



Европейски съюз



Индикативна годишна работна програма за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ от програмите, съ-финансирани от Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд, Кохезионния фонд на Европейския съюз и Европейския фонд за морско дело и рибарство

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ОКОЛНА СРЕДА 2014 – 2020 г.“
2015 ГОДИНА**

№	Наименование на процедурата	Цели на предоставяната БФП по процедурата	Вид процедура за предоставяне на БФП ¹ по чл. 3 от ПМС № 107/2014 г.	Извършване на предварителен подбор на концепции за проектни предложения ²	Общ размер на БФП по процедурата /лв./	Допустими кандидати	Примерни допустими дейности	Категории допустими разходи ³	Максимален % на съфинансиране	Дата на обявяване на процедура ⁴	Краен срок за подаване на проектни предложения ⁵	Представява ли процедурата/част от нея ^{6,7}		Размер на БФП за проект /лв./ ⁸	
												държавна помощ ⁹	минимална помощ ¹⁰	минимален	максимален
Приоритетна ос 1 „Води“															
1	Разработване и въвеждане на методи за анализ на води, седименти и биота и дооборудване на лаборатории на ИАОС	Осигуряване на необходимите данни за НСМОС съгласно изискванията на националното и европейско законодателство.	Процедура за директно предоставяне	не	5 050 000	Изпълнителна агенция по околна среда	- Разработване на методи за определяне на приоритетни и специфични органични замърсители във води, седименти и биота и обезпечаване с необходимата техника и оборудване за прилагане на разработените методи; - Оборудване на	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.: - Разходи за експертни анализи, изследвания и методи; - Разходи за доставка и монтаж на оборудване и обзавеждане;	100 %	Трето тримесечие на 2015 г.	Трето тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	5 050 000

¹ Безвъзмездна финансова помощ.

² Отбелязва се „да“ или „не“.

³ Посочените категории допустими разходи са индикативни

⁴ В случай че се предвижда извършване на предварителен подбор на концепции за проектни предложения, се посочва и датата на публикуване на обявата за предварителен подбор.

⁵ В случай че се предвижда извършване на предварителен подбор на концепции за проектни предложения, се посочва и крайният срок за подаване на концепциите.

⁶ Отбелязва се „да“ или „не“.

⁷ С цел осигуряване съответствие на приоритетните оси на Оперативна програма „Околна среда“ 2014 – 2020 г. с приложимия режим по държавни помощи ще бъде извършен анализ относно приложимия режим по държавните помощи, като процедурите за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ ще бъдат приведени в съответствие с правилата за държавните помощи, а съответните изисквания и указания ще бъдат разписани в Насоките за кандидатстване. (бележка МФ, Дирекция ДПРС)

⁸ Ако е приложимо.

⁹ По смисъла на чл. 107 от Договора за функционирането на Европейския съюз.

¹⁰ По смисъла на Регламент (ЕС) № 1407/2013 на Комисията от 18.12.2013 г. относно прилагането на членове 107 и 108 от Договора за функционирането на Европейския съюз към помощта de minimis (ОВ, L 352 от 24.12.2013 г.).



Европейски съюз



						лабораториите на ИАОС с основна и спомагателна апаратура за пробоподготовка, изпитване и контрол.	- Разходи за подготовка, организация и управление; - Разходи за информация и комуникация.								
2	Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК	Подготовка на ВиК инфраструктурни проекти в унисон с целите на реформата във ВиК сектора	Процедура за директно предоставяне	не	61 512 000	Дирекция „Водоснабдяване и канализация“ в Министерство на регионалното развитие и благоустройството	- Изготвяне и приемане на РПИП за водоснабдяване и канализация съгласно подготовено задание от JASPERS; - Изпълнение на допълнителни мерки за постигане на съответствие с европейските и национални изисквания в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните води на агломерациите на обособената територия на „ВиК“ ЕООД, Смолян; - Консултантски услуги за подпомагане разработката, осигуряване на качеството и осъществяване на мониторинг при прилагането на регионалните прединвестиционни проучвания; - Актуализация на стойността на публични ВиК активи за обособените територии на 28 ВиК	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.: - Разходи за услуги, извършени от архитекти, инженери, икономисти и други специалисти, пряко свързани с подготовката, оценката на съответствието и/или изпълнението на операцията; - Разходи за подготовка на прединвестиционни проучвания и др. аналитични документи; - Разходи за експертни анализи и изследвания, хидроложки и геоложки проучвания; - Разходи за проектиране; - Разходи за изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, екологична оценка, оценка на съвместимостта и за	100 %	Трето тримесечие на 2015 г.	Трето тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	61 512 000



Европейски съюз



						оператора с държавно участие.	издаване на разрешителни; -Разходи за подготовка, организация и управление; - Разходи за информация и комуникация.								
3	Подпомагане ефективността, управлението и институционалния капацитет във връзка с изпълнението на реформата във ВиК отрасъла	Подпомагане изпълнението на Стратегията за реформа във ВиК отрасъла и укрепване на капацитета на заинтересованите страни	Процедура за директно предоставяне	не	15 840 000	Дирекция „Водоснабдяване и канализация“ в Министерство на регионалното развитие и благоустройството	- Повишаване на административния капацитет, обучения и ресурсно осигуряване на асоциациите по ВиК, ВиК операторите и институциите за повишаване на ефективността в отрасъл ВиК; - Създаване на специализирани информационни системи; - Консултантски услуги от Световна банка за прилагане на Плана за действие към Стратегията за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България 2014-2023 г. - Подпомагане изготвянето на становища, анализи, доклади и предложения за промени в нормативната уредба, във връзка с провеждането на политиката в отрасъл ВиК, включително и по екологичното законодателство	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.: - Разходи за услуги, извършени от архитекти, инженери, икономисти и други специалисти, пряко свързани с подготовката, оценката на съответствието и/или изпълнението на операцията; - Разходи за подготовка на аналитични документи; - Разходи за подготовка, организация и управление; - Разходи за информация и комуникация.	100 %	Трето тримесечие на 2015 г.	Трето тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	15 840 000



Европейски съюз



							(управление, развитие, ефективност и предоставяне на ВиК услуги).									
4	Подготовка на РПИП за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община	Подготовка на ВиК инфраструктурен проект за територията на Столична община в унисон с целите на реформата във ВиК сектора	Процедура за директно предоставяне	не	4 500 000	Столична община	Подготовка на РПИП за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община	<p>Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разходи за услуги, извършени от архитекти, инженери, икономисти и други специалисти, пряко свързани с подготовката, оценката на съответствието и/или изпълнението на операцията; - Разходи за подготовка на прединвестиционни проучвания и др. аналитични документи; - Разходи за експертни анализи и изследвания, хидроложки и геоложки проучвания; - Разходи за проектиране; - Разходи за изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, екологична оценка, оценка на съвместимостта и за издаване на разрешителни; - Разходи за 	100 %	Четвърто тримесечие на 2015 г.	Четвърто тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	4 500 000	



Европейски съюз



								-Разходи за подготовка, организация и управление;								
6	Изготвяне на екологични оценки за целите на приемане на Плановите за управление на речните басейн за периода 2016 - 2021 г. и Морската стратегия и програмата от мерки	Изготвяне на екологични оценки за целите на последващо внасяне и приемане на Плановите за управление на речните басейн за периода 2016-2021 г. от МС и за Морската стратегия	Процедура за директно предоставяне	не	680 000	Дирекция „Управление на водите“ в МОСВ	- Разработване на екологични оценки за 4-те ПУРБ и Морската стратегия	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.: - Разходи за експертни анализи и изследвания; -Разходи, свързани с административни такси и услуги; -Разходи за подготовка, организация и управление; - Разходи за информация и комуникация.	100 %	Трето тримесечие на 2015 г.	Четвърто тримесечие на 2015 г.	Предсто и да бъде уточнено	Предсто и да бъде уточнено	нп	680 000	
Приоритетна ос 2 „Отпадъци“																
1	Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и /или биоразградими битови отпадъци, вкл. осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и	Намаляване на количеството депонирани битови отпадъци чрез осигуряване на допълнителен капацитет за разделно събиране и рециклиране на зелени и /или биоразградими битови отпадъци	Процедура за подбор на проекти	не	97 791 500	Общини	- Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и /или биоразградими битови отпадъци, включително и довеждаща инфраструктура; - Осигуряване на необходимото оборудване и на	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.: - Разходи за услуги, извършени от архитекти, инженери, икономисти и др. специалисти, пряко свързани с подготовката, оценката на съответствието и/или изпълнението на операцията;	100% или въз основа на АРП на проекта	Трето тримесечие на 2015 г.	12 месеца от датата на публикуване на обявата	Предсто и да бъде уточнено	Предсто и да бъде уточнено	Съгласно АРП на проектите	Съгласно АРП на проектите и спрямо вид и капацитет на инсталациите	



Европейски съюз



	биоразградими битови отпадъци						съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими битови отпадъци.	<ul style="list-style-type: none"> - Разходи за подготовка на прединвестиционни проучвания и др. аналитични документи, анализи, оценки и изследвания; - Разходи за проектиране; - Разходи за СМР; - Разходи за строителен надзор; - Разходи за авторски надзор; - Разходи за закупуване на земя или придобиване на ограничени вещни права; - Разходи за доставка и монтаж на оборудване, съоръжения и техника и за обзавеждане; - Разходи за подготовка, организация и управление; - Разходи за информация и комуникация. 							
2	Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и /или биоразградими битови отпадъци	Намаляване на количеството депонирани битови отпадъци чрез осигуряване на допълнителен капацитет за предварително	Процедура за подбор на проекти	не	131 040 610	Общини	- Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и /или биоразградими битови отпадъци и за	<p>Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разходи за услуги, извършени от архитекти, инженери, икономисти и др. 	100% или въз основа на АРП на проект	Четвърто тримесечие на 2015 г.	12 месеца от датата на публикуване на обявата	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	Съгласно АРП на проектите	Съгласно АРП на проектите и спрямо вид и капацитет на инсталации



Европейски съюз



<p>и за проектиране и изграждане на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци, вкл. осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими битови отпадъци</p>	<p>третиране на битови отпадъци и за разделно събиране и рециклиране на зелени и /или биоразградими отпадъци</p>					<p>проектиране и изграждане на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци, - Изграждане на довеждаща инфраструктура; - Осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими битови отпадъци.</p>	<p>специалисти, пряко свързани с подготовката, оценката на съответствието и/или изпълнението на операцията; - Разходи за подготовка на прединвестиционни проучвания и др. аналитични документи, анализи, оценки и изследвания; - Разходи за проектиране; - Разходи за СМР; - Разходи за строителен надзор; - Разходи за авторски надзор; - Разходи за закупуване на земя или придобиване на ограничени вещни права; - Разходи за доставка и монтаж на оборудване, съоръжения и техника и за обзавеждане; - Разходи за подготовка, организация и управление; - Разходи за информация и комуникация.</p>	<p>a</p>						<p>ите</p>
--	--	--	--	--	--	---	---	----------	--	--	--	--	--	------------



Европейски съюз



Приоритетна ос 3 „Натура 2000 и биоразнообразие“

1	Развитие на управленски подход за мрежата НАТУРА 2000 и за управление на НПРД	Национално съгласувани подходи за мрежата Натура 2000 и за НПРД	Процедура за директно предоставяне	не	980 000	Дирекция „Национална служба за защита на природата“ в МОСВ	<p>- Изготвяне на анализи и провеждане на проучвания, подпомагащи избора на управленски подход за мрежата НАТУРА 2000, Националната структура за управление на НПРД и за планове за управление на ЗЗ;</p> <p>- Изготвяне на концепция за управление на мрежата НАТУРА 2000 и провеждане на обществени консултации за съгласуването ѝ и др.</p>	<p>Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:</p> <p>- Разходи за изготвяне на анализи и провеждане на проучвания;</p> <p>- Разходи за организиране и провеждане на консултации със заинтересованите страни;</p> <p>- Разходи за организация и управление, в т.ч. наемане на външни изпълнители за подготовка на проектна документация;</p> <p>- Разходи за информация и комуникация.</p>	100%	Трето тримесечие на 2015 г.	Трето тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	980 000
2	Определяне и допълване на мрежата от морски защитени зони. Анализи и проучвания на видове и природни местообитания, предмет на докладване по чл. 17 от Директивата за местообитанията и чл. 12 от Директивата за птиците	Завършване фазата на изграждане на мрежата Натура 2000 и осигуряване на информация за докладване съгласно чл. 17 от Директивата за местообитанията и чл. 12 от Директивата за птиците	Процедура за директно предоставяне	не	35 204 940	Дирекция „Национална служба за защита на природата“ в МОСВ, ИАОС	<p>- Картиране и определяне на природозащитното състояние на видове и местообитания в морски защитени зони;</p> <p>- Извършване на дейности с цел докладване по Директива 92/43/ЕИО и Директива 2009/147/ЕО.</p>	<p>Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:</p> <p>- Разходи за разработване на методи и схеми за картиране, мониторинг и оценка на природозащитно състояние;</p> <p>- Разходи за анализи и теренни проучвания на видове и местообитания в сухоземната част на</p>	100%	Трето тримесечие на 2015 г.	Четвърто тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	35 204 940



Европейски съюз



							<p>страната и в морски и крайбрежни територии;</p> <p>- Разходи за оценка на резултатите от теренните проучвания;</p> <p>- Разходи за подготовка и издаване на заповеди за обявяване на нови зони и/или промяна на границите на съществуващи зони от мрежата Natura 2000;</p> <p>- Разходи за организация и управление, в т.ч. наемане на външни изпълнители за подготовка на проектна документация;</p> <p>- Разходи за информация и комуникация.</p>								
3	<p>Дейности за подобряване на природозащитното състояние на видове и местообитания в мрежата Natura 2000</p>	<p>Подобрено природозащитно състояние на видове и местообитания в мрежата Natura 2000</p>	<p>Процедура за подбор на проекти</p>	<p>не</p>	<p>34 525 822</p>	<p>Структури на МОСВ и МЗХ, ЮЛНЦ, общини, научни институти, органи за управление на защитени зони</p>	<p>- Възстановяване и подобряване на състоянието на местообитания и видове;</p> <p>- Изграждане и поддръжане на инфраструктура, необходима за възстановяване на природни местообитания и видове.</p>	<p>Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:</p> <p>- Разходи за извършване на преки консервационни дейности за видове и местообитания;</p> <p>- Разходи за изграждане/реконструкция/рехабилитация на инфраструктура, необходима за възстановяване и поддръжане на природни</p>	<p>100%</p>	<p>Четвърто тримесечие на 2015 г.</p>	<p>Второ тримесечие на 2016 г.</p>	<p>Предстои да бъде уточнено</p>	<p>Предстои да бъде уточнено</p>	<p>нп</p>	<p>В зависимост от необходимите мерки, посочени в проектите и съгласно оценката на УО на ОПОС</p>



Европейски съюз



							<p>местообитания и местообитания на видове;</p> <p>- Разходи за консултантски услуги, във връзка с изпълнение на основни дейности по проект;</p> <p>- Разходи за покупка, доставка и монтаж на специализирани машини, съоръжения и оборудване, биологични видове и др.;</p> <p>- Разходи закупуване/придобив ане/отчуждаване на земя;</p> <p>- Разходи за организация и управление, в т.ч. наемане на външни изпълнители за подготовка на проектна документация;</p> <p>- Разходи за информация и комуникация.</p>								
Приоритетна ос 4 „Превенция и управление на риска от наводнения и свлачища“															
1	Пилотен проект по създаване на Национална система за управление на водите в реално време (НСУВРВ) – р. Искър	Разработване на обща концепция за управление на водите в реално време и предотвратяване възможността от мултиплициране на евентуални пропуски при последващото надграждане на	Процедура за директно предоставяне	не	7 000 000	МОСВ, дирекция „Управление на водите“	<p>- Обзор, анализ и оценка, надграждане и/или оптимизиране на съществуващите мрежи и системи за наблюдение на водите в басейна на река Искър;</p> <p>- Проектиране на</p>	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:	100%	Четвърто тримесечие на 2015 г.	Първо тримесечие на 2016 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	7 000 000



Европейски съюз



		Националната система за установяването ѝ на територията на цялата страна				пилотния модул на НСУВРВ; - Изграждане, оборудване и внедряване на системите за функциониране на пилотния модул на НСУВРВ, вкл. доставка на необходимата техника и оборудване. - Разработване на техническа спецификация и документация за следващия етап от изграждане на НСУВРВ	НСУВ-Искър – експертни документи, прегледи, анализи, оценки, концепция, идеен и технически проект, технически задания и документация за избор на изпълнител за надграждане на НСУВРВ-Искър за територията на цялата страна и др.; - Разходи за консултантски услуги във връзка с изпълнението на основни дейности по проекта; - Разходи за закупуване, доставка и монтаж и пускане в експлоатация, ремонт (при необходимост) на техника, оборудване, обзавеждане и софтуер (за хидрометричните станции и за осигуряване функционирането на НСУВРВ, вкл. ИКТ); - Разходи за СМР за целите на изграждането/оптимизирането на хидрометричните станции и съпътстващата инфраструктура към тях, вкл. довеждаща; - Разходи по упражняване на надзор по време на								
--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--



Европейски съюз



						<p>материали за нуждите на центровете;</p> <p>- Изготвяне /осъвременяване, представяне и прилагане на методики за повишаване на готовността на населението за адекватна реакция при наводнения.</p>	<p>центровете;</p> <p>- Разходи, свързани с изготвяне/осъвременяване, представяне и прилагане на методики за повишаване на готовността на населението за адекватна реакция при наводнения;</p> <p>- Разходи, свързани с административни такси и услуги, в т.ч. по екологично законодателство (вкл. подготовка на необходима документация);</p> <p>- Разходи, свързани с придобиването/отчуждаването на земя или издаване на разрешение за строеж, с учредяване на право на строеж и други ограничени вещни права върху земя;</p> <p>- Разходи за консултантски услуги във връзка с изпълнението на основни дейности по проекта;</p> <p>- Разходи за организация и управление;</p> <p>- Разходи за информация и комуникация.</p>								
3	Превенция и противодействие	- Превенция на риска от възникване на	Процедура за директно	не	56 345	- Проектно-проучвателни	Допустими разходи	100%	Четвърто	Първо тримесеч	Предстои да бъде	Предстои да	нп	56 345 000	



Европейски съюз



<p>на свлачищните процеси за ограничаване на риска от тях (вкл. по републиканска пътна мрежа)</p>	<p>свлачищни процеси</p> <ul style="list-style-type: none"> - Планиране и проектиране на инфраструктурни геозащитни дейности в свлачищни райони за ограничаване на риска от възникване на свлачищни процеси с оглед опазване живота и здравето на населението, инфраструктурата и околната среда - Планиране, проектиране и изпълнение на инфраструктурни геозащитни дейности по републиканската пътна мрежа 	<p>предоставяне</p>		<p>000</p>	<p>Структур и на/Звена в структур ата на МРРБ; Общини.</p>	<p>работи (предпроектни, прединвестиционни проучвания, инженерно-геоложки, хидрогеоложки и др. проучвания, инвестиционно проектиране);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценки за съответствието на проектите със съществените изисквания към строежите; - Изпълнение на инфраструктурни геозащитни мерки и дейности за ограничаване на свлачищата, ерозионните и абразионните процеси и за предотвратяване на аварии и щети; - Изграждане и/или възстановяване на контролно-измервателни системи в свлачищата. 	<p>по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разходи за консултантски и външни услуги, пряко свързани с подготовката и/или с изпълнението на дейностите; -Разходи за инвестиционно проектиране и устройствено планиране; - Разходи за експертни анализи и изследвания, геоложки и др. проучвания; - Разходи за СМР; -Разходи за покупка, доставка и монтаж на оборудване и машини, които са пряко свързани с изпълнението на дейностите по проекта - Разходи по упражняване на надзор по време на строителството; - Разходи, свързани с придобиването/отчуждаването на земя, вкл. промяна предназначението на земеделски земи и гори или издаване на разрешение за строеж, с учредяване на право на строеж и други ограничени вещни права върху земя; 		<p>тримесечие на 2015 г.</p>	<p>ие на 2016 г.</p>	<p>уточнено</p>	<p>бъде уточнено</p>		
---	--	---------------------	--	------------	--	--	--	--	------------------------------	----------------------	-----------------	----------------------	--	--



Европейски съюз



							<ul style="list-style-type: none"> - Разходи, свързани с административни такси и услуги; - Разходи за изготвяне на ОВОС, ЕО, ОС и за издаване на разрешителни и др.; - Разходи за изграждане и/или възстановяване на контролно-измервателни системи; - Разходи за изготвяне на ОВОС, ЕО, ОС и за издаване на разрешителни и др.; - Разходи за организация и управление, в т.ч. наемане на външни изпълнители за подготовка на проектна документация; - Разходи за информация и комуникация. 								
Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух“															
1	Преглед и анализ на общинските програми за качеството на атмосферния въздух	Идентифициране на адекватни към местните условия мерки за подобряване качеството на въздуха	Процедура за директно предоставяне	не	3 000 000	МОСВ, дирекция „Опазване на чистотата на въздуха“	<ul style="list-style-type: none"> - Преглед на програмите за управление на КАВ съгласно ЗЧАВ; - Анализ на съответствие на замърсителите с нормите за КАВ; - Актуализиране/предлагане на план за действие с мерки 	Допустими разходи по ПМС № 119 от 20.05.2014 г., в т.ч.: <ul style="list-style-type: none"> - Разходи за експертни анализи и изследвания; - Разходи за подготовка, организация и управление; 	100%	Трето тримесечие на 2015 г.	Четвърто тримесечие на 2015 г.	Предстои да бъде уточнено	Предстои да бъде уточнено	нп	3 000 000



Европейски съюз



							за подобряване на КАВ.	на	- Разходи за информация и комуникация.	за							
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--