Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 11.7. ДО 30.9.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/22
Датум издавања: 8.7.2022.
Датум ажурирања билтена: 15.7.2022.

У периоду од 11. до 17. јула водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Водостаји на Сави узводно од Београда кретаће се око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа. У периоду од 18. до 24. јула средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +6ºC и вероватноћом већом од 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (1–7.7.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,8ºC у Зајечару до +4,0ºC у Зрењанину. Максимална дневна температура ваздуха од 38,8ºC забележена је 1. јула у Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,6ºC је измерена 7. јула у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 40,0mm регистрована је у Београду 6. јула, док је највећа недељна сума падавина од 52,0 mm забележена у Лозници.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима североисточне јака и екстремна суша, док су у деловима југоисточне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима северне Србије јака и екстремна суша.

Водостаји на Дунаву су били у порасту до средине периода, затим у опадању, а на осталим водотоцима водостаји су били у стагнацији и мањем опадању. Водостаји су се кретали у домену средње ниских и ниских 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 (8.6–7.7.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (9.5–7.7.2022. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 11.7. до 17.7.2022.	Друга недеља од 18.7. до 24.7.2022.	Месец од 11.7. до 7.8.2022.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем до -3ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности, са одступањем до +6ºC и вероватноћом већом од 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом већом од 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина, нарочито на северу и западу, са вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу од 70% на југу до 90% на северу земље.	-	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, североисточне и централне умерена до јака суша, док ће у деловима западне Србије бити екстремна суша .	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће у стагнацији и мањем опадању. Водостаји на Сави узводно од Београда кретаће се око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (18.6–17.7.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 11.7. до 17.7.2022.	Друга недеља од 18.7. до 24.7.2022.	Месец од 11.7. до 7.8.2022.	Сезона ЈУЛ/АВГ/СЕП
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -3ºC. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу од око 60% на северу и западу Балкана до 90% на југу и делу централног Балакана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Бакана, са одступањем до +3ºC на југу, истоку и делу централног Балкана и до +6ºC на западу и северу. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу већа од 90%. Средња недељна температура ваздуха испод просека у области Егејског мора са одступањем око -1ºC и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха у границама просечних вредности на југу Балкана, у осталом делу изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом за доњи терцил од 80% до 90%. На крајњем југу просечне количине падавина.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом за доњи терцил од 60% у централним и јужним деловима до 90% на северу и истоку Балкана. На крајњем југу просечне количине падавина.	-	Дефицит сезонске количине падавина.

Додатак

Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 1–7.7.2022. године

Слика 2. Количина падавина за период 1–7.7.2022. године

Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.6–7.7.2022. године)

Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (18.6–17.7.2022. 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 доњи терцил (други ред) за период од 11.7. до 17.7.2022.

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 18.7. до 24.7.2022.

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