

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ  
УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ  
ОД 11. ДО 17. ЈУНА 2018. ГОДИНЕ**

**Београд, 18. јун 2018. године**



# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 11. до 17. јуна 2018. године

## ИНФОРМАЦИЈА О АГРОМЕТЕОРОЛОШКИМ УСЛОВИМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ ОД 11. ДО 17. 6. 2018. ГОДИНЕ



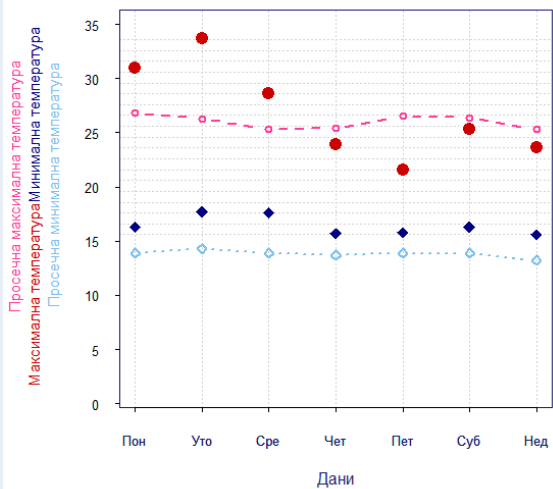
Захлађење и падавине добро су дошле  
пролећним пољопривредним културама

## ПРОГНОЗА ВРЕМЕНА ЗА НАРЕДНИХ ДЕСЕТ ДАНА ОД 18. ДО 27. 6. 2018. ГОДИНЕ

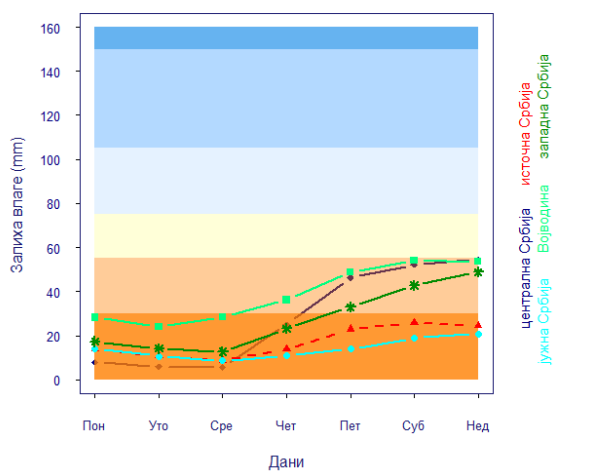
У Србији се у периоду од 18. до 21. јуна 2018. године очекује умерено топло, променљиво облачно и нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином. У среду и четвртак, 20. и 21. јуна, било би само ретке појаве падавина. У петак 22. јуна прогнозира се пролазно наоблачење местимично са кишом, пљусковима и појачаним ветром, уз пад температуре. У суботу и недељу, 23. и 24. јуна, било би претежно сунчано али мало свежије него што је уобичајено за другу половину јуна. У периоду од 25. до 27. јуна очекује се нестабилно време са локалним пљусковима уз постепени пораст температуре.

Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и југозападне Србије бити јако до екстремно влажни услови.

Максимална и минимална температура ваздуха и њихови просеци  
за период 11.- 17.6.2018. године у Србији



Запиха влаге (mm) до 1m дубине земљишта  
од 11.- 17.6.2018. године у Србији



Република Србија

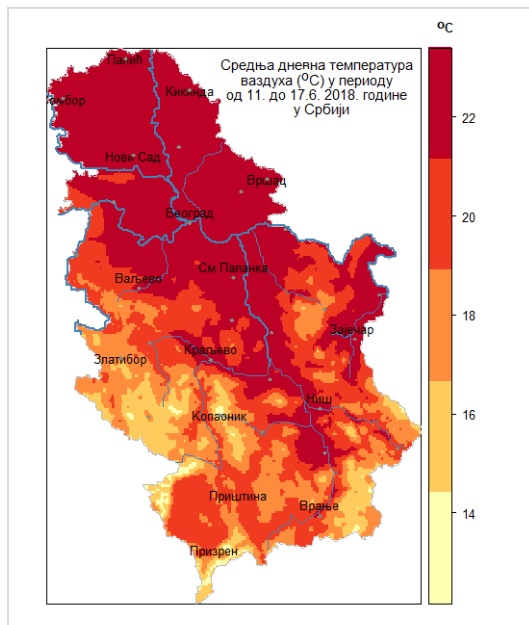
Републички хидрометеоролошки завод

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

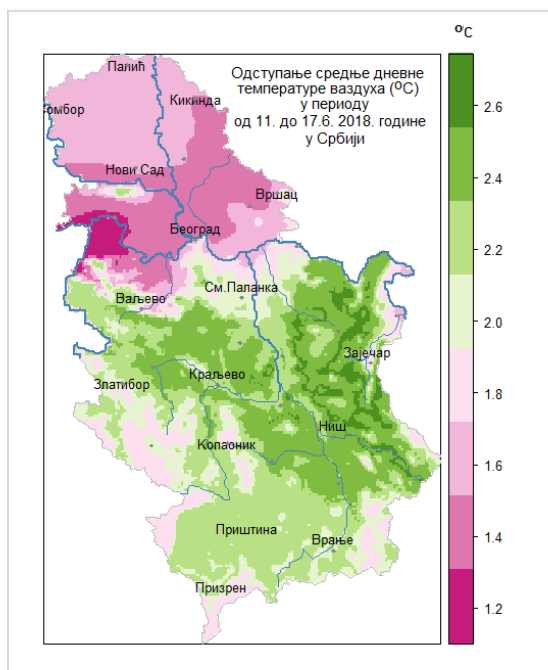
### ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



После веома топлог и спарног времена у првим данима протекле седмице, средином периода дошло је до захлађења и пада температуре ваздуха праћеног падавинама на целој територији Србије.

Почетком седмице у свим производним подручјима максималне температуре ваздуха су се кретале од 30°C до 35°C, док су јутарње минималне биле за 2 до 5°C изнад просека за овај део јуна. Са захлађењем температуре су се спустиле на вредности у оквиру просека за прву половину јуна.

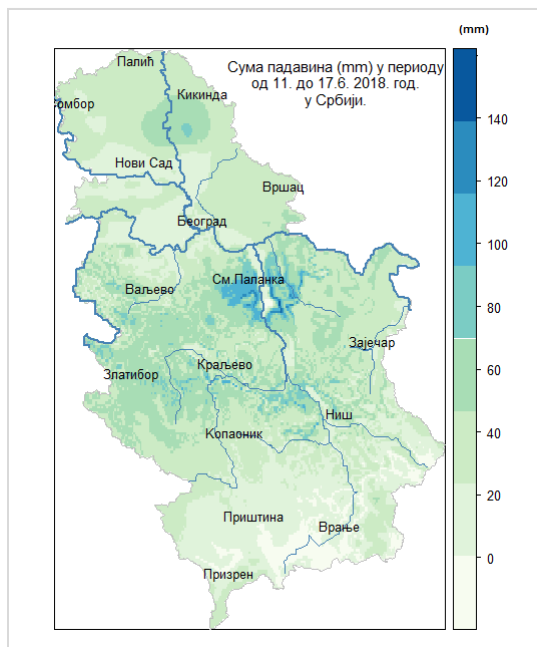
Високе температуре и недовољне количине падавина током маја и у првих десетак дана јуна знатно су убрзале процесе зрења озимих усева. Жетва јечма је приведена крају, док се почетак жетве пшенице очекује наредних дана. Кукуруз, сунцокрет, соја, шећерна репа се у зависности од хибрида и времена сетве налазе у интензивном порасту и при оваквим агрометеоролошким условима су у добром стању.





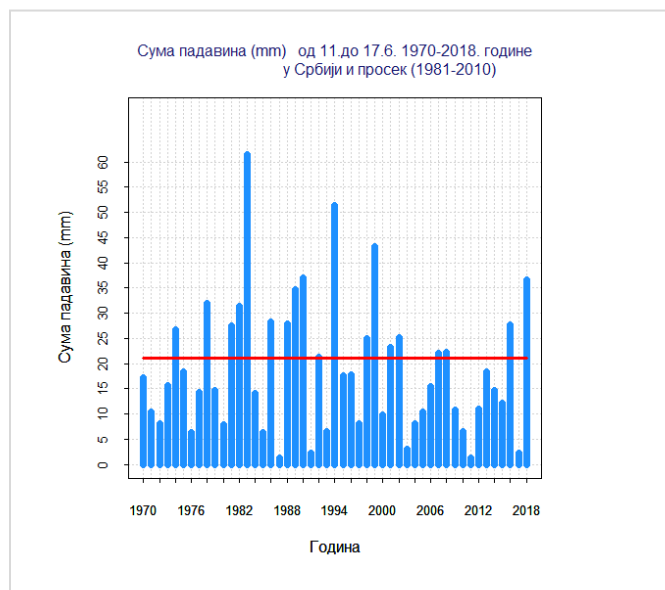
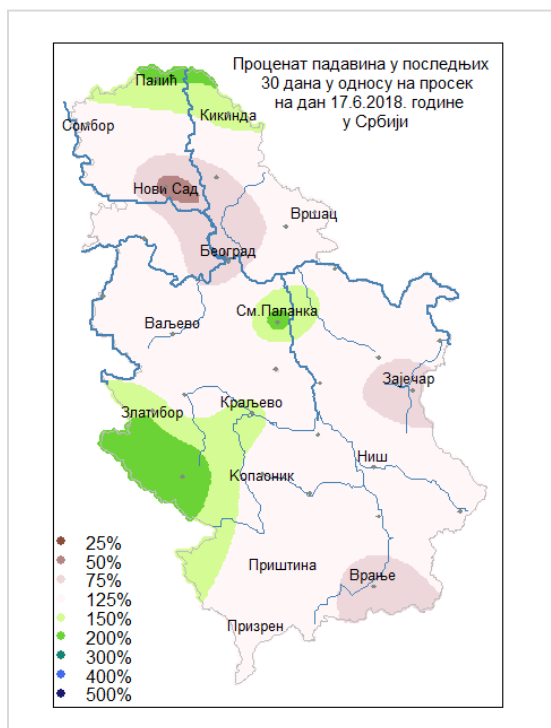
# Седмодневни агрометеоролошки билтен од 11. до 17. јуна 2018. године

## ПАДАВИНЕ

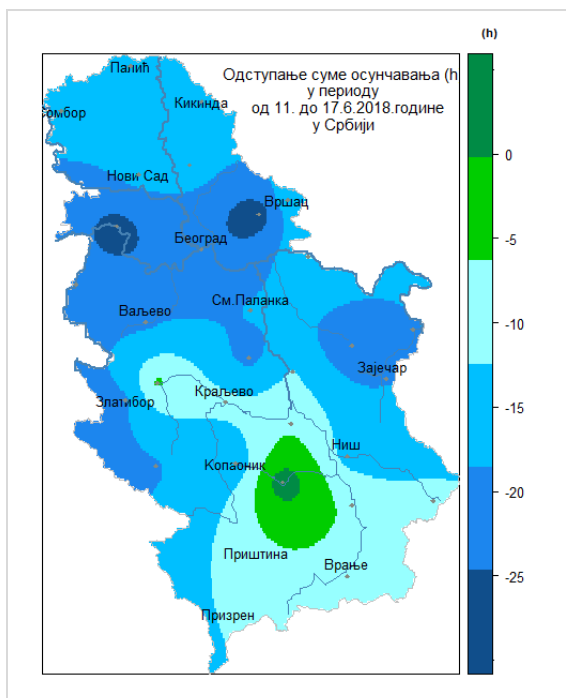


Током протеклог периода било је пљусковитих падавина, а највише кише је забележено у Поморављу, од 100 до 140mm. У осталим подручјима регистровано је од 20 до 80 mm воденог талога. У западним, централним и североисточним подручјима било је временских непогода са градом и великом количином падавина при чему је начињена велика штета на озимим и пролећним усевима, воћу, поврћу и виновој лози.

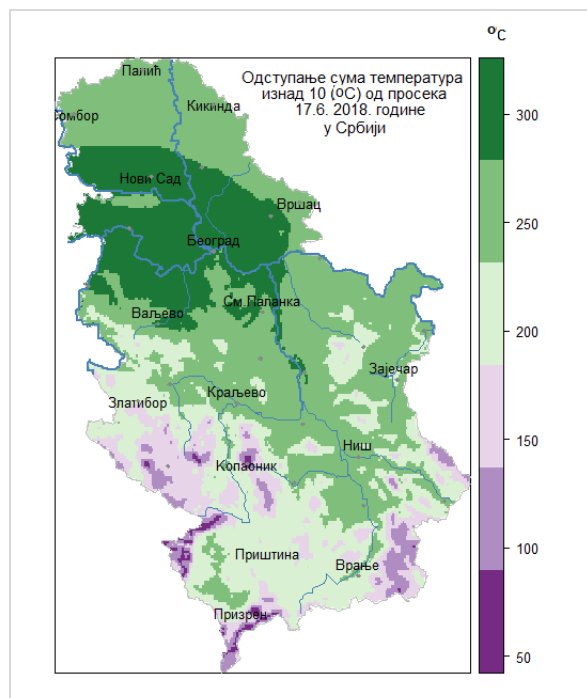
Процент падавина је у великом делу земље у оквиру просека, док је у делу Војводине, у Тимочној Крајини и на југу Србије око 75%. На крајњем северу, на југозападу и у делу Поморавља било је више падавина, 150-200%. Са доспелим падавинама залиха влаге у дубљим слојевима земљишта ће се у свим производним подручјима поправити.



## ОСУНЧАВАЊЕ



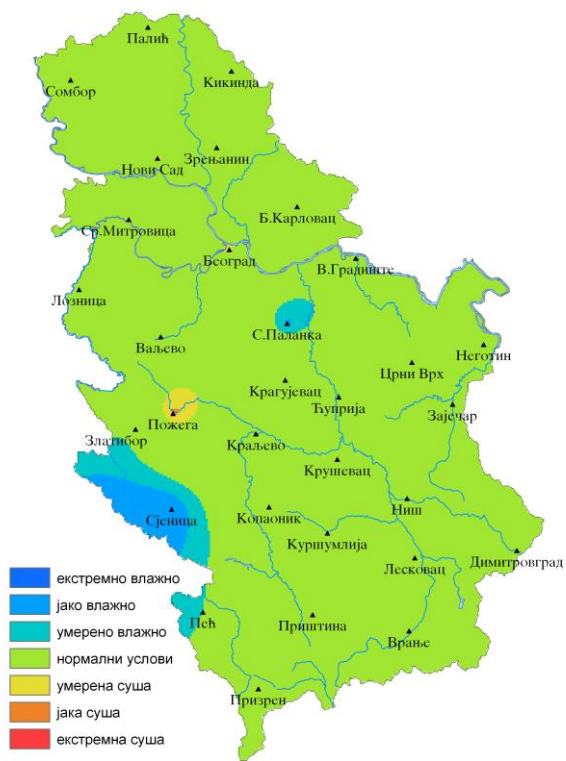
## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ВЕГЕТАЦИЈИ



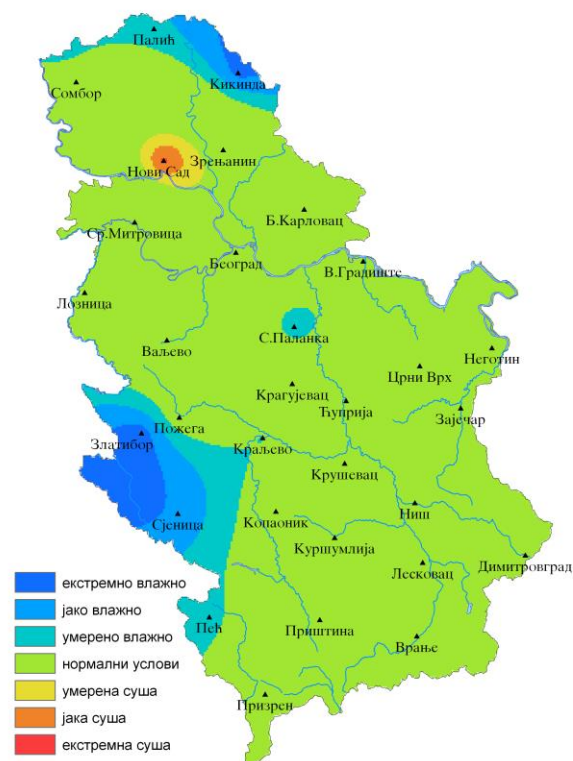
## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ И ШТЕТОЧИНА

Нестабилно и топло време са падавинама и јутарњим росама, константно ствара повољне услове за развој биљних болести, како на ратарским тако и на воћарским културама. Визуелним прегледом усева шећерне репе на различитим локалитетима региструје се повећање броја биљака са пегамма од проузроковача пегавости листа шећерне репе, а у неким производним подручјима је близу остварење епидемског прага (50% биљака са бар једном пегом). У усевиима кромпира регистровани су симптоми пламењаче и црне пегавости. У погледу воћарских култура завршен је период примарних инфекција од проузроковача чађаве пегавости и краставости плодова јабуке. Нестабилно време са честом појавом кише ствара нове повољне услове за развој пламењаче и пепелнице винове лозе. У многим засадима региструју се оштећења од скорашњег града која могу проузроковати инфекције гљивом проузроковачем трулежи плодова коштичавих врста воћа.

Што се тиче штеточина на подручју Војводине у току је полагање јаја друге генерације јабукиног смотавца, а пиљење ларви се очекује у наредних неколико дана. У току је и полагање јаја и пиљење ларви друге генерације бресквиног и шљивиног смотавца. Почело је полагање јаја и пиљење ларви друге генерације грожђаног мољца. У засадима крушке у току је почетак пиљења ларви треће летње генерације крушкине буве. На ратарским културама у усеви кукуруза установљено је присуство цикаде вектора фитоплазме која узрокује црвенило кукуруза. Поред тога на кукурузу су присутна и оштећења од прве генерације кукурузног пламенца.



**Слика 1.** Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (19.04 –17.06.2018. године). На већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.



**Слика 2.** Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осматраних и прогнозираних падавина (29.05 – 27.06.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода Србије. Према прогнозираним вредностима SPI-1 на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне и југозападне Србије бити јако до екстремно влажни услови.

**Табела 1.** Прогнозиране и актуелне вредности референтне евапотранспирације (mm) одређене методом Hargreaves-a

Станица	13.06.*	14.06.*	15.06.*	16.06.*	17.06.*	18.06.	19.06.	20.06.	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
Београд	5.1	4.0	3.8	3.8	4.2	4.3	4.3	4.9	4.9	4.6	4.3	4.6	4.4	5.2	5.3
Црни Врх	4.2	3.0	2.6	3.1	3.5	2.9	3.4	4.0	3.8	4.5	3.3	3.4	2.5	3.3	3.5
Ђуприја	5.0	3.7	3.3	4.3	4.1	3.8	4.1	5.1	5.5	5.3	4.5	4.7	3.7	4.1	5.2
Димитровград	5.2	3.7	4.2	4.0	4.2	3.6	4.2	4.9	4.9	4.9	3.9	4.4	1.8	4.5	4.4
Киkinда	5.0	4.3	4.0	4.9	4.7	4.5	4.9	5.2	5.1	4.5	4.2	4.7	4.6	5.0	5.6
Крагујевац	4.9	3.6	2.9	3.6	3.8	3.8	3.9	4.6	4.9	4.9	4.0	4.3	3.9	4.0	5.0
Краљево	5.0	3.9	2.5	3.8	3.6	3.4	3.6	4.8	4.9	4.8	4.1	4.2	3.3	3.9	5.2
Крушевац	5.2	3.6	3.1	4.2	3.9	3.7	4.0	5.0	5.2	5.4	4.4	4.7	2.4	4.2	5.1
Лесковац	5.3	3.8	3.4	4.2	4.2	3.6	4.5	5.1	5.4	5.1	4.2	4.7	1.8	4.6	5.0
Лозница	4.9	3.4	3.2	3.6	4.1	4.4	3.9	5.0	5.3	4.9	4.2	4.7	4.3	5.1	5.4
Неготин	5.4	3.7	3.5	3.9	4.6	3.5	4.5	5.3	4.8	5.5	3.9	4.5	3.2	4.3	4.9
Ниш	5.4	3.8	3.2	4.3	4.2	3.6	4.7	5.5	5.5	5.3	4.3	4.8	1.8	4.7	5.1
Нови Сад	4.3	3.6	3.9	4.2	4.4	4.2	4.1	4.8	4.8	4.2	4.0	4.5	4.2	5.0	5.3
Палић	4.8	3.9	3.9	4.4	4.6	4.4	4.5	5.1	5.0	3.9	4.0	4.6	4.6	5.1	5.5
Пожега	4.7	3.6	2.7	3.1	3.7	3.3	3.6	4.4	4.8	4.7	4.1	4.2	3.6	4.0	4.9
С. Митровица	4.6	3.6	3.6	3.8	4.6	4.2	4.2	4.6	4.9	4.3	4.0	4.6	4.0	4.7	5.3
С. Паланка	5.1	4.0	3.5	3.8	4.1	4.4	4.3	5.1	5.4	5.0	4.4	4.7	4.4	4.8	5.4
Сјеница	3.7	3.4	2.1	2.8	3.2	3.0	3.0	3.9	4.2	4.2	3.4	3.8	2.2	2.7	3.8
Сомбор	4.4	3.9	3.7	4.3	4.8	4.4	4.5	5.2	5.2	4.0	4.2	4.6	4.6	5.1	5.7
В. Градиште	4.8	3.3	3.7	3.9	4.0	3.9	4.3	4.9	4.6	4.7	4.0	4.2	4.2	4.4	4.9
Ваљево	5.2	3.4	3.1	2.8	3.7	3.8	3.7	4.5	5.1	4.9	4.0	4.5	4.3	4.7	4.9
Врање	5.0	3.8	3.5	3.8	4.0	3.5	4.2	4.7	4.5	5.0	3.7	4.4	1.9	3.9	4.3
Зајечар	5.3	3.7	3.5	4.0	4.5	3.5	4.7	5.0	5.3	5.5	4.1	4.6	2.3	4.4	5.1
Златибор	3.7	2.9	2.3	2.6	2.9	2.7	2.9	3.5	3.6	4.5	3.4	3.3	2.8	3.2	3.9
Зрењанин	4.8	4.1	4.0	4.4	4.9	4.5	4.4	5.1	5.0	4.4	4.3	4.8	4.4	5.0	5.6

\* Претходних пет дана (актуелне вредности)

Актуелне дневне вредности референтне евапотранспирације за претходних пет дана (13.06.2018 – 17.06.2018. године) одређене на основу оперативних података са Главних метеоролошких станица, и прогнозиране вредности референтне евапотранспирације за наредних десет дана (18.06.2018 -- 27.06.2018. године) које се заснивају на детерминистичким прогнозама екстремних температура ваздуха (Европски центар за средњорочну прогнозу времена – ЕСМWF и РХМ3). Под условом да се примене и одговарајући коефицијенти културе, вредности референтне евапотранспирације могу се користити за оцену стања и процену потреба за наводњавањем усева у пољопривредној пракси.

Државни службеници:

Срђан Милакара, Тел. 011/2542-687; e-mail: [srdjan.milakara@hidmet.gov.rs](mailto:srdjan.milakara@hidmet.gov.rs)

Јелена Илић, Тел. 011/3050-856; e-mail: [jelena.ilic@hidmet.gov.rs](mailto:jelena.ilic@hidmet.gov.rs)

Унутрашња организациона јединица Завода:

Сектор Националног центра за климатске промене

Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију