

**ПОЛУГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ  
ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА ЗА  
РАБОТИ ОД ОБЛАСТА НА ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКАТА ДЕЈНОСТ  
Период од 01.01.2018 до 30.06.2018**

Во првото полугодие на 2018 година Управата за хидрометеоролошки работи ги извршуваше функциите определени со Закон за хидрометеоролошка дејност ("Службен весник на РМ", бр.103/08, 53/11, 51/15 и 149/15) и Програма за работи од областа на хидрометеоролошката дејност во 2018 година( "Службен весник на РМ", бр.17/2018). Во делокругот на законски дефинираните надлежности на Управата во изминатиот период се спроведоа активности кои опфаќаа вршење на хидролошки и метеоролошки работи, развој и функционирање на хидрометеоролошкото бдење, истражувања на атмосферата, почвата и водните ресурси, изготвување на временски прогнози и работи на примената на хидрологијата и метеорологијата во реалниот сектор. Во овој период Управата активно ги извршуваше и меѓународните обврски на Република Македонија во областа на метеорологијата, хидрологијата и следењето на квалитетот на водите.

Во текот првото полугодие на 2018 година реализирани се следниве активности:

- редовно се доставуваа извештаи за состојбата со реките и природните езера до надлежните институции,
- редовно се доставуваа извештаи за хидролошката состојба во Македонија за време на високите води,
- активности на проект со УНДП за мониторинг програма за слив на река Струмица ,
- активности на проект со ГИЗ за рана најава на поплави во сливот на река Дрим-Бојана,
- преку Светската Метеоролошка Организација обезбеден е софтвер за база на хидролошки податоци,
- се работи на нови проекти за подобрување на системот за рана најава на поплави во сливот на реките Треска и Вардар-Полог,
- активности на ФАО Проект: Намалување на ранливоста на земјоделството од климатските промени,
- после 70 години од изградбата целосно е реновирана метеоролошката станица во Крива Паланка,

-реновирани се и метеоролошките станици во Штип и Демир Капија ,  
-учество на представници од Управата на Регионална конференција на тема Поставување на перспективите на националните метеоролошки и хидролошки сервиси во Регионот 6(Европа), организирано од Светската Метеоролошка Организација одржано во Женева,  
-учество на представници од Управата на сесиите на техничките комисии во Светската Метеоролошка Организација,  
-учествувано е на повеќе работилници од областа на хидрометеоролошката дејност одржани во земјата и во странство,  
-спроведени се мезометеоролошки мерења и набљудувања во Скопската котлина,  
-редовно се издаваа прогнози на времето а по потреба се издаваа и вонредни прогнози за временската состојба во Републиката,  
-инсталiran е нов прогностички модел WRF NMM-E v.3.9.1 со кој значително е подобрена прогнозата на времето,  
-извршена е доизработка на интернет мрежата во Управата со што е добиена квалитетна и брза размена на разни продукти и податоци,  
-поправен е и надграден радарот во Гуриште со тоа е овозможен квалитетен радарски мониторинг и брза најава на опасни временски појави,  
-спроведени се сите активности од областа на квалитетот на водите во рамките на проектот со УНДП за мониторинг на води во сливот на река Струмица-фаза 2,  
-завршени се сериите за мониторинг на квалитет на води во Република Македонија за првото полугодие согласно годишната програма за работа,  
-спроведени се обуки на вработените во секторот за квалитет на води според Twinning contract MK 13 IPA EN 01,  
-учество на 6-ти состанок на експертски групи во Тирана-Албанија во рамките на ГЕФ Дрим проект,  
-од почетокот на годината почнавме со користење на модулот за пресметка на плата во рамките на проектот -Информационен систем за управување со човечки ресурси.

Реализацијата на овие активности е финансирана од Буџетот на Република Македонија преку буџетските сметки (637 и 631) и сметката за самофинансирачки активности(787) и дел преку МЗШВ од средствата за рурален развој.

Планираните износи на средствата по ставки и процентот на искористеност на средствата во првото полугодие на 2018 година Ви ги даваме во следнава табела:

<b>тековни расходи по ставки</b>	<b>опис</b>	<b>Буџет 2018</b>	<b>Реализација на Буџетот во првото полугодие на 2018 година</b>	<b>Во 000 денари % на реализација</b>
401	Основни плати	53.560	25.946	48%
402	Придонеси за социјално осигурување	19.950	9.597	48%
420	Патни и дневни расходи	1.000	336	34%
421	Комунални услуги, греење, комуникација и транспорт	10.166	5.260	52%
423	Материјали и ситен инвентар	1.490	327	22%
424	Поправки и тековно одржување	2.774	904	33%
425	Договорни услуги	4.408	1.828	42%
426	Други тековни расходи	3.394	1.992	59%
464	Разни трансфери	350	190	54%
480	Купување на опрема и машини	1.270	510	40%
485	Вложувања и нефинансиски средства	547	252	46%
<b>вкупно</b>		<b>98.909</b>	<b>47.142</b>	<b>48%</b>

## **РЕАЛИЗАЦИЈА НА СРЕДСТВАТА ПО ПРОГРАМСКИ АКТИВНОСТИ**

Во приложената табела даваме преглед на планираните средства за реализација на Програмата за работи од областа на хидрометеоролошката дејност во 2018 година , реализираните средства во првото полугодие на 2018 година и процентот на реализираните средства во однос на планираните средства со програмата за првото полугодие на 2018 година:

<b>Ред Бр.</b>	<b>Назив на програмска активност</b>	<b>Износ на планирани средства за 2018 година</b>	<b>Реализирани средства во прво полугодие на 2018 година</b>	<b>% на реализа ција на средств ата во првото полугод ие на 2018 година</b>
1.	Програмски активности од областа на администрација	88.362.000,00	43.615.631,00	49%
2.	Програмски активности од областа на хидрологија	3.776.000,00	1.205.771,00	32%
3.	Програмски активности од областа на метеорологија	3.750.000,00	1.370.263,00	37%
4.	Програмски активности од областа на прогноза и предупредување	1.381.000,00	482.835,00	35%
5.	Програмски активности од областа на квалитет на води	1.640.000,00	467.599,00	29%
	<b>вкупно</b>	<b>98.909.000,00</b>	<b>47.142.099,00</b>	<b>48%</b>

## Програма: АДМИНИСТРАЦИЈА

Преглед на реализирани финансиски средства за програма  
АДМИНИСТРАЦИЈА

Период: 01.01.2018-30.06.2018

Во 000 денари

Ред.бр.	Назив на програмска активност	Износ на планирани средства за 2018 година	Реализирани средства во прво полугодие на 2018 година	% на реализација на средствата во првото полугодие на 2018 година
1.	Активности за обезбедување на услови од правен, финансиски аспект, меѓународна соработка и активности од областа на човечки ресурси и внатрешна ревизија за реализација на другите програми во УХМР.	88.362.000,00	43.615.631,00	49%
	<b>Вкупно:</b>	<b>88.362.000,00</b>	<b>43.615.631,00</b>	<b>49%</b>

## 2. Програма: ХИДРОЛОГИЈА

Преглед на реализирани финансиски средства за програма ХИДРОЛОГИЈА  
Период: 01.01.2018-30.06.2018

Ред.бр.	Назив на програмска активност	Износ на планирани средства за 2018 година	Реализирани средства во прво полугодие на 2018 година	% на реализација на средствата во првото полугодие на 2018 година
1.	Хидролошки набљудувања и мерења во мрежата на станици за површински и подземни води и спроведување специјални хидролошки мерења и набљудувања	2.000.000,00	923.557,00	46%
2.	Хидрометрички и контролни хидролошки мерења во мрежата на станици за површински и подземни води и спроведување на договори и меѓународни активности	866.000,00	208.509,00	24%

3.	Осовременување на хидролошкиот мониторинг систем за подобрување на хидролошките следења, мерења и информации, како и развој на методи од областа на хидрологијата	370.000,00	20.000,00	5%
4.	Изработка на хидролошки извештаи и информации од мрежата на хидролошки станици за површински и подземни води	270.000,00	8.339,00	3%
5.	Одржување на хидролошки станици за спроведување на континуирани хидролошки мерења на површински и подземни води	270.000,00	45.366,00	17%
	<b>Вкупно</b>	<b>3.776.000,00</b>	<b>1.205.771,00</b>	<b>32%</b>

### 3.Програма: МЕТЕОРОЛОГИЈА

Преглед на реализирани финансиски средства за програма МЕТЕОРОЛОГИЈА

Период: 01.01.2018-30.06.2018

Во 000 денари

Ред. бр.	Назив на програмска активност	Износ на планирани средства за 2018 година	Реализирани средства во прво полугодие на 2018 година	% на реализација на средствата во првото полугодие на 2018 година
1.	Мерења и набљудувања во мрежата на метеоролошки станици и спроведување специјални мерења и набљудувања во мрежата на метеоролошките станици	1.720.000,00	520.569,00	30%
2.	Редовна обиколка, контрола и интервенции на метеоролошките станици во Република Македонија и спроведување на активности на меѓународен план во областа на метеорологијата	510.000,00	265.117,00	52%
3.	Тековно одржување на мрежата на метеоролошките станици за спроведување на континуирани мерења на метеоролошките параметри.	1.170.000,00	489.624,00	42%

4.	Осовременување на метеоролошкиот набљудувачки систем за воспоставување на информационен систем за климатски услуги.	150.000,00	64.864,00	43%
5.	Изготвување на дневни, декадни, месечни, сезонски, годишни и повеќегодишни метеоролошки и климатолошки извештаи.	200.000,00	30.089,00	15%
	<b>вкупно</b>	<b>3.750.000,00</b>	<b>1.370.263,00</b>	<b>37%</b>

#### 4. Програма: ПРОГНОЗА И ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Преглед на реализирани финансиски средства за програма ПРОГНОЗА И ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Период: 01.01.2018-30.06.2018

Бо 000 денари

Ред.бр.	Назив на програмска активност	Износ на планирани средства за 2018 година	Реализирани средства во прво полугодие на 2018 година	% на реализација на средствата во првото полугодие на 2018 година
1.	Одржување на системот за радарски мониторинг на облачните системи и меѓународни активности во областа на прогнозата на времето	220.000,00	79.261,00	36%
2.	Изработка на редовни временски прогнози, метеоролошки билтени и информации, вонредни прогнози и предупредувања за опасни временски непогоди врз основа на радарскиот мониторинг,издавање на аларми во Европскиот систем МЕТЕОАЛАРМ	150.000,00	18.747,00	12%
3.	Функционирање на системот за радарски мониторинг и информатичкиот систем	550.000,00	97.892,00	18%
4.	Осовременување на радарскиот мониторинг и сателитскиот прием на податоци	461.000,00	286.935,00	62%
	<b>вкупно</b>	<b>1.381.000,00</b>	<b>482.835,00</b>	<b>35%</b>

## 5.Програма: КВАЛИТЕТ НА ВОДИ

Преглед на реализирани финансиски средства за програма КВАЛИТЕТ НА ВОДИ

Период: 01.01.2018-30.06.2018

Во 000 денари

Ред. бр.	Назив на програмска активност	Износ на планирани средства за 2018 година	Реализирани средства во прво полугодие на 2018 година	% на реализација на средствата во првото полугодие на 2018 година
1.	Меѓународни активности од областа на квалитет на води	180.000,00	47.834,00	27%
2.	Земање на примероци на вода од мрежата за квалитет на води во Република Македонија (12 пати годишно)	300.000,00	77.152,00	26%
3.	Спроведување на хемиски и биолошки анализи на површински води од мрежата за квалитет на води	910.000,00	228.126,00	25%
4.	Осовременување на теренски мерења	250.000,00	114.487,00	46%
	<b>вкупно</b>	<b>1.640.000,00</b>	<b>467.599,00</b>	<b>29%</b>

Изготвил:

Олга Зивчевска

раководител на сектор  
за финансиски прашања

ДИРЕКТОР

м-р Ивица Тодоровски