QF-E-016

Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 31.1. ДО 30.4.2022. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 5/22
Датум издавања: 28.1.2022.
Датум ажурирања билтена: 4.2.2022.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (21.1–27.1.2022)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од –6,7ºC на Копаонику до +0,1ºC у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 9,0ºC забележена је 27. јануара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од –24,8ºC је измерена 25. јануара у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 11,4 mm регистрована је на Златибору 21. јануара, док је максимакна седмична сума падавина од 32,4 mm је забележена на Копаонику. Максимална висина снежног покривача измерена је на Копаонику 24. и 25. јануара и износила је 112 cm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1[1], на целој територији Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2[2], на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима централне и јужне екстремно влажни услови, док су у деловима северне и источне Србије нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама као и на малим и средњим сливовима били у мањем опадању и стагнацији. Водостаји су се кретали у домену ниских и средње 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 (29.12.2021–27.1.2022. године)
[2] Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.11.2021–27.1.2022. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља од 31.1. до 6.2.2022.	Друга недеља од 7.2. до 13.2.2022.	Месец од 31.1. до 27.2.2022.	Сезона ФЕБ/МАРТ/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на крајњем истоку Србије, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на крајњем истоку Србије, са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на крајњем северу, југозападу и југу Србије.
Количина падавина	Недељне количине падавина изнад просека у појединим западним деловима Србије са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	Недељне количине падавина изнад просека на југозападу Србије са вероватноћом до 60% за горњи терцил.	-	Просечна количина падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1[3] на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерено влажни услови.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси и Сави ће бити у стагнацији, а на малим и срењим водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	-	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији, а мањи порасти су могући почетком и крајем периода. Почетком периода доћи ће до постепеног смањивања и нестанка леда на Тиси и на банатским водотоцима.	-

[3] Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (8.1–6.2.2022. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 31.1. до 6.2.2022.	Друга недеља од 7.2. до 13.2.2022.	Месец од 31.1. до 27.2.2022.	Сезона ФЕБ/МАРТ/АПР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на северозападу Балкана са одступањем до +3ºC и вероватноћом око 70%, а у Влашкој низији са одступањем до +6ºC и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека Влашкој низији са одступањем до +3ºC и вероватноћом до 60% за горњи терцил.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у северозападним, североисточним и појединим централним деловима Балкана.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина на југу Балканаса вероватноћом око 70% за доњи терцил.	Недељне количине падавина у границама просека на већем делу Балкана.	-	Дефицит сезонске количине падавина дуж Динарида, на југу Балкана и обалама Црног мора. Суфицит падавина у области централних Карпата.

Додатак

Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 21.1–27.1.2022. године

Слика 2. Количина падавина за период 21.1–27.1.2022. године

Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (29.12.2021–27.1.2022. године)

Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI–1) рађена на основу осмотрених и прогнозираних падавина (8.1–6.2.2022. 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 горњи терцил (други ред) за период од 31.1. до 6.2.2022.

Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 7.2. до 13.2.2022.

Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону фебруар, март и април (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