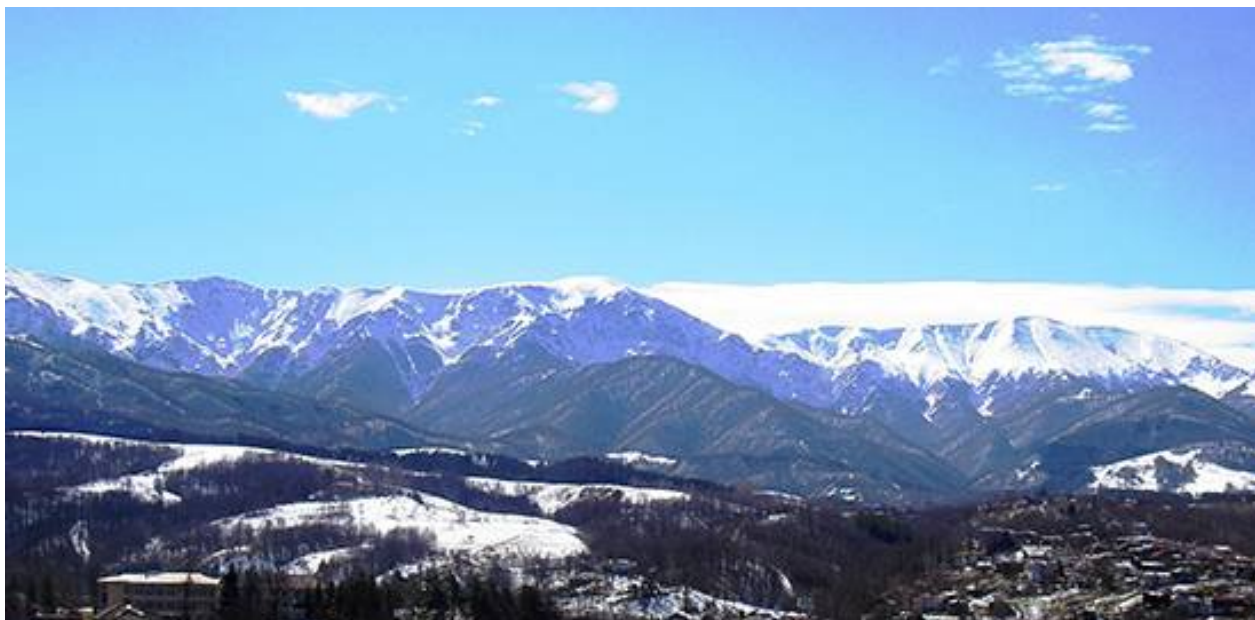




НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА АПРИЛЦИ



**Възложител: ОБЩИНА АПРИЛЦИ
ГР.АПРИЛЦИ, НОЕМВРИ, 2015 г.**

/ Допълнен, съгласно писмо с изх.№ 6827/04.11.2016 . на РИОСВ Плевен, проведените консултации, обществено обсъждане и предложенията, постъпили при разглеждане на окончателния ОУПО Априлци от ОЕСУТ Априлци, през м.октомври 2016 г /

ОБЩА ЧАСТ- ВЪВЕДЕНИЕ

Възложител на ОУП и на екологичната част към него е Община Априлци. Предварителният проект за Общ устройствен план на община Априлци и ЕО са разработени от колектив на ДЗЗД „Сдружение- ОУП Априлци”, град София на база на спечелена обществена поръчка. Предмет на екологична оценка е първата фаза от разработването на общият устройствен план на общината, а именно неговият предварителен проект.

Заданието е изработено с териториален обхват община Априлци.

Общите устройствени планове, възложени по реда на ЗУТ и включени в Приложение №1, т.11.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка (Наредбата за ЕО) подлежат на задължителна екологична оценка, като процедурите по ЕО се съвместяват изцяло с действащите процедури по изготвяне на плановете, а компетентен орган по процедурата по ЕО за ОУП на община Априлци е Директорът на РИОСВ- Плевен.

ОУП обхваща цялата територия на община Априлци, възлизаща на 23 822,96 ха.

Перспективния срок на действие на ОУП е 20 години, т.е до 2035 г.

Общината включва общо 4 населени места – с.Велчево, с.Скандалото, с.Драшкова поляна и административния център- гр.Априлци.

Територията на община Априлци, предмет на планиране, притежава следните основни характеристики:

- местоположение - ;
- граници: община Троян, община Севлиево, Община Павел баня и община Карлово;
- площ –23 822,96 ха. ;
- население – 3009 по души, НСИ 2011г. ;
- селищна мрежа – 4 населени места ;
- климат – преходен, от умерено–континентален до планински, с хладна и дъждовна пролет, не толкова горещо лято, продължителна есен и мека зима;
- преобладаващи ветрове – със северозападна компонента;
- валежи – най-обилни са през юни, минимум-февруари;
- повърхностни води –р.Видима, р.Острешка, р.Зла река ;
- почви –кафяви, сиви горски, планински ливадни-;
- защитени зони –

Три ЗЗ за опазване на местообитанията :

1. Защитена зона “Централен Балкан” BG 0000494 ;
2. Защитена зона „Видима” BG0000618 ;
3. Защитена зона “Централен Балкан - буфер” BG 0001493

Четири ЗЗ за опазване на птиците :

1. Защитена зона “Централен Балкан” BG 0000494;
2. Защитена зона “Априлци” BG 0002110 ;
3. Защитена зона “Велчево” BG 0002111 ;
4. Защитена зона “Централен Балкан - буфер” BG 0002128.

- защитени територии – една ЗМ, един НП и един резерват : ЗМ „Злиевци” , НП»Централен Балкан» и резерват «Северен Джендем», част от НП «Централен Балкан»
- водоснабдяване – каптажно - каптажите “Бъзов дял” (река “Видима”) и “Пенови дупки” (река “Острешка”)

- канализация –липсва изградена канализация за отпадни води, с изключение на малка част от гр.Априлци.
- пътна инфраструктура – добре развита ;

Съгласно изискванията на Закона за опазване на околната среда и водите(ЗООС), задачите на Екологичната оценка(ЕО) са :

- да опише и екологичното състояние на територията, предмет на ОУП;
- да формулира съществуващите екологични проблеми, районите с особено екологично значение, рисковите зони, потенциалните въздействия в зоните на влияние;
- да определи бъдещото състояние на околната среда, без прилагането на плана;
- да определи обвързаността на целите на плана с националната стратегия по околна среда
- да анализира и оцени предложените алтернативи за развитието на територията в перспектива;
- да анализира силните и слаби страни на определи функции и тензенции;
- да формулира и предложи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализацията на плана.

Цел на екологичната оценка

С екологичната оценка се цели интегриране на предвижданията по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане принципа на устойчиво развитие.

Разработената екологичната оценка включва информация, съответстваща на степента на подробност на плана и използваните методи за оценка.

В настоящата екологична оценка, колективът експерти се е стремил да:

- анализира възможните значителни въздействия върху компонентите (атмосферен въздух, води, почви, земни недра, ландшафт, природни обекти, минерално разнообразие, биологично разнообразие) и факторите (естествени и антропогенни вещества, различни видове отпадъци, рискови енергийни източници, генетично модифицирани организми, шум, вибрации и вредни лъчения) на околната среда в обхвата на действие и влияние на плана;
- проучи и посочи алтернативите на плана;
- идентифицира начините за подобряване на подбора на плана, планирането, проектирането и изпълнението чрез предотвратяване, минимизиране, смекчаване или компенсиране на неблагоприятните въздействия върху околната среда и увеличаване на положителните въздействия;
- предложи мерки за включване на процеса на смекчаване и управление на неблагоприятните въздействия върху околната среда по време на изпълнението на плана.

Обхват на оценката

Обхватът и съдържанието на Доклада за екологичната оценка за ОУП на община Априлци е структуриран съобразно изискванията Закона за опазване на околната среда и на Наредбата за ЕО.

Въздействията върху компонентите на околната среда и начините за извършването на оценката са определени от „Ръководство за ЕО на планове и програми в България”, София, 2000 и „Указанията и методиките на ЕК за стратегическа екологична оценка”.

Разработката е изцяло съобразена с направените констатации и поставени изисквания от РИОСВ Плевен. Предварителното проучване по компоненти на околната среда, послужи като подготовка за подробно комплексно екологично изследване на района, обект на ОУП, като при теренните работи, беше проучена и описана конкретната обстановка. Бяха провеждани срещи с местни хора за обсъждане намеренията на Възложителя. Реализирането на инвестиционното предложение е тясно свързано със социално-икономическото развитие на района.

Метод на оценката

При разработването на Доклада за екологична оценка е използван подход, при който се изясняват екологичните дадености и проблеми на най-ранния етап на вземане на решение с изявен стремеж този процес да е напълно прозрачен посредством консултации и участие на обществеността.

Връзка с други планове и програми

При разработването на ОУП на община Априлци са взети предвид и съществува връзка с други планове, програми и проекти, определящи развитието на Европейския съюз, страната, района за планиране .

При разработването му са взети предвид и съществува връзка с други планове, програми и проекти, определящи развитието на Европейския съюз, страната, района за планиране (Северозападен район за планиране), обособен с основна цел статистическо отчитане на териториалните единици, съгласно изискванията на Евростат (ниво 2), областта (ниво 3 - Ловеч) и общината.

Цели се прилагането на интегриран подход на планиране, което ще позволи да се обвържат прилаганите от държавата мерки с целите и приоритетите на териториалните общности.

В процеса на разработване на ЕО и съгласно одобрено Задание за обхват и съдържание на ЕО, анализа, диагнозата и прогнозата е извършена оценка на всички компоненти на околната среда – въздух, повърхностни води, геоложка основа и подземни води , земи и почви , ландшафт, биоразнообразие , отпадъци, шум и други вредни физични фактори , културно-историческо наследство , здравен риск и е направен анализ развитието им без прилагане на плана .

Оценката на развитието на компонентите и факторите на ОС, без прилагането на плана е показано в следващата таблица:

Таблица №1

Компонент	Текущо състояние	Развитие на компонента без прилагане на плана
Въздух	Замърсяването на въздуха е с традиционни компоненти, в рамките на ПДК – въглеродни и азотни оксиди, прах, набор от замърсители, съдържащи се в емисиите от автомобилния транспорт, в границите на ПДК; - Замърсяването има сезонен характер; -Най-голямо дялово участие в	Очаква се развитие ; Увеличаването на емисиите на парникови газове , тъй като то се дължи, както на състоянието на автомобилния парк, качеството на пътните настилки и и на увеличаващото се количество автомобили

	замърсяването на атмосферния въздух има автотранспортът и битовите горива .	
Повърхностни, подземни води, водоснабдяване и канализация	Три повърхностни водни тела : BG1YN400R031; BG1YN400R002; BG1YN400R001; Екологичното и химичното състояние на водите е добро.	Очаква тенденция към влошаване качествата на повърхностните води, поради липса на ПСОВ
	Две подземни водни тела BG1G0000QAL022 - Порови води в Кватернера – река Росица в Севлиевска котловина. Химичното състояние на ПВТ е лошо. BG1G0000TJK045 – Карстови води в Централен Балкан. Химичното състояние на ПВТ е лошо.	- Очаква се тенденция към влошаване качествата на подземните води , поради липса на канализация и ПСОВ

	На територията на община Априлци са определени шест чувствителни зони по чл. 119, ал.1т.5 от ЗВ – зони по Натура 2000 : 1.33 „Централен Балкан-буфер” BG 0001493 за опазване на местообитанията; 2.33 „Видима” BG 0000618 за опазване на местообитанията ; 3.33 „Централен Балкан” BG 0000494 за опазване на местообитанията; 4.33 „Централен Балкан” BG 0000494 за опазване на птиците; 5.33 „ Велчево ” BG 0000211 за опазване на птиците; 6.33 „ Априлци ” BG 0002110 за опазване на птиците. Цялата територия на общината е определена като чувствителна зона	Очаква тенденция към влошаване качествата на водите
	Няма определени зони със значителен потенциален риск от наводения по чл.143г от ЗВ	Не се очаква развитие

	Две водоснабдителни групи –«Априлци» и «Черни Осъм»; Дължина на водопроводната мрежа 146 км; Амортизирана и технически остаряла водопроводна мрежа ; Недостиг на вода през летния сезон; Намален дебит ; Течове и чести аварии; Използване на питейна вода за поливни нужди; 5 МВЕЦ; Необходимост от ремонт и възстановяване на НС	Очаква се увеличаване загубите на вода за питейно-битово водоснабдяване с над 50 % , завишаване броя на аварииите ; Недостиг на вода през летния сезон; Намален дебит ; Течове и чести аварии; Използва се на питейна вода за поливни нужди; Продължаване строителството на МВЕЦ
	Липса на канализация, включително и за дъждовни води;. Липса ПСОВ; Необходими са предпроектни проучвания, идейни и работни проекти за изграждане както на канализационна мрежа, така и на пречиствателни съоръжения. Редно е тези проучвания да стартират своевременно и едновременно, с оглед изготвяне на работна документация и осигуряване на средства	Очаква продължаващо замърсяване на повърхностните и подземните водни тела. Влошаване качествата на повърхности и подземни води Без прилагането на ОУП ще се затрудни изграждането на предвидените ПСОВ
Геоложка основа	- Добив на пясък и чакъл -Изземване на инертни материали от поречието на река Остришка и река Видима Изкопаването на пясък и чакъл от реките като суровина за строителство има унищожителни последици за екосистемите- не само на реката,	Удълбаване на речните корита, ерозия на бреговете, спад в нивото на подпочвени води

	но и навътре в сушата. Изземването на инертни материали води до вдълбаване на речното корито и понижаване нивото на водата в реката. Това е свързано с нивото на подпочвените води в речната тераса. Спадането на подпочвените води може да се разпростре до стотици метри от реката	
Минерално разнообразие	-Полезни изкопаеми с национално значение няма.	Не се очаква развитие
Земи и почви	-Липса на планова готовност и устройствени изисквания при смяна предназначението на земите ; - Не са констатирани замърсявания на почвите с устойчиви органични замърсители и тежки метали и металоиди - почвите не са засегнати от деградация (преовлажняване, заблатяване, вкисляване, засоляване и др.); - Проблеми с паленето на стърнища , ниви , горски пожари; - Унищожаване на микроорганизмите в плодородния почвен слой ; -Вероятност за възникване на нерегламентирани сметища; --Вероятност за възникване на пожари ; - Територията на общината е засегната от ерозионни процеси; - Наличие на 8 бр.свлачища ; - Два терена, определени за добивни дейности на инертни материали; -Проблеми свързани с	Тенденция към хаотична смяна предназначението на селскостопанските земи; Ще се затруднят дейностите по сеитбообръщение и мониторинг на плодородния почвен слой; Ще се затрудни изграждането на хеликоптерна площадка за борба с горските пожари; Ще се запазят темповете на почвено запечатване без прилагане на ОУП ;

	неподдържането на НС (напоителните системи), водещи до развитие на физически деградационни процеси; - Необходимост от изследване и картиране на почвите на територията на общината.	
ЗТ и ЗЗ	Наличие на седем ЗЗ по Натура 2000	Ще се затрудни реализацията на мерките за защита в ЗЗ и опазването на характерни видове и хабитати.
	Наличие на три ЗТ по реда на ЗЗТ	Ще се затрудни реализацията на режимите за защита на ЗМ и опазването на характерни ландшафти
Биоразнообразие	- Наличие на ландшафтни комплекси с висока консервационна и природна стойност – гори, необработваеми площи с естествена растителност; - 2 броя дървета, обявени като защитени вековни и забележителни дървета.	Без прилагането на ОУП е възможно влошаване текущото състояние на ландшафтните комплекси; Без прилагане на ОУП съществува риск от непредвидени аварии, замърсени терени и усвояване на временни терени с комерсиална цел, което ще рефлектира негативно върху биоразнообразието Неприлагането на плана ще доведе до повишаване вероятността за възникване на произшествия с представители на фауната, аварии, риск от пожари и замърсяване на почви и речните корита. Това ще доведат до допълнително безпокойство, прогонване на животни;
Ландшафт	- В урбанизирания ландшафт присъствие на типично селски населени места ; - Преобладаващо присъствие на аграрния и дендрогенния ландшафт.	Независимо от това дали ще бъде приложен ОУП или не, промени в локалния ландшафт ще настъпят. Всяка една антропогенна намеса води до изменение и промяна в локалния ландшафт; Тенденция към влошаване на естетичните и хигиенните качества на средата

Културно-историческо наследство	На територията на общината присъстват материални следи от различни исторически епохи.	Възможно е увреждане на културни и исторически ценности от природни фактори и от безконтролно поведение на хора.
Материални активи	Недостатъчност на ДМА с екологично предназначение – за отпадни води, специализирани съоръжения и/или интегрирани технологии	Запазване на същите тенденции Ще се ограничи възможността за изграждане на ДМА с екологично предназначение
Здравен риск човешко здраве,	Отрицателен демографски ръст, висока смъртност на населението	Запазване на тенденциите
Отпадъци	Общината е включена в регионална система по чл.49, ал 9 от ЗУО – Троян –Априлци; Обхванато от системата на организирано сметосъбиране и сметоизвозване е 97 % от населението; Не е извършван морфологичен анализ на отпадъците, задължително изискващ се на всеки 5 години, съгласно чл.8, ал.6 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци (ДВ бр.107/2013 г.); Общината не е включена в системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки(Задължително за общини с над 5000 ж и курортни места - чл.23 от Наредбата за опаковки и отпадъци от опаковки- ДВ бр.76/ 2013); Наличие на инцидентно възникващи локални замърсявания, предимно от строителни материали ; Необходимост от изграждане на площадки за биоразградими	Липса на възможност за прогнозиране и планиране на дейностите на ОА Априлци, касаещи дейностите по отпадъците; Тенденция към влошаване, поради продължаване неконтролирано депонирането на строителни и други отпадъци край пътищата; Без наличието на площадка за биоразградими отпадъци, се очаква увеличаване количествата на постъпващите в депата отпадъци, възникване на нови нерегламентирани сметища;

	отпадъци .	
--	------------	--

Съществуващите екологични проблеми, които имат отношение към плана, са свързани с развитието на инфраструктурата, формирането на битови отпадъчни води в населените места, урбанизация на земеделските земи и други.

Таблица № 2

Климат, въздух				
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
	Натоварване на атмосферния въздух около натоварените транспортни артерии и по-големи населени места	Увеличаването на емисиите на парникови газове ще продължи , тъй като то се дължи, както на състоянието на автомобилния парк, така и на увеличаващото се количество автомобили в страната	Подобряване КАВ	Подобряване качеството на пътните настилки, реконструкция
Повърхностни и подземни води				
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
1	Непречистени отпадъчни води от населени места и производства – липса на ПСОВ и на канализация	Изменение на биологичните и химичните показатели на водите .Влошаване на общото екологичното състояние	Подобряване на хидробиологичните условия. Намаляване на биогеенния натиск.	Намаляване на общото количество на непречистените отпадъчни води до европейските нормативни изисквания
2	Стари замърсявания, Нерекултивирано сметища	Изменение на биологичните и химични показатели, вследствие инфилтрат от незаконните замърсявания .	Намаляване на общото замърсяване от точкови източници. Достигане на добро химично, биологично и общо екологично състояние на	Прилагане на съвременни екологични методи за управление на отпадъците. Повишаване екологичното възпитание и информираност на населението.

			водите.	
3.	Дифузно замърсяване от селското стопанство поради неприлагане на добри аграрни и фермерски практики.	Изменение на биологичните и химичните показатели. Изменение на биологичните и химичните показатели. Влошаване на екологичния статус на водите.	Достигане и поддържане на добър екологичен статус	Прилагане на добри земеделски и фермерски практики. Контрол при управление на отпадъците
4.	Нарушена морфология на реките, водещи до ерозионни процеси от изземването на инертни материали от речните корита	Нарушаване на хидроморфологичн и условия, унищожаване на крайречни диги, риск от наводнения, понижаване нивото на подземните води	Рекултивиране на нарушените от изземването на инертните материали участъци.	Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от реките
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Земни и почви				
1	Хаотична урбанизация на земи	Усвояване на терени за неземеделски нужди.	Опазване на почвения ресурс.	Предлагане в ОУП на задължителни устройствени правила и норми за различните видове територии, за земи с предстояща смяна на предназначението им.
2.	Намаляване на площи от селскостопанските земи, вследствие възникване на локални замърсявания	Намаляване на площите на селскостопанските земи, замърсяването им с отпадъци и инфилтрат от тях. Катастрофално въздействие върху хумусния слой на почвата.	Възстановяване на площите (заети с лаколни замърсявани и добивни дейности) към земеделските територии. Максимално намаляване на заплахата. Разяснителна дейност сред населението.	Недопускане на нерегламентирано изхвърляне на различни отпадъци в земеделските земи. Повишаване екологичното възпитание и информираност

			Ограничаване на добива на инертни материали.	
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Биоразнообразие, 33, 3Т				
1	Добив на инертни материали	Разрушаване местата за размножаване на риби и птици. Сnižаване нивото на подпочвени води	Рекултивация ва засегнатите от изземването инертни материали участъци Предотвратяване и превантивни мерки срещу ерозионните процеси	Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали ат реката Укрепване и поддържане на речния бряг и коритата
2	Пряко унищожаване на типични местообитания и видове	Пожари, планирани сечи	Възстановяване и опазване на местообитанията с висок консервационен статус.	Използване на инструментариума на „Натура 2000” , 33Т и ЗБР Рекултивация, възбрани, контрол. Използване на биометоди за растителна защита. Контрол при използване на торове и препарати за растителна защита. Превантивни мерки; Контрол при палене на стърнища
3.	Инвазия на интродуцирани видове	Влияят директно върху хабитата. Деградация и фрагментация на значително местообитание.	Опазване на комплекси с висока консервационна значимост. Намаляване на интензитета на заплахата.	Запазване на екосистемата от местни растителни видове.
4	Безпокойство от транспорт и строителство.	Пряко въздействие върху флората фауната.	Намаляване на интензитета на заплахата.	Превантивни мерки. Контрол.
5.	Палежи и предизвикани от човека пожари	Унищожаване на ценни растителни и животински видове	Възстановяване и опазване на местообитанията с висок консервационен	Изграждане на хеликоптерна площадка за борба с горските пожари; Създаването и

			статус.	поддръжката на противопожарни просеки, противопожарни ивици, водоснабдителни пунктове, стационарни съоръжения за наблюдение на горските пожари и съобщителната техника
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Вредни физични фактори				
1.	Атотранспорт, преминаващ през населените места	Увеличение на шумовото натоварване	Модернизация на транспортната инфраструктура.	Реконструкция, модернизация на пътната инфраструктура
Отпадъци				
2	Нерекултивирано депо с.Велчево	Завземане на ценна селскостопанска земя; риск от замърсяване на повърхностните и подземни води, земите, почвите и атмосферния въздух.	Модернизация на системата за управление на отпадъците.	Спазване на нормативните разпоредби. Закриване и рекултивация на депото. Повишаване екологичната култура на населението
3	Липса на площадки за биоразградими отпадъци	Увеличаване на обема на генерираните отпадъци и тези постъпващи в регионалното депо.	Усъвършенстване на системата за управление на отпадъците	Изграждане на площадка за биоразградими и отпадъци. Повишаване екологичната култура на населението.

На табл.3 са разгледани устройствените и технически решения, предлагани в ОУП, като са описани очакваните им въздействия върху околната среда и са определени тези, които могат да окажат значителни въздействия върху околната среда.

Резултати от анализа на възможните въздействия върху околната среда

Таблица № 3

Компоненти и фактори	Очаквано развитие на отделните аспекти на околната среда и възможни въздействия върху тях
Атмосферен въздух	Предложенията за подобряване на пътната инфраструктура в и извън населените места ще допринесе за подобряване КАВ

	Изграждането на зелени пояси ще има положително въздействие върху състоянието на атмосферния въздух
Води	Предвиденото изграждане на канализация в населените места, отвеждане и пречистване на формираните отпадъчни води в ПСОВ ще ликвидира опасността от здравен риск вследствие заустване на непречистени отпадъчни води Реконструкцията на старите водопроводни мрежи ще снижи загубите от питейна вода , като това ще доведе до значително намаляване на дневното водопотребление и снижаване на разходите по водоснабдителните системи.
Геоложка основа и подземни води	Предвидените в плана мерки за отвеждане и пречистване на формираните отпадъчни води на територията на общината, ликвидиране попивните ями за отпадъчни води, мерките за превантивна защита в зони с установени свлачищни процеси ще ликвидира риска от замърсяване на подземните води и негативно влияние върху геоложката основа. Въздействието ще бъде положително, пряко и постоянно. Предвиденото нискоетажно строителство в урбанизираните територии няма да окаже отрицателно въздействие върху геоложката среда, тъй като това строителство не предполага големи изкопи и фундаменти в строителството.
Земи и почви	Общите постановки в ОУП по отношение на земеползването и устройството на извънселищните територии е показател за подход, насочен към постигане на екологосъобразни устройствени решения и в този смисъл не представляват заплахата за околната среда. Предложеното в ОУП обособяване на устройствени зони:- Жм, жилищна зона с малка височина, плътност и интензивност- Пп, Кз и др. ще допринесат за преустановяване на хаотичното урбанизиране на земите. Ще се преустанови и безконтролната смяна на предназначението на земята. Териториалното ограничаване на урбанизираните територии, зоните за отдих и туризъм ще пресече възможността за неправомерно и непланово усвояване на земи за други цели.
Зелени площи, защитени зони	Предвижданията на плана за максимално опазване на ЗЗ по ЗБР и ЗТ по ЗЗТ недопускането на застрояване в непосредствена близост до границите на ЗЗ се разглежда като положителен елемент на плана. Предложеното развитие на зелената система създава подходящи условия за съответстващо управление и контрол на параметрите на средата.
Ландшафт	Реализацията на предложенията на плана по отношение на техническата инфраструктура ще осигури максимално опазване на компонентите на ландшафта.
Отпадъци	В ОУП се предвижда разширяване на принципа на екологосъобразно управление на формираните на територията на общината отпадъци-изграждане на площадка за биоразградими отпадъци,закриване и рекултивацията на депото за отпадъци, което ще има дълготрайно положително въздействие.

Шум и други вредни физични фактори	Предвидените в проекта реконструкция на пътища и пътни настилки е положително решение по отношение подобряване на акустиката на средата.
	Не са установени вредни въздействия върху обитателите от нейонизиращи лъчетния.
Културно-историческо наследство	Планираните в плана устройствени мероприятия не засягат пряко НКЦ. Предвидените в плана предложения и норми за устройствено развитие и опазване, са адресирани към специализирани детайлни проучвания в следващи нива на проектиране
	Предложението за спазване на нормативните изисквания на Закона за паметниците на културата по време на строителни дейности ще има трайно, положително въздействие върху опазването на НКЦ; Предвидените с плана охранителни зони, режими и специфични правила и норми за устройствено развитие са адресирани към специализирани детайлни проучвания, в следващи нива на проучване и проектиране.

МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕО

Оценката на алтернативите е на база извършената до тук оценка на обхвата, степента на въздействията и възможностите за прилагане на мерки за предотвратяване, ограничаване или компенсиране на въздействията. Избран е вариант с по-малко отрицателни или нулеви въздействия и с повече, доколкото е възможно, положителни.

В процеса на разработката на ОУП са разгледани и оценени варианти на:

Балансирано развитие.

Оразмеряване на общината, съгласно нормативите и оразмеряване на териториите за рекреация съгласно рекреационните им капацитети. Създаване на смесени функционални зони . Въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението. Спазвайки принципа на прекъсната урбанизация (редуване на урбанизирана с неурбанизирана територия), изграждане на пречиствателни станции за отпадъчни води и др.

Максимално развитие.

Локализиране на нови урбанизирани територии с цел осъществяване на основната икономическа стратегия. Оразмеряване на община Априлци, съгласно нормативите и оразмеряване на териториите за рекреация в съответствие със сегашните им капацитети.. Въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението

Нулева алтернатива.

Нереализирането на ОУПО ще запази сегашното състояние на околната среда с ясно изразена тенденция за последващо влошаване без да може да се определи в какъв времеви срок ще се случи то.

Урбанизирането на терени от прилежащата територия на общината неизбежно ще се случва в пряка връзка със социално-икономическите и демографските потребности,

но при отсъствието на план за устройство на територията, това ще се реализира хаотично, нехармонично и без съответствие с дългосрочните цели, заложи в основните програми за развитие на област Ловеч и несъобразено с принципите на устойчиво управление на както на градската, така и на околната среда. Регионалното развитие на ландшафтните дейности няма да бъде организирано в съответствие с планираните дейности в района и това ще доведе до нарушаване на естетичния комфорт на територията.

Качеството на живот на населението ще се влоши поради отсъствие на решение за проблемите с нерегламентираните сметища, необходимостта от реконструкция и рехабилитация на канализационната мрежа и доизграждане на ПСОВ. Общината ще бъде лишена на практика от алтернатива за планирано развитие на територията, което ще доведе до влошаване на социално-икономическите показатели и дисбаланс в териториално-икономическата система..

При „нулевата алтернатива“ ще липсват всякакви възможности за съвременно устройствено планиране и устойчиво развитие.

Липсата на нов ОУП ще влоши състоянието на околната среда и всички нейни компоненти. Реализирането му ще доведе до подобряване на качеството на средата без да води след себе си необратими промени в околната среда и значителни негативни въздействия.

Оценката на алтернативите показва, че приемането на «нулева алтернатива» не е добро решение нито от икономическа, нито от екологична гледна точка. Досегашното развитие на територията налага приемането на нов ОУП, като удачен компромис между необходимостта от нарастващо антропогенизиране от една страна и съхраняването и обогатяването на природните дадености от друга.

Екологичната оценка е изготвена в съответствие с разпоредбите на Глава Шеста на Закона за опазване на околната среда и Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми. Постигнато е интегриране на екологичната оценка с процеса на планиране, разработване и одобряване на плана по Закона за устройство на територията.

Обхваща, както процеса на техническо предвиждане, така и консултиране с компетентните и отговорни органи по опазване на околната среда, други ведомства, заинтересовани страни и обществеността. Приложени са следните методически принципи:

Принцип на териториалност, съгласно който територията е интегрираща категория, степента на усвояване на която определя характера на съществуването и развитието ѝ, включително и на съседни или отдалечени, но интегрирани в определено отношение територии;

Принцип на системност, според който всяко явление се разглежда като част от единна система, независимо от водещата или подчинената му роля;

Принцип на приемственост, съгласно който проблемите на околната среда са предмет на внимание във всички фази на планиране, проектиране, строителство и експлоатация;

Принцип на относителна оптималност, съгласно който управлението на околната среда се осъществява на база оптимално съчетаване на процесите на урбанистично развитие с капацитета на природните ресурси и условията за живот на населението;

Принцип на приоритетност, при който определен процес или фактор има предимствена роля пред останалите;

Принцип на предпазването, при който, ако за дадено въздействие няма достатъчно информация, то се приема най-лошият възможен сценарий.

Оценяващия екип приема разглежда неприлагането на плана за неприемливо, тъй като тогава ще има застой, а не развитие на общината. Това няма да доведе до гарантирано икономическо развитие, няма да бъде осигурена съвременна жизнена среда, няма да има изискване за параметриране на средата и ще продължи стихийно урбанизиране на територии. Няма да се осигурят и контролират ограничителните условия, функционирането на различните системи няма да се проведе в съответствие в съответствие с международните и национални изисквания по опазване на ОС.

Използвани са следните методически подходи:

При проучване на съществуващото състояние на компонентите на околната среда да се прилагат основно аналитичните подходи;

Системно-структурния подход при оценка на състоянието на околната среда;

Прогнозата за компонентите и факторите на околната среда да се базира на сценариите за развитие;

SWOT анализ, който е в основата на избора на мерки за предотвратяване или възстановяване на допуснати нарушения и изменения на околната среда.

Старали сме се разработката да е в съответствие с подхода и методологията, описани в Ръководството за екологична оценка на планове и програми в България от 2002 г. и указанията за разработване на стратегическа екологична оценка на ЕК.

Приложени са следните методи на работа:

Събиране на необходимата информация и данни за съществуващото състояние-литературни справки, проучване на документи, изследвания, измервания, нормативни документи, посещения на терена отекспертите.

Систематизиране и анализ на събраната информация и на основните проблеми на района чрез прилагане на количествени и качествени методи за анализ и оценка на състоянието на средата и на възможните последствия от приложението на плана ОБЩИНА Априлци.

Съответствие на целите на ОУП с други програми и планове в района;

Описание на целите за опазване на околната среда и препоръки към проектантския екип;

Обсъждане на алтернативи и препоръки при избор на алтернатива за ОУП;

Оценка на очакваното въздействие на предвидените мероприятия върху компонентите на околната среда;

Предлагане на мерки за предотвратяване и ограничаване на вредните въздействия на ОС и вероятност от поява на кумулативни въздействия;

Предлагане на мерки за мониторинг на въздействията по време на реализирането на ОУП;

Общата оценка на въздействията е показана в табл.4

Таблица № 4

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА АПРИЛЦИ

Компонент/ Фактор	Непряко	Пряко	Краткосрочно	Средносрочно	Дългосрочно	Временно	Постоянно	Вторично	Кумулативно	Положително	Отрицателно	Степен
Въздух	-	+	-	-	+	-	+	-	-	+	-	1
Води	-	+	-	-	-	-	+	-	+	+	-	2
Геоложка основа	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	+	1
Почви	-	+	+	-	-	+	+	-	-	-	+	1
Биологично разнообразие (Фауна)	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	1
Биологично разнообразие (растителни съобщества и природни местообитания)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	2
Ландшафт	+	-	+	-	-	+	+	-	-	+	-	1
Отпадъци	+	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	0
Културно-историческо наследство	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	1
Вредни физични фактори	-	+	-	-	+	-	+	-	-	+	-	1
Здравно-хигиенни аспекти	-	+	-	-	+	-	+	+	-	+	-	3

Оценка на степента на отрицателно въздействие:

0	Няма въздействие
1	Слабо въздействие, което може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация
2	Средно по степен въздействие, което е необходимо да се отчете в комбинация с други фактори и да се препоръчат мерки за намаляване или премахване
3	Значително въздействие, което е необходимо да бъде премахнато чрез избор на алтернативи или прилагане на смекчаващи и компенсаторни мерки
За останалите оценки:	
+	Да/Приложимо
-	Не/Неприложимо

В резултат на анализа и оценката на компонентите и факторите на околната среда и степента на отразяване на Националните стратегически цели по отношение качествата на околната среда, екологичната оценка формулира набор от мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализацията на плана, показани в следващата таблица.

Таблица № 5

Компонент	Мерки
Към проектната документация	Да се определи перспективното предназначение на терените, отредени за рекултивация.
Атмосферен въздух	Разработване и внедряване на проекти, свързани с повишаване на енергийната ефективност.
	Одобряване на ПУП за производствени дейности, които прилагат най-добрите налични техники за минимизиране на емисиите в атмосферния въздух.
	Съобразяване на всички проектни решения с развитие на зелената система
	Поддържане КАВ чрез намаляване емисиите от битовия и стопански сектор и транспорта, подобряване състоянието на пътната мрежа, поддържане на чистотата на уличната мрежа в населените места, повишаване на изискванията към движещите се МПС.
Води	Прилагане на добри земеделски практики в изпълнение на изискванията на Директива за нитратите /91/676/ЕЕС/.
	Доизграждане/изграждане на канализационна мрежа в населените места на общината. С цел опазване на повърхностни и подземни води от замърсяване да се прилага разпоредбата на чл.46, ал.4 , т. 2 от ЗВ и изискванията на ЗУТ. Да се спазват изискванията на чл.143, т.3 и чл.146, ал. 1 от Закона за водите: - забранява се използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси; - Забранява се разполагането на жилищни и вилни сгради и стопански постройки в заливаемите тераси на реките и сервитута на хидротехническите съоръжения. Изграждане на пречиствателни станции за пречистване на отпадъчните води от населените места, в изпълнение на изискванията на Директива 91/2716/ЕС, изменена с Директива 98/15/ЕЕС.
	Поетапно ликвидиране на точкови и дифузни източници на замърсяване на водите
	Редуциране на високия процент загуба на вода., без реконструкция на водопроводната мрежа
	Изпълнение на предвидените в ПУРБ мерки за постигане целите за водните тела в района - в компетентността на общината

	Обработката на почвата да се извършва напречно на склона, а внасянето на азотсъдържащи торове задължително да бъде разделено на части (предсеитбено и подхранване)
Геоложка основа	Съобразяване на предстоящото проектиране с резултатите от геоложки, инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и необходими изследвания, които трябва да се провеждат за конкретизиране на условията при изграждане на нови или реконструкция на стари сгради, водопроводни и канализационни мрежи, локални пречиствателни съоръжения и комуникации.
Земи и почви	Забрана за палене на стърнищата
	Да не се допуска новосформирането на нерегламентирани сметища
	Прилагане на мерки за предотвратяване на вредни изменения, застрашаващи почвата.
	Прилагане на мерки за недопускане на замърсяване или увреждане на почвата в съседните поземлени имоти
	Прилагане на добри земеделски практики от земеделските стопани;
	На етап проектиране да се изисква информация от Министерство на енергетиката, относно местоположението на обекта, спрямо находищата за открит добив на подземни богатства, включени в в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства, както и спрямо предоставени площи за търсене и/или проучване на подземни богатства
Отпадъци	Изпълнение на проекти за компостиране на биоразградими отпадъци
	Подобряване управлението на отпадъците и информираността на населението
	Да се спазват изискванията на ЗУО по отношение на третиране на различните потоци отпадъци- (масово разпространени отпадъци, отпадъци от опаковки)
Вредни физични фактори	Изготвяне на проекти на шумозащитни съоръжения около автомобилни трасета с най-интензивни транспортни потоци
Ландшафт	Възстановяване и развитие на озеленените площи в населените места и изграждане на нови озеленени площи в крайселищната среда.
	Разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване и рекултивация на деградирани ландшафти
	Недопускане на въздействия, по-големи от проектните върху пощадките на предвидените с ОУП обекти
	Да не се оставят неукрепени изкопи и насипи с височина/дълбочина над 1,50 м.
	Рекултивация на съществуващото сметище и разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване
Културно-историческо наследство	Изработване на програма за организирана защита на недвижимите и движими ценности,.
	При случай на откриване на обекти с характер на находка, дейността да се прекратява незабавно и да се уведомява общината и РИМ за експертиза.

	Комуникационните трасета да се преценят от гледна точка на измененията в историческия ландшафт на общината и на урбанистичните последици от тяхното прокарване;
	Оформяне на пътни и инфраструктурни съоръжения, нови територии за обитаване, нови обслужващи центрове, места за нови култови и религиозни обекти и пр.- в местата на непосредствено и териториално взаимодействие да се осигури контактна зона, която да постави в доминантно положение условията, за осигуряване на необходимите и конкретно подходящите условия за обектите на културното наследство;
	Трасетата на бъдещите комуникационни и инфраструктурни направления да се съпоставят още в началните фази на проектиране с локализацията на обектите на културното наследство според данните от Единната археологическа карта на България; на Регионалния исторически музей и от документацията на НИПК
	В плановите, в програмите за реализация и проектно-сметните документации да се предвидят необходимите предварителни проучвания и сондажи за наличие на археологически обекти в обсега на трасетата
	В хода на извършване на проектните и строителни работи да се спазват законовите разпоредби (по ЗУТ; по Наредбата за опазване на археологическите паметници; ЗОСС и пр.) и най-важно – своевременно да се извършват съгласувателните процедури като превантивна мярка за опазване на паметниците на културата;
	Предварително да се изискват от НИПК становища и параметри за мерките (изисквания и ограничители), свързани с опазването на обектите – паметници на културата и средата им;
	Да се предвидят конкретни изисквания за подходящо социализиране на паметниците на културата и възможностите за включването им в специализирани културни маршрути, изработване на стратегия за развитие на културния туризъм, обхващаща и съседни общини
	Още на входа на проучвателните фази на проектирането да се предвидят и направят изследвания за рисковете от вибрации; промяна на режима на подпочвените води; замърсяването на въздуха; акумулиране на електростатични напрежения и влиянието на други негативни последици върху охранителния режим спрямо обектите – паметници на културата;
	Да се ползва принципът на превантивност по проблемите на опазване на паметниците на културата и тяхната среда
	Да се процедира равнопоставеност на паметниците на културата от различен исторически порядък, типология и етнокултурен произход, тъй както повелява действащото законодателство за опазването им.
Биологично разнообразие,	Всички предложения, засягащи 33 следва да бъдат съобразени с предмета и целите на защита

защитени територии и зони	При одобряване на ПУП-ПЗ в 33 не само да не се допуска пряко отрицателно въздействие върху местообитания или местообитания и популации на видовете, предмет на опазване, но и тяхното фрагментиране или нарушения на бикоридорните връзки, особено в местата с изявен екотонен ефект.
	Да не се допуска утвърждаването на ПУП-ПЗ и ПЗ или дейности в близост до елементите на националната екологична мрежа, водещи до настаняване на инвазивни видове или предизвикващи рудерализация на площи от защитената местност или защитените зони.
	Дейностите в реките да се предвиждат в извън размножителния период на животинските видове (м.април – м.юни) и да бъдат ограничени в периода на присъствие на зимуващи водолюбиви видове птици (м.ноември – м.февруари) Възстановяване на значението и площите на ландшафтните комплекси с консервационно значение
	Редовни мониторингови дейности за състоянието на компонентите на околната среда , изпълнение на екологични проекти и програми, отнасящи се до изпълнение на целите и предназначението на защитените зони и защитените местности
	При изграждане на нови елементи и възстановяване на напоителната система и водовземните съоръжения да не се допуска възпрепятстване на миграционните коридори на хидробионтите или увреждащи крайречната флора и фауна действия и решения.
Здравен риск	Разработване и прилагане на стратегия за провеждане на административни мерки, водещи до подобряване условията на труд и почивка, оптимизиране на възможностите за здравословно хранене, стила на живот и други фактори, характеризиращи социалната среда.
	Гарантиране качества на питейната вода. Наблюдение и контрол на индикаторите, данните за експозицията на вредности на околната среда и на здравните показатели
	Съответствие на всички ПУП-ПЗ и ПР и технически проекти с действащото законодателство и изискванията на Националната програма за действие по околна среда и здраве

На базата на идеята, че устойчивостта обхваща качеството на околната среда, социалното развитие и общия просперитет е необходимо разработването и прилагането на различни системи от индикатори, а предложеният от нас вариант за ефективното и управление на околната среда в общината представяме в следната таблица:

Таблица № 6

Мерки за наблюдение и контрол	Срок за въвеждане на мярката и за	Индикатори, мярка	Отговорен орган за изпълнението

	нейното идпълнение		
1. Да се прилагат мерките за наблюдение, предвидени в актуализираната Програма за опазване на околната среда 2015-2020 г, по отношение на : - запазване и подобряване на качеството на атмосферния въздух ; - запазване и подобряване на качеството на водите, включително изграждане на ВиК мрежата в населените места и пречистване на водите; - прилагане на мерки за опазване на почвите; - опазване на биологичното разнообразие	Постоянен	Изготвен годишен отчет по изпълнение на ПООС	Община Априлци
2. Да се прилагат мерките за наблюдение, предвидени в актуализираната Програма за управление на дейността по отпадъците 2015-2020г, на община Априлци, която е неразделна част от ПООС на община Априлци	Постоянен	Годишен отчет по изпълнение на ПУДО	Община Априлци
3. Да се прилагат мерките за наблюдение, предвидени в Общински план на развитие (ОПР) на община Априлци, 2015-2020 г.	Постоянен	Годишен отчет по изпълнение на ОПР	Община Априлци
4. Ежегодно община Априлци да информира писмено РИОСВ –Плевен за издадените разрешения за строеж и разрешения за ползване, в рамките на доклада по наблюдение и контрол	Постоянен	Брой изпратени информации в РИОСВ (списък с обекти)	Община Априлци
5. Одобряването и/или разрешаване реализацията на бъдещи инвестиционни намерения (инвестиционни предложения по приложения №№1,2 от ЗООС, и свързани с тяхното развитие планове и програми), да става след	Постоянен	Издадени решения или становища по глава шеста от ЗООС	Община Априлци

провеждане на процедурите по глава шеста от ЗООС и при спазване изискванията на глава седма, раздел I и раздел II от същия закон.			
6.Одобряване и/или разрешаване реализацията на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения извън урбанизираните територии, попадащи изцяло или частично в защитени зони по Закона за биологичното разнообразие(ЗБР) и защитени зони по Закона за защитените територии(ЗЗТ) да се извършва след съгласуване по реда на ЗБР/ЗЗТ	Постоянен	Издадени решения или преценки по Наредбата за ОС	Община Априлци
7.Резултатите от приложените мерки (вкл.за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните въздействия) да се включат в годишния доклад по наблюдението и контрола при прилагането на ОУПО Априлци.	Постоянен	Изготвен годишен доклад по изпълнение на мерките	Община Априлци

За резултатите от наблюдението и контрола, съгласно чл.127, ал.9 от ЗУТ и чл.30, ал.1 от Наредбата за ЕО, ежегодно, преди приемане от общински съвет, докладите за изпълнение на ОУПО Априлци да се представят в РИОСВ Плевен .

Общият устройствен план на община Априлци е разработен в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и действащата в страната нормативна база и отговаря на приоритетите, заложи в цитираните национални стратегически документи. Заложените показатели осигуряват устойчиво развитие на общината.

Въз основа на извършените изследвания и анализи, и направените прогнози, се налага следното заключение:

В своята цялостност, реализацията на Общия устройствен план на община Априлци , ще окаже трайно във времето, основно положително въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на населението. Планът създава условия за постепенно подобряване на състоянието на средата и на качеството на живот и осигурява условия за устойчив характер на развитието на територията на общината и землището, при изпълнени предложените мерките за минимизиране на отрицателните въздействия върху компоненти на околната среда.

Авторския колектив, разработил Екологичната оценка предлага на Експертния Екологичен Съвет(ЕЕС) към РИОСВ Плевен да приеме следното решение:

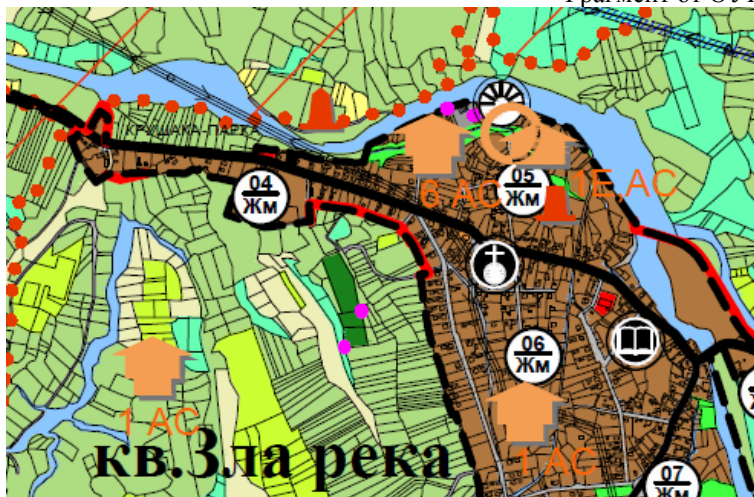
СЪГЛАСУВА

Предварителния проект на Общия устройствен план (ОУП) на община Априлци и разрешава преминаване към разработването на Окончателния проект, като при съставянето му се вземат в предвид и се отразят направените в екологичната оценка анализи за състоянието на околната среда, синтеза на съществуващите и очаквани проблеми и мерките, предложени за преодоляването им.

ПРИЛОЖЕНИЯ

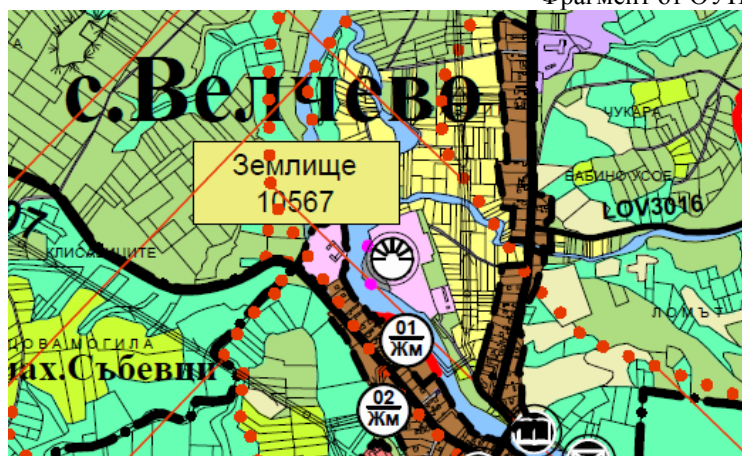
Карти на устройствени зони, указващи териториите, в които ще се реализират някои основни инфраструктурни обекти, съгласно ОУП

Фрагмент от ОУП



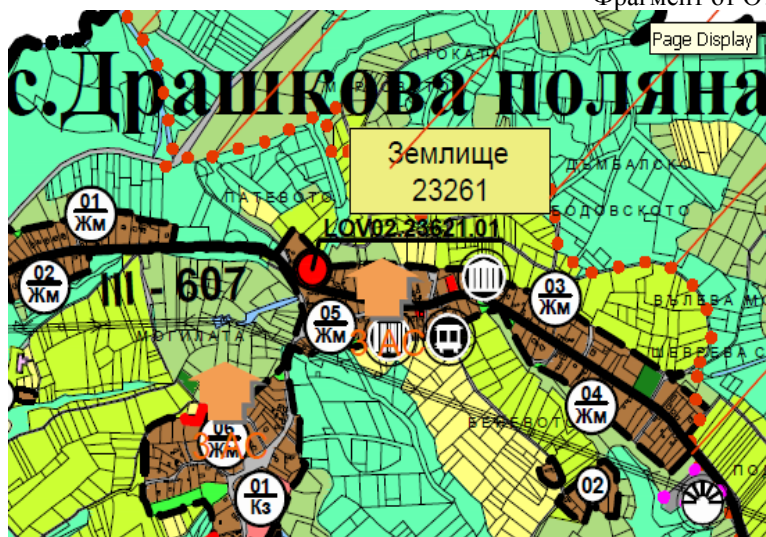
ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

Фрагмент от ОУП



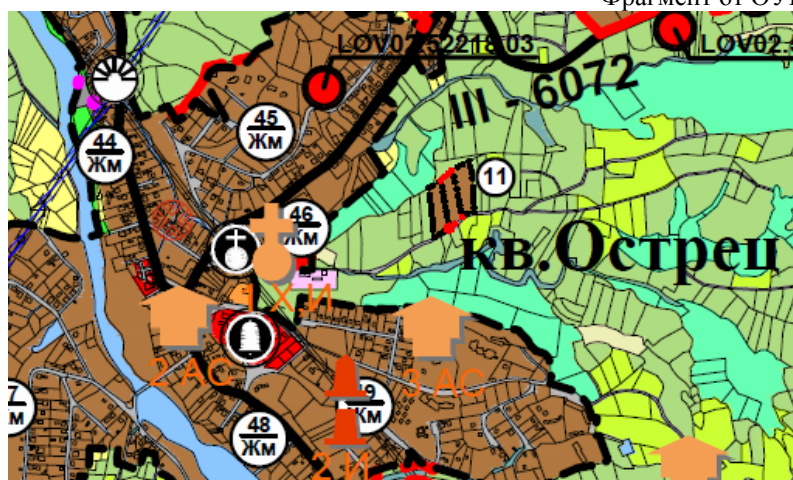
ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

Фрагмент от ОУП



ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

Фрагмент от ОУП



ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

Фрагмент от ОУП



Фрагмент от ОУП



