

Приложение 7.2.12

Мерки за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда и човешкото здраве при прилагането на ПУРБ за периода 2016-2021 г., съгласно Становище по Екологична оценка № 7-3/2016г. на проекта на плана

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ		
1. Изграждане или модернизиране на пречиствателни станции за градски отпадъчни води		
1.1. Изграждане на канализационни системи на агломерации с над 2000 е ж.	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Брой изградени ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
	Брой въведени в експлоатация ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
	Е.Ж., обхванати от новоизградената ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
	Км изградена канализационна мрежа	Общини/ ВиК дружества
	Е.Ж., обхванати от изградената канализационна система	Общини/ ВиК дружества
1.2. Реконструкция, вкл. модернизация на канализационна система на агломерации с над 2000 е.ж.	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Брой реконструирани ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
	Км реконструирана канализационна мрежа	Общини/ ВиК дружества
	Е.Ж., обхванати от реконструираната ПСОВ/канализационна система	Общини/ ВиК дружества



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
1.3. Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Брой изградени 3-ти стъпала на ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
	Е.Ж., обхванати от изградени 3-ти стъпала на ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
1.4. Изграждане/ Доизграждане на канализационна система за населено място с под 2000 е.ж, за което има ПСОВ	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Км изградена канализационна мрежа	Общини/ ВиК дружества
	Брой изградени ПСОВ	Общини/ ВиК дружества
	Е.Ж., обхванати от изградената канализационна мрежа	Общини/ ВиК дружества
1.5. Контрол на количеството и качеството на производствените отпадъчни води, зауствани в канализационните системи на населените места	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	ВиК дружества
	Брой извършени контролни анализи на качеството на производствените отпадъчни води, зауствани в канализационните системи на населените места	ВиК дружества
2. Опазване и ефективно използване на повърхностните и подземните води, включително зоните за защита на водите		
2.1. Изграждане на водопроводна мрежа за обществено питейно-битово водоснабдяване	Км изградена водопроводна мрежа	Общини/ ВиК дружества
	Брой жители обхванати от изградената водопроводна мрежа	Общини/ ВиК дружества
2.2. Реконструкция на водопроводна мрежа за обществено питейно-битово водоснабдяване	Км реконструирана водопроводна мрежа	Общини/ ВиК дружества
	Брой жители обхванати от реконструираната водопроводна мрежа	Общини/ ВиК дружества
	Брой изградени и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води	Общини/ ВиК дружества



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
	Брой жители обхванати от изградените и реконструирани пречиствателни съоръжения за питейни води	Общини/ ВиК дружества
2.3. Въвеждане на водоспестяващи технологии при обществено питейно-битово водоснабдяване (например: монтиране регулатори на налягане върху водопроводните клонове, аератори и регулатори на дебита)	Брой жители, обхванати от въведената технология	Общини/ ВиК дружества
	Брой жители, обхванати от въведената технология	Общини/ ВиК дружества
2.4. Намаляване загубите на вода при отстраняване на аварии в общественото водоснабдяване (например: райониране и зонирание на селищните водопроводни мрежи)	Брой отстранени аварии, свързани със загуба на вода	Общини/ ВиК дружества
	Среден процент на загубите на вода	Общини/ ВиК дружества
2.5. Извършване на проучвания и изграждане на нови водоземни съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване	Брой извършени проучвания	Общини/ ВиК дружества
	Брой изградени водоземни съоръжения	Общини/ ВиК дружества
	Брой жители, обхванати от изградени нови водоземни съоръжения	Общини/ ВиК дружества
2.6. Изграждане, възстановяване и реконструкция на хидромелиоративната инфраструктура	Км изградена нова хидромелиоративна инфраструктура	„Напоителни системи“ ЕАД
	Км възстановена и реконструирана хидромелиоративна инфраструктура	„Напоителни системи“ ЕАД
2.7. Естествено задържане на водата, вкл. изграждане на съоръжения	Площ, км ² създадени и възстановени влажни зони	Общини / Области
	Км възстановено естествено състояние на речните легла, вкл. меандри и ръкави	Общини / Области
2.8. Опазване на зони, предназначени за питейно-битово водоснабдяване	Брой изготвени категоризации/оценки на състоянието	БДДР
	Брой извършени проверки по спазване забраните и ограниченията в санитарно-охранителните зони (съставени констативни протоколи)	Общини/ВиК дружества, БДДР, РЗИ



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
	Брой определени санитарно-охранителни зони	БДДР
2.9. Опазване на зони за защита на водите за отдих, водни спортове и/или за къпане	Брой определени зони за отдих/водни спортове	Областни управители
	Брой определени зони за къпане с добро или отлично качество на водите	МЗ
	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДДР
2.10. Опазване на зони за защита на водите, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – чувствителни зони	Намален натиск върху повлияните водни тела	БДДР
	Брой изградени ПСОВ в съответствие	Общини/ВиК дружества
	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДДР
3. Подобряване на управлението на водите, включително научно-изследователска дейност		
3.1. Мониторинг и оценка качеството на повърхностни и подземни води, вкл. зоните за защита на водите	Брой разработени методи за анализ на приоритетни вещества във води, седименти и в биота	ИАОС
	Брой изградени нови пунктове за мониторинг: повърхностни и подземни води, зони за защита на водите	НИМХ/ИАОС
	Брой възстановени и/или рехабилитирани съществуващи пунктове за мониторинг на повърхностни и подземни води, зони за защита на водите	НИМХ/ИАОС
	Брой приложени програми за проучвателен мониторинг	БДДР
3.2. Контрол на условията в издадените разрешителни по Закона за водите за водоземане и/или ползване на повърхностни и подземни води	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	БДДР
3.3. Издаване на становища за допустимост/съответствие с ПУРБ 2016 - 2021 г.	Брой издадени становища	БДДР
	Брой становища за допустимост/недопустимост	БДДР
3.4. Разрешителен режим по Закона за водите за водоземане и/или ползване на повърхностни и	Брой издадени разрешителни	БДДР
	Брой издадени откази	БДДР



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
подземни води, в изпълнение на мерките в ПУРБ 2016 - 2021 г.	Брой изменени или продължени разрешителни	БДДР
	Брой прекратени разрешителни	БДДР
	Брой отнети разрешителни	БДДР
	Количество иззета вода	БДДР
3.5. Проучване/изследване на разпространението и въздействието на източници на натиск/замърсяване на водите, вкл. събиране/картиране на информация и разработване/адаптиране и прилагане на математически модели	Брой проведени проучвания, научни разработки, проекти, разработени информационни системи, математически модели	МОСВ/ИАОС/ БДДР
3.6. Разработване/актуализиране на нормативни документи, методологии, подходи и инструкции в областта на опазване, използване и управление на водите	Брой разработени документи/Брой актуализирани документи	МОСВ/БДДР
3.7. Разработване и изпълнение на План за управление на суши	Изготвен план	МОСВ/БДДР
4. Намаляване на замърсяването на водите с химични вещества		
4.1. Класификация на предприятията/съоръженията с нисък или висок рисков потенциал (ПСНРП/ПСВРП)	Брой издадени становища за потвърждаване класификацията на ПСНРП/ПСВРП	МОСВ
	Поддържане на регистър с актуална информация за ПСНРП/ПСВРП	МОСВ
4.2. Изграждане, реконструкция или модернизация на ПСОВ за производствени отпадъчни води, зауствани във водни обекти	Брой изградени ПСОВ за производствени отпадъчни води	БДДР/РИОСВ
	Брой въведени в експлоатация ПСОВ за производствени отпадъчни води	БДДР/РИОСВ
	Брой реконструирани ПСОВ за производствени отпадъчни води/модернизирани ПСОВ за производствени отпадъчни води	БДДР/РИОСВ



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
	Брой преразгледани разрешителни за индустриални предприятия	БДДР
4.3. Разрешителен режим по Закона за опазване на околната среда и ЗВ за заустване на отпадъчни води във водни обекти, в изпълнение на мерките в ПУРБ 2016 - 2021 г.	Брой издадени комплексни разрешителни	ИАОС
	Брой издадени разрешителни по ЗВ	БДДР
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	РИОСВ/БДДР
	Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води	БДДР
	Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг	БДДР
	Количество зауствени отпадъчни води	БДДР
4.4. Извършване на инвентаризация на индустриални устойчиви органични замърсители – химикали	Резултати от инвентаризацията (производство, пускане на пазара, употреба, внос и износ на устойчиви органични замърсители – пестициди – по видове и количества)	МЗХ/БАБХ/РИОДВ/ИАОС
ОТПАДЪЦИ		
5 Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища, общински и производствени депа, вкл. промишлени зони, които не отговарят на нормативните изисквания		
5.1. Закриване и рекултивация на нерегламентирани сметища	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Брой закрити и рекултивирани нерегламентирани сметища (вкл. информация за населеното място/географски координати)	Общини/РИОСВ
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	РИОСВ
5.2. Закриване и рекултивация на общински депа, които не отговарят на нормативните изисквания	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Брой закрити общински депа (вкл. информация за населеното място/географски координати)	Общини/РИОСВ
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	РИОСВ



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
	Брой рекултивирани общински депа (вкл. информация за населеното място/географски координати)	Общини/РИОСВ
	Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води	БДДР
	Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг	БДДР
5.3. Закриване и рекултивация на депа за производствени отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания	Брой повлияни водни тела	БДДР
	Брой закрити депа за производствени отпадъци (вкл. информация за населеното място/географски координати)	Общини/РИОСВ
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	РИОСВ
	Брой рекултивирани депа за производствени отпадъци (вкл. информация за населеното място/географски координати)	Общини/РИОСВ
	Брой съгласувани програми за мониторинг по компонент води	БДДР
	Брой постъпили протоколи от собствен мониторинг	БДДР
5.4. Ограничаване на замърсяването от минали дейности	Брой разработени програми/изпълнени програми	РИОСВ
	Рекултивирани терени (минна дейност; кариери; промишлени зони; хвостохранилища)	РИОСВ
	Брой извършени проверки (съставени констативни протоколи)	РИОСВ
5.5. Изграждане на регионални системи за отпадъци (PCO)	Брой изградени PCO	Общини/ РИОСВ
	Брой обхванати жители	Общини/ РИОСВ
	Брой извършени проверки	Общини/ РИОСВ
ПОЧВИ		
6. Намалване на замърсяването на водите от земеделски източници		
6.1. Опазване на зони за защита на водите, в които	Намален натиск върху повлияни водни тела	БДДР



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ В ДУНАВСКИЯ РАЙОН 2016 – 2021г.

Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
водите са чувствителни към биогенни елементи – уязвими зони	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДДР/МОСВ
6.2. Обезвреждане на забранени, негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди	Кг обезвредени пестициди	МОСВ/РИОСВ
	Брой закрити складове за негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди	МОСВ/РИОСВ
6.3. Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове	Брой извършени проверки	БАБХ
6.4. Актуализиране и прилагане на Програма от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в нитратно уязвими зони	Брой извършени проверки за спазване на мерките (съставени констативни протоколи)/	БАБХ
	Брой изпълнени програми	БАБХ
6.5. Актуализиране и прилагане на Правила за добра земеделска практика извън нитратно уязвими зони	Брой актуализирани правила	БАБХ
	Брой проверки за спазване на Правилата за добра земеделска практика	БАБХ
	Брой проведени обучения на земеделски производители	БАБХ
	Брой обучени земеделски производители	БАБХ
6.6. Намаляване на ерозията на водосбора	Брой изпълнение на проекти за ограничаване на ерозионните процеси, вкл. залесителни мероприятия	Собственици или стопани на съответните територии
	Площ (км ²) проекти за ограничаване на ерозионните процеси, вкл. залесителни мероприятия	Собственици или стопани на съответните територии



Мерки по наблюдение и контрол	Индикатори	Орган, отговорен за предоставяне на информацията
БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ		
7. Опазване на водозависими местообитания и биологични видове		
7.1. Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	Брой изградени съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката	Собственик на съоръжението/ БДДР
	Брой реконструирани съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката	Собственик на съоръжението/ БДДР
7.2. Провеждане на мониторинг на инвазивни чужди видове като американски шипобузест рак (<i>Orconectes limosus</i>), китайски поспаланко (<i>Perccottus glenii</i>), псевдоразбора (<i>Pseudorasbora parva</i>), червенобуза костенурка (<i>Trachemys scripta elegans</i>) и нутрия (<i>Myocastor coypus</i>) и контрол върху тяхното разпространение	Брой проведени проучвания на инвазивни видове	МОСВ, ИАОС
	Брой реализирани проекти срещу разпространението на инвазивни видове	МОСВ, ИАОС
7.3. Опазване на зони за стопански ценни видове риби и други водни организми	Брой актуализирани регистри на зоните за защита	БДДР
	Брой извършени проверки по заповед, издадена на основание чл. 3, ал.1., т.1 и т.2 от Закона за рибарството и аквакултурите	ИАРА