



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Басейнова дирекция  
Дунавски район с център Плевен



ПРОЕКТ НА  
**ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ**  
в Дунавски район за басейново управление  
**2016-2021г.**

инж.Румелия Петрова  
Началник отдел “Планове за управление”  
06.04.2016г., гр.София

## Съдържание на презентацията

## 1. Въведение.

## 2. ПУРБ 2016-2021

- Структура и съдържани.
- Основни етапи и резултати

### 3. ПУРБ и селско стопанство

- Натиск от земеделски дейности
- Въздействие върху качеството на водите
- Въздействие върху количеството и икономически анализ на водоплзване

#### 4. Програми от мерки в ПУРБ

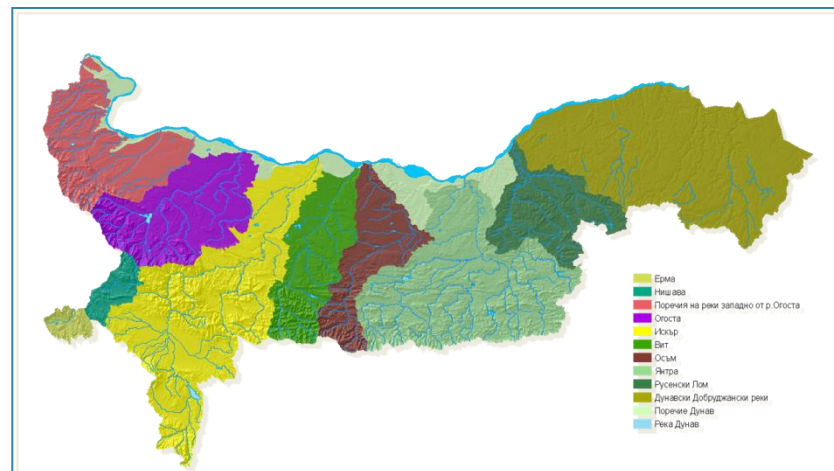
## 5. Следващи стъпки



## Териториален обхват

Дунавски район за басейново управление обхваща:

- Българската територия от международния басейн на р.Дунав, което включва водосборните басейни на реките: **Ерма; Нишава, реките на запад от р.Огоста, Огоста, Искър, Вит, Осъм, Янтра, Русенски Лом, Дунавски Добруджански реки**
- Територия от **47 235 км<sup>2</sup> = 42,5%** от територията на страната
- **126 общини** ( *някои от тях – частично*) в **18 области**
- **44%** от населението на България



- **Първият ПУРБ** в Дунавски район за басейново управление (ДРБУ) влезе в сила в началото на 2010г. и **обхваща периода до 2015г.**
- Съгласно изискванията на член 14 от РДВ и чл. 159, ал. 1 от ЗВ, **ПУРБ се преразглежда и актуализира на всеки шест години**
- Актуализацията включва и **оценка на степента на изпълнение на мерките в първия ПУРБ**, вкл. постигнатият **ефект от прилагането им.**
- При актуализацията на ПУРБ се съблюдава принципа за **координация в Международния басейн на р.Дунав** (с Danube River Basin management plan)



## Основна цел на ПУРБ 2016-2021 :

На база на актуализиран анализ да се определят **целите при управление на водите** за периода 2016-2021 и **необходимите дейности/мерки за постигането им**

Проектът на актуализирания ПУРБ в Дунавски РБУ е **публикуван на 01.12.2015г.**

- ПУРБ е структуриран в **12 раздела** (с приложения и карти) , като
  - Съдържанието на плана е регламентирано в Закона за водите
  - Структурата е съгласувана на национално ниво (между всички Басейнови дирекции)



Връзка с други планове и програми  
Информирание на обществеността  
Трансгранична координация  
Компетентни органи за управление на водите

Програми от мерки

Мониторинг и оценка

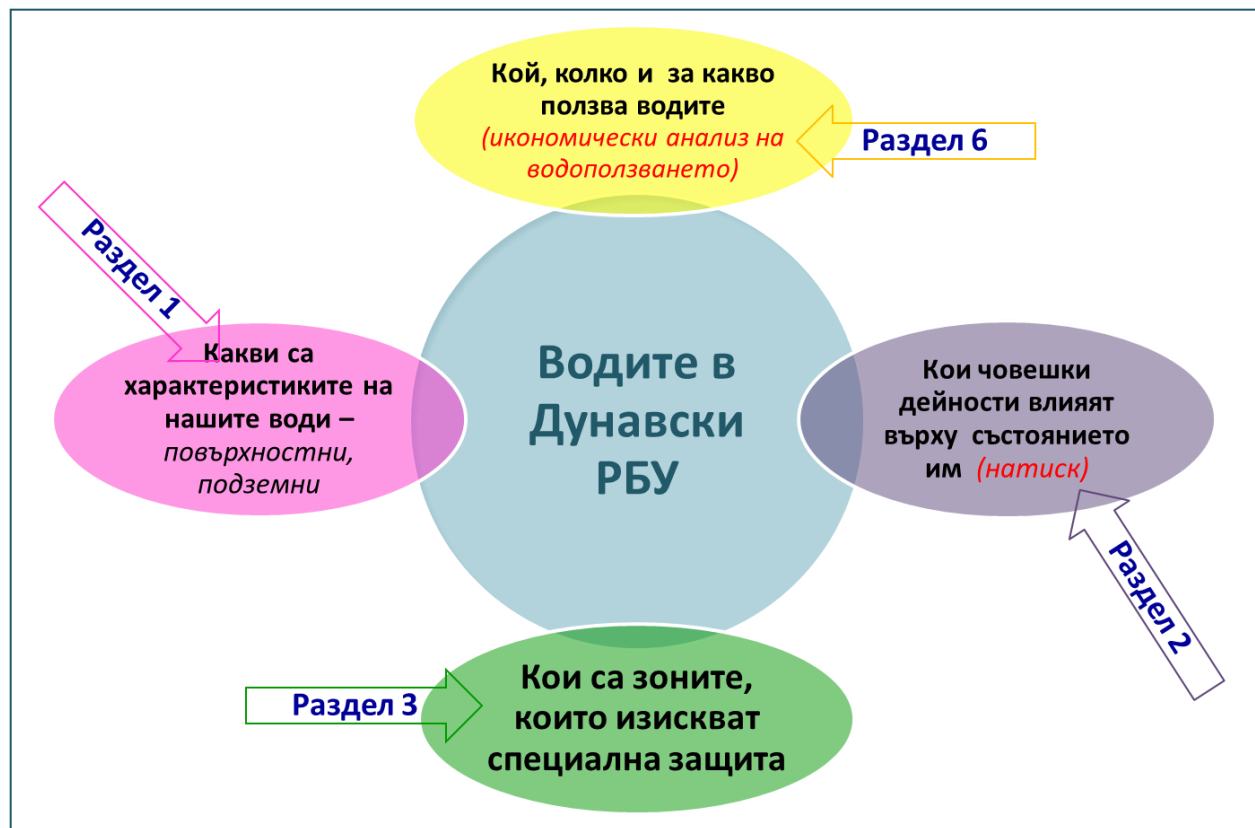
Характеризиране и анализ

**Води – Дунавски район**

Структура на ПУРБ

Цикъл на управление  
съгл. ПУРБ

## ПУРБ - характеризиране и анализ



## Актуализация на

- Характеристики на РБУ
- Преглед на антропогенния натиск върху водите, вкл. оценка на риска от непостигане на целите
- Регистър на зони за защита на водите
- Икономически анализ на водоползването



Междинен преглед на установени значими проблеми при управлението на водите (публикуван 2014)



### ПУРБ - характеризиране и анализ (2)

- **256 бр.** повърхностни водни тела (166 в ПУРБ 2010-)
  - **7 типа** за категория река ; **8 типа** за категория езеро
  - **средна дължина** на повърхностни ВТ – **19,8 км** (49,5 км в ПУРБ 2010)
- **50 бр.** подземни водни тела (ПВТ); **няма промяна** спрямо първия ПУРБ
- Анализът на антропогенният натиск е базиран на концептуалната рамка *«Движещи сили – Натиск – Състояние – Въздействие – Отговор»*;
- **Анализирани източници на натиск** върху водите
  - Точкови източници ( заустване на: битови ОВ, промишлени ОВ; ОВ по КР)
  - Дифузни източници – **9 вида** източници (4 вида в ПУРБ 2010) – населени места без канализация и с частично изградена, стари депа и сметища, земеделие и животновъдство, промишлени замърсявания, добив на подземни богатства ерозия, атмосферни отлагания, транспорт,
  - Натиск от физични изменения (свързан с водовземане; ВЕЦ; защита от наводнения, изземване на наносни отложния , корабоплаване)
  - Анализирани **нови видове натиск** – инвазивни видове, климатични изменения

### ПУРБ - характеризиране и анализ (3)

#### ➤ Зони за защита (ЗЗ) на водите:

- **ЗЗ от Натура 2000 – 100 бр.** за местообитания **52 бр.** за птици
- **Защитени територии по ЗЗТ - 164 бр.** ( не са определяни в ПУРБ 2010)
- зони за опазване на **стопански ценни видове риби - 39 бр.** (не са определяни в ПУРБ 2010)
- **ЗЗ на води за къпане – 1 бр.**
- **ЗЗ на води за пиене - обособени в самостоятелни водни тела: 72 бр.**  
повърхностни ВТ; всички **50 бр.подземни ВТ**

#### ➤ Икономически анализ на водоползването

- Изготвен на база статистически данни от НСИ; същата методология, както в ПУРБ 2010
- Определени значими водоползватели – домакинства; индустрия – преработваща промишленост
- Оценка на степента на възстановяване на разходите за водни услуги – за 1 1вида услуги



## ПУРБ - мониторинг и оценка (1)



- Анализ на данните от мониторинг
- Оценка на екологично и химично състояние на повърхностни ВТ
- Оценка на химично и количествено състояние на подземните ВТ
- Актуализация на целите, вкл. обосновка на изключения



Проект на програми от мерки за за опазване и възстановяване на водите

## Повърхностни води

## ПУРБ - мониторинг и оценка (2)

- Приложена нова класификационна система и методика за оценка на екологичното състояние на повърхностните води
- В **добро екологично** състояние **44,14%** от ВТ ( 48,79 в ПУРБ 2010); в неизвестно екологично състояние **19,92%** (0,6 % в ПУРБ 2010)
- В **добро химично** състояние **60,54 %** от ВТ ( 96,98% в ПУРБ 2010); в неизвестно химично състояние - **37,1%** (0,6% в ПУРБ 2010 )
- Големият процент ВТ неизвестно състояние се дължи основно на **променените системи за оценка** на състоянието и методика за определяне на **ниво на достоверност** на оценката

## Подземни води

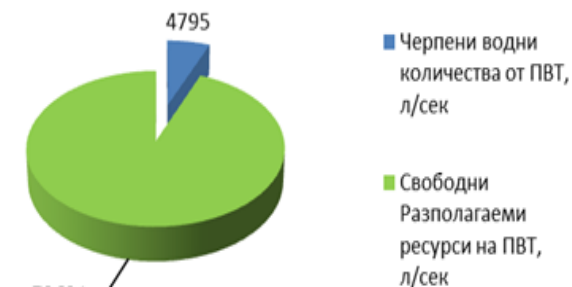
- **Подобрена методология** за оценка на състоянието; **повишена е достоверността** на оценката ( *подобрени подходи и повече данни*)
- В **добро химично състояние** - **56%** от ПВТ ( 64 % в ПУРБ 2010)
- В **добро количествено състояние** – **100%** / всички ПВТ ( 14% в ПУРБ 2010)
- Основните причини за увеличения брой ПВТ оценени в лошо химично състояние към 2015г. са: по-задълбочената оценка на състоянието и повишената достоверност на оценката

## Количествено състояние на водните тела

- Не е извършвана оценка на количественото състояние на повърхностните водни тела.
- Натискът от водовземане от повърхностни **води не е значим на ниво РБУ**, но на ниво водно тяло се констатира значимо нарушение на оттока в отделни участъци (след водовземане за деривационни ВЕЦ)
- В ПУРБ всички **подземни водни тела** са оценени в **добро количествено състояние** – налице е подобрене спрямо 2010 (14% от ПВТ в ПУРБ 2010 в лошо количествено състояние)
- Стойностите на експлоатационния воден индекс **WEI+**, определящ натиска от водовземане върху наличните пресни ресурси са **под 10%** за целия период 2003-2013
- За недопускане влошаването на количественото състояние на ПВТ, ежесечно се определят свободни водни количества, базирани на естествените ресурси на ПВТ и разрешителни се издават съобразно тези количества

## ПУРБ - мониторинг и оценка (3)

Водовземане от повърхностни води за 2014 по източници (общо 15888,35 млн. м3)



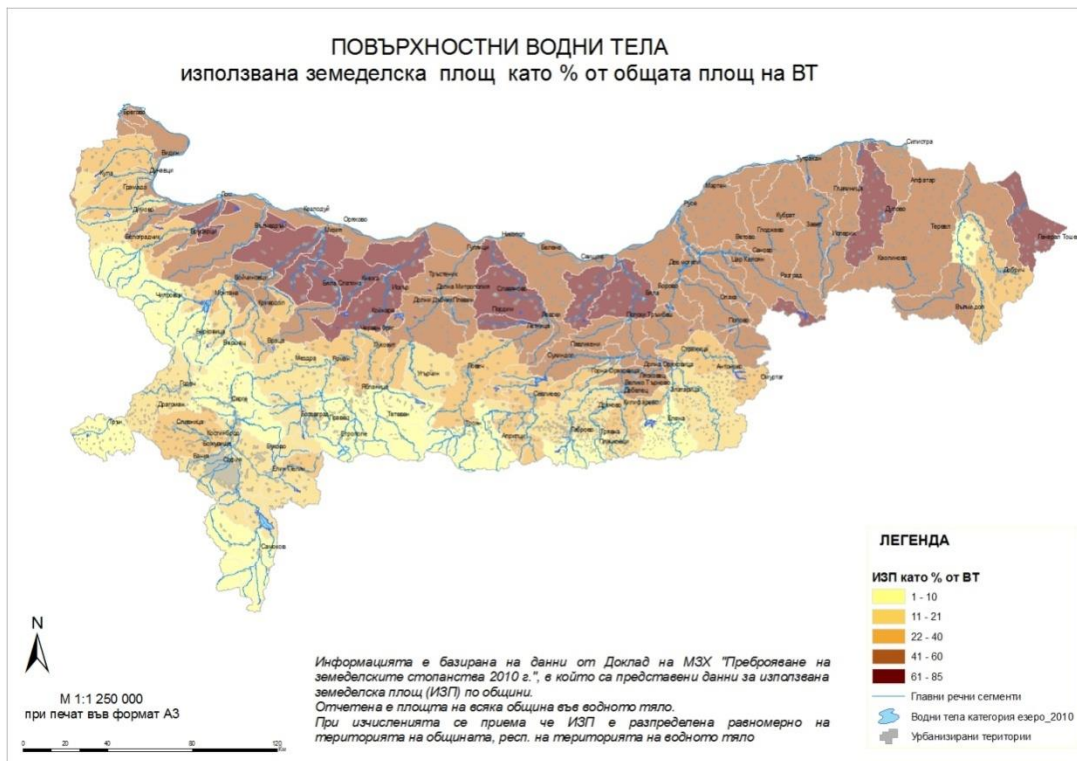
Подземни води

## Натиск от земеделски дейности върху качеството на водите

Земеделските дейности са определени като **най-значим източник на дифузно замърсяване на водите в Дунавски РБУ**

- **За оценката на натиска от земеделие** са анализирани :
  - използвана земеделска площ и обработваема земя, вкл. отглежданите земеделски култури във водосборната площ на повърхностните водни тела
  - използване на торове и препарати за растителна защита
  - складове за препарати за растителна защита
- **За оценка на натиска от животновъдство** - брой и гъстота на отглежданите животни във водосборната площ на повърхностното водно тяло
- **Анализът е извършен в ГИС –среда** на база данни от Доклад "Преброяване на земеделските стопанства през 2010г." (публикуван през 2012г.), и допълнително получена информация от МЗХ и ИАОС
- При оценката са използвани и резултати от модел MONERIS (**MO**deling **Nutrient Emissions in R**iver **S**ystems) за определяне на азотните и фосфорни емисии

## Натиск от земеделски дейности в Дунавски РБУ (1)



## Използвана земеделска площ



**ИЗП е 37 % от общата територия на Дунавски РБУ**

**Най-натоварени от земеделски дейности са долните течения на реките**

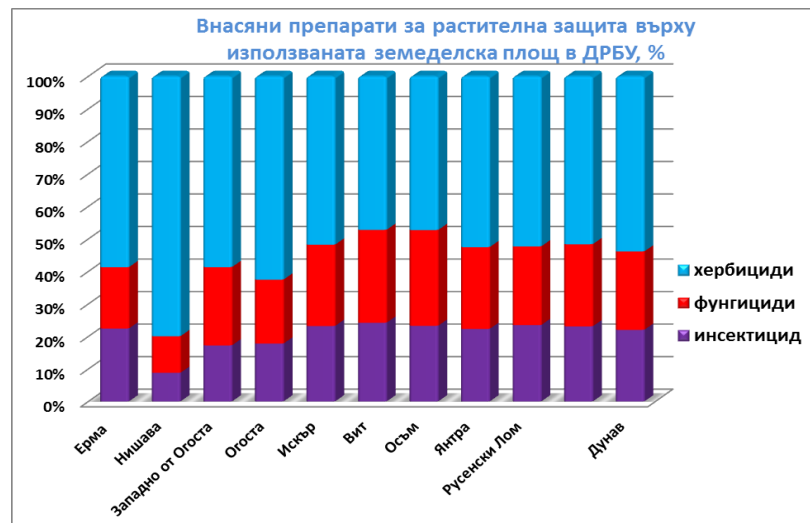
**В 52% от територията на Дунавски РБУ ИЗП обхваща над 40% от водосборната площ а ВТ (68 бр. повърхностни ВТ с обща водосборна площ 24 740 км<sup>2</sup> );**

**в 44% от територията на Дунавски РБУ ИЗП е  $\geq 50$  % от водосборната площ на ВТ (49 ВТ)**

## Натиск от земеделски дейности в Дунавски РБУ (3)

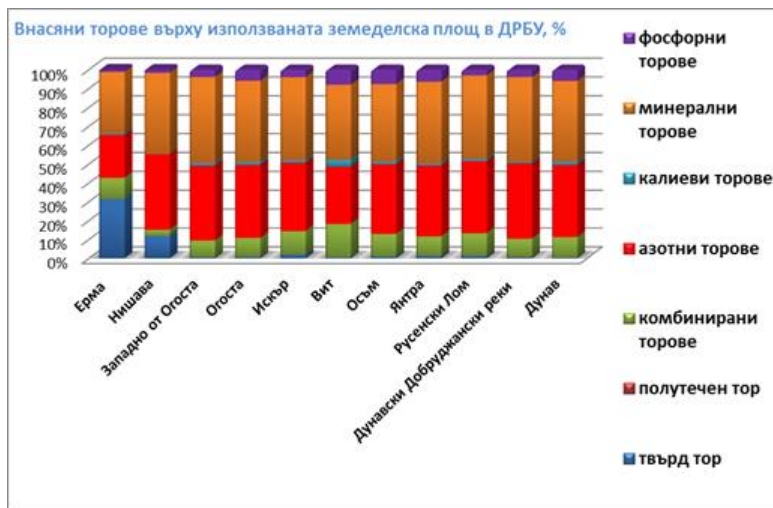
### Използвани препарати за растителна защита

- Наличната информация (докладът на МЗХ) съдържа само данни за площите по общини, третирани с фунгициди, инсектициди и хербициди
- Не са налични данни за прилаганите ПРЗ: приложение по култури, видове, количество/доза и активно вещество в ПРЗ.
- Получената информация за складовете за пестициди е по населени места. Не са налични данни за точно географско местоположение на склада в землището, поради което данните не могат да се обвържат с повърхностни водни тела;

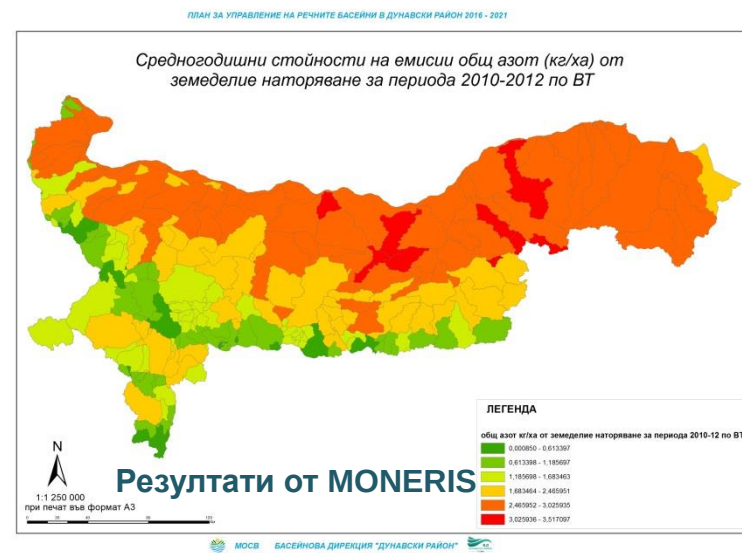




## Натиск от земеделски дейности в Дунавски РБУ (2)



## Внасяни торове върху ИЗП



По междинни резултати от ОП за оценка на въздействието от дифузни източници върху повърхностни води - изчислени товари (азот и фосфор)

# Изменение на натиска от земеделски дейности– резултати от модел

MONERIS

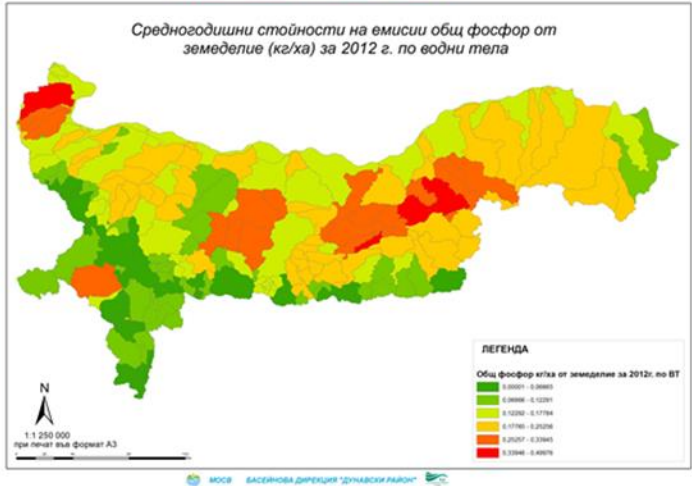
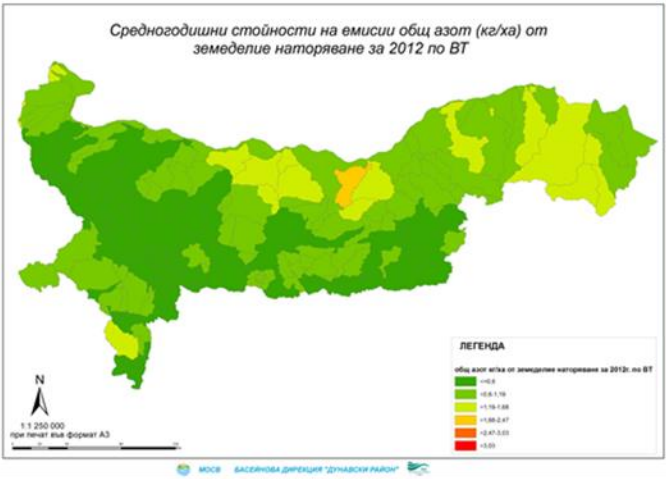
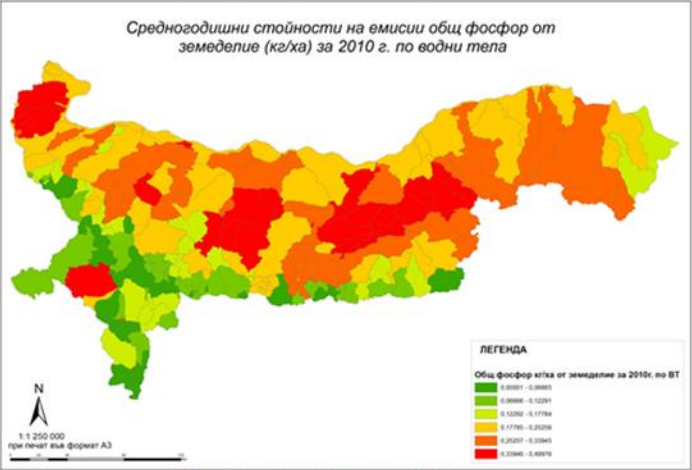
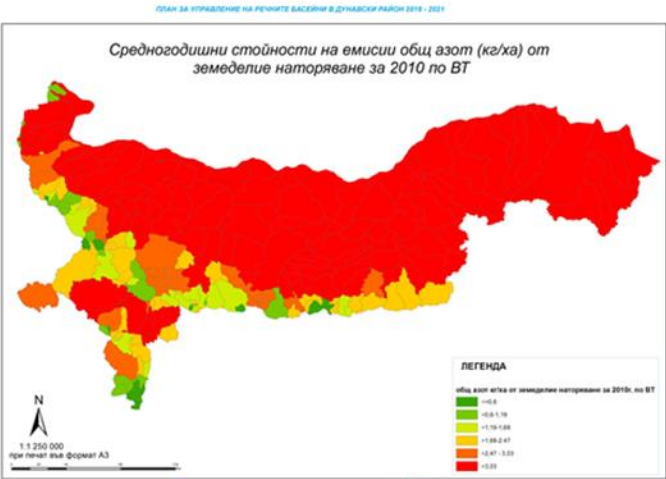
2010 г.

тенденцията на намаляване на емисиите общ азот и фосфор, от земеделието е свързана с прилагането на правила за добра земеделска практика – ефект от прилагането на мярка BG1MB107

2012 г.

емисии общ азот

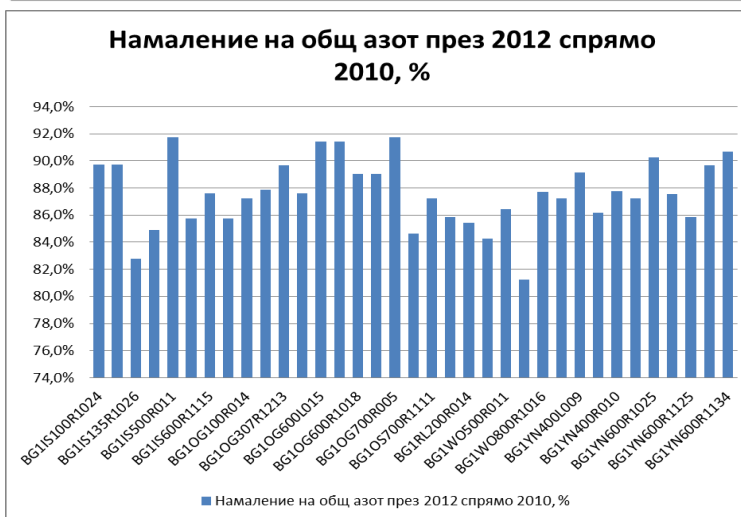
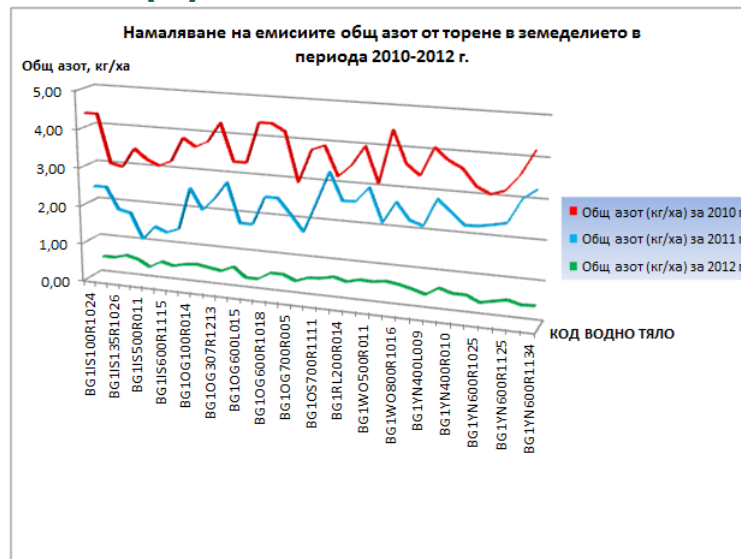
емисии общ фосфор



## Изменение на натиска от земеделски дейности (2)

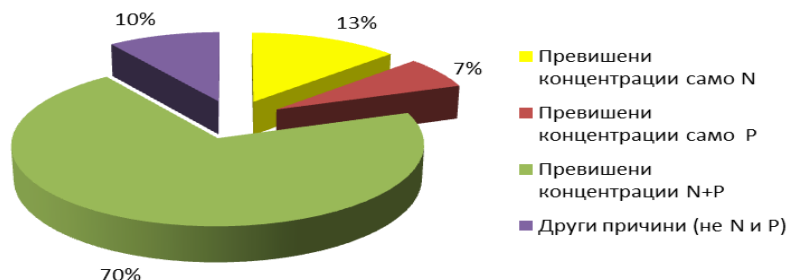
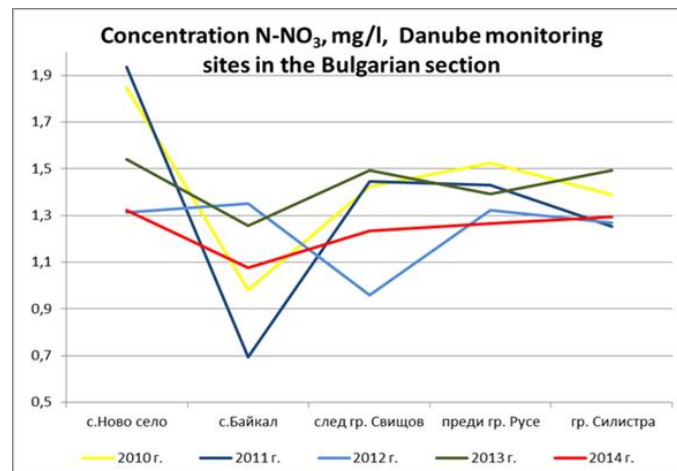
### По резултатите от модел MONERIS

- Като цяло емисиите от азот и фосфор от земеделие в периода на прилагане на първия ПУРБ намаляват. *(В голяма степен отражение има намаляването на интензивността на земеделието)*
- Най-чувствително намаляване на емисиите общ азот се наблюдава в 35 бр. ВТ, в които емисиите за 2010 г. са били над 3,03 кг/ха, а в 2012 г. са под 0,6 кг/ха .
- През 2010 г. най-високи стойности на емисии общ фосфор от земеделие (0,339 - 0,499 кг/ха) се наблюдават в 35 бр. водни тела ; през 2012г емисии от такъв порядък се наблюдават в 7 бр. ВТ



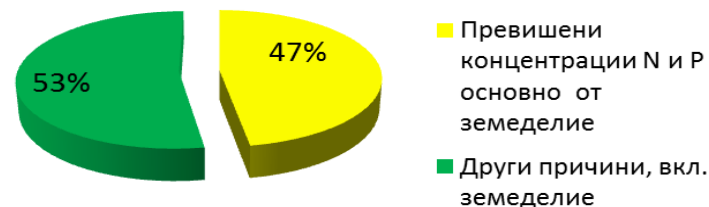
## Въздействие на натиска от земеделски дейности върху състоянието на повърхностните води

- Констатира се общо намаляване на концентрациите на N (NO<sub>3</sub> и др.) и P (PO<sub>4</sub>) по пунктове спрямо ПУРБ 2010
- Налице е намаляване на концентрациите в р.Дунав – стойностите съответстват на добро състояние
- Натискът от земеделие е един от основните фактори за не-постигане на добро **екологично** състояние на повърхностните ВТ в Дунавски РБУ
- Не са регистрирани отклонения в **химично** състояние поради замърсяване от земеделски източници



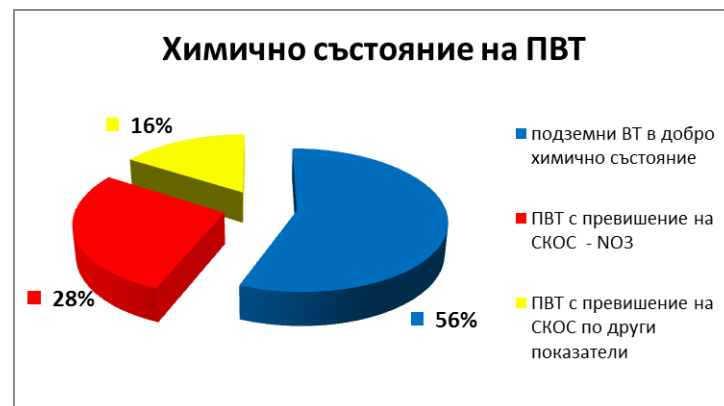
Превишени концентрации на N и P в повърхностни ВТ

### Повърхностни ВТ - въздействие от земеделие



## Въздействие на натиска от земеделски дейности върху състоянието на подземните води

- Селското стопанство е **основен източник на замърсяване на подземните води с нитрати**.
- Констатира се известно **подобрене**:
  - За **четири ПВТ** с превишения на СКОС по нитрати се констатира **обръщане на негативната тенденция**;
  - В **седем ПВТ** концентрациите на нитратите запазват постоянни стойности над СКОС но **не се наблюдава възходяща тенденция**.
  - В едно ПВТ тенденцията на превишение на СКОС по нитрати **остава възходяща**
  - За **13 ПВТ** с превишения по NO<sub>3</sub> са обосновани **изключения съгл.чл.156в** от ЗВ – удължен срок за постигане на добро състояние, поради стари замърсявания селскостопански дейности



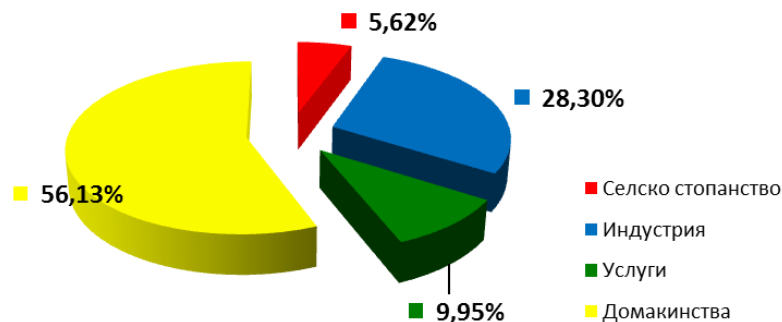


## Натиск и въздействие върху **количеството на водите**

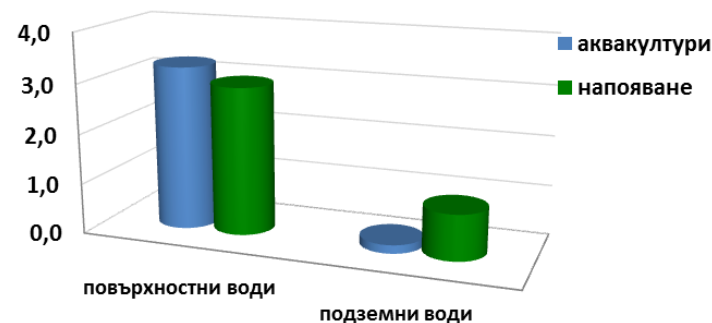
### Икономически анализ на водоползването в Дунавски РБУ (1):

- При икономическия анализ на водоползването, земеделието **не е определено** като значим водоползвател за Дунавски РБУ
- За периода 2008-2013 г. в Дунавски РБУ се констатира **увеличение** от 87 % на иззетите количества вода за сектор селско стопанство спрямо 2003-2007 г
- Същевременно, в периода 2008-2013 г. **делът на сектор селско стопанство** в общо използваната вода в ДРБУ **намалява** за сметка на нарастване на дела на сектори домакинства, услуги и индустрия

Използвана вода в Дунавски РБУ - без охлаждане (средно за 2008-2013 г. )



Иззети количества вода в Дунавски РБУ по цели - 2014г ( млн. м3)



## Икономически анализ на водоползването в Дунавски РБУ (2)

### Основни изводи за **сектор селско стопанство** :

- При общественото водоснабдяване относителният дял на сектор напоителни системи е значително по-малък (почти два пъти ) от този на ВиК сектора
- Показателят количество използвана вода към 1000 лв. произведена БДС в селското стопанство за ДРБУ е чувствително по-добър от средния за страната (за 2012 г. стойностите за РБУ са над 7 пъти по-благоприятни от средните за страната).
- Прогнозите показват, че се очаква повишение на количеството използвана вода в селското стопанство в ДРБУ през 2027 г. спрямо 2014 г. (с 28,8% при оптимистичния и с 23,5 % - при реалистичния сценарий); при песимистичния сценарий се прогнозира намаляване с 3% през разглеждания период
- И при трите сценария прогнозите сочат повишаване на разходите за доставка на 1 куб.м. вода за нуждите на селското стопанство, - от 0,08 лв./куб.м. през 2014 г. се очаква да се повишат до 0,20 лв./куб.м през 2027 г.
- Очаква се общата сума на разходите за доставка, отвеждане и пречистване на води за селското стопанство чувствително да се увеличи през 2027 г. спрямо 2014г.



## Икономически анализ на водоползването в Дунавски РБУ (3)

### Оценка на степента на възстановяване на разходите за водна услуга „Обществено водоснабдяване – напояване” 2009-2012 г.

|                                                                                                     | 2009г.         | 2010г.        | 2011г.        | 2012г.        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Приходи, хил.лв .                                                                                   | 2 471          | 1 544         | 1 847         | 2 204         |
| Финансови разходи, хил. лв.                                                                         | 2 395          | 2 114         | 2 622         | 3 545         |
| Оперативни разходи и разходи за поддръжка, хил. лв.                                                 | 1245           | 991           | 960           | 1 147         |
| Капиталови разходи, хил. лв.                                                                        | 1 075          | 1 087         | 1 589         | 2 319         |
| Административни разходи, хил. лв.                                                                   | 75             | 35            | 73            | 80            |
| Разходи за околна среда, хил. лв.                                                                   | 235            | 182           | 259           | 207           |
| Ресурсни разходи, хил. лв.                                                                          | 0              | 0             | 0             | 0             |
| Възстановяване на разходите - Вариант 1<br>(Приходи / Финансови разходи * 100)                      | <b>103,20%</b> | <b>73,10%</b> | <b>70,50%</b> | <b>62,20%</b> |
| Възстановяване на разходите - Вариант 2<br>(Приходи / (Финансови разходи + Ресурсни разходи) * 100) | <b>94,00%</b>  | <b>73,10%</b> | <b>64,10%</b> | <b>58,70%</b> |

## Земеделски дейности и законодателството по водите:

### Разрешителен режим

- Съгласно закона за водите (ЗВ), водовземането от повърхностни подземни води подлежи на разрешителен режим
- Разрешителното съдържа условията, при които се разрешава водовземане, вкл. изисквания за изпълнение на собствен мониторинг (качествен – съгласно Наредба № 18/ 27.05.2009 г и количествен)
- При не-изпълнение на условията в разрешителното, водоползвателят подлежи на санкция, вкл. отказ от продължаване на срока и/или прекратяване на разрешителното
- За периода 2011-2015г са постановени **16 отказа** за продължаване на срока на разрешителни на Напоителни системи ЕАД за водовземане от повърхностни води, поради неизпълнение на условията. За подземни води – 2 отказа поради непредставени протоколи от собствен мониторинг



## Земеделски дейности и **законодателството по водите:**

### *Контролна дейност*

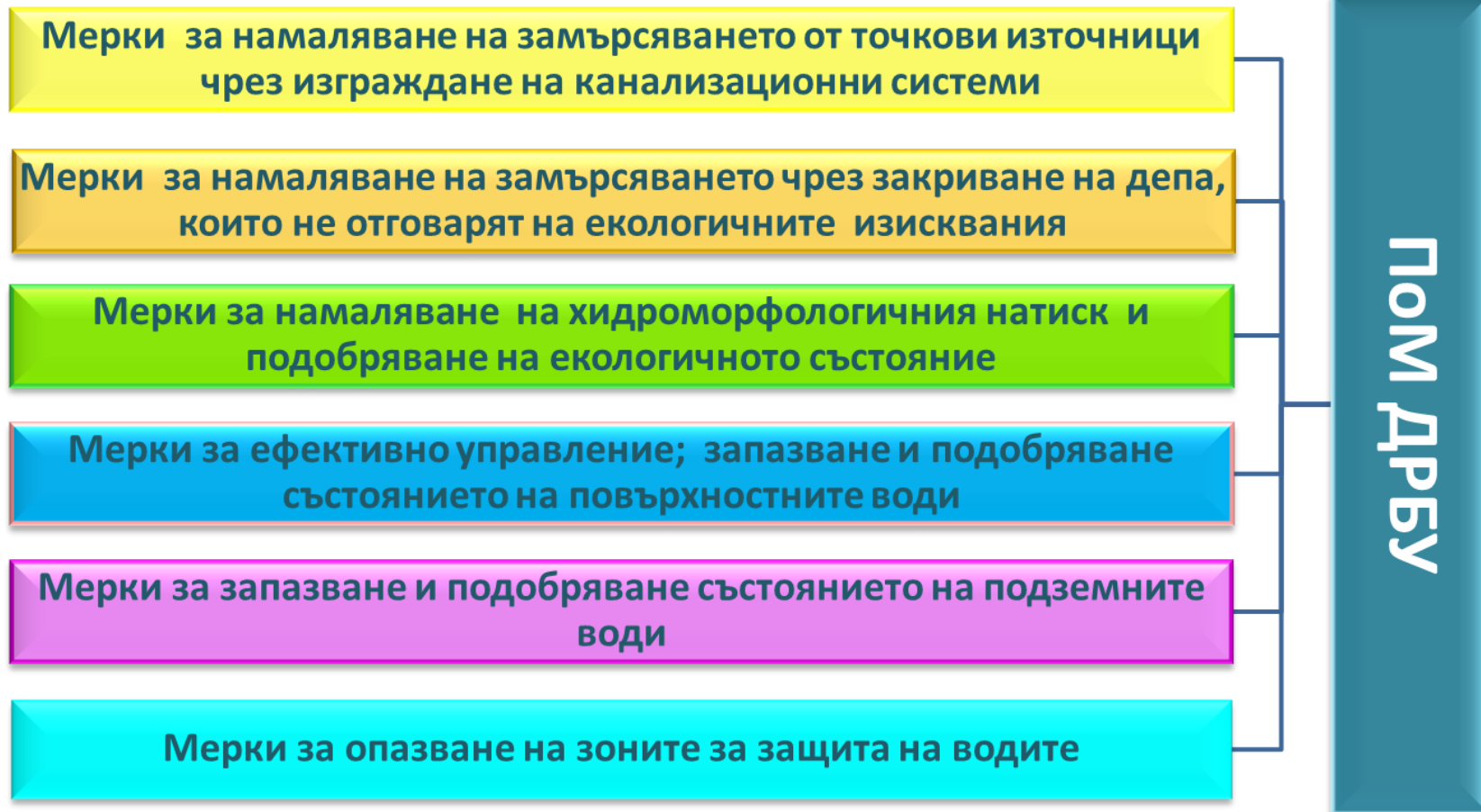
- За периода на действие на ПУРБ са извършени **1075 контролни проверки** по разрешителни за водовземане от с цели: напояване, животновъдство и аквакултури
- Почти всички водоползватели изпълняват условията по разрешителни с **малки изключения**: 9 бр. осъществяване на водовземане без издадено разрешително; 4бр. водоползватели не са спазили изискванията за собствен мониторинг; 1 бр. не е спазил други условия; 1 бр. не е монтирал измервателно устройство.
- **Няма констатирано** незаплащане на дължимите такси и надвишаване на разрешените параметри
- **Най сериозен проблем - измерването на иззетите водните количества от "Напоителни системи" ЕАД** от повърхности води, ( главно от язовири) - Измерването се осъществява не в точката на водовземане (основния изпускател на язовира), а в точките на ползване, които са значително отдалечени от мястото на водовземане. По този начин не се отчитат реално иззетите водни количества от водоизточника. .

## Основни видове мерки в ПУРБ на Дунавски РБУ (1)

- Планираните мерки са **насочени към значимите източници на натиск**, респ. констатираните значими проблеми при управление на водите в ДРБУ
- Мерките са избрани **от единен каталог от мерки, разработен на национално ниво** (вкл. индикативните цени, прилагащ орган, потенциални източници на финансиране)
- Актуализираният списък с мерки за ДРБУ съдържа **180 мерки**, включващи:
  - **регулаторни режими**, свързани с водовземане и ползване на водите
  - **превантивни дейности** за запазване и подобряване на доброто състояние на повърхностните и подземните води, и зоните за тяхната защита;
  - дейности, свързани с **подобряване на мониторинга** на водните тела и зоните за тяхната защита;
  - дейности, свързани с **подобряване на методологичната и информационна осигуреност**
- Мерките са конкретизирани по водни тела, при което общият брой уникални мерки (за всички ВТ и ЗЗ) е **2 896 бр.**

## Основни видове мерки в ПУРБ на Дунавски РБУ (2)

- Мерките в ПУРБ на Дунавски РБУ са организирани в 6 програми:



## Мерки имащи отношение към дейностите в селското стопанство(1)

| Код         | Име на мярката                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K148</b> | Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове                                                                                                                                        |
| <b>K164</b> | Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в уязвимите зони                                                                                                                       |
| <b>K20</b>  | Забрана за внос, въвеждане и пускане на пазара или употребата на нерегистрирани торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества или хранителни субстрати                                           |
| <b>K69</b>  | Извършване на контрол на задължително изпълнение на програми от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони                                    |
| <b>K150</b> | Прилагане на Правилата за добра земеделска практика за водни тела определени като зони за защита на водите предназначени за питейно водоснабдяване в райони, в които е установен риск от замърсяване с нитрати |
| <b>K60</b>  | Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР                                |
| <b>K98</b>  | Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове                                                                                                                                           |



## Мерки имащи отношение към дейностите в селското стопанство (2)

| Код         | Име на мярката                                                                                                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K17</b>  | Забрана за складиране на пестициди, депониране и третиране на отпадъци в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата                  |
| <b>K110</b> | Обезвреждане на забранени, негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди                                                                            |
| <b>K172</b> | Спазване на изискванията за оползотворяване на утайките от пречиствателни станции и пречиствателни съоръжения за отпадъчни води при употребата им в земеделието |
| <b>K174</b> | Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди                                                             |
| <b>K176</b> | Създаване на информационна система за препаратите за растителна защита - производство/ внос, състав, количество, място на прилагане, вид и внесено количество   |
| <b>K21</b>  | Забрана за внос, въвеждане, движение и прилагане на биологични агенти, които не са утвърдени от МЗХ и МОСВ                                                      |
| <b>K22</b>  | Забрана за внос, въвеждане, пускане на пазара, търговия, пре-опакване и употребата на неразрешени или негодни продукти за растителна защита (ПРЗ)               |

### Мерки имащи отношение към дейностите в селското стопанство (3)

| Код         | Име на мярката                                                                                                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K54</b>  | Забрана за употреба на ПРЗ извън обхвата на разрешената употреба или в доза, която надвишава максималната разрешена доза на единица площ                               |
| <b>K55</b>  | Забрана за употреба на ПРЗ от професионална категория на употреба върху зони за защита, определени в Закона за водите, или други площи, определени със заповед на МОСВ |
| <b>K65</b>  | Извършване на инвентаризация на индустриални УОЗ химикали                                                                                                              |
| <b>K66</b>  | Извършване на инвентаризация на устойчиви органични замърсители (УОЗ) пестициди и други залежали и с изтекъл срок на годност пестициди                                 |
| <b>K172</b> | Спазване на изискванията за оползотворяване на утайките от пречиствателни станции и пречиствателни съоръжения за отпадъчни води при употребата им в земеделието        |
| <b>K45</b>  | Забрана за прилагането на ПРЗ чрез въздушно пръскане                                                                                                                   |
| <b>K161</b> | Разработване на информационна система за поддържане и предоставяне на пространствена информация (ГИС) за натиск от селскостопански източници                           |

## Мерки имащи отношение към дейностите в селското стопанство (4)

| Код         | Име на мярката                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K42</b>  | Забрана за любителският риболов в зоните за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми, когато количеството вода в тях е под минимално допустимия отток                                                              |
| <b>K52</b>  | Забрана за улов, пренасяне, превозване и продажба на риба и други водни организми от зоните за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми с размери, по-малки от минимално допустимите, съгласно изискванията на ЗРА |
| <b>K131</b> | Поддържане на връзката между язовира и притоците му за движение на рибата                                                                                                                                                                 |
| <b>K26</b>  | Забрана за засаждането на трайни насаждения с плитка коренова система в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата                                                                                             |
| <b>K46</b>  | Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващания от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване                                                                            |
| <b>K49</b>  | Забрана за строителство на животновъдни ферми в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата                                                                                                                     |
| <b>K63</b>  | Зарибяване с растително ядни риби в язовирите, в които е установен цъфтеж на водорасли                                                                                                                                                    |

## Мерки имащи отношение към дейностите в селското стопанство (5)

| Код         | Име на мярката                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>К7</b>   | Възстановяване и защита на речните брегове и корито от ерозия със затревителни и залесителни мероприятия (в случая на добив на инертни материали, обезлесяване на брегове) |
| <b>К8</b>   | Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)                                     |
| <b>К135</b> | Почистване на обема на язовира от наноси и затлачване                                                                                                                      |
| <b>К168</b> | Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите                                                      |
| <b>К101</b> | Контрол на оттока в участъка след съоръжения за водовземане от повърхностни води и/или съоръжения за регулиране на оттока                                                  |
| <b>К4</b>   | Въвеждане на такси за замърсяване на водите от дифузни източници от селското стопанство                                                                                    |
| <b>К81</b>  | Изграждане на технически съоръжения за борба с ерозията на водосбора                                                                                                       |

## Какво очакваме

- Предложения за допълнения на Програмата от мерки, вкл. :
  - Допълнителни мерки – с оглед по-пълно интегриране на политиката по управление на водите с политиките в сектор селско стопанство
  - Допълнение /прецизиране/ преформулиране на мерките с оглед осигуряване на условия за използване на финансиране по ПРСР 2014-2020
  - Предложения за мерки, осигуряващи по ефективно водоползване в селското стопанство
  - Предложения за мерки насочени към подобряване на информационния обмен в процеса на прилагане
  - Друго – по Ваша преценка
- Мнения и предложения за подобряване на механизма за контрол по прилагане и изпълнение на мерките, имащи отношение към селското стопанство, вкл. индикатори за оценка



## Какво предстои

- Проектът на ПУРБ 2016-2021г е на разположение на заинтересованите страни за обсъждане за срок от 6 месеца – **до 01.06.2016г.**
- Изпълнява се договор за изготвяне на екологична оценка на проекта на ПУРБ
- В процеса на консултации предстоят срещи с други ведомства и заинтересовани страни в РБУ
- След приключване на консултациите ще бъде изготвен финален вариант на ПУРБ на база получените становища, мнения и предложения и резултатите от ЕО
- ПУРБ 2010-2016 подлежи на приемане от Министерски съвет по предложение на Министъра на ОСВ ( чл.160 от ЗВ)
- До края на 2016 г. актуализираният ПУРБ трябва да бъде докладван на ЕК чрез европейската информационна система за водите (WISE)

# БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО !

за допълнителна информация : [www.bd-dunav.org](http://www.bd-dunav.org)

Раздел „Управление на водите“/“План за управление на речния басейн“