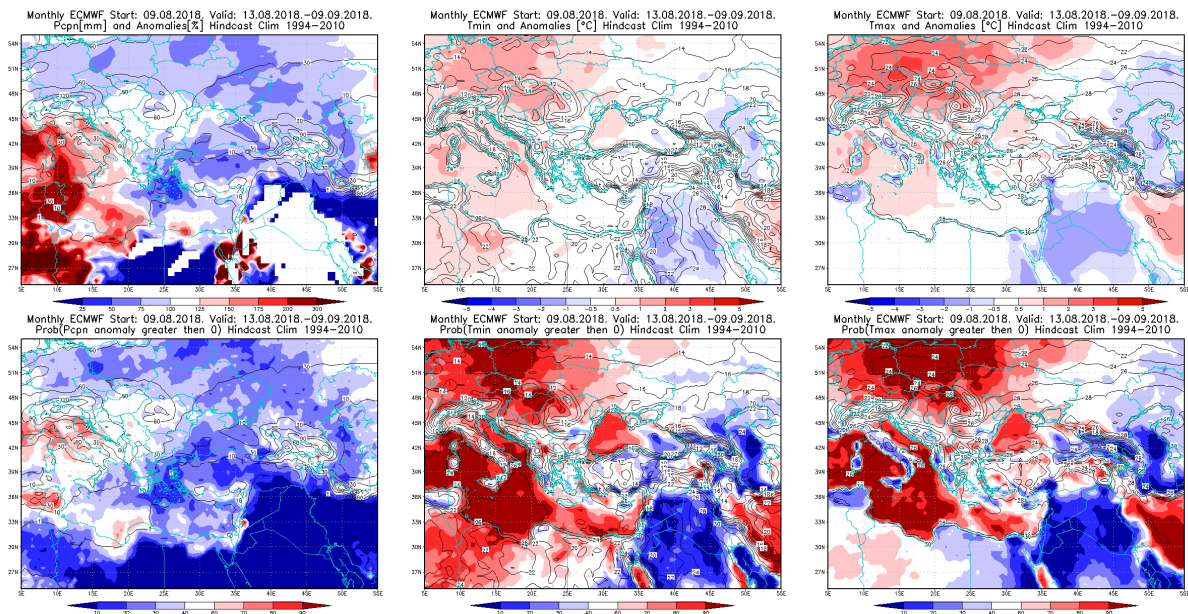
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (12.07–09.09.2018. године) ECMWF и PXM3



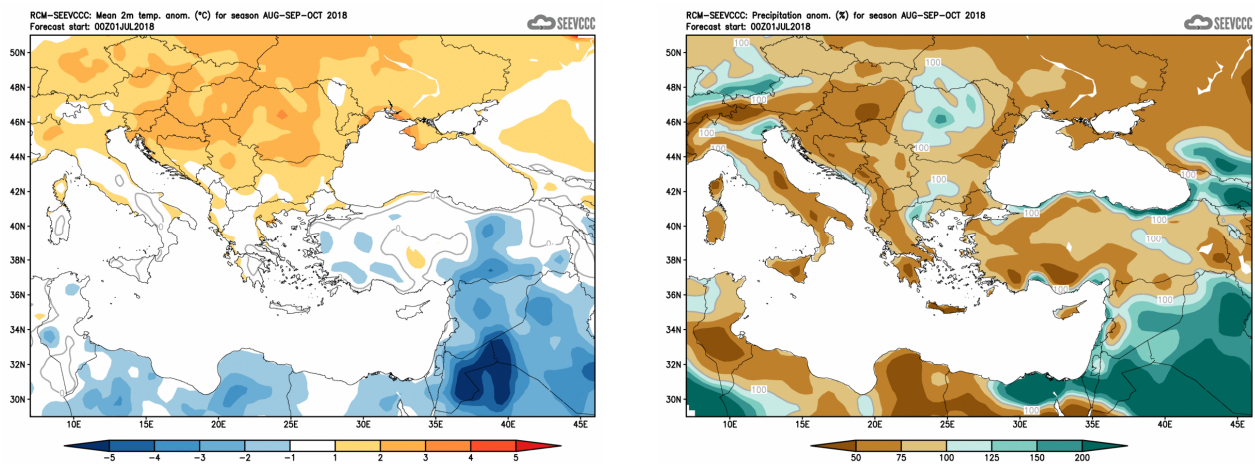
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 13. до 19.8.2018.



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 20. до 26.8.2018.



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 13.8. до 9.9.2018.



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