



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Београд, Кнеза Вишеслава 66, поштански фах 100  
Тел.: 011/30 50 923 Факс: 011/30 50 847  
<http://www.hidmet.gov.rs>



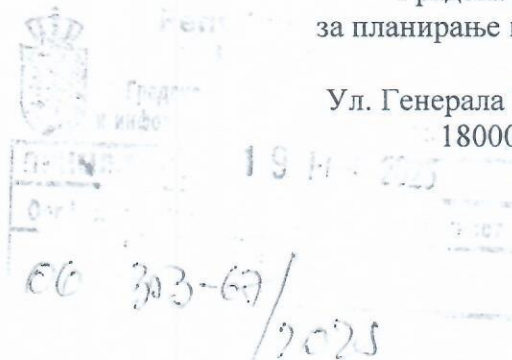
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗАВОД  
ЗА УРБАНИЗАМ НИШ

|                      |       |        |
|----------------------|-------|--------|
| Примљено: 27.02.2025 |       |        |
| Сектор               | Број  | Прилог |
|                      | 572/6 |        |

Број: 922-3-14/2025  
Датум: 10. фебруар 2025. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Град Ниш  
Градска управа  
за планирање и изградњу

Ул. Генерала Транијеа бр.10  
18000 Ниш



У вези са вашим дописом 353-67/2025-06од 17.01.2025. године, у прилогу Вам достављамо 1 (један) примерак УСЛОВА који се дају за потребе израде Генералног урбанистичког плана Ниша 2025-2040.

ДИРЕКТОР  
  
Проф. др Југослав Николић, дипл.мет.



Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Број: 922-3-14/2025  
Датум: 10. фебруар 2025. године  
Београд

QF-C-019

На захтев Града Ниша Републички хидрометеоролошки завод (у даљем тексту: РХМЗ) на основу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије" број 72/09 и други) даје

### ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКЕ УСЛОВЕ

за потребе израде Генералног урбанистичког плана Ниша 2025-2040 (у даљем тексту: План).

Техничка документација за израду Плана мора да задовољи и следеће УСЛОВЕ:

1. За израду климатолошке подлоге подручја обухваћеног Планом потребно је користити податке из државне мреже метеоролошких станица РХМЗ.
2. При изради хидролошких подлога за потребе планирања и пројектовања на подручјима обухваћеним Планом користити податке из државне мреже хидролошких станица РХМЗ, а на мањим сталним и повременим/бујичним водотоцима треба користити метеоролошке услове из Услови 1. и одговарајуће климатолошке и хидролошке анализе.
3. При изради геотехничких и хидрогеолошких подлога за потребе предметног Плана користити податке из државне мреже хидролошких станица подземних вода РХМЗ и метеоролошке податке из Услови 1.
4. Планска документација треба да буде у складу са Законом о метеоролошкој и хидролошкој делатности ("Службени гласник РС" број 88/10) и "Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама" ("Службени гласник РС" број 34/13) и да обезбеди поштовање заштитних зона уведених око станица.
5. Законом о одбрани од града ("Службени гласник РС" 54/15), члан 13, предвиђено је увођење заштитних зона око лансирних (противградних) станица, у којима је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката и извођења радова који могу нарушити испаливање противградних ракета, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од противградних станица Центра за одбрану од града, могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗ.

### О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Захтевом број 353-67/25-06 од 17.01.2025. године (достављен 27.01.2025. године) Градска управа Ниша је затражила хидрометеоролошке услове РХМЗ за потребе израде Генералног урбанистичког плана Ниша 2025-2040.

Увидом у достављену документацију, Стручне службе РХМЗ закључиле су следеће:

- Локације метеоролошких станица, које могу бити од интереса за израду предметног Плана, дате су у Табели 1.

Табела 1: Локације метеоролошких станица

| Ред. бр. | Назив метеоролошке станице | Програм рада                            | Координате     |                 |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|
|          |                            |                                         | Latitude (DEG) | Longitude (DEG) |
| 1        | Ниш                        | главна метеоролошка станица             | 43.32643889    | 21.89755278     |
| 2        | Каменички Вис              | климатолошка станица<br>радарски центар | 43.40380278    | 21.94775833     |
| 3        | Миљковац                   | падавинска станица                      | 43.43045833    | 21.85929722     |
| 4        | Чамурлија                  | падавинска станица                      | 43.36758889    | 21.84771389     |
| 5        | Бреница                    | падавинска станица                      | 43.38278056    | 21.92582222     |

Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења која се могу увести у заштитним зонама ("Службени гласник РС" број 34/13) утврђена је заштитна зона у пречнику од 300 m око метеоролошке станице Ниш.

- РХМЗ располаже хидролошким подацима са хидролошких станица површинских вода на Нишави, Јужној Морави и њиховим притокама (Услов 2). Локације хидролошких станица површинских вода дате су у Табели 2.

Табела 2: Локације хидролошких станица површинских вода

| Ред. бр. | Назив водотока | Назив хидролошке станице | УТМ координате положаја станице |         | Кота "нуле" (m.n.m.) |
|----------|----------------|--------------------------|---------------------------------|---------|----------------------|
|          |                |                          | X                               | Y       |                      |
| 1        | Нишава         | Ниш                      | 573065                          | 4797399 | 187,568 (НВТ2)       |
| 2        | Кутинска       | Радикине बारे            | 581116                          | 4790184 | 230,837 (НВТ2)       |
| 3        | Јужна Морава   | Корвинград               | 568097                          | 4785414 | 187,786 (НВТ2)       |
| 4        | Топлица        | Дољевац                  | 567475                          | 4783709 | 190,053 (НВТ2)       |
| 5        | Топоничка      | Горња Топоница           | 565384                          | 4805920 | 179,181 (НВТ2)       |

- Уколико се укаже потреба за пројектовањем хидротехничких објеката на мањим сталним или повременим/бујичним водотоцима у оквиру Плана на којима РХМЗ не врши мерења и осматрања, хидролошке прорачуне карактеристичних рачунских великих вода треба урадити методама које се примењују за хидролошки неизучене сливове, а које се базирају на физичко-географским карактеристикама слива и анализи максималних годишњих падавина, при чему треба користити релевантне хидролошке податке и метеоролошке податке из Услови 1. Средње и мале воде одредити методама регионалне анализе.
- На подручју Плана налазе се пијезометри државне мреже хидролошких станица подземних вода у оквиру мреже РХМЗ. Локације пијезометара - хидролошких станица подземних вода дате су у Табели 3.

Табела 3: Локације пијезометара - хидролошких станица подземних вода

| Ред. бр. | Назив станице подземних вода | Гаус Кригерове координате |         | Н (mm) |
|----------|------------------------------|---------------------------|---------|--------|
|          |                              | X                         | Y       |        |
| 1        | Доња Врежина (218)           | 4798400                   | 7577500 | 210,05 |

|   |                             |         |         |        |
|---|-----------------------------|---------|---------|--------|
| 2 | Брзи Брод-село (507)        | 4796295 | 7578775 | 203,19 |
| 3 | Медошевац-село (509)        | 4798222 | 7570526 | 188,53 |
| 4 | Поповац-село (511)          | 4799143 | 7567014 | 181,31 |
| 5 | Поповац-Ф.К.Будућност (512) | 4798841 | 7566793 | 181,14 |
| 6 | Ново Село-стара школа (513) | 4797710 | 7566412 | 181,37 |
| 7 | Мрамор (514)                | 4796795 | 7564375 | 181,69 |

Податке са наведених пијезометара користити за проучавање режима подземних вода на предметном подручју, а при изради геотехничких и хидрогеолошких подлога користити и метеоролошке податке из Улова 1.

- На подручју града Ниша налазе се лансирне (противградне) станице, са којих се током сезоне одбране од града испуштају противградне ракете, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Локације лансирних (противградних) станица дате су у Табели 4.

Табела 4: Локације лансирних (противградних) станица

| Ред. бр. | Назив лансирне станице | Гаус Кригерове координате |         | Н (mm) | Општина/Град |
|----------|------------------------|---------------------------|---------|--------|--------------|
|          |                        | Х                         | У       |        |              |
| 1        | Каменички вис          | 4807251                   | 7577019 | 811    | Пантелеј     |
| 2        | Виник                  | 4800723                   | 7573812 | 290    | Пантелеј     |
| 3        | Горњи Матејевац        | 4800839                   | 7578075 | 303    | Пантелеј     |
| 4        | Малча                  | 4798570                   | 7583066 | 302    | Пантелеј     |
| 5        | Церје                  | 4810209                   | 7573930 | 550    | Пантелеј     |
| 6        | Хум                    | 4804075                   | 7572362 | 343    | Црвени Крст  |
| 7        | Мезграја               | 4806130                   | 7563264 | 177    | Црвени Крст  |
| 8        | Горња Трнава           | 4810209                   | 7566588 | 219    | Црвени Крст  |
| 9        | Палиграце              | 4813693                   | 7569300 | 270    | Црвени Крст  |
| 10       | Сићево                 | 4800980                   | 7587400 | 518    | Нишка бања   |
| 11       | Островица              | 4796874                   | 7592309 | 428    | Нишка бања   |
| 12       | Јелашница              | 4794815                   | 7585292 | 325    | Нишка бања   |
| 13       | Широка Падина          | 4794525                   | 7575896 | 360    | Медијана     |
| 14       | Пасипољана             | 4794539                   | 7570359 | 214    | Палилула     |
| 15       | Лалинац                | 4800559                   | 7563836 | 178    | Палилула     |

За достављање података са мерних места из државних мрежа метеоролошких и хидролошких станица РХМЗ наведених у условима, неопходно је обратити се РХМЗ посебним захтевом у коме ће бити прецизно наведени називи мерних места и тип, врста и обим података који су потребни за израду пројектне документације.

Статистичке вредности основних климатолошких и хидролошких елемената за метеоролошке и изабране хидролошке станице доступне су на сајту РХМЗ: [www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs).

Уколико постоји интерес за израду климатолошке подлоге, одговарајући захтев доставити Одсеку за примењену климатологију РХМЗ.

На основу напред наведеног Стручне службе РХМЗ дале су услове као у диспозитиву. За додатне информације можете се обратити на телефоне: 011/3050-841 и 011/3050-858.

50

ДИРЕКТОР

Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.