



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Разпределителната мрежа на зона Първомай е с обща дължина около 112,69 км. Изпълнена е предимно от етернитови тръби, малка част – стомана, както и полиетиленови тръби. Мрежата е амортизирана. По данни от оператора „ВиК“ ЕООД гр. Пловдив – 100 % от регистрираните консуматори имат водомери. Всички домакинства, регистрирани като консуматори имат водомери. Във всички жилищни блокове освен индивидуалните водомери на консуматорите има монтирани и общи водомери. Всички обществени и промишлени консуматори (големи и малки) имат монтирани водомери. Водомерите се отчитат ежемесечно.

Съгласно получената информация от оператора, общият брой на авариите в разпределителната мрежа на гр. Първомай за 2011 г. е 71 бр. аварии годишно. Това означава 1,26 аварии/км годишно или около 0.19 аварии на ден. Броят на авариите в зона Първомай не е голям. Трябва да се има предвид, че цифрите за авариите, посочени по-горе се отнасят само за видимите течове и аварии, които се откриват без използване на специална техника.

През 2012 г. е изготвен проект във фаза ПИП за обект „Подобряване и развитие инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Първомай“. Първи етап включва изграждането на водопреносната мрежа заедно с изграждането на новопроектираната канализационна мрежа.

Разпределителните водопроводни мрежи в населените места в община Първомай като цяло са в недобро състояние, на места в изключително лошо. Водопроводните тръби /главни и второстепенни клонове и сградни отклонения/ в гр.Първомай са изградени главно (над 70 %) от етернитов материал и стомана, а в селата водопроводните тръби са почти 100% с етернитови и поцинковани за сградни отклонения.

Тръбопроводите са с отдавна изтекъл амортизационен срок, силно корозирали, с компрометирани връзки между тях, което е причина за чести аварии и големи загуби на вода. Техническите загуби в разпределителните мрежи са значителни и на места достигат 70 % от общото количество вода на вход разпределителна мрежа.

В момента няма действаща ПСОВ, но предстои изграждането ѝ по осигурено финансиране чрез ОПОС-2007-2013 г. на МОСВ, съгл. Писмо на зам. Министъра на МОСВ: №94-00-40/28.01.2013 г. Има издадено разрешително № 33110060 / 17.02.2009 г. за заустване в р. Марица за площадката на ПСОВ в м. „Кориите“. Заустването на пречистените отпадъчни води в р. Марица е в точка с географски координати N - 41° 31' 53,21"; E - 250 50' 58,66" - чувствителна зона.

Определено може да се твърди, че канализацията на града изпълнява своите функции относно улавянето и отвеждането на битовите отпадъчни води. Частен случай е разрушеният отливен канал на Преливник №3 и по този начин откритото течение на битовия отток се приближава близо до урбанизираната територия. Относно улавянето и



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

отвеждането на дъждовния отток може да се твърди, че системата не е достатъчно ефективна. От една страна, причината е липса на пълно асфалтиране на уличната мрежа. Но трябва да се посочи, че и самата система от дъждоприемни решетки не е достатъчно развита и не се поддържа качествено.

### Обобщение на основните недостатъци

Липса на ПСОВ. Битовият отток на града постъпва в р.Марица. Липса на довеждащ колектор до ПСОВ. Целият битов отток от града тече в открит канал в близост до урбанизираната територия на града. Тотална липса на канализационна система в кв.Любеново. Непълно покритие на кв.Дебър с канализационна мрежа. Недостатъчно развита и недобре експлоатирана система за улавяне на дъждовния отток.

Състояние на канализационната мрежа в селата.

- Бетонови тръби на възраст 40-50 години, които работят в условията на високи подпочвени води
- Битовите отпадъчни води заустават в реки или отводнителни канали и ги замърсяват.
- Слабо развити системи от улични оттоци при населените места с нисък процент изградена канализация.
- Висока инфильтрация в канализациите от бетонови тръби.
- Недостатъчния капацитет на отделни канали-висок процент на маломерна канализация /Б.Ф200/ - 10%.
- Нищожен процент дъждовна канализация – от 1 до 2%

За инвестиционната програма на град Първомай, посоченапо-долу, не се изисква анализ на алтернативните Инвестициите свързани с водопроводната мрежа на Първомай са представени на схема.

#### Краткосрочни инвестиции:

- Реконструкция на 37,71 km външен водопровод;
- Нов водоизточник за с.Буково-дренаж и Помпена станция;
- Нов водоизточник за с.Поройна и с. Дълбок Извор – 5 бр. тръбни кладенци, 5 бр. БПС, Хлораторна станция и Напорен резервоар.

#### Средносрочни инвестиции:

- Реконструкция на 6,74 km външни водопроводи Община Първомай;
- Реконструкция на 11,1 km вътрешна водопроводна мрежа Община Първомай.

#### Дългосрочни инвестиции:

- Реконструкция на 57,5 km вътрешна водопроводна мрежа на Община Първомай.

Таблица – 44: Прогноза за краткосрочни инвестиции

ПСОВ	Основни	Канал.	Канал. С	Други	Разходи за
------	---------	--------	----------	-------	------------



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

	колектори	мрежа	помпени станции		краткосрочна програма
1 950 000	1 974 200	16 495 500	0	0	20 419 700

Таблица – 45: Прогноза за средносрочна инвестиция

ПСОВ	Основни колектори	Канал. мрежа	Канал. С помпени станции	Други	Разходи за краткосрочна програма
7 600 000	2 562 300	31 811 500			41 973 800

Таблица – 46: Прогноза за дългосрочна инвестиция

ПСОВ	Основни колектори	Канал. мрежа	Канал. С помпени станции	Други	Разходи за краткосрочна програма
3 943 500		30 538 000		0	34 481 500

## Електроенергийна мрежа

Изградената мрежа за НН- Ниско напрежение е 420 км в община Първомай. Има построени 78 ТП-Трафопоста. Електроенергийната система в общината е добре развита и оразмерена да поеме много по-голямо натоварване, което би улеснило бъдещите консуматори и би стимулирало икономическото развитие. Значителна част от съоръженията средно и ниско напрежение са в експлоатация повече от 20 години. Част от стълбовете и проводниковата мрежа е с изтекъл срок на годност. Съществуват проблеми в отделни селища и квартали с пад на напрежението над допустимите норми, произтичащи от дълги мрежи с малки сечения и недостатъчен брой трафопостове. Всички населени места в общината са електрифициирани, но преносната мрежа (36% морално и физически износена) до и във тях се нуждае от реконструкция и модернизация. Електропреносната система в общината е оразмерена да поеме много по-голямо натоварване, което би улеснило бъдещите консуматори и би стимулирало икономическото развитие.

## Газоснабдяване и газоразпределителна мрежа

Овергаз Север ЕАД осъществява газификация на територията на община Харманли по проекта за Газоснабдителен регион Тракия обхваща 29 общини, намиращи се в Тракийската низина.

Предпоставки за изпълнение на плана за инвестициите са:

- адекватна реакция на пазара;
- повишаване квалификацията на служителите – настоящи и нови;
- възходящо развитие на икономиката като цяло;



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

- адекватно отношение на държавната и местна власт към процеса газификация;
- повишаване социалния статус на бъдещите потребители.

До 31.12.2013г. „Овергаз Юг“ АД е инвестирали 5 029 000 лв. за реализация на съоръжения за газификация. За периода 2014-2020 г. в инвестиционната програма на дружеството са заложени:

- 247 000 лв. за газоразпределителна мрежа
- 213 000 лв. за съоръжения.

Необходимо е наಸърчаване на енергийната ефективност чрез система от мерки и дейности на гражданите, фирмите и публичните институции, с цел както на икономии, така и за повишаване конкурентоспособността на икономиката, сигурността на енерго- и газоснабдяването и опазването на околната среда.

## Транспорт, пътна мрежа и комуникации

### Транспортна инфраструктура

Едно от основните задължения на общината е да подсигури транспортните връзки на населението в общината с общинския и областен център Пловдив и съседните общини. В община Първомай това се осъществява с автобусен и железопътен транспорт - като масови превозни средства, както и с лек автомобилен транспорт по уличната и пътна мрежа на общината. Дължината на уличната мрежа в общината е 462 км, от които:

- асфалтови настилки 58 км
- бетонови настилки 2.5 км
- баластрени настилки 200.0 км
- без настилки 180.0 км
- 176000 кв. м са направените тротоарни настилки. Положени са 88 км бордюри.

На територията на община Първомай има изградена IV-то класна пътна мрежа 110 км, чиято поддръжка е в компетенциите на общинското ръководство.

### Автобусен транспорт

Автобусният транспорт се осъществява по транспортна схема разработена от Общината. Тя е отворена и има възможност за развитие - при формирането на допълнителен пътникопоток и включва:



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

- Към 2013 година всички населени места в общината имат минимум 3 ежедневни автобусни връзки с общинския център Първомай (изключение прави само с. Добри дол).
- Осем курса по две направления свързват Първомай с областния град Пловдив. Директна автобусна връзка с областния град Пловдив имат 7 населени места от общината с население 24 230 души или 77,7% от населението.
- Директна връзка със Стара Загора имат 3 населени места в общината /Първомай, Крушево, Градина/ с население 19784 души или 63% от населението.

Преминаването на първокласния път Е-80 през общината дава възможност населението да ползва и превози, организирани от други общини. Превозите се осъществяват само от частни фирми. Конкурсното начало при възлагането на превозната дейност дава възможност общината да защити претенциите на обществения интерес към превозвачите.

### Железопътна инфраструктура

През територията на общината минава жп линия №1 - ЖП - коридор №10 Сърбия – Турция (Ниш - София – Пловдив- Истанбул). В момента гарата разполага с 4 коловоза. Товаро-разтоварната дейност се осъществява с един 5-тонен кран. Директна ЖП-връзка с областния град Пловдив имат 3 населени места от общината /Първомай, Караджалово и Виница – общо с население от 18072 души, или 58% от населението на общината/.

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
<ul style="list-style-type: none"><li>• Осигуреност с водни ресурси.</li><li>• Относително добра енергийна мрежа.</li><li>• Изградена транспортна мрежа.</li><li>• Наличие на достъп до интернет и други комуникационни възможности във всички селища на общината.</li><li>• Реализирани проекти по ПРСР за подобряване питейното водоснабдяване в селата на Общината</li><li>• Реализация на проект за</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Недостатъчно използване на природните дадености за производство на ел.енергия.</li><li>• Проблеми в развитието на ВиК сектора, изразяващи се в: недобра канализационна мрежа; високи загуби при преноса на питейна вода.</li><li>• Недостиг от финансов ресурс за поддържане на техническата инфраструктура.</li></ul>



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

<p>Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в населените места с над 2000 екв. ж. и в населени места с под 2000 екв. ж. попадащи в градски агломерационни ареали.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Богат опит на администрацията в подготовкa и реализация на проекти финансиирани по оперативни програми и ПРСП</li></ul>	
<p><b>ВЪЗМОЖНОСТИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ползване на възможностите на Оперативните програми за осигуряване на необходимия финансов ресурс за развитие на техническата инфраструктура на Общината</li><li>• Усъвършенстване на партньорството с НПО, бизнеса и други общини при подготовкa и реализиране на съвместни проекти;</li><li>• Благоустройстване на населените места и подобряване условията на живот на населението;</li><li>• Реализация на дребномащабни мерки за подобряване на жизнената среда</li><li>• Развитие на публично частното партньорство</li></ul>	<p><b>ЗАПЛАХИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Липсата на достатъчен общински финансов ресурс за подготовкa на проекти за финансиране, чрез инструментите на ЕС</li><li>• Недостатъчен административен капацитет за разгръщане на широка инвестиционна програма с привлечени средства</li><li>• Проблеми в координацията със структури в държавната администрация, с отговорности в усвояването на средства от ЕС</li><li>• Дълъг период от кандидатстване по определени мерки до реализация на проектите</li><li>• Недостатъчно ангажиране на обществеността при реализация на проекти на територията на общината.</li></ul>



Европейският съюз

ОПАК. Експерти в практиките



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Таблица – 47: Проекти с европейско финансиране /приключили/

Оперативна програма и ПРСР	Приоритетна ос или мярка	Схема	Договор За БФП	Размер на безвъзмездно финансиране	Размер на съфинансиране
		(номер и дата)			
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“	Приоритетно направление 4 „Подобряване на достъпа до образование и обучение“, Основна област на интервенция 4.1. „Достъп до образование и обучение на групи в неравностойно положение“	„Създаване на благоприятна мултикултурна среда за практическо прилагане на интеркултурно образование и обучение“, компонент 4. Подобряване достъпа до образование и обучение	Договор № BG051PO001/07/4.1-01/10/18.06.2008 г.	96 900 лева	-
Оперативна програма «Околна среда»	Приоритетна ос 1: «Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в	Техническа помощ за подготовкa на инвестиционни проекти	Договор №: 58-131-C133/12.01.2009 г.	Одобрен бюджет – 735 369 лв.	Проект «Смесена канализация (битова и дъждовна) и пречистителна станция за



Европейски Съюз



Оперативна програма „Регионално развитие“

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

	населени места с над 2 000 е.ж. и в населени места с под 2 000 е.ж., попадащи в градски агломерационни ареали»	населени места с над 2 000 е.ж. и в населени места с под 2 000 е.ж., попадащи в градски агломерационни ареали»	Градина, община Първомай»	отпадъчни води на с. Градина, община Първомай»	Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България
Оперативна програма „Околна среда“	Приоритетна ос 1: «Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в населени места с над 2 000 е.ж. и в населени места с под 2 000 е.ж., попадащи в градски агломерационни ареали»	Техническа помощ за подготовка на инвестиционни проекти за питейни и отпадъчни води в населени места с над 2 000 е.ж. и в населени места с под 2 000 е.ж., попадащи в градски агломерационни ареали»	Договор №: 58-131-C132/12.01.2009 г.	Одобрен бюджет - 882 400 лв.	-
Оперативна програма „Регионално развитие“	Приоритетна ос 1: „Устойчиво и интегрирано	Схема за безвъзмездна финансова помощ	Договор №: BG161PO001/1.1-01/2007/026 от	4 193 221,11 лв.	-



Европейски Съюз



ОПАК Експерти в действие

“развитие”,	градско развитие” Операция 1.1: „Социална инфраструктура”	01/2007 „Подкрепа за осигуряване на подходяща и рентабилна образователна, социална и културна инфраструктура, допринасяща за развитието на устойчиви градски ареали”	<b>03.02.2009г.</b> Проект „Подобряване на образователната инфраструктура в подкрепа на устойчиво местно развитие на територията на община Първомай”
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”	Приоритетно направление 5, Основна област на интервенция 5.2 „Социални услуги за превенция на социалното изключване и преодоляване на неговите последици”	«Грижа в семейства среда за независимост и достоен живот на хора с различни видове увреждания и личностни особености – самотноживещи хора – аистент» и «домашен помощник»- фаза 2	<b>Договор № BG051РО001-5.2.04-0059-C0001 от 24.06.2009 г.</b> Проект «Грижа в семейства среда за хора в нужда от община Първомай»
Програма за развитие на	Мярка 321 „Основни услуги за населението и	-	<b>Договор №16/321/00368/23.10.2009</b> <b>4 755 456 лв.</b> -



Европейски съюз

ОПАК. Експерти в действие

ЕСФ:  
България  
Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

селските райони	икономиката в селските райони”		Проект „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с.Бяла река”	
Програма за развитие на селските райони	Ос 4-Лидер	-	Договор № РД50-362/28.12.2009	167964,44 -
			Проект „Придобиване на умения и постигане на обществена активност за създаване на МИГ на територията на община Първомай”	
Оперативна програма „Регионално развитие“	Приоритетна ос 1: Устойчиво и интегрирано градско развитие	Процедура по схема за финансиране:	Договор № BG161PO001/1.4-05/2009/016 от интегрирано и устойчиво развитие	Обща стойност на проекта: <b>4 424 524,93 лв.</b>
		BG161PO001/1.4-05/2009: „Подкрепа за градската среда в община Първомай и подобряване на условията за отдих на населението”	16.07.2010г.	
Оперативна програма	Приоритетно	Схема за предоставяне на безвъзмездна	Договор № BG051PO001-5.2.07-0242-C-0001 от	151 900,70 лв. -



Европейски съюз



OTAK Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

„Развитие на човешките ресурси”	направление 5 „Социално включване и настърчаване на социалната икономика”	финансова помощ: BG051P0001-5.2.07 „Грижа в семейна среда за независимост и достоен живот на хора с различни видове увреждания и самотно живеещи хора – фаза 3	01.11.2010 г. Проект „Достоен и качествен живот” – социални услуги „Социален асистент” и „Домашен помощник” – фаза 3	Обща стойност на проекта: <b>1 044 340,61</b> лв.
Оперативна програма „Регионално развитие”	Приоритетна ос 1: Устойчиво и интегрирано градско развитие	Схема BG161P0001/1.4-06/2010 „Подкрепа за дребномашабни мерки за предотвратяване на наводнения в градските	Собствен принос на Бенефициента: <b>52 217,03</b> лв.	Проект «Предварително и неотложно почистване



Европейски съюз

ОПАК Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”	Приоритетна ос 4: Подобряване на достъла до образование и обучение	Схема: BG051PO001-4.1.05 „Образователна интеграция на децата и учениците от етническите малцинства”	агломерации” коритото на р. Тополовска, с. Дълбок извор, община Първомай»	Договор № BG051PO001-4.01.05-0129 от 10.01.2013г.	257 557,09 лв.
---	---	---	---	---	----------------



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Таблица №48: Проекти с европейско финансиране /в процес на изпълнение/

Оперативна програма и ПРСР	Приоритетна ос или мярка	Схема	Договор за БФП	Размер на съфинансиране (номер и дата)	Размер на съфинансиране
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“	Приоритетна ос 5: „Социално включване и насърчаване на социалната икономика“	Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ: BG051PO001-5.2.09 „Алтернативи“	Договор № BG09-1611-1/03.11.2010	, „Подкрепа за достоен живот“ – Предоставяне на социалната услуга „Личен асистент“	Община Първомай е партньор по проекта.
Програма за развитие на селските райони	Мярка 321 „Основни услуги за населението и икономиката в селските райони“	-	16/321/00085 от 16.06.2011 г.	5 214 516 лв.	-
Програма за развитие на	Мярка 321 „Основни услуги	-	16/321/00093 от 16.06.2011 г.	4 023 034 лв.	-



Европейски съюз



ОДАС Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

селските райони за населението и икономиката в селските райони”	Проект „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с. Крушево, община Първомай»
Програма за развитие на селските райони	Мярка 321 „Основни услуги за населението и икономиката в селските райони”
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”	Процедура за директно предоставяне BG051PO001-5.2.11 „Приеми ме” насърчаване на социалната икономика”
Оперативна програма «Административен	Приоритетна ос: II „Управление на човешките



Европейски Съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

капацитет»	ресурси” Подприоритет: 2.5. „Транснационално и междурегионално сътрудничество”	Проект „Постигане на качествено управление в община Първомай, чрез укрепване на човешките ресурси, съвместно с община Суфли, Гърция”	
Оперативна програма „Регионално развитие”	Приоритетна ос 1: „Устойчиво и интегрирано градско развитие”  Операция 1.1: „Социална инфраструктура”	Схема за безвъзмездна финансова помош: BG161PO001/1.1- 12/2011-059 от 10.09.2012 г.  „Подкрепа за дениституционализация на социални институции, предлагачи услуги за деца в рисък”	BG161PO001/1.1- 12/2011-059 от 10.09.2012 г.  Проект „Центрър за нашите деца”
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”	Приоритетна ос 5: „Социално включване и насърчаване на социалната икономика”	BG051PO001-5.1.04- „Помощ в дома” 0103-C-0001 от 19.11.2012 г.  Проект „Подкрепа за независимост”	BG051PO001-5.1.04- 0103-C-0001 от 19.11.2012 г.  Проект „Подкрепа за независимост”



Европейски съюз



ОПАК Експерти в действие

**ЕСФ**  
България  
Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Оперативна програма „Околна среда“	Приоритетна ос I : Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10000 е.ж.”	BG061PO005/10/1.11/02/16 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации над 10000 е.ж.”	DIR-51011116-C058/05.12.2012	Проект „Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Първомай“	36 007 563,01 лв.	1 263 913,01 лв.
Програма за развитие на селските райони	Мярка 223 „Първоначално залесяване на неземеделски земи“	-	Договор №16/223/00272 от 17.04.2013г.	Проект „Залесяване на неземеделски земи в община Първомай“	314 658,56 лв.	-
Оперативна програма	Приоритетна ос II „Управление на	Бюджетна линия BG051PO002/13/2.2-11	Договор №A12-22-55 от 26.04.2013г.	89 401,76 лв.	-	-



Европейски съюз

ОГАК Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Оперативна програма	Приоритетна ос I „Добро управление”, Подприоритет 1.3 „Ефективна координация и партньорство при разработване и провеждане на политики”	Бюджетна линия BG051PO002/13/1.3-07	Договор №13-13-16/08.11.2013г.	Проект „Партньорство и координация при формулиране и реализация на общинските политики в община Първомай”	Проект „Повишаване на квалификацията на служителите в община Първомай”	Проект „Повишаване на квалификацията на служителите в община Първомай”
„Административен капацитет”	човешките ресурси”, Подприоритет 2.2. „Компетентна и ефективна държавна администрация”					

Таблица №49: Проекти с европейско финансиране /предстоящи за финансиране/

Оперативна програма и ПРСР	Приоритетна ос или мярка	Схема	Договор За БФП	Размер безвъзмездно финансиране	Размер на съфинансиране



Европейски съюз



ОПАК Експерти в действие

ЕСФ  
България  
Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората



ЕСФ  
България  
Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”	Приоритетна ос 5: Социално включване и насърчаване на социалната икономика	Процедура BG051РО001-5.2.12 „Да не изоставяме нито едно дете” – Компонент 2 – „Разкриване на социални услуги в общността”.	Предстои да бъде сключен Договор.	233 116,58 лв.	-
---	--	--	-----------------------------------	----------------	---



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

## 1.6. Екологично състояние и рискове

### Управление на отпадъците

Битовите отпадъци, генериирани от жизнената дейност на населението от Община Първомай, се депонират на Регионалния център за обезвреждане на твърди битови отпадъци (РЦОТБО), разположен в землището на гр. Асеновград, местност „Капсида“. На същото депо депонират отпадъците си и общините Асеновград, Садово, Куклен и Лъки. Депото е включено в списъка на екологичните обекти за строителство през 2011 год., които са финансиирани от държавния бюджет. Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и районирането в Националната програма за управление на отпадъците на територията контролирана от РИОСВ. Депото има Решение по ОВОС № 5-III / 2009 год.

Съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците и районирането в Националната програма за управление на отпадъците, Община Първомай, е включена в Регионално сдружение със седалище Община Асеновград, включващо общините Първомай, Асеновград, Садово, Куклен и Лъки. На общинско депо – Асеновград депонират отпадъци и общините Първомай, Садово, Куклен и Лъки. За експлоатацията на Депото има Решение по ОВОС № 5-III / 2009 год.

Депото на Община Първомай, находящо се в землището на кв.Дебър е с преустановена експлоатация съгласно Заповед № РД-143/16.07.2009г. на Директора на РИОСВ- Пловдив. Община Първомай кандидатства в ПУДООС за финансиране по ПМС №209/2009г. за проект „Рекултивация и закриване на старо общинско депо в землището на кв.Дебър, община Първомай“. Стойността на проекта, с който общината кандидатства е 3 471 107.46 лв. Общинското депо се експлоатира от 1970г. до 2009г. без административна процедура.

**Таблица – 50: Общо количество битови отпадъци за общината**

2011г.	2012г.	2013г.
4 574.50 тона	4 193.75 тона	4 189.24 тона

В общината няма данни за количеството на всеки вид отпадък от по гореизброените. В Община Първомай не е извършван анализ на морфологичният състав на отпадъците и по тази причина се вземат предвид средните за страната данни съгласно Националната програма за управление на дейностите по отпадъците за общини с население от 25 000 до 50 000 брой жители.

**Таблица – 51: Морфологичен състав на битовите отпадъци за община Първомай.**

Население, брой жители	от 25 000 до 50 000
------------------------	---------------------



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Съдържание		%
<b>A. Органични</b>		
1.	Хранителни отпадъци	20,85
2.	Хартия	10,45
3.	Картон	1,63
4.	Пластмаса	9,43
5.	Текстил	3,40
6.	Гума	1,10
7.	Кожа	2,10
8.	Градински отпадъци	5,53
9.	Дървесни отпадъци	1,58
<b>B. Неорганични</b>		
1.	Стъкло	8,78
2.	Метали	2,83
<b>B. Други</b>		
1.	Сгуряя, пепел, инертни строителни отпадъци, пръст и други, в т.ч. неидентифицирани	32,35

Таблица – 52: Организирано сметосъбиране и сметоиззвозване за 2013 г.

№ по	Землище Населени места с организирано сметосъбиране	Видове и брой съдове поставени по населени места	
		240 л.	1100 л.
1.	Първомай	3148	144
2.	Брягово	92	
3.	Буково	48	
4.	Бяла река	91	
5.	Виница	74	
6.	Воден	66	
7.	Градина	250	
8.	Добри дол	27	
9.	Драгойново	85	
10.	Дълбок извор	280	4
11.	Езерово	77	
12.	Искра	250	
13.	Караджалово	220	
14.	Крушево	100	
15.	Поройна	22	
16.	Православен	70	



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

17.	Татарево	80	
-----	----------	----	--

**Таблица - 53: Отстояние на населените места в Община Първомай до Регионално депо Асеновград**

№ по ред	Населено място	Отдалеченост от РЦОТБО- гр.Асеновград Км.
1	Първомай	34
2	Брягово	37
3	Бяла река	41
4	Буково	59
5	Виница	31
6	Воден	49
7	Градина	41
8	Добри дол	48
9	Драгойново	45
10	Дълбок извор	20
11	Езерово	41
12	Искра	50
13	Караджалово	39
14	Крушево	39
15	Поройна	22
16	Православен	37
17	Татарево	27

### Шумово замърсяване

Най-голям дял в акустичния режим заема транспортният шум. В големите градове на Област Пловдив: Пловдив, Асеновград, Карлово, Раковски, Първомай, Стамболийски понякога в усилен трафик се наблюдава и регистрира шум, надхвърлящи допустимите хигиенни норми от 55-60 ДБ. Също така и в селищата по протежение и в близост до магистралата и пътищата от първокласната пътна мрежа в пунктове за измерване нивото на шума има значително по-висок фон.

Основните източници на шум в Община Първомай, са свързани с транзитно преминаващ автомобилен и ЖП и вътрешно селищния транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са преминаващия през територията автомобилен път по направление Пловдив - Свиленград (международн път Е80). Въздействие оказват различните дейности на населението – работилници, търговски обекти и др. Големите промишлени източници са разположени в съществуващи индустриални зони. Проведени са контролни измервания на шум в околната среда изльчван от „Растер Павлов“ ЕООД, гр. Първомай. Констатирани са отклонения от нормата. Изпълнени са коригиращи действия и отклоненията са отстранени.



Европейски Съюз

ОПАК Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

**Таблица - 54: Резултати от измерванията на нивата на шум изълъчван в околната среда от промишлени източни на територията на община Първомай за периода 2008 - 2013г.**

№	Наименование на обекта	Предмет на дейност	Местоположение на източника		Границна стойност на показателите за шум, в мястото на въздействие в "dB(A)"	Въздействие на източника	
			Съгласно Наредба №6/26.06.06г. за показателите за шум в околната среда	Разстояние до най близко разположената жилищна или обществена сграда, в "M"		Описание на режима на работа в "часове"	Ниво на шума по границата на промишления източник в "dB(A)"
1.	ЕТ“Костадин Шопов”, с. Искра (2008г.)	Дърводелски цех	Извън регулатия	200	55	8	50,8
2.	„АДФ България”ЕООД, гр. Първомай (2008г.)	Кардиране и пране на вълна	Производствено-складова зона	800	55	24	54,9
3.	„Растер Павлов”ЕООД, гр. Първомай (2009г.)	Печатница	Жилищна зона	30	55	8	56,3
4.	„Консервинвест”ООД, с. Православен (2011г.)	Производство на плодови и зеленчукови консерви	Жилищна зона	10	55	16	56,6
5.	„Растер Павлов”ЕООД, гр. Първомай (2011г.)	Печатница	Жилищна зона със зона за отпуск	5	45	8	60,2
6.	„Растер Павлов”ЕООД, гр. Първомай (2012г.)	Печатница	Жилищна зона	6	55	8	58,5
7.	„Растер Павлов”ЕООД, гр. Първомай (2012г.)	Печатница	Жилищна зона	6	55	8	48,8



Европейски съюз



OPAK. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

## Въздух

Основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в приземния слой са суспендиирани частици, фини прахови частици, серен диоксид, азотен диоксид и/или азотни оксиди, въглероден оксид, озон, олово (аерозол), бенzen, полициклични ароматни въглеводороди, тежки метали – кадмий, никел и живак, арсен. Качеството на атмосферния въздух в района на обособената територия се контролира от РИОСВ-Пловдив и се следи чрез пунктите за мониторинг на въздуха, които са част от Националната система за мониторинг на околната среда/ НСМОС.

Състоянието на атмосферния въздух на територията на Пловдивска област се контролира от поделенията на Министерството на околната среда и водите /РИОСВ – Пловдив и лаборатория – Пловдив/, Министерство на здравеопазването /РЗИ - Пловдив/ и БАН/НИМХ – Пловдив/. Режимът на работа на пунктите /продължителност на пробовземане, брой работни дни в месеца и др./ не е уеднаквен за всички структури. Информацията от НИМХ и РЗИ е използвана на регионално ниво за получаване на по-пълна картина на замърсяването в областта и приоритетно за гр. Пловдив.

Основни източници на замърсяването на въздуха за големите горивни инсталации (в гр. Пловдив и др.), промишлените предприятия (КЦМ5, Целулозен комбинат Стамболовийски и др.), битовото отопление

Фините прахови частици (ФПЧ10) /фини прахови частици под 10 микрона/- се изпускат директно в атмосферата от транспорта, енергетиката, бита – първични емисии или се формират в атмосферата от съдържащите се в нея метални оксиди, полигорючни въглеводороди, серен диоксид, азотни оксиди, амоняк и др. газове - вторични емисии. Замърсяването с ФПЧ10 продължава да бъде основен проблем за качеството на атмосферния въздух за Област Пловдив (Агломерация Пловдив и др. по-големи градове). Измерените високи нива по този показател са резултат от все по-масовото използване на твърди горива за отопление в бита през зимния период на годината, интензивния автомобилен трафик, състоянието на пътната и прилежаща инфраструктура и съсвем малък дял има промишлеността. За високите нива на ФПЧ10 допринасят също и специфичните метеорологични условия в района – голям брой дни с тихо време (скорост на вятъра под 1,5 м/сек, в около 40 % от дните в годината), температурни инверсии, мъгли по поречието р. Марица, водещо до задържане и натрупване на замърсителя.

Общата констатация при наблюденията по Качеството на Атмосферния Въздух (КАВ) в почти всички населени места в региона е, че при определени неблагоприятни климатични условия /безветрие/през есенните и зимни месеци, замърсител като ФПЧ 10 е често до границата на нивата, а в някои случаи над нормите. Главните причини са не добре поддържана инфраструктура, продължителни периоди на засушаване, безветрие, задържане на замърсители, както и нарастващия брой автомобили и използването на твърди горива /въглища/ в битовия сектор.



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Нивата на олово, бензен, озон и въглероден оксид са значително под нормативно определените пределни стойности. Битовото отопление, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура води до тревожно завишаване нивата на ФПЧ10 и ФПЧ2,5.

В Община Първомай, контролираните обекти са 19 бр. За констатиране превишения на нормите за допустими емисии от обекти с точкови източници в атмосферния въздух е наложена санкция на „Хелиос ойл“ ООД. Останалите обекти са газифицирани и при извършване на измервания не са констатирани превишения на нормите за допустими емисии.

От проведени през 2012 г. имисионни измервания с Мобилната автоматична станция към РЛ-Пловдив през м. февруари и м. април се установи, че през зимния сезон са регистрирани наднормени концентрации по показател ФПЧ10, всички останали показатели са под установените норми. Измерванията от м. април показват стойности в съответствие с праговите стойности за всички контролирани показатели.

## Води

Обособената територия, обслужвана от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - гр. Пловдив е сравнително богата на водни ресурси, това се отнася и за Община Първомай

### Повърхностни води

Основен водоизточник на повърхностни води е поречието на р. Марица, което е главна дренажна артерия на Тракийската низина в Егейската отточна област. Река Марица води началото си от двете Маричини езера под вр. Манчо в Рила Планина. Водосборната ѝ област на българска територия е 21084 км<sup>2</sup>, а до гр. Пловдив - 7926 км<sup>2</sup>. Дължината ѝ до границата е 321 км. Тя има към 100 по-значителни притока, разположени към нея почти симетрично. След Белово навлиза в Горнотракийската низина, където приема левите си притоци: Тополница, Луда Яна, Потока, Пясъчник, Стряма, Рахманлийска, Омуровска и десните притоци - Яденица, Чепинска, Стара река, Въча, Първенецка. Орохидрографските и отточни характеристики на поречието на р. Марица и нейните притоци в участъка на разглежданата територия определят хидрологическите условия по поречието. Притоците ѝ - р. Въча, р. Чепеларска р. Стряма, р. Пясъчник, р. Първенецка, р. Стара и др. определят отточният режим в района. Река Въча е значително пълноводна, с голям хидропотенциал река, на която са построени големи хидротехнически съоръжения.

Водните ресурси в повърхностните водни тела на разглежданата територия се използват и за напояване и промишлено водоснабдяване.

Количеството и качеството на повърхностните води в обособената територия „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - гр. Пловдив ги прави подходящи за използването им за питейно-битово водоснабдяване, без тези на р. Марица. В разглежданата територия има изградени повърхностни водохващания за питейно-битово водоснабдяване с 6 бр. Пречиствателни Станции за Питейни води (ПСПВ: при с.Кръстевич с Q=3 л/сек, и с.



Европейски съюз



OGAK. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

Старосел с  $Q=4$  л/сек - Об. Хисаря; при с. Сушица с  $Q=3$  л/сек -Об. Карлово; при с. Гъльбово с  $Q=4.5$  л/сек -Об.Куклен; при гр. Лъки с  $Q=30$  л/сек. Най-голямата е ПСПВ Храбрино за водоснабдяване на част от гр. Пловдив с  $Q_{\max}=100$  л/сек.(80 л/сек -работен капацитет).

**Участъци в лошо състояние:** Река Чинардере от язовир Леново до вливане в р.Мечка – причина за лошото екологично състояние на водното тяло е вливане на непречистени битови и промишлени отпадъчни води от населени места и производствена дейност на мандри в река Чинардере. При сравняване на резултатите от проведените биологичен и физико-химичен мониторинг през 2012г. с данните от 2011г. не се наблюдава подобряване на състоянието на водното тяло. В Плана за управление на речните басейни 2010-2015г. за това водно тяло е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ 2000-10000 еж, доизграждане на канализационна мрежа 2000-10000еж и осигуряване на подходящо пречистване на н.м. под 2000 еж, ефективен контрол на изпусканите води от индустриталните емитери (мандра „Елит-95“ ОД, ЕТ „Бор чвор“ с.Дълбок извор). Пречиствателната станция на ЕТ „Бор чвор“ с.Дълбок извор е пусната в експлоатация през 2011, а тази на „Елит-95“ ОД трябва да бъде изградена до края на 2013 г.

### Подземни води

Източника на подземни води за Община Първомай е подземно водно тяло BG3G00000NQ018 /Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район/ Разкрива се на повърхността обикновено по периферията на Пазарджик – Пловдивското поле, де факто има повсеместно разпространение, залига под кватернерните отложения. То е разположено в централната част на разглеждания район и има обща площ – 3825 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от глини, песъкливи глини, глинисти пясъци, чакъли, конгломерати, брекчи, брекчо-конгломерати, алевролити. Средна дебелина на водното тяло е - 1 - 580 м. Среден коефициент на филтрация - 75 м/ден. Среден модул на подземния отток - 0.8 л/сек/км<sup>2</sup>. От извършените наблюдения върху химичното състояние на мониторингов пункт при гр. Първомай - съдържания над стандарта на обща  $\alpha$  - активност - 0,863 Bq/l (стандарт - 0,5 Bq/l). На територията на Пловдивски район за ПВТ BG3G00000NQ018 релевантните стойности на хлориди, калций, цинк, амониеви йони, електропроводимост, нитрити, нитрати, фосфати, натрий, перманганатна окисляемост, мangan, са под пределните стойности, а релевантната стойност на Обща  $\alpha$ -радиоактивност е над стандарта .В района на РИОСВ - Пловдив подземно водно тяло BG3G00000NQ018 е в лошо химично състояние.

### Отпадни води

Основни източници на отпадъчни води са градските канализационни мрежи и по-големите промишлени обекти, заустващи отпадъчни води в селищните канализации и в открити водни обекти. Непречистените води от населените места са основните замърсители на водоприемниците в района. В част от населените места в Общината са изградени канализационни мрежи, които се стопанисват от ВиК дружеството. Такива са канализация в гр.Първомай. Изградени частични канализации има в редица други населени места, които не



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

се експлоатират от ВиК. Изградените локални пречиствателни станции и съоръжения на територията на общината се поддържат сравнително в добро и задоволително техническо и експлоатационно състояние.

### Промишлени води

На територията на Община Първомай, „Бор-Чвор” ООД гр. Пловдив с обект „Млекопреработвателно предприятие” с. Дълбок извор. Има издадено разрешително за заузване на отпадъчните води в р. Тополовска - водоприемник втора категория. Има изградена и въведена в експлоатация пречиствателна станция за биологично пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Извършват собствени периодични измервания на отпадъчните води. При извършените контролни проверки не е установено нарушение на ИЕО. „ТЕР - М” ЕАД – гр. Първомай - изградено и въведено в експлоатация съоръжение за пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Със средства осигурени по ОП за развитие на селските райони е стартирана реконструкция и разширение на съоръжението с цел да се постигнат ИЕО в РЗ.

### Биоразнообразие

#### Зашитена зона по Натура 2000: „Марица Първомай” с код BG0002081

Зашитена зона „Марица Първомай” с код BG0002081 е обявена със Заповед №РД-909/11.12.2008 година на МОСВ (ДВ бр. 13/2009 г.). „Марица Първомай” обхваща участък на река Марица в района на град Първомай с крайречни местообитания и земеделски земи разположени около нея. От запад на изток територията му се простира от селата Чалъковци и Поповица до Великан и Ябълково, а от север на юг от Мирово, Градина, Крушево и Добри дол до кв. Дебър, Караджалово и Скобелево. На територията на „Марица-Първомай” са установени са 84 вида птици, от които 22 са включени в Червената книга на България. Мястото осигурява подходящи местообитания за 29 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 26 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС. Районът на Марица при Първомай е мястото в България, където белочелата сврачка гнезди в най-голяма численост. Мястото е едно от най-важните в страната от значение за Европейския съюз за опазването на този вид и на късопръстия ястreb.

#### Зашитена местност „Находище на блатно кокиче”

ЗМ „Находище на блатно кокиче” - с. Винница е обявена със Заповед № 1938 / 03.07.1970 г. на МГОПС/ с цел да се запази едно от малкото естествени находища в България на блатно кокиче */Leucojum aestivum/*. Намира се в землището на с. Винница, Община Първомай с площ 18,6 ха. и обхваща част от горски масив стопанисван и охраняван от Държавно лесничество - гр. Първомай под контрола на РИОСВ - Пловдив. Растението съдържа алкалоида галантамин, който е основен компонент за производството на уникалното българско лекарство „Нивалин”.



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

### **Зашитена местност „Шарения остров”**

Обявена със Заповед № 2122/21.01.1964 г. на КГТП за историческо място. Прекатегоризирано в зашитена местност със Заповед № РД-325/31.03.2003 г. на МОСВ, с цел опазване на типична естествено формирала се лонгозна растителност върху островно образование на р. Марица, с обща площ 0,4 ха. Намира се в землището на гр. Първомай. Стопанисва се и се охранява от ДГС – Първомай, под контрола на РИОСВ – Пловдив.

### **Зашитена местност „Находище на блатно кокиче”**

Обявена със Заповед № РД-148/20.03.2006 г. на МОСВ, с цел опазване находище на блатно кокиче (*Leucojum aestivum L.*) и естествена равнинна крайречна гора от полски бряст (*Ulmus minor*) и летен дъб (*Quercus robur*). Намира се в землището на с. Градина, общ. Първомай, на площ от 2344,417 дка.

### **Зашитена местност „Поповата ада”**

Обявена със Заповед № РД-696 от 19.09.2007 г. на МОСВ, с цел опазване на природни местообитания с консервационна значимост- въртещи лонгозни гори край р. Тунджа и р. Марица и смесени тополови гори край реките; запазване на представителни съобщества и екосистеми от островен тип в поречието на р. Марица. Намира се в землището на с. Виница, общ. Първомай, обл. Пловдивска, на площ 178.867 дка.

### **Природна забележителност „Фосилни находки”**

С цел запазването на находището на фосилни находки от гръбначни животни, представители на хоботни бозайници, то е обявено за природна забележителност със Заповед № 36 / 11.01.1968 год. на МГТП с обща площ 9100 ха, обхващаща поземлен и горски фонд в част от землищата на селата Поповица, Ахматово, Богданци, Селци Езерово, Бяла река и Православен, обл. Пловдивска. Най-често намирани в природната забележителност са единични кости, кътни и бивни зъби на мастодонти и дайнотериуми. Намирани са и кости на копитни бозайници. Природната забележителност се стопанисва и охранява от Община Първомай, Община Садово и ДГС - Първомай и Асеновград под контрола на РИОСВ - Пловдив.

### **Радиационен гама фон и атмосферна радиоактивност**

Мониторинговите пунктове и контролирани обекти в Пловдивска област са на територията на различни общини. За Община Първомай – пунктовете са : Първомай, кв. „Дебър”, участък „Дебър”, р. Марица, р. Мечка, подземна вода – с.Православен.

**Таблица - 55: Резултати от гама спектрометричен анализ на пробы от необработвани почви от територията на община Първомай за периода 2008 - 2013 г.**

Име на пункт	Дата на пробонаабиран	Съдържание на естествени и техногенни радионуклиди



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

	е	Уран-238 [Bq/kg]	Радий-226 [Bq/kg]	Торий-232 [Bq/kg]	Калий-40 [Bq/kg]	Олово-210 [Bq/kg]	Цезий-137 [Bq/kg]	Гама-фон [μSv/h]
Първомай	12.08.2008	110	85	87	973	58	85	0,2
	10.04.2009	68	70	90	1030	85	84	0,19
	19.05.2010	69	53	67	731	79	139	0,18
	27.10.2011	61	122	81	871	102	103	0,18
	13.06.2012	105	162	83	870	83	136	0,17
	03.06.2013	53	56	76	863	87	80	0,16
Първомай - кв. Дебър	12.08.2008	137	63	79	811	65	65	0,21
	10.04.2009	85	71	83	842	89	71	0,2
	19.05.2010	81	63	77	786	93	66	0,18
	27.10.2011	111	70	78	802	82	64	0,23
	13.06.2012	64	59	80	891	70	13,2	0,24
	03.06.2013	65	66	85	858	56	39	0,19
У-к „Дебър“- почва до дере	13.08.2008	55	60	72	752	61	31	0,18
	10.04.2009	54	51	75	668	85	37	0,18
	19.05.2010	45	55	73	703	64	37	0,17
	27.10.2011	52	49	72	738	104	28,2	0,2
	13.06.2012	48	49	74	697	57	34	0,18
	04.06.2013	45	44	69	678	62	30	-
У-к „Дебър“- почва до път към сметището	12.08.2008	55	105	70	808	58	30	0,2
	10.04.2009	67	156	68	787	70	38	0,19
	19.05.2010	43	56	65	807	49	30	0,19
	27.10.2011	60	51	71	768	55	22,9	0,21
	13.06.2012	57	50	68	782	66	27,8	0,23
	03.06.2013	55	357	68	749	111	28,6	0,18

Извършеният радиологичен мониторинг през разглеждания период 2008-2013 г. не установява отклонения в измерените специфични активности на естествените и техногенни радионуклиди в необработвани почви спрямо характерните за региона стойности.

Таблица - 57: Резултати от радиохимичен анализ на водни пробы от територията на община Първомай за периода 2008 - 2013 г.

Име на пункт	Дата на пробонабиране	Обща бета-активност [Bq/l]	Обща алфа-активност [Bq/l]
р. Мечка преди заустване в р. Марица - кв. Дебър	17.09.2008	0,29	-
	28.04.2009	0,21	0,33
	24.11.2011	0,17	0,15



Европейски съюз



OPAK. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

	06.07.2012	0,19	0,19
	10.06.2013	0,26	0,28

Измерените стойности за обща бета-радиоактивност на повърхностни води за посочения период са под ПДК (обща бета - 0,5 Bq/l), съгласно *Наредба № Н-4/14.09.2012г.* за характеризиране на повърхностни води. Не се установява изменение на радиологичните характеристики на р. Мечка, вследствие на замърсяване на околната среда.

Резултатите от радиологичния мониторинг, извършен от Изпълнителна агенция по околната среда през последните 6 години, не свидетелстват за наличие на радиационно замърсяване на компонентите на околната среда на територията на община Първомай.

### Управление на риска от аварии. Химикали.

Управлението на химични вещества и препарати е свързано с намаляване на риска за здравето на хората и околната среда и предотвратяване на последствията при евентуални промишлени аварии и при работа с опасни химични вещества и препарати. Прилагането и спазването на законодателството в областта на химикалите е гаранция за постигане на съответствие с основните цели на националната политика по опазване на околната среда; намаляване и предотвратяване на риска за човешкото здраве и околната среда; свободно движение на стоки и сигурност за потребителя.

С цел предотвратяването на големи аварии с опасни химични вещества и препарати и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда предприятия, в които се съхраняват и/ или употребяват химични вещества са длъжни да го класифицират като „Предприятие с нисък рисков потенциал“ или „Предприятие с висок рисков потенциал“.

На територията на община Първомай е разположена петролна база на ТД „Държавен резерв“ гр. Пловдив към ДА „Държавен резерв и военновременни запаси“. Обектът е класифициран като „Предприятие с нисък рисков потенциал“.



Европейски съюз



OPAK. Експерти в действие

Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

## SWOT - анализ

Най-агрегирано силните страни и слабостите, благоприятните възможности и заплахите за развитие на общината могат да бъдат обобщени в Swot-анализ, като в **силните страни** се изброяват най-важните разполагаеми ресурси, умения, достижения или други предимства, които има завоювани общината, а в **слабите** - се излагат обективните и субективните ограничения (недостиг на ресурси, умения, способности и др.), които възпрепятстват прогресивното развитие на общината до сега и ако не се отстранят могат да повлияят отрицателно и върху бъдещото й развитие.

**Възможностите** са съвкупност от систематизирани бъдещи благоприятни елементи на външната и вътрешната среда, които ще влияят положително върху бъдещото социално-икономическо развитие на общината, а **заплахите** са онези неблагоприятни елементи на вътрешната и на външната среда, които могат да ограничат, а в някои случаи и да спрат бъдещото развитие на цели отделни сектори от социално-икономическото развитие на общината.

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
<p>1. Добро транспортно-географско положение, осигуряващо условия за сътрудничество със съседните териториални общности.</p> <p>2. През Общината преминават важни транспортни коридори, свързващи Европа с Близкия Изток.</p> <p>3. Общината се намира в сравнително слабо сейзмичен район и благоприятни за строителство територии.</p> <p>4. Наличие на поземлени ресурси с високи агробиологични качества.</p> <p>5. Високо биологично разнообразие в общинската територия.</p> <p>6. Опит и традиции в селското стопанство и висок дял на водни и горски територии.</p> <p>7. Развита транспортно-комуникационна</p>	<p>1. Силна концентрация на населението в общинския център гр. Първомай и все още непреодоляна тенденция към обезлюдяване на периферията</p> <p>2. Проблемно демографско изменение, изразяващо се с намаляващи възможности за естествено възпроизводство, миграция и застаряване и намаляване на населението, в т.ч. и в трудоспособна възраст.</p> <p>3. Развитие на негативни процеси в пазара на труда, изразяващи се в: нарастване равнището на безработицата и намаляване на заетите; слабо нарастване на жизненото равнище на населението.</p> <p>4. Забавяне на растежа и обновяването на предприятията в нефинансовия сектор.</p>



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

ВЪЗМОЖНОСТИ	ЗАПЛАХИ



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

<p>1. По-широко използване на възможностите на европейските фондове (чрез добре обосновани и подготвени проекти) за подобряване на жизнената среда и качеството на човешкия капитал, административния капацитет на публичните институции, конкурентоспособността и интелигентността на икономиката чрез развитие на предприемачеството, използвайко най-новите постижения на науката.</p> <p>2. Повишаване инвестиционния интерес и разкриване на нови предприятия.</p> <p>3. Развитие на екологичен, културен и селски туризъм.</p> <p>4. Преструктуриране на икономиката в селата към неземеделски дейности и усвояване на пустеещите земи.</p> <p>5. Увеличение на поливните площи.</p> <p>6. Възможности за използване формите на публично-частното партньорство.</p> <p>7. Привличане на инвестиции за развитие на МСП и внедряване на екологични нови производства.</p> <p>8. Въвеждане на нови технологии в селското стопанство и промишлеността, обвързване с производството, създаване и развитие на кълъстър на селскостопанските производители в общината.</p> <p>9. Развитие на интензивното земеделие.</p> <p>10. Развитие на биологичното</p>	<p>1. Подценяване на възможностите за работа по проекти, финансирали по оперативни програми, съфинансирали със средства на ЕС.</p> <p>2. Задълбочаване на неорганизираността на производителите, което да доведе до загуби на пазар и нереализация на продукция.</p> <p>3. Недостатъчни инвестиции в културно-историческото наследство и туризма.</p> <p>4. Слаба активност на НПО и бизнеса за местно развитие.</p> <p>5. Заплаха от продължаващо увеличение на вътрешно-общностните различия, особено между гр. Първомай и селата на общината.</p>
---	--



Европейски съюз



ОПАК. Експерти в действие



Европейски социален фонд  
Инвестиции в хората

## производство

11. Развитие на производството на билки и гъби.
12. Създаване на интернет базирана система за набиране на информация за ресурсите и предлаганите продукти и услуги в областта на екотуризма.
13. Създаване на регионални екотуристически продукти и тематични маршрути.
14. Разширяване привличането на туристи чрез представяне на бита, фолклора, празниците и обичаите в селата от община.
15. Повишаване енергийната ефективност в Общината.
16. По-пълноценно използване на природните ресурси за производство на енергия , вкл. заа сградите, общинска собственост.